

**Administración Nacional de Pesca y Acuicultura**



**2000**

**ANUARIO  
PESQUERO  
Y ACUICOLA**

**AdPesca**

# INDICE

- EXPLOTACION PESQUERA Y ACUÍCOLA.....4 - 35
- INDUSTRIALIZACIÓN.....36 - 90
- EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS.....91 - 100
- SERIES HISTORICAS.....02 - 104

## **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 2000. 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.

# **EXPLOTACION PESQUERA Y ACUICOLA**

# 1. Explotación Pesquera y Acuícola:

Resumen:

En el año 2000 los volúmenes registrados de la actividad pesquera y acuícola totalizaron 31,613 miles de libras, con un incremento del 13% con relación a 1999, equivalente a 3647 miles de libras.

Descripción	Miles de libras		Variación %
	1999	2000	
Camarón <sup>1</sup>	6,502	5,505	-15
Camarón de Cultivo <sup>2</sup>	9,236	11,929	29
Langosta (cola)	3,336	4,198	26
Langosta (carne)	205	298	45
Langosta (viva)		10	100
Escama	8,380	9,428	13
Camarón de río	4	0	-100
Otros <sup>3</sup>	303	246	-19
<b>Total</b>	<b>27,966</b>	<b>31,613</b>	<b>13</b>

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

En el Caribe los desembarques totales registrados de aguas marinas y salobres fueron de 12,619 miles de libras, con un incremento del 9% con relación a 1999. El comportamiento por recurso refleja desembarques para el camarón del orden de 4,437 miles de libras, con un incremento del 13% con relación al año anterior. En colas de langosta se presentaron desembarques de 4,032 miles que comparadas con el año 1999 representaron un incremento del 23%. Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 3,631 miles de libras, un 6% mayor que los del año 1999. Ver detalles en el Cuadro N°1.1

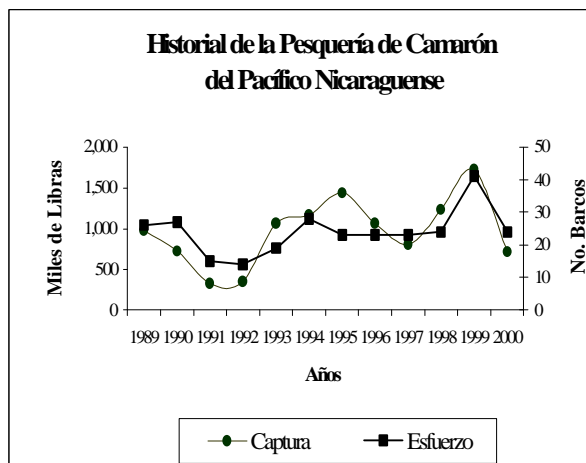
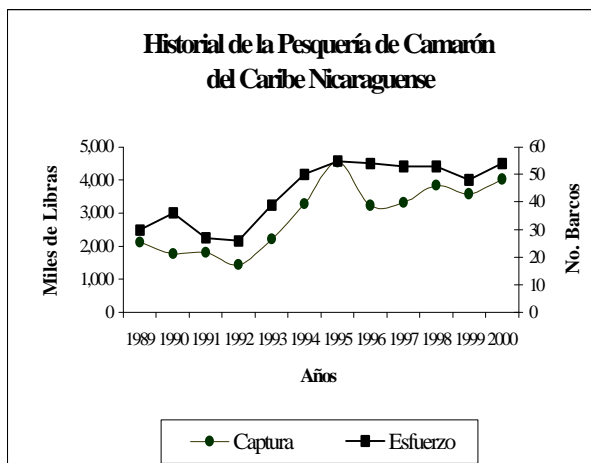
En el Pacífico los desembarques totales registrados de aguas marinas fueron de 18,178 miles de libras, con un aumento del 17% con relación a 1999. El comportamiento por recursos refleja desembarques para el camarón, incluyendo el de profundidad por el orden de 1,042 miles de libras, con un decremento del 51% con relación al año anterior. En colas de langosta se presentaron desembarques de 166 miles que comparadas con el año 1999 representaron un incremento del 256%. Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 5,797 miles de libras, un 21% mayor que los del año 1999. En las aguas Continentales de la vertiente del Pacífico los desembarques totales registrados fueron de 815 miles de libras con una disminución del 2% en relación a 1999. Ver detalles en el Cuadro N°1.1.

## Camarón:

El cuadro y los gráficos que se presentan a continuación, representan el potencial pesquero y el historial de la pesquería industrial de arrastre de camarones costeros en los últimos doce 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.

Potencial									
Mar Caribe					O. Pacífico				
lb. x 1000 de colas				%	lb. x 1000 de colas				%
Biomasa	RMS	Año	Capt.		Biomasa	RMS	Año	Capt.	
7,700	5,500	1998	4,653	84.6	2,420	1,760	1998	1330	75.6
		1999	3,926	71.4			1999	2,046	116.2
		2000	4,437	80.7			2000	998	57.0

Historial de la pesquería industrial de arrastre registrada en los últimos once años.							
Mar Caribe				O. Pacífico			
Año	Capt.(lb.x1000)	Nº barcos	Capt./ Nº barcos	Año	Capt.(lb.x1000)	Nº barcos	Capt./ Nº barcos
1989	2,114	30	70.5	1989	972	26	37.4
1990	1,775	36	49.3	1990	719	27	26.6
1991	1,809	27	67.0	1991	327	15	21.8
1992	1,430	26	55.0	1992	352	14	25.1
1993	2,211	39	56.7	1993	1,063	19	55.9
1994	3,278	50	65.6	1994	1,165	28	41.6
1995	4,541	55	82.6	1995	1,438	23	62.5
1996	3,221	54	59.6	1996	1,068	23	46.4
1997	3,318	53	62.6	1997	804	23	35.0
1998	3,830	54	71.7	1998	1,235	24	50.6
1999	3,576	48	73.6	1999	1,723	41	42.3
2000	4,015	54	74.0	2000	712	24	29.4



En el Caribe, durante 2000 la captura total incluida flota industrial y artesanal fue de 4,463 miles de libras incluyendo camaroncillo. La captura y el esfuerzo registrado para camarón de arrastre fue de 4,015 miles de libras y 15,618 días de viaje de pesca (DP) para 54 barcos operativos promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 257 lb./DP y 74.0 miles de lb. por barco. Este último, junto con el del año 1999 es uno de los rendimientos históricos más altos alcanzados, después del alcanzado en el año 1995 que fue de 82.6 miles de lb. Para más detalle ver cuadros N° 1.2, 1.16, 1.17.

En el Pacífico, la captura total fue de 945 miles de libras incluyendo la artesanal. La captura y el esfuerzo registrado para camarón costero de arrastre fue de 712 miles de libras y 5649 días de viaje de pesca (DP) para 24 barcos operativos promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 126 lb./DP y 29.0 miles de lb. por barco. Para más detalle ver cuadros N° 1.8, 1.20 y 1.22.

### Langosta:

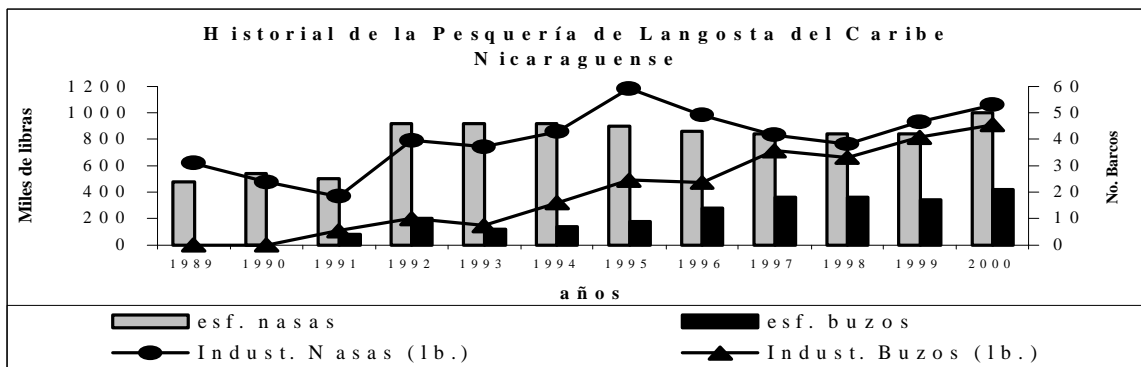
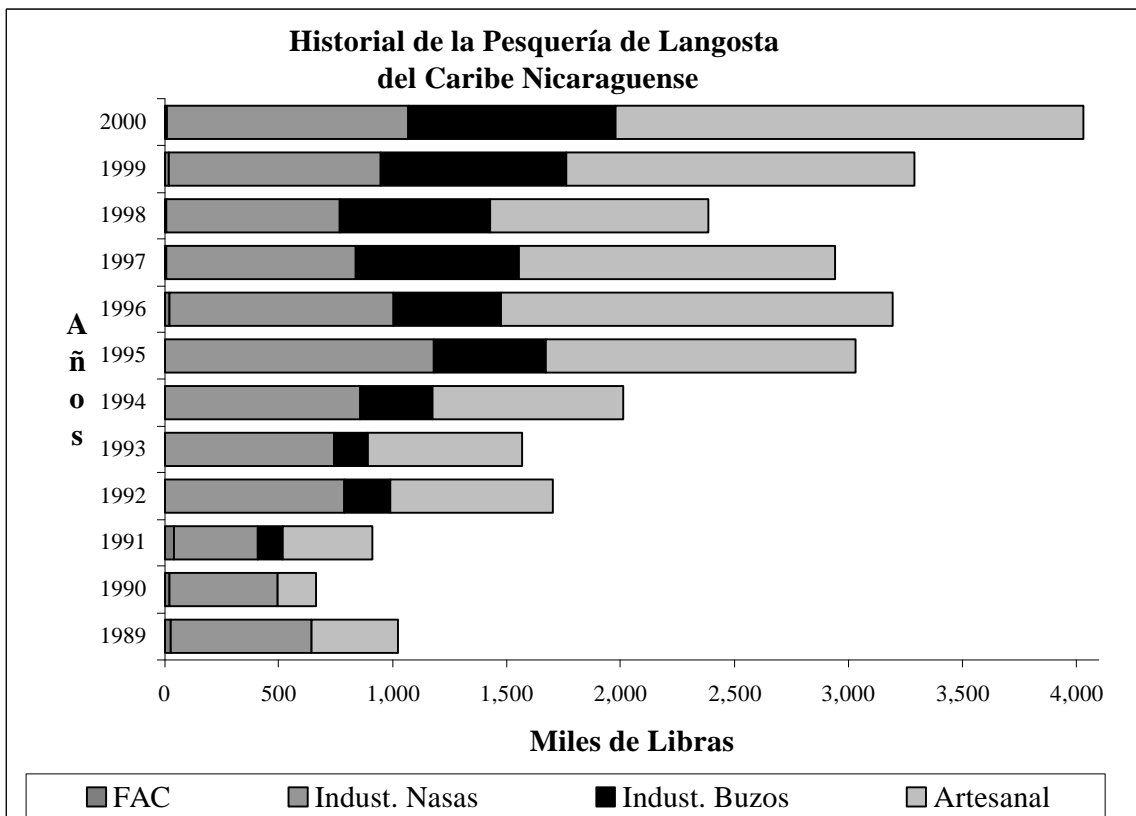
En el cuadro y gráficos que aparecen a continuación se presenta un historial de la pesquería de langosta en los últimos doce años que nos permite observar con perspectiva la captura por sistema de pesca, el esfuerzo y el rendimiento para el período. En el Caribe este año se sobrepasó en un 22% el MRS de acuerdo información evaluativa disponible.

Potencial									
Mar Caribe					O. Pacífico				
lb. x 1000 de colas				%	lb. x 1000 de colas				%
Biomasa	RMS	Año	Capt.		Biomasa	RMS	Año	Capt.	
18,920	3,300	1998	2,386	72	2,860	660	1998	20	3
		1999	3,289	100			1999	47	7
		2000	4,032	122			2000	224 <sup>(1)</sup>	34

(1): Incluye, además de peso en cola, carne de cola y langosta entera convertidas a peso colas.

Historial de la pesquería registrada en los últimos once años												
Mar Caribe									O. Pacífico			
Años	Capt. colas (lb.x1000)						N° barcos Industrial		Captura Industrial/ N° barcos		Años	Colas (lb.x1000) Total Artesanal
	Total	Artesanal	FAC	Industrial		Buzo	Nasas	Buzo	Nasas			
				Buzo	Nasas							
1989	1,022	379	25		618		24		26	1989	80	
1990	664	169	20		475		27		18	1990	52	
1991	911	394	42	109	366	4	25	27	15	1991	44	
1992	1,704	716		199	789	10	46	20	17	1992	7	
1993	1,570	680		148	742	6	46	25	16	1993	3	
1994	2,014	839		318	857	7	46	45	19	1994	12	
1995	3,032	1,359		490	1,183	9	45	54	26	1995	55	
1996	3,195	1,719	21	472	983	14	43	34	23	1996	74	
1997	2,942	1,388	8	715	831	18	42	40	20	1997	114	
1998	2,386	958	5	662	761	18	42	37	18	1998	20	
1999	3,289	1,527	17	815	930	17	42	49	22	1999	47	
2000	4,032	2,053	9	911	1,059	21	50	43	21	2000	224	

FAC: Fauna acompañante del camarón.



En el Caribe, durante el año 2000 la captura y el esfuerzo langostero de la flota industrial registrada fue de 1,970 miles de libras con un esfuerzo de 13,763 de viaje de pesca (DP) para 50 barcos operativos de nasas y 4,407 días de viaje de pesca (DP) para 21 barcos operativos de buceo como promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para barcos de nasas para todo el período de 77 lb./DP y 21 miles de lb. por barco; y para barcos de buceo de 207 lb./DP y 43 miles de lb por barco. Para mas detalle ver cuadros N° 1.3, 1.18 y 1.19

La captura registrada de la flota artesanal fue de 2,053 miles de libras un 34% mas que en 1999, aún no se disponen de datos de esfuerzo pesquero sistemáticos que puedan



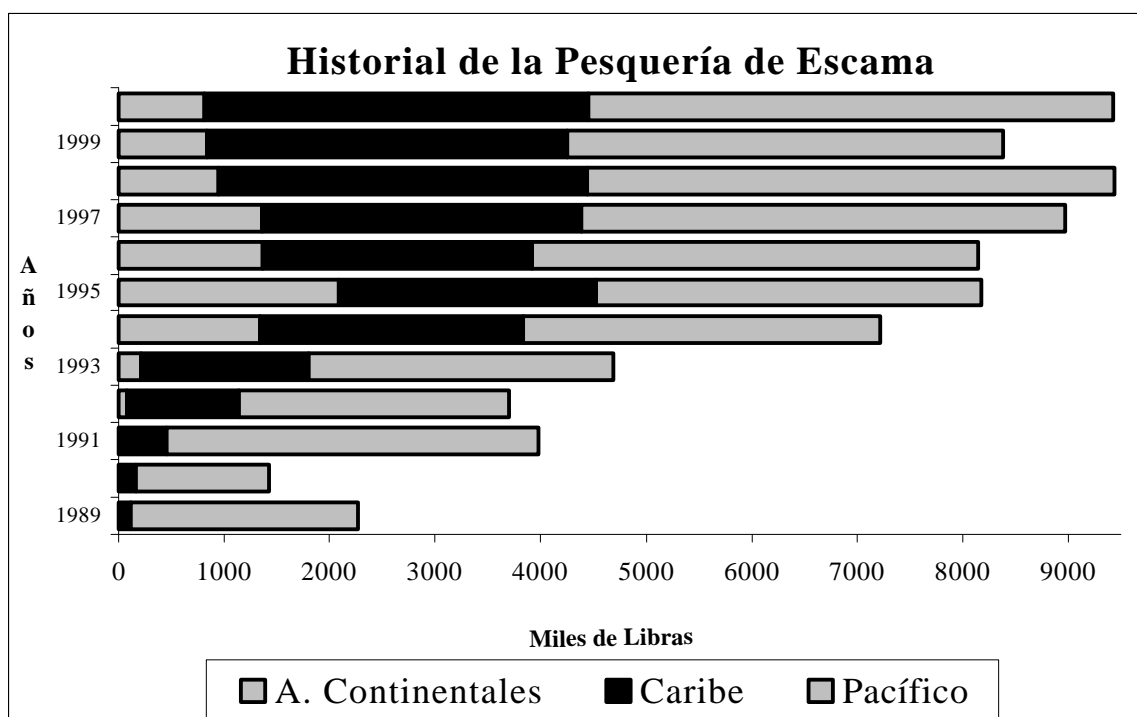
correlacionarse con la producción, ya que esta actividad presenta una alta variabilidad en su esfuerzo.

En el Pacífico la captura de langosta es ejercida por la pesca artesanal, esta fue de 224 miles de libras, un 377% mas que en 1999. Se caracteriza por ser una pesquería de muy baja intensidad y de alta fluctuación. Ver cuadro N° 1.11

### Escama:

En el siguiente cuadro y gráfico se presenta un historial de la pesquería de escama (pescado entero eviscerado) registrada en plantas procesadoras en los últimos once años que nos permite observar con perspectiva los desembarques por sistemas de pesca y por zonas.

Historial de la pesquería registrada												
Año	Mar Caribe				O. Pacífico				A.Continentales			
	Total	Artes.	FAC	Indust.	Total	Artes.	FAC	Indust.	Total	Artes.	FAC	Indust.
1989	114	114			2,152	1,098	933	121	0			
1990	165	165			1,266	641	489	136	0			
1991	456	456			3,524	2,168	152	1,204	0			
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		



En el Caribe la captura registrada en 2000 fue de 3,631 miles de libras, de ellas 3,422 fueron aportadas por la pesca artesanal, 57 mil por la FAC y 152 mil por la flota industrial dirigida. De las 3,631 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: robalo 51%, pargo 16%, mero 10% y macarela 6%, el 17% restante se compone de 29 variedades de pescado entre las que destacan principalmente los bagres, tiburones y corvinas. 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 4,981 miles de libras, de ellas 4,947 fueron aportadas por la pesca artesanal y 29 mil por la flota industrial dirigida. De las 4,981 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: dorado 47%, pargo 30%, , mero 7%, tiburón 2% y el 14% restante se compone de al menos 21 variedades de pescado entre las que destacan principalmente las anguilas, los peces vela, las corvinas y los lenguados . Para más detalle ver cuadros N° 1.12 y 1.13.

Procedente de las aguas continentales, principalmente del Gran Lago de Nicaragua, se registraron 816 miles de libras. Todas fueron aportadas por la pesca artesanal. Las principales variedades de pescado fueron tilapia 63% y robalo 21% y el 16% restante se compone de 6 variedades de pescado entre las que destacan principalmente los roncadores y guapotes. Para más detalle ver cuadros N° 1.12 y 1.14.

### **Cosecha de camarón de cultivo:**

Los cuadros y el gráfico que a continuación se presentan son un historial de distribución de los sistemas de cultivo por hectáreas y por producción en los últimos doce años, que nos permite observar con perspectiva la situación de la camaronicultura en nuestro país.

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

Fuente: Dirección de Acuicultura/ AdPesca.

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

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

La cosecha registrada de camarón entero en el 2000 fue de 11,929 miles de libras, que comparadas con el año 1999 representaron un incremento del 29%. En el año 2000 estuvieron en explotación 8,930 hectáreas, un 8% más que las hectáreas que estuvieron en explotación en 1999. La productividad global fue de 1,336 libras por /Ha/año que comparadas con las 1,113 miles de libras por Ha/año del año 1999 representó un incremento del 20%.

A continuación se presentan las estadísticas de producción de la camaronicultura por tipo de explotación y por sistema de cultivo de los años 1999 y 2000. Como se podrá apreciar las empresas por medio del cultivo semi-intensivo como principal sistema, fueron las que aportaron más a la producción en ambos años con un 63% y un 68% respectivamente. No hay que dejar de observar el fuerte crecimiento del sistema de cultivo artesanal con respecto al año 1999 en las empresas y cooperativas. Ver mas detalle en el Cuadro N° 1.15.

Tipo de explotación/Sistema de cultivo	1999		2000	
	Miles de libras entero	%	Miles de libras entero	%
<b>Empresas</b>	<b>5,838</b>	<b>63</b>	<b>8,177</b>	<b>68</b>
Extensivo	121	1	132	1
Semi-intensivo	5,576	60	6,827	57
Artesanal	141	2	1,219	10
<b>Cooperativas</b>	<b>1,322</b>	<b>15</b>	<b>2,690</b>	<b>23</b>
Extensivo	786	9	1,335	11
Semi-intensivo	124	1	365	3
Artesanal	412	5	991	9
<b>Otros<sup>1</sup></b>	<b>2,075</b>	<b>22</b>	<b>1,062</b>	<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>9,236</b>	<b>100</b>	<b>11,929</b>	<b>100</b>

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

**RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA  
1999 - 2000**

	ENE - DIC (libras)			%(*)
	1999	2000	Diferencia	Diferencia
<b><u>CARIBE</u></b>	<b><u>11,563,850</u></b>	<b><u>12,619,339</u></b>	<b><u>1,055,489</u></b>	<b>9</b>
<b><u>MARINAS</u></b>	<b>11,562,650</b>	<b>12,619,339</b>	<b>1,056,689</b>	
Camarón (cola)	3,926,064	4,437,089	511,025	13
Camaroncillo (entero)	448,185	25,889	-422,296	
Langosta (cola)	3,289,165	4,032,413	743,248	23
Langosta (carne de cabeza)	180,901	246,516	65,616	
Escamas (entero)	3,419,638	3,631,104	211,466	6
Cangrejo (entero)	37,758	18,367	-19,391	
Jaiba (entero)	233,627	155,771	-77,856	
Caracol (entero)	27,312	72,190	44,878	
<b><u>CONTINENTALES</u></b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	<b>-1,200</b>	
Camarón de Río	1,200	0	-1,200	
<b><u>PACIFICO</u></b>	<b><u>16,401,717</u></b>	<b><u>18,993,894</u></b>	<b><u>2,592,177</u></b>	<b>16</b>
<b><u>MARINAS</u></b>	<b>15,562,440</b>	<b>18,177,939</b>	<b>2,615,500</b>	
Camarón (cola)	2,046,035	945,442	-1,100,593	-54
Camarón Tití	0	52,600	52,600	
Camarón de Profundidad (entero)	81,305	43,718	-37,587	-46
Camarón Cultivo (entero)	9,235,564	11,928,505	2,692,941	29
Langosta (cola)	46,596	165,519	118,923	
Langosta Entera	0	9,759	9,759	
Langosta (carne de cola)	16,400	44,119	27,719	
Langosta (carne de cabeza)	7,798	7,341	-457	
Escamas (entero)	4,124,020	4,980,935	856,915	21
Otros	4,721	0	-4,721	
<b><u>CONTINENTALES</u></b>	<b>839,277</b>	<b>815,955</b>	<b>-23,322</b>	
Camarón de Río	2,627	0	-2,627	
Escamas	836,651	815,955	-20,696	-2
<b><u>TOTAL</u></b>	<b><u>27,965,567</u></b>	<b><u>31,613,234</u></b>	<b><u>3,647,666</u></b>	<b>13</b>
<b><u>MARINAS</u></b>	<b>27,125,090</b>	<b>30,797,279</b>	<b>3,672,189</b>	
Camarón (cola)	5,972,099	5,382,531	-589,568	-10
Camarón Tití	0	52,600	52,600	
Camarón de Profundidad (entero)	81,305	43,718	-37,587	-46
Camaroncillo	448,185	25,889	-422,296	
Camarón Cultivo (entero)	9,235,564	11,928,505	2,692,941	29
Langosta (cola)	3,335,761	4,197,933	862,171	26
Langosta (entera)	0	9,759	9,759	
Langosta (carne de cola)	16,400	44,119	27,719	
Langosta (carne de cabeza)	188,699	253,857	65,159	
Escamas (entero)	7,543,658	8,612,039	1,068,380	14
Cangrejo	37,758	18,367	-19,391	
Jaiba (entero)	233,627	155,771	-77,856	
Caracol	27,312	72,190	44,878	
Otros	4,721	0	-4,721	
<b><u>CONTINENTALES</u></b>	<b>840,477</b>	<b>815,955</b>	<b>-24,522</b>	
Camarón de Río				
Camarón de Río	3,827	0	-3,827	
Escamas (entero)	836,651	815,955	-20,696	-2

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

**Cuadro No. 1.1**  
**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2000**  
**AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.**  
**LIBRAS**

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<b>CARIBE</b>	<b>1,104,775</b>	<b>1,053,827</b>	<b>1,062,880</b>	<b>859,258</b>	<b>880,295</b>	<b>1,028,111</b>	<b>1,315,307</b>	<b>1,220,634</b>	<b>1,096,390</b>	<b>863,044</b>	<b>1,064,889</b>	<b>1,069,929</b>	<b>12,619,339</b>	<b>39.92</b>
<b>MARINAS</b>	<b>1,104,775</b>	<b>1,053,827</b>	<b>1,062,880</b>	<b>859,258</b>	<b>880,295</b>	<b>1,028,111</b>	<b>1,315,307</b>	<b>1,220,634</b>	<b>1,096,390</b>	<b>863,044</b>	<b>1,064,889</b>	<b>1,069,929</b>	<b>12,619,339</b>	
Camarón (cola)	551,006	389,154	474,616	317,510	264,836	273,749	431,033	392,080	319,046	240,474	353,427	430,158	4,437,089	
Camaroncillo (entero)			289						25,600				25,889	
Langosta (cola)	312,187	382,459	323,756	327,545	348,951	346,886	382,329	384,160	302,753	302,537	313,277	305,572	4,032,413	
Langosta (carne de cabeza)	9,430	20,130	20,418	22,485	26,770	24,041	29,110	23,206	13,145	13,095	19,987	24,699	246,516	
Escamas (entero)	231,185	253,504	237,979	186,475	233,818	376,439	418,279	370,411	388,279	283,554	348,364	302,817	3,631,104	
Cangrejo (entero)	14	1,116	882	1,566	3,550	2,867	2,144	1,859	1,262	1,275	1,400	433	18,367	
Jaiba (entero)							48,979	44,387	19,425	14,966	23,022	4,992	155,771	
Caracol (entero)	953	7,463	4,940	3,677	2,370	4,130	3,434	4,530	26,880	7,142	5,411	1,259	72,190	
<b>PACIFICO</b>	<b>944,036</b>	<b>607,818</b>	<b>583,520</b>	<b>519,312</b>	<b>1,027,409</b>	<b>1,649,769</b>	<b>1,592,419</b>	<b>1,821,246</b>	<b>2,827,189</b>	<b>2,700,400</b>	<b>2,547,866</b>	<b>2,172,910</b>	<b>18,993,894</b>	<b>60.08</b>
<b>MARINAS</b>	<b>933,229</b>	<b>546,786</b>	<b>523,116</b>	<b>490,633</b>	<b>941,916</b>	<b>1,532,550</b>	<b>1,542,029</b>	<b>1,752,619</b>	<b>2,759,131</b>	<b>2,576,115</b>	<b>2,426,906</b>	<b>2,152,909</b>	<b>18,177,939</b>	
Camarón (cola)	84,529	47,954	78,866	71,439	67,539	55,455	53,212	56,503	103,942	81,518	111,782	132,703	945,442	
Camarón Tití (cola)			2,300							50,300			52,600	
Camarón de Profundidad (entero)												43,718	43,718	
Camarón Cultivo (entero)	476,759	153,652	102,441	34,668	524,065	1,165,367	1,215,630	1,279,383	2,273,602	1,886,413	1,673,169	1,143,357	11,928,505	
Langosta (cola)	4,957	5,473	9,881	17,092	21,870	23,466	10,834	11,013	10,546	13,675	21,115	15,599	165,519	
Langosta Entera						96	1,276	2,783	1,103	667	1,832	2,003	9,759	
Langosta (carne de cola)	3,800	2,793	5,807	11,216	16,752	2,934	494		60	15		249	44,119	
Langosta (carne de cabeza)	202	1,965	1,684	1,111	1,347	736		297					7,341	
Escamas (entero)	362,982	334,949	322,138	355,106	310,344	284,497	260,582	402,642	369,879	543,527	619,008	815,280	4,980,935	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>10,807</b>	<b>61,033</b>	<b>60,405</b>	<b>28,679</b>	<b>85,493</b>	<b>117,219</b>	<b>50,391</b>	<b>68,627</b>	<b>68,058</b>	<b>124,284</b>	<b>120,960</b>	<b>20,001</b>	<b>815,955</b>	
Escamas (entero)	10,807	61,033	60,405	28,679	85,493	117,219	50,391	68,627	68,058	124,284	120,960	20,001	815,955	
<b>TOTAL</b>	<b>2,048,811</b>	<b>1,661,646</b>	<b>1,646,401</b>	<b>1,378,570</b>	<b>1,907,705</b>	<b>2,677,879</b>	<b>2,907,726</b>	<b>3,041,880</b>	<b>3,923,579</b>	<b>3,563,444</b>	<b>3,612,755</b>	<b>3,242,839</b>	<b>31,613,234</b>	<b>100.00</b>
<b>MARINAS</b>	<b>2,038,004</b>	<b>1,600,613</b>	<b>1,585,996</b>	<b>1,349,891</b>	<b>1,822,212</b>	<b>2,560,660</b>	<b>2,857,336</b>	<b>2,973,253</b>	<b>3,855,521</b>	<b>3,439,160</b>	<b>3,491,795</b>	<b>3,222,838</b>	<b>30,797,279</b>	
Camarón	635,535	437,108	553,482	388,949	332,375	329,204	484,245	448,583	422,987	321,993	465,209	562,860	5,382,531	
Camarón Tití (cola)			2,300							50,300			52,600	
Camarón de Profundidad (entero)												43,718	43,718	
Camaroncillo (entero)			289						25,600				25,889	
Camarón Cultivo (entero)	476,759	153,652	102,441	34,668	524,065	1,165,367	1,215,630	1,279,383	2,273,602	1,886,413	1,673,169	1,143,357	11,928,505	
Langosta (cola)	317,144	387,932	333,637	344,638	370,821	370,351	393,163	395,172	313,299	316,212	334,392	321,171	4,197,933	
Langosta (carne de cola)	3,800	2,793	5,807	11,216	16,752	2,934	494		60	15		249	44,119	
Langosta (carne de cabeza)	9,632	22,095	22,102	23,596	28,118	24,776	29,110	23,503	13,145	13,095	19,987	24,699	253,857	
Langosta Entera						96	1,276	2,783	1,103	667	1,832	2,003	9,759	
Escamas (entero)	594,167	588,453	560,117	541,581	544,162	660,935	678,861	773,053	758,158	827,082	967,372	1,118,097	8,612,039	
Cangrejo (entero)	14	1,116	882	1,566	3,550	2,867	2,144	1,859	1,262	1,275	1,400	433	18,367	
Jaiba (entero)							48,979	44,387	19,425	14,966	23,022	4,992	155,771	
Caracol (entero)	953	7,463	4,940	3,677	2,370	4,130	3,434	4,530	26,880	7,142	5,411	1,259	72,190	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>10,807</b>	<b>61,033</b>	<b>60,405</b>	<b>28,679</b>	<b>85,493</b>	<b>117,219</b>	<b>50,391</b>	<b>68,627</b>	<b>68,058</b>	<b>124,284</b>	<b>120,960</b>	<b>20,001</b>	<b>815,955</b>	
Escamas (entero)	10,807	61,033	60,405	28,679	85,493	117,219	50,391	68,627	68,058	124,284	120,960	20,001	815,955	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)



**Cuadro No. 1.2**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>FLOTA INDUSTRIAL</b>	<b>516,749</b>	<b>359,200</b>	<b>441,493</b>	<b>302,532</b>	<b>224,233</b>	<b>234,684</b>	<b>382,790</b>	<b>365,151</b>	<b>282,210</b>	<b>211,942</b>	<b>321,499</b>	<b>372,807</b>	<b>4,015,289</b>
<b>EXTRANJERA</b>	<b>326,685</b>	<b>336,864</b>	<b>307,740</b>	<b>232,479</b>	<b>182,114</b>	<b>234,684</b>	<b>269,583</b>	<b>285,644</b>	<b>193,488</b>	<b>195,047</b>	<b>211,534</b>	<b>306,981</b>	<b>3,082,842</b>
C.ISLAND (USA)			8,549	3,058			13,657	57,798	75,473	78,103	123,656	148,202	508,495
BLUFF (USA)	326,685	336,864	299,191	229,421	182,114	234,684	255,926	227,846	118,015	116,944	87,878	158,779	2,574,347
<b>NACIONAL</b>	<b>190,064</b>	<b>22,336</b>	<b>133,753</b>	<b>70,053</b>	<b>42,119</b>	<b>0</b>	<b>113,207</b>	<b>79,507</b>	<b>88,722</b>	<b>16,895</b>	<b>109,965</b>	<b>65,826</b>	<b>932,446</b>
C.ISLAND	190,064	15,503	132,882	69,460	41,359		113,207	77,296	87,049	16,895	19,675	6,169	769,559
BLUFF		3,596									90,290	59,657	153,543
BLUEFIELDS		3,237	871	593									4,701
PTO. CABEZAS					760			2,211	1,673				4,643
<b>ARTESANAL</b>	<b>34,256</b>	<b>29,954</b>	<b>33,124</b>	<b>14,979</b>	<b>40,603</b>	<b>39,065</b>	<b>48,243</b>	<b>26,929</b>	<b>36,836</b>	<b>28,533</b>	<b>31,928</b>	<b>57,350</b>	<b>421,801</b>
C.ISLAND	36	305											341
BLUEFIELDS	9,460	7,352	16,243	4,666	7,820	744		102	1,654	11,584	6,276	26,532	92,433
PTO. CABEZAS	16,344	9,418	8,243	6,456	18,652	31,013	28,994	19,256	28,159	11,775	18,630	27,869	224,809
LAGUNA DE PERLAS	8,417	12,879	8,637	3,857	14,131	7,308	19,249	7,572	7,023	5,173	7,023	2,949	104,218
<b>TOTAL</b>	<b>551,006</b>	<b>389,154</b>	<b>474,616</b>	<b>317,510</b>	<b>264,836</b>	<b>273,749</b>	<b>431,033</b>	<b>392,080</b>	<b>319,046</b>	<b>240,474</b>	<b>353,427</b>	<b>430,158</b>	<b>4,437,089</b>

<b>SEA BOB (Camaroncillo)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,889</b>
MAR CARIBE (Libras Entero)			289						25,600				25,889

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 2000

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>NACIONAL</b>	<b>104,776</b>	<b>212,609</b>	<b>148,971</b>	<b>181,500</b>	<b>194,141</b>	<b>189,575</b>	<b>171,230</b>	<b>186,885</b>	<b>141,860</b>	<b>138,471</b>	<b>149,360</b>	<b>150,223</b>	<b>1,969,602</b>
<u>Nasas</u>	<u>83,556</u>	<u>114,892</u>	<u>71,413</u>	<u>89,323</u>	<u>94,673</u>	<u>103,315</u>	<u>111,917</u>	<u>95,199</u>	<u>53,267</u>	<u>67,369</u>	<u>79,767</u>	<u>93,937</u>	<u>1,058,629</u>
C_ISLAND	81,611	110,706	69,805	87,100	92,814	101,305	110,577	94,359	52,389	66,084	78,622	91,446	1,036,819
BLUEFIELDS	1,256	2,375	936	1,447	998	873	138	386	688	1,146	2,491	12,733	
P_CABEZAS	690	1,812	672	776	861	1,137	1,202	840	492	597			9,078
<u>Buzos</u>	<u>21,220</u>	<u>97,717</u>	<u>77,558</u>	<u>92,177</u>	<u>99,468</u>	<u>86,260</u>	<u>59,313</u>	<u>91,685</u>	<u>88,594</u>	<u>71,101</u>	<u>69,593</u>	<u>56,286</u>	<u>910,973</u>
C_ISLAND							1,059						1,059
BLUEFIELDS	1,926	17,576	14,527	5,423	6,056	6,850	10,109	5,755	13,186	6,062	5,786	5,090	98,347
P_CABEZAS	19,294	80,141	63,031	86,755	93,412	79,410	48,145	85,930	75,407	65,040	63,807	51,196	811,567
<b>ARTESANAL</b>	<b>203,675</b>	<b>168,488</b>	<b>174,498</b>	<b>145,962</b>	<b>154,743</b>	<b>156,817</b>	<b>210,265</b>	<b>197,039</b>	<b>160,663</b>	<b>163,904</b>	<b>163,822</b>	<b>153,471</b>	<b>2,053,346</b>
<u>Nasas</u>	<u>160,980</u>	<u>116,252</u>	<u>99,926</u>	<u>87,402</u>	<u>84,920</u>	<u>95,938</u>	<u>137,035</u>	<u>137,497</u>	<u>104,418</u>	<u>88,047</u>	<u>110,071</u>	<u>122,091</u>	<u>1,344,578</u>
C_ISLAND	138,818	98,649	85,273	72,377	71,811	76,083	114,776	100,104	73,188	62,510	89,325	99,675	1,082,588
BLUEFIELDS	21,238	16,273	12,588	13,428	11,156	16,909	18,775	34,632	28,552	21,778	18,215	21,100	234,644
P_CABEZAS	924	1,330	2,065	1,596	1,954	2,947	3,484	2,761	2,678	3,759	2,531	1,317	27,346
<u>Buzos</u>	<u>42,695</u>	<u>52,236</u>	<u>74,572</u>	<u>58,560</u>	<u>69,822</u>	<u>60,879</u>	<u>73,230</u>	<u>59,541</u>	<u>56,245</u>	<u>75,857</u>	<u>53,751</u>	<u>31,379</u>	<u>708,768</u>
C_ISLAND	10,449	7,425	6,418	5,448	5,405	4,004	6,041	5,269	3,852	3,290	4,701	5,246	67,548
BLUEFIELDS	2,360	1,808	1,399	1,492	1,240	890	988	1,823	1,503	1,146	959	1,111	16,717
P_CABEZAS	29,887	43,003	66,755	51,620	63,178	55,985	66,201	52,450	50,890	71,421	48,091	25,023	624,502
<b>F.A.C.</b>	<b>3,736</b>	<b>1,362</b>	<b>288</b>	<b>83</b>	<b>67</b>	<b>494</b>	<b>833</b>	<b>237</b>	<b>230</b>	<b>163</b>	<b>95</b>	<b>1,878</b>	<b>9,465</b>
C_ISLAND	841			83	67	254		107	213	163	95	823	2,644
BLUFF	2,895	1,362	288			240	833	130	17			1,056	6,821
<b>TOTAL</b>	<b>312,187</b>	<b>382,459</b>	<b>323,756</b>	<b>327,545</b>	<b>348,951</b>	<b>346,886</b>	<b>382,329</b>	<b>384,160</b>	<b>302,753</b>	<b>302,537</b>	<b>313,277</b>	<b>305,572</b>	<b>4,032,413</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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



**Cuadro No. 1.4**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (lb entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>FLOTA INDUSTRIAL</b>	<b>0</b>	<b>11,771</b>	<b>15,935</b>	<b>27,437</b>	<b>26,486</b>	<b>9,380</b>	<b>11,906</b>	<b>10,496</b>	<b>18,619</b>	<b>495</b>	<b>10,575</b>	<b>8,897</b>	<b>151,995</b>
<b>EXTRANJERA</b>	<b>0</b>	<b>11,771</b>	<b>15,935</b>	<b>27,437</b>	<b>13,770</b>	<b>3,398</b>	<b>5,186</b>	<b>10,496</b>	<b>4,861</b>	<b>495</b>	<b>5,861</b>	<b>0</b>	<b>99,209</b>
C.ISLAND (U.S.A.)		11,771	15,935	27,437	13,770	3,398	5,186	10,496	4,861	495	5,861		99,209
<b>NACIONAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,716</b>	<b>5,982</b>	<b>6,720</b>	<b>0</b>	<b>13,758</b>	<b>0</b>	<b>4,714</b>	<b>8,897</b>	<b>52,786</b>
C.ISLAND					12,716	5,982	6,720		13,758		4,714	8,897	52,786
<b>ARTESANAL</b>	<b>226,497</b>	<b>237,146</b>	<b>210,381</b>	<b>151,307</b>	<b>201,053</b>	<b>356,930</b>	<b>402,342</b>	<b>358,333</b>	<b>363,520</b>	<b>282,773</b>	<b>337,789</b>	<b>293,920</b>	<b>3,421,991</b>
C.ISLAND	32,168	34,637	71,650	63,095	78,546	34,899	52,304	65,528	84,024	64,606	56,111	44,678	682,246
BLUEFIELDS	46,746	30,708	23,791	18,369	30,418	84,455	54,707	56,099	74,614	66,978	104,108	37,286	628,279
PTO. CABEZAS	105,537	145,934	89,012	45,104	65,637	128,289	107,952	126,743	130,193	70,674	98,620	152,281	1,265,976
LAGUNA DE PERLAS	42,045	25,867	25,929	24,739	26,451	109,287	187,380	109,964	74,689	80,515	78,950	59,675	845,491
<b>FAC</b>	<b>4,689</b>	<b>4,587</b>	<b>11,663</b>	<b>7,730</b>	<b>6,280</b>	<b>10,129</b>	<b>4,031</b>	<b>1,582</b>	<b>6,140</b>	<b>287</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57,118</b>
PTO. CABEZAS	4,689	4,587	6,969	3,922	2,166	750			407	287			23,777
CORN ISLAND			4,694	3,808	4,114	9,380	4,031	1,582	5,733				33,341
<b>TOTAL</b>	<b>231,185</b>	<b>253,504</b>	<b>237,979</b>	<b>186,475</b>	<b>233,818</b>	<b>376,439</b>	<b>418,279</b>	<b>370,411</b>	<b>388,279</b>	<b>283,554</b>	<b>348,364</b>	<b>302,817</b>	<b>3,631,104</b>

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 2000

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>PARGO</b>		10,573	8,504	18,792	19,841	4,733	6,869	7,014	11,258	334	9,876	6,500	104,292
<b>MERO</b>		530	7,326	8,645	6,437	3,868	5,037	3,482	7,308	161	700	2,177	45,670
<b>PEZ CERDO</b>		278			209				53			220	760
<b>BARRACUDA</b>		390	105										495
<b>ATUN</b>						278							278
<b>PEZ ESPADA</b>						264							264
<b>MARLIN</b>						220							220
<b>DORADO</b>						18							18
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>11,771</b>	<b>15,935</b>	<b>27,437</b>	<b>26,486</b>	<b>9,380</b>	<b>11,906</b>	<b>10,496</b>	<b>18,619</b>	<b>495</b>	<b>10,575</b>	<b>8,897</b>	<b>151,995</b>

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 2000**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO	111,827	75,985	41,735	40,569	67,441	249,901	264,495	215,275	185,022	151,347	191,233	169,089	1,763,920	51.55
PARGO	28,471	37,703	72,180	44,479	64,103	25,285	46,171	48,882	55,769	43,029	39,481	32,433	537,984	15.72
MERO	6,689	17,751	18,715	27,786	27,879	25,808	33,954	31,289	28,966	35,682	45,859	36,879	337,257	9.86
MACARELA	26,422	61,866	32,896	12,979	9,182	6,297	3,712	7,658	26,366	10,320	12,143	7,450	217,289	6.35
RONCADOR	17,255	10,527	4,499	3,178	5,964	12,718	11,597	11,576	11,993	12,799	20,571	23,328	146,004	4.27
BAGRE	6,635	4,821	2,963	1,976	3,593	17,299	24,695	26,581	13,732	7,062	12,850	8,812	131,017	3.83
VARIADO	1,970	1,974	2,930	1,611	3,732	2,074	2,138	2,330	10,851	7,532	4,164	3,225	44,531	1.30
CORVINA	3,098	2,658	5,542	2,466	2,640	1,767	2,735	2,325	10,311	4,650	3,391	2,484	44,066	1.29
PALOMETA	4,593	2,179	2,364	54	229	2,649	8,030	5,889	6,247	1,923	2,777	4,304	41,237	1.21
GUAPOTE	9,352	15,070	7,963	419	970	183						290	34,244	1.00
TIBURON	765	359	8,770	6,273	4,177	548	501	964	2,518	620	272	1,951	27,717	0.81
JUREL	2,125	1,713	2,991	2,364	3,149	7,204	2,228	1,202	1,079	1,457	303	62	25,876	0.76
RONCO	2,257	81	238	2,178	1,775	1,130	542	1,013	2,804	1,366	1,452	1,107	15,940	0.47
PEZ ARENA	1,681	1,632	2,130	2,396		2,278	60	72	8	1,633	940	910	13,739	0.40
PEZ CERDO	206	364	1,523	1,146	1,616	505	571	1,608	1,445	1,665	1,057	852	12,557	0.37
LISA	1,267	883	647	350	288	527	429	1,026	308	1,062	481	212	7,479	0.22
PEZ LORO	12	7	101	257	375	30	37	101	5,451	73	57	26	6,525	0.19
MOJARRA	1,173	1,446	989	91	207	47	11	25	57	1	44	37	4,124	0.12
MAGGI	320		74	382	380	107	355	334	384	249	230	315	3,129	0.09
SARDINA					2,553								2,553	0.07
MARGARITA	103		257	207	437	217	18		19	22		49	1,328	0.04
PEZ HOJA			164	42	97	298			120	119	441	33	1,311	0.04
BARRACUDA	157	130	566	22	61		29		35		46		1,044	0.03
BACALAO				11	164	61	30	171	37	166		74	714	0.02
SABALO	85		84	37									206	0.01
DORADO			21	36									57	0.00
PEZ MARIPOSA			19		17			13					49	0.00
CABLIO	40												40	0.00
TILAPIA			20				8						28	0.00
WAHOO					27								27	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>226,497</b>	<b>237,146</b>	<b>210,381</b>	<b>151,307</b>	<b>201,053</b>	<b>356,930</b>	<b>402,342</b>	<b>358,333</b>	<b>363,520</b>	<b>282,773</b>	<b>337,789</b>	<b>293,920</b>	<b>3,421,991</b>	<b>100</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

**Cuadro No. 1.7**  
**VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL CARIBE NICARAGUENSE**  
 Ene - Dic 2000

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MERO	4,689	4,587	7,095	3,947	2,166	5,482	10		799	287			29,062	50.88
PARGO			2,687	3,403	3,927	3,868	2,891	813	4,381				21,969	38.46
TIBURON			524	61	124		278	396	472				1,853	3.24
CORVINA			394	25			483	301	239				1,442	2.52
ROBALO			640	36			78	73	64				890	1.56
CHATARRA			219	259	49		166		96				789	1.38
ATUN						278							278	0.49
PEZ ESPADA						264							264	0.46
MARLIN						220							220	0.38
BACALAO			39		14		11		90				154	0.27
MACARELA			27				114						141	0.25
MAGGI			39			18							57	0.10
<b>TOTAL</b>	<b>4,689</b>	<b>4,587</b>	<b>11,663</b>	<b>7,730</b>	<b>6,280</b>	<b>10,129</b>	<b>4,031</b>	<b>1,582</b>	<b>6,140</b>	<b>287</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57,118</b>	<b>100</b>

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 2000

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>NACIONAL</b>	<b>84,113</b>	<b>47,362</b>	<b>78,331</b>	<b>66,869</b>	<b>64,071</b>	<b>43,015</b>	<b>44,407</b>	<b>25,193</b>	<b>58,335</b>	<b>72,200</b>	<b>57,512</b>	<b>70,444</b>	<b>711,852</b>
CORINTO (Promasa)	7,620		2,683	4,037	2,211	912							17,463
CORINTO (Mar Abierto S.A.)	3,414	650	972	380	290	75	19						5,800
CORINTO (Aquazul)	1,176												1,176
CORINTO (Internica)	68,770	43,889	60,821	60,393	60,209	39,541	39,064	23,929	58,335	71,592	55,912	69,154	651,609
CASARES (Lanvinic)		843	2,986	1,172	570		1,125						6,696
CASARES (Rey del Mar) (Sin esfuerzo registrado)			6,800										6,800
SAN JUAN DEL SUR	3,133	763	4,069	887	294	115		193		608	1,600	1,290	12,951
CORINTO (Privados)		1,218			497	2,372	4,199	1,071					9,357
<b>ARTESANAL</b>	416	592	535	4,570	3,468	12,440	8,805	31,310	45,607	9,318	54,270	62,259	233,590
<b>TOTAL</b>	<b>84,529</b>	<b>47,954</b>	<b>78,866</b>	<b>71,439</b>	<b>67,539</b>	<b>55,455</b>	<b>53,212</b>	<b>56,503</b>	<b>103,942</b>	<b>81,518</b>	<b>111,782</b>	<b>132,703</b>	<b>945,442</b>

**Cuadro No. 1.9**  
**CAMARON REGISTRADO COMO DE PROFUNDIDAD (lb entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE**  
 Ene - Dic 2000

<b>EXTRANJERA (C.RICA)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43,718</b>	<b>43,718</b>
CORINTO												43,718	43,718

<b>TITI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52,600</b>
SAN JUAN DEL SUR (Neptuno)										7160			7,160
POTOSI (Neptuno)										43,140			43,140
CASARES (Rey del Mar)			2,300										2,300

**Cuadro No. 1.10**  
**CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO DEL PACIFICO NICARAGUENSE**  
 Ene - Dic 2000

LIBRAS COLA	202,762	87,944	62,067	21,011	223,380	464,611	445,866	661,416	1,217,316	929,611	867,316	637,306	5,820,607
LIBRAS ENTERO	124,876	5,905	30		149,713	398,758	479,951	188,046	221,552	333,333	197,383	48,571	2,148,118
A GRANEL (lb colas)	10,500	1,600			3,500				26,350	11,650	27,100	26,200	106,900
<b>COSECHA ESTIMADA (lb entero) *</b>	<b>476,759</b>	<b>153,652</b>	<b>102,441</b>	<b>34,668</b>	<b>524,065</b>	<b>1,165,367</b>	<b>1,215,630</b>	<b>1,279,383</b>	<b>2,273,602</b>	<b>1,886,413</b>	<b>1,673,169</b>	<b>1,143,357</b>	<b>11,928,505</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

**Cuadro No. 1.11**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (lb colas), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD**  
**Ene - Dic 2000**

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ASERRADORES	392	729	1,449	1,030	1,220	487	167	153			18	218	5,861
ASTILLERO	937	414	711	1,765	4,292	2,772	1,424	1,535	922	1,321	1,300	770	18,164
LA BOQUITA	173	363	996	1,358		637	65	27					3,618
CASARES	1,343	1,920	3,052	3,848	4,488	2,038	2,085	1,212	1,107	1,001	2,577	1,465	26,137
CORINTO		39	4	23	7			6	6		30	46	161
JIQUILILLO	42	438	1,270	782	832	287	773	56	246	208	13	209	5,154
MASACHAPA	369	199	704	1,533	2,593	966	588	1,277	1,187	142	1,654	1,946	13,158
SALINAS GRANDES	10		1		14			6			37	20	88
SAN JUAN DEL SUR	906	231	92	104	1,072	1,087	729	189	467	210	111	317	5,514
TRANSITO	23		326	164	55	24	33	131	4		1	8	769
PTO. SANDINO	51		230	219	140	316	316	257	142	126		90	1,887
MIRAMAR	58	242	302	313	725	1,086	544	292	522	107	597	430	5,218
CHINANDEGA	65	84		19	12								181
LAS PEÑITAS	27	507	625	366	242	157	64	80	95	161	144	253	2,721
EL GIGANTE	561	216	119	257	1,975	988	689	562	986	701	670	144	7,867
NO IDENTIFICADAS		92		5,313	4,205	12,621	3,356	5,230	4,863	9,698	13,963	9,684	69,024
<b>TOTAL</b>	<b>4,957</b>	<b>5,473</b>	<b>9,881</b>	<b>17,092</b>	<b>21,870</b>	<b>23,466</b>	<b>10,834</b>	<b>11,013</b>	<b>10,546</b>	<b>13,675</b>	<b>21,115</b>	<b>15,599</b>	<b>165,519</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

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

**Cuadro No. 1.12**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>NACIONAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,226</b>
SAN JUAN DEL SUR					28,900			326					29,226
<b>FLOTA ARTESANAL</b>	<b>373,789</b>	<b>395,982</b>	<b>382,542</b>	<b>383,785</b>	<b>366,937</b>	<b>401,716</b>	<b>310,973</b>	<b>466,058</b>	<b>437,937</b>	<b>667,812</b>	<b>739,968</b>	<b>835,281</b>	<b>5,762,779</b>
<b>MARINAS</b>	<b>362,982</b>	<b>334,949</b>	<b>322,138</b>	<b>355,106</b>	<b>281,444</b>	<b>284,497</b>	<b>260,582</b>	<b>397,431</b>	<b>369,879</b>	<b>543,527</b>	<b>619,008</b>	<b>815,280</b>	<b>4,946,824</b>
ASERRADORES	448	974	4,062	3,700	1,423	329	264	75			5,776	2,985	20,032
ASTILLERO	17,154	21,329	62,641	41,464	9,093	10,597	18,945	25,770	16,263	23,386	27,080	31,318	305,039
LA BOQUITA	2,511	1,087	1,473	304	949	655	2,206	2,743	4,239	4,085	4,346	3,011	27,607
CASARES	44,690	29,148	48,149	30,450	37,236	32,600	32,655	37,810	100,621	57,492	71,464	74,291	596,605
CORINTO	49,763	55,730	19,150	3,589	6,756	14,837	13,337	33,411	18,812	26,179	22,947	46,659	311,169
JIQUILILLO	53,110	21,374	34,505	63,701	33,298	20,470	15,974	37,999	13,542	31,903	41,965	55,735	423,574
MASACHAPA	20,025	21,529	27,724	6,388	15,540	20,101	5,309	10,816	52,920	29,498	29,968	22,180	261,997
SALINAS GRANDES		39			203	263	1,068	427	2,910	4,403	7,215	8,704	25,231
SAN JUAN DEL SUR	145,930	140,139	95,638	154,246	148,813	150,107	153,166	216,888	111,040	297,374	342,181	499,834	2,455,355
TRANSITO	5,443	3,541	5,401	4,425	8,997	16,185	10,728	12,119	19,537	18,996	23,654	13,935	142,960
PTO. SANDINO	4,896	624	353	11,023	7,847	9,442	2,156	978	4,897	12,809			55,024
MIRAMAR	2,662	2,618	2,294	1,064	3,565	7,233	3,906	4,472	6,665	10,942	11,718	3,255	60,393
CHINANDEGA	4,185	26,879	9,538	27,175	3,477			10,489	14,067	20,110	13,784	35,063	164,764
PONELOYA									484	1,436	543		2,463
LAS PEÑITAS	5,724	1,857	1,925	410	1,173	660	254	1,059	158	1,962	2,009	6,358	23,545
EL GIGANTE	6,443	8,085	9,288	7,171	3,077	1,020	618	2,376	3,725	2,953	14,360	11,953	71,066
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>10,807</b>	<b>61,033</b>	<b>60,405</b>	<b>28,679</b>	<b>85,493</b>	<b>117,219</b>	<b>50,391</b>	<b>68,627</b>	<b>68,058</b>	<b>124,284</b>	<b>120,960</b>	<b>20,001</b>	<b>815,955</b>
ISLA DE OMETEPE		1,498	4,617	1,841	9,132	7,689	5,644		4,252	3,232			37,903
PUERTO DIAZ	10,807	40,741	54,316	19,591	40,777	92,339	38,644	55,448	14,069	7,034	9,931	10,483	394,179
SAN CARLOS		1,072		62	19,135	7,107	3,177	851		29,806	66,356	6,737	134,302
SAN JORGE					109	426				495			1,029
SAN MIGUELITO		16,888	1,472	7,186	16,267	9,660	2,926	3,209	31,661	69,198	40,977	1,859	201,301
CHONTALES								212		803		922	1,937
GRANADA		834						8,907	18,077	10,910	3,337		42,064
CARDENAS											359		359
LAGUNA DE APOYO					74								74
RIO SAN JUAN										2,808			2,808
<b>FAC</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,885</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,885</b>
CORINTO								4,885					4,885
<b>TOTAL</b>	<b>373,789</b>	<b>395,982</b>	<b>382,542</b>	<b>383,785</b>	<b>395,837</b>	<b>401,716</b>	<b>310,973</b>	<b>471,269</b>	<b>437,937</b>	<b>667,812</b>	<b>739,968</b>	<b>835,281</b>	<b>5,796,890</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

**Cuadro No. 1.12A**  
**ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO (Peso entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE DE EMBARCACIONES INDUSTRIALES**  
**Ene - Dic 2000**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ATUN					24,000								24,000	86.25
MARLIN					3,000								3,000	10.78
PARGO								326					326	1.17
PEZ VELA					300								300	1.08
ANGUILA					200								200	0.72
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27,826</b>	<b>100</b>

<b>ALETA DE TIBURON</b>	<b>1400</b>	<b>1400</b>
-------------------------	-------------	-------------

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 2000**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<b><u>MARINAS</u></b>														
DORADO	133,915	176,615	79,378	57,144	117,372	101,498	126,367	234,081	97,068	302,165	354,024	538,256	2,317,880	1725.87
PARGO	85,292	99,914	203,113	218,075	70,030	99,087	57,498	99,960	184,341	145,290	137,490	106,525	1,506,614	1121.81
MERO	85,253	23,175	12,580	50,662	37,364	18,510	11,416	6,797	21,216	22,157	19,169	19,934	328,230	244.40
ANGUILA	27,291	6,953	4,554	781	6,420	4,130	8,424	5,204	2,330	3,507	21,970	79,860	171,422	127.64
TIBURON	9,530	16,596	9,436	3,711	13,748	16,185	10,473	8,849	12,739	4,224	5,233	1,271	111,992	83.39
PEZ VELA	50	170		2,699	18,328	10,328	10,581	11,683	16,334	15,953	3,300	604	90,027	67.03
CORVINA	8,316	1,703	1,362	4,875	3,043	1,461	6,556	4,101	4,797	5,662	12,671	14,584	69,129	51.47
BARRACUDA	580				388		4,561	10,103	10,377	14,090	12,225	11,978	64,301	47.88
VARIADO		210		1,700		15	30	59		10,826	17,100	28,245	58,184	43.32
RONCADOR													0	0.00
MACARELA	968	676	7,831	10,228	838	55	265	519	4,709	3,731	19,041	3,636	52,495	39.09
CHATARRA	1,506		1,951	2,400	3,426	2,018	10,391	3,411	7,766	4,058	10,039	1,338	48,302	35.96
LENGUADO	1,537	3,264	573	407	3,159	11,154	620	4,873	724	2,645	638	1,306	30,896	23.00
MARLIN	532	672	144	152	2,870	8,221	3,485	3,508	3,963	1,521	2,557	871	28,493	21.22
ATUN	6,101	3,421	633	1,464	469	5,344	2,928	1,389	1,905	1,395	757	1,433	27,236	20.28
SARDINA					1,028	3,676	4,679	3	588	3,927	264	2,626	16,789	12.50
ROBALO	446	188	79	171	870	190	181	1,099	255	911	682	496	5,565	4.14
RAYA				239	838	1,498	1,295	1,119			143	49	5,181	3.86
CHUERCA													0	0.00
MOJARRA													0	0.00
RUCO	1,187		2	135	376	12		11	118	950	856	1,197	4,842	3.60
PEZ LORO	350	1,354	255	114	347	287	212	206	539	115	251	408	4,435	3.30
PALOMETTA													0	0.00
PEZ SIERRA													0	0.00
PEZ ESPADA	70		195		454	486	132			300	274		1,910	1.42
GUABINA	0	0	0										0	0.00
JUREL		16	39	110			133	162	21		329	611	1,419	1.06
SABALO	0	0	0										0	0.00
HOJARAN				39		90	360	245	35			52	819	0.61
WAHOO								53	58	90			201	0.15
PAMPANO	0	0											0	0.00
BAGRE					80	104							184	0.14
PEZ GALLO						148				16			164	0.12
CONGRIO	62	25	17	5		5						6	118	0.09
<b>TOTAL</b>	<b>362,982</b>	<b>334,949</b>	<b>322,138</b>	<b>355,106</b>	<b>281,444</b>	<b>284,497</b>	<b>260,582</b>	<b>397,431</b>	<b>369,879</b>	<b>543,527</b>	<b>619,008</b>	<b>815,280</b>	<b>4,946,824</b>	<b>3683</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Variado: Pescado sin especificar variedad.

**Cuadro No. 1.14**  
**ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES**  
**Ene - Dic 2000**

<b>VARIEDAD</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
TILAPIA	10,807	58,734	60,383	28,585	82,787	113,323	47,257	57,303	20,944	10,556	10,075	11,258	512,009	62.75
ROBALO		172	10	21	74	63	1,373	9,685	41,618	81,791	38,870	679	174,355	21.37
VARIADO		269			363	364	19	386	1,403	21,650	66,925	6,958	98,334	12.05
RONCADOR		36	2		608	77	220	1,192	3,900	9,809	4,951	627	21,421	2.63
GUAPOTE		343	10	74	1,663	3,359	1,522	62	193	371	114	480	8,189	1.00
TIBURON		1,480											1,480	0.18
GASPAR						34				109			143	0.02
PEZ SIERRA											26		26	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>10,807</b>	<b>61,033</b>	<b>60,405</b>	<b>28,679</b>	<b>85,493</b>	<b>117,219</b>	<b>50,391</b>	<b>68,627</b>	<b>68,058</b>	<b>124,284</b>	<b>120,960</b>	<b>20,001</b>	<b>815,955</b>	<b>100</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 1.15**  
**CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (lb entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION**  
 Ene - Dic 2000

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>I. EMPRESAS</b>	<b>345,448</b>	<b>81,373</b>	<b>54,280</b>	<b>18,036</b>	<b>518,290</b>	<b>1,135,513</b>	<b>1,100,774</b>	<b>660,058</b>	<b>945,924</b>	<b>1,438,101</b>	<b>1,144,650</b>	<b>734,352</b>	<b>8,176,801</b>
EXTENSIVO	14,092		2,970	2,285	14,355	2,184	18,865	11,778	12,413	43,314		9,265	131,521
SEMI -INTENSIVO	252,153	81,340	51,310	15,751	503,935	1,133,329	1,067,785	604,220	756,193	903,185	885,376	571,999	6,826,576
ARTESANAL	79,204	33					14,124	44,060	177,318	491,602	259,274	153,089	1,218,703
<b>II. COOPERATIVAS</b>	<b>81,044</b>	<b>59,357</b>	<b>0</b>	<b>16,632</b>	<b>0</b>	<b>16,987</b>	<b>68,079</b>	<b>456,853</b>	<b>967,030</b>	<b>344,523</b>	<b>351,294</b>	<b>328,367</b>	<b>2,690,164</b>
EXTENSIVO	56,173	28,778					39,789	293,671	496,805	38,247	144,841	236,338	1,334,643
SEMI -INTENSIVO	18,145	780		6,600		2,079	25,361	52,363	35,747	118,906	89,682	14,987	364,649
ARTESANAL	6,726	29,799		10,032		14,908	2,929	110,819	434,477	187,371	116,771	77,042	990,872
<b>III. OTROS</b>	<b>50,267</b>	<b>12,922</b>	<b>48,160</b>	<b>0</b>	<b>5,775</b>	<b>12,867</b>	<b>46,778</b>	<b>162,472</b>	<b>360,648</b>	<b>103,789</b>	<b>177,225</b>	<b>80,638</b>	<b>1,061,540</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>476,759</b>	<b>153,652</b>	<b>102,441</b>	<b>34,668</b>	<b>524,065</b>	<b>1,165,367</b>	<b>1,215,630</b>	<b>1,279,383</b>	<b>2,273,602</b>	<b>1,886,413</b>	<b>1,673,169</b>	<b>1,143,357</b>	<b>11,928,505</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

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

**Cuadro No. 1.16**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P.	1,314	1,124	1,585	1,294	1,221	964	1,223	1,266	1,411	1,144	1,569	1,503	15,618
N.D.	77	79	90	85	77	68	74	74	72	63	67	75	901
B.O.	53	54	52	56	52	47	53	53	60	54	63	54	651
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P.	926	1,023	1,150	1,096	962	964	865	997	1,005	1,054	949	1,151	12,142
N.D.	68	72	80	74	69	68	63	64	60	61	51	63	793
B.O.	41	44	43	43	40	39	41	41	42	40	48	39	501
<b>USA</b>													
D.P.	926	1,023	1,150	1,096	962	964	865	997	1,005	1,054	949	1,151	12,142
N.D.	68	72	80	74	69	68	63	64	60	61	51	63	793
B.O.	41	44	43	43	40	39	41	41	42	40	48	39	501
<b>NACIONAL</b>													
D.P.	388	101	435	198	259	0	358	269	406	90	620	352	3,476
N.D.	9	7	10	11	8	0	11	10	12	2	16	12	108
B.O.	12	10	9	13	12	8	12	12	18	14	15	15	150
<b>C.ISLAND</b>													
D.P.	388	61	424	176	247		358	249	395	90	138	48	2,574
N.D.	9	3	9	10	7		11	7	10	2	4	4	76
B.O.	11	8	8	12	11	8	12	11	11	6	4	4	106
<b>BLUFF</b>													
D.P.		8									482	304	794
N.D.		3									12	8	23
B.O.		1							6	8	11	11	37
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.		32	11	22									65
N.D.		1	1	1									3
B.O.	1	1	1	1									4
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P.					12			20	11				43
N.D.					1			3	2				6
B.O.					1			1	1				3

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

**Cuadro No. 1.17**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P./N.D.	17	14	18	15	16	14	17	17	20	18	23	20	17
LB/D.P.	393	320	279	234	184	243	313	288	200	185	205	248	257
LB/N.D.	6,711	4,547	4,905	3,559	2,912	3,451	5,173	4,934	3,920	3,364	4,798	4,971	4,456
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P./N.D.	14	14	14	15	14	14	14	16	17	17	19	18	15
LB/D.P.	353	329	268	212	189	243	312	287	193	185	223	267	254
LB/N.D.	4,804	4,679	3,847	3,142	2,639	3,451	4,279	4,463	3,225	3,197	4,148	4,873	3,888
<b>USA</b>													
D.P./N.D.	14	14	14	15	14	14	14	16	17	17	19	18	15
LB/D.P.	353	329	268	212	189	243	312	287	193	185	223	267	254
LB/N.D.	4,804	4,679	3,847	3,142	2,639	3,451	4,279	4,463	3,225	3,197	4,148	4,873	3,888
<b>NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	43	14	44	18	32		33	27	34	45	39	29	32
LB/D.P.	490	221	307	354	163		316	296	219	188	177	187	268
LB/N.D.	21,118	3,191	13,375	6,368	5,265		10,292	7,951	7,393	8,447	6,873	5,486	8,634
<b>C.ISLAND</b>													
D.P./N.D.	43	20	47	18	35		33	36	40	45	35	12	34
LB/D.P.	490	254	313	395	167		316	310	220	188	143	129	299
LB/N.D.	21,118	5,168	14,765	6,946	5,908		10,292	11,042	8,705	8,447	4,919	1,542	10,126
<b>BLUFF</b>													
D.P./N.D.		3									40	38	35
LB/D.P.		450									187	196	193
LB/N.D.		1,199									7,524	7,457	6,676
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.		32	11	22									22
LB/D.P.		101	79	27									72
LB/N.D.		3,237	871	593									1,567
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P./N.D.					12			7	6				7
LB/D.P.					63			111	152				108
LB/N.D.					760			737	836				774

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. 1.18**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
<b>NACIONAL</b>														
<b>Nasas</b>														
	<b>D.P.</b>	<b>961</b>	<b>1,132</b>	<b>1,029</b>	<b>1,294</b>	<b>1,016</b>	<b>1,174</b>	<b>1,257</b>	<b>1,415</b>	<b>911</b>	<b>1,180</b>	<b>1,257</b>	<b>1,137</b>	<b>13,763</b>
	<b>N.D.</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>585</b>
	<b>B.O.</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>602</b>
C_ISLAND														
	D.P.	941	1,070	1,002	1,253	979	1,138	1,228	1,401	899	1,159	1,224	1,078	13,372
	N.D.	38	43	39	44	46	44	43	61	46	47	46	51	548
	B.O.	49	49	48	47	50	50	49	50	50	48	46	37	573
BLUEFIELDS														
	D.P.	13	43	16	26	22	17	9	5	9	33	59	252	
	N.D.	2	4	2	2	2	2	1	1	1	2	4	23	
	B.O.	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	19	
P_CABEZAS														
	D.P.	7	19	11	15	15	19	20	14	7	12		139	
	N.D.	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2		14	
	B.O.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10	
<b>Buzos</b>														
	<b>D.P.</b>	<b>124</b>	<b>469</b>	<b>351</b>	<b>383</b>	<b>356</b>	<b>356</b>	<b>250</b>	<b>416</b>	<b>403</b>	<b>390</b>	<b>479</b>	<b>430</b>	<b>4,407</b>
	<b>N.D.</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>409</b>
	<b>B.O.</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>256</b>
CORN ISLAND														
	D.P.							4						4
	N.D.							1						1
	B.O.							1						1
BLUEFIELDS														
	D.P.	10	118	63	23	30	47	63	36	73	36	30	29	558
	N.D.	2	7	7	3	4	5	5	5	5	5	3	3	54
	B.O.	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	28
P_CABEZAS														
	D.P.	114	351	288	360	326	309	183	380	330	354	449	401	3,845
	N.D.	14	33	25	29	30	29	15	37	28	34	40	40	354
	B.O.	14	18	16	18	20	19	18	21	18	23	22	20	227

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos operativos

**Cuadro No. 1.19**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>NACIONAL</b>													
<u>Nasas</u>													
D.P./N.D.	23	23	24	28	21	25	28	22	19	24	26	21	24
LB/D.P.	87	101	69	69	93	88	89	67	58	57	63	83	77
LB/N.D.	2,038	2,345	1,661	1,900	1,932	2,198	2,487	1,511	1,110	1,347	1,662	1,708	1,810
C_ISLAND													
D.P./N.D.	25	25	26	28	21	26	29	23	20	25	27	21	24
LB/D.P.	87	103	70	70	95	89	90	67	58	57	64	85	78
LB/N.D.	2,148	2,575	1,790	1,980	2,018	2,302	2,572	1,547	1,139	1,406	1,709	1,793	1,892
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	7	11	8	13	11	9	9	5	9	17	15	15	11
LB/D.P.	97	55	58	56	45	51	15	77	76	35	42	51	51
LB/N.D.	628	594	468	724	499	437	138	386	688	573	623	623	554
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	7	10	6	15	15	19	20	7	7	6			10
LB/D.P.	99	95	61	52	57	60	60	60	70	50			65
LB/N.D.	690	906	336	776	861	1,137	1,202	420	492	299			648
<u>Buzos</u>													
D.P./N.D.	8	12	11	12	10	10	12	10	12	10	11	10	11
LB/D.P.	171	208	221	241	279	242	237	220	220	182	145	131	207
LB/N.D.	1,326	2,443	2,424	2,881	2,926	2,537	2,824	2,183	2,685	1,823	1,618	1,309	2,227
C_ISLAND													
D.P./N.D.							4						4
LB/D.P.							265						265
LB/N.D.							1,059						1,059
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	5	17	9	8	8	9	13	7	15	7	10	10	10
LB/D.P.	193	149	231	236	202	146	160	160	182	168	193	176	176
LB/N.D.	963	2,511	2,075	1,808	1,514	1,370	2,022	1,151	2,637	1,212	1,929	1,697	1,821
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	8	11	12	12	11	11	12	10	12	10	11	10	11
LB/D.P.	169	228	219	241	287	257	263	226	229	184	142	128	211
LB/N.D.	1,378	2,429	2,521	2,992	3,114	2,738	3,210	2,322	2,693	1,913	1,595	1,280	2,293

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 CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P.	737	448	738	661	704	465	404	207	179	400	359	347	5,649
N.D.	63	40	73	70	66	42	42	17	14	33	30	28	518
B.O.	38	24	34	33	31	26	19	12	14	18	19	16	284
<b>NACIONAL</b>													
D.P.	737	448	738	661	704	465	404	207	179	400	359	347	5,649
N.D.	63	40	73	70	66	42	42	17	14	33	30	28	518
B.O.	38	24	34	33	31	26	19	12	14	18	19	16	284
<b>CORINTO (Promasa)</b>													
D.P.	127		60	57	43	10							297
N.D.	14		5	11	4	1							35
B.O.	12		5	6	4	1							28
<b>CORINTO (Mar Abierto S.A.)</b>													
D.P.	46	12	12	13	12	9	6						110
N.D.	4	1	1	1	1	1	1						10
B.O.	4	1	1	1	1	1	1						10
<b>CORINTO (Internica)</b>													
D.P.	511	386	561	518	621	396	361	181	179	386	311	296	4,707
N.D.	38	35	59	53	56	36	37	14	14	31	24	24	421
B.O.	17	17	23	22	22	20	15	10	14	17	16	14	207
<b>CORINTO (Privados)</b>													
D.P.		17			6	21	33	17					94
N.D.		1			1	1	3	1					7
B.O.		1			1	1	2	1					6
<b>CORINTO (Aquazul)</b>													
D.P.	7												7
N.D.	1												1
B.O.	1												1
<b>CASARES (Lanvinic)</b>													
D.P.		3	10	4	2		4						23
N.D.		1	1	1	1		1						5
B.O.		1	1	1	1		1						5
<b>SAN JUAN DEL SUR</b>													
D.P.	46	30	95	69	20	29		9		14	48	51	411
N.D.	6	2	7	4	3	3		2		2	6	4	39
B.O.	4	4	4	3	2	3		1		1	3	2	27

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)



**Cuadro No. 1.21**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P./N.D.	12	11	10	9	11	11	10	12	13	12	12	12	11
LB/D.P.	114	106	106	101	91	93	110	122	326	181	160	203	126
LB/N.D.	1,335	1,184	1,073	955	971	1,024	1,057	1,482	4,167	2,188	1,917	2,516	1,374
<b>NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	12	11	10	9	11	11	10	12	13	12	12	12	11
LB/D.P.	114	106	106	101	91	93	110	122	326	181	160	203	126
LB/N.D.	1,335	1,184	1,073	955	971	1,024	1,057	1,482	4,167	2,188	1,917	2,516	1,374

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuólicas (CIPA)

**Cuadro No. 1.22**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P.		28	18	25	25	18	18	15	22	2	17	12	200
N.D.		3	2	4	2	3	2	3	4	1	2	1	27
B.O.	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	17
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P.		28	18	25	10	11	8	15	8	2	9		134
N.D.		3	2	4	1	2	1	3	2	1	1		20
B.O.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
<b>U.S.A.</b>													
D.P.		28	18	25	10	11	8	15	8	2	9		134
N.D.		3	2	4	1	2	1	3	2	1	1		20
B.O.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
<b>NACIONAL</b>													
D.P.					15	7	10		14		8	12	66
N.D.					1	1	1		2		1	1	7
B.O.					1	1	1		1		1	1	6
<b>CORN ISLAND</b>													
D.P.					15	7	10		14		8	12	66
N.D.					1	1	1		2		1	1	7
B.O.					1	1	1		1		1	1	6

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 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P./N.D.		9	9	6	13	6	9	5	6	2	9	12	7
LB/D.P.		420	885	1,097	1,059	521	661	700	846	247	622	741	760
LB/N.D.		3,924	7,967	6,859	13,243	3,127	5,953	3,499	4,655	495	5,288	8,897	5,629
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P./N.D.		9	9	6	10	6	8	5	4	2	9		7
LB/D.P.		420	885	1,097	1,377	309	648	700	608	247	651		740
LB/N.D.		3,924	7,967	6,859	13,770	1,699	5,186	3,499	2,430	495	5,861		4,960
<b>NACIONAL (C.ISLAND)</b>													
D.P./N.D.					15	7	10		7		8	12	9
LB/D.P.					848	855	672		983		589	741	800
LB/N.D.					12,716	5,982	6,720		6,879		4,714	8,897	7,541

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 ESCAMERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2000

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>NACIONAL (San Juan del Sur)</b>													
D.P.					40			4					44
N.D.					1			1					2
B.O.				1	1			1					3

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

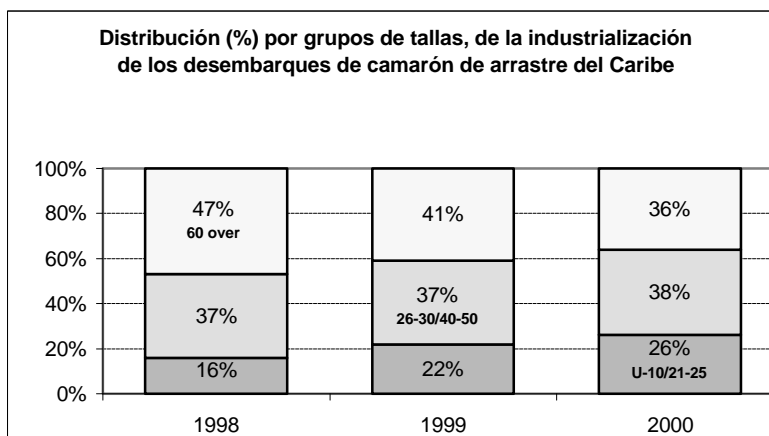
# **INDUSTRIALIZACION**

## 2. Industrialización, capacidad instalada y personal ocupado:

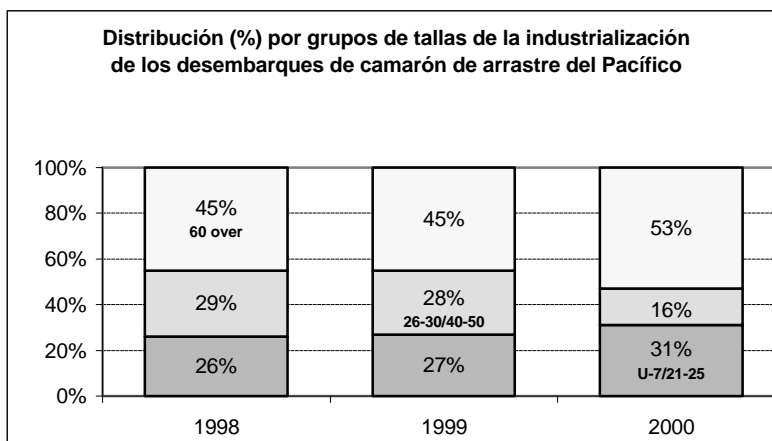
En el año 2000, las plantas procesadoras generaron una producción terminada de 23,329 miles de libras, de ellas la zona del Caribe aportó 10,872 miles de libras y los principales productos fueron: camarón 43% y langosta 40%; las plantas procesadoras de la zona del Pacífico aportaron una producción terminada de 12,457 miles de libras, de ellas los principales productos fueron: el camarón de cultivo 64% y pescado con un 31%.

<b>Industrialización de Productos pesqueros en el año 2000 (miles de libras)</b>			
	<b>Zona del Caribe</b>	<b>Zona del Pacífico</b>	<b>Total</b>
<b>Camarón costero (colas)</b>	<b>4,674</b>	<b>476</b>	<b>5,150</b>
blanco	971	225	1,196
rojos	3,697	71	3,768
café		3	3
tití		175	175
tigre		2	2
s/clasificar	6		6
<b>Camarón de cultivo</b>		<b>7,961</b>	<b>7,961</b>
colas		5,813	5,813
entero		2,148	2,148
<b>Langosta</b>	<b>4,338</b>	<b>135</b>	<b>4,473</b>
<b>Pescado</b>	<b>1,783</b>	<b>3,885</b>	<b>5,668</b>
<b>Caracol</b>	<b>40</b>		<b>40</b>
<b>Jaiba</b>	<b>37</b>		<b>37</b>
<b>Total</b>	<b>10,872</b>	<b>12,457</b>	<b>23,329</b>

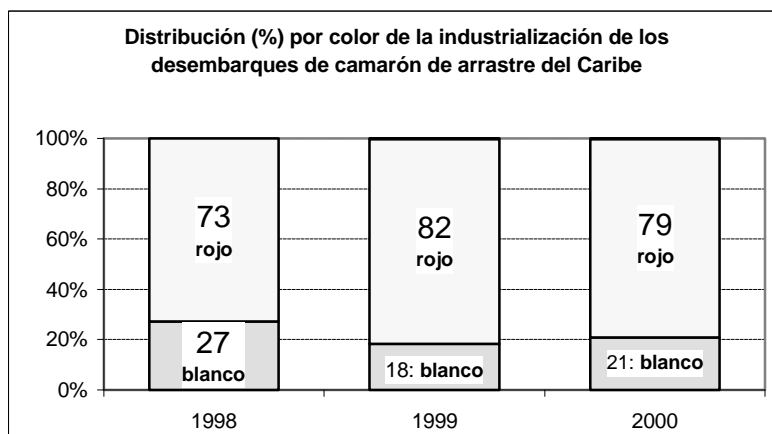
En el siguiente gráfico se presenta la distribución porcentual por grupos de tallas, de la industrialización (producto procesado) de los desembarques de camarón de arrastre del Caribe; se puede apreciar que las tallas de camarón grande (rango: U-10 a 21-25) han mostrado un crecimiento en su participación del 16% en 1998 al 26% en el año 2000, en tanto la participación de las tallas pequeñas (más de 60 colas por libra) han decrecido de un 47% en 1998 a un 36% en el año 2000.



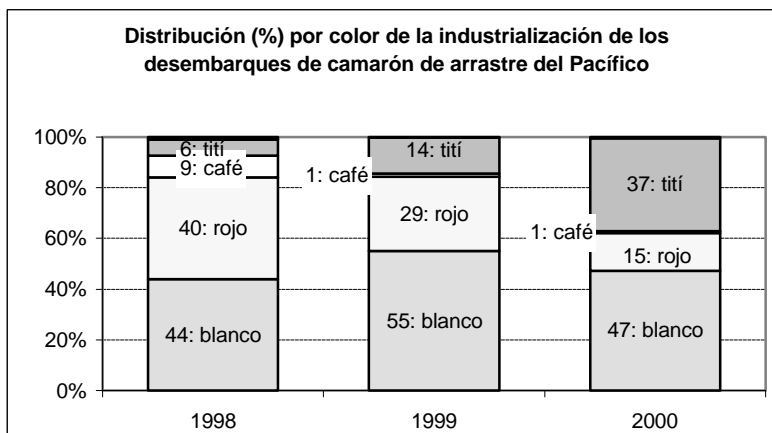
En el siguiente gráfico se presenta la distribución porcentual por grupos de tallas, de la industrialización (producto procesado) de los desembarques de camarón de arrastre del Pacífico; se puede apreciar que las tallas de camarón grande (rango: U-10 a 21-25) han mostrado un crecimiento en su participación del 26% en 1998 al 31% en el año 2000, en tanto la participación de las tallas medianas (rango: 26-30 a 40-50) han decrecido de un 29% en 1998 a un 16% en el año 2000. El comportamiento de las tallas pequeñas (más de 60 colas por libra) muestran un leve crecimiento del 45% al 53% respectivamente para los años antes referidos.



En el gráfico que sigue se puede observar la distribución porcentual por color de la industrialización de los desembarques de camarón de arrastre del Caribe. Se puede observar una participación muy similar en los tres años presentados.



En el gráfico siguiente observamos la distribución porcentual por color de la industrialización de los desembarques de camarón de arrastre del Pacífico; es notable la caída drástica en la participación del camarón rojo en forma escalonada desde 1998 con el 40% al año 2000 con el 15%, como se sabe el camarón rojo es la base principal de la pesquería de camarones peneidos en el Pacífico.



La capacidad instalada de las plantas de productos pesqueros en el año 2000, se muestra en el cuadro que a continuación se describe junto con el del año 1999. En almacenamiento de materia prima se dispone de una capacidad de 1,101 mil libras de ellas el 48% corresponde a las plantas del Caribe y el 52% a las del Pacífico. La capacidad de congelamiento cada 24/hs. total es de 778 mil libras, la zona del Caribe dispone del 19% y la del Pacífico cuenta con una capacidad de 81%. En almacenamiento de producto terminado existe una capacidad de 2,271 mil libras de ellas el 58% es para la zona del Caribe y el 42% a la del Pacífico. La Producción de hielo es de 551 TM cada 24/ hs., de ellas el Caribe cuenta con un 35% y un 62% para el Pacífico. Es notable el crecimiento de la capacidad de congelamiento (un 87%) si comparamos el año 1999 tomado como base, con el 2000.

Capacidad Instalada	Zona Caribe		Zona Pacífico		Total	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Almacenamiento de materia prima; (en miles lb.)	517	523	353	578	870	1,101
Congelamiento c/24 hs; (en miles lb.)	120	148	297	630	417	778
Almacenam. de prod. terminado; (en miles lb.)	1,087	1,326	1,095	945	2,182	2,271
Producción de hielo c/24 hs; (en TM)	187	208	344	343	531	551

Fuente: Plantas procesadoras.

Durante el año 2000 la actividad pesquera generó empleo a 18,335 personas, de ellas 1,533 trabajaban en las plantas procesadoras, 2,852 eran personal de mar de la Pesca Industrial, 11,650 personal de mar de la Pesca Artesanal y 2,300 trabajaban en el área de servicios relacionados con la pesca, tales como comercialización interna y otros.

La actividad acuícola generó empleo estimado a 23,500 personas, de ellas 15,000 trabajaban en la camaronicultura en empresas y cooperativas, 8,000 en el acopio y pesca de larvas y 500 en otras actividades relacionadas con la actividad.

Resumen de personal ocupado en la actividad Pesquera y Acuicola			
Actividad	Directos	Indirectos	Total
<b>Total</b>	<b>39,035</b>	<b>2,800</b>	<b>41,835</b>
<b>Pesquera</b>	<b>16,035</b>	<b>2,300</b>	<b>18,335</b>
Plantas Procesadoras	1,533		1,533
Personal de mar Pesca Industrial	2,852		2,852
Personal de mar Pesca Artesanal	11,650		11,650
Servicios		2,300	2,300
<b>Acuícola</b>	<b>23,000</b>	<b>500</b>	<b>23,500</b>
Empresas y Cooperativas	15,000		15,000
Acopio y pesca de larvas	8,000		8,000
Otras actividades		500	500

Fuente: Plantas procesadoras

Las plantas procesadoras generaron empleo directo a 1,533 personas, de ellas, 993 en el Caribe y 540 en el Pacífico. Durante el año trabajaron en plantas a nivel nacional 683 hombres y 850 mujeres.

	Hombres			Mujeres			Total		
	Caribe	Pacífico	Total	Caribe	Pacífico	Total	Caribe	Pacífico	Total
Administrativo	95	36	131	65	37	102	160	73	233
Proceso	142	136	278	448	209	657	590	345	935
Control de Calidad	6	6	12	26	15	41	32	21	53
Mantenimiento	122	27	149	2	2	4	124	29	153
Otros	79	34	113	8	38	46	87	72	159
<b>Total</b>	<b>444</b>	<b>239</b>	<b>683</b>	<b>549</b>	<b>301</b>	<b>850</b>	<b>993</b>	<b>540</b>	<b>1533</b>

Fuente: Plantas procesadoras

El número de personas ocupadas en la actividad directa de la pesca fué de 16,802 de ellas 10,993 en la zona del Caribe y 5,809 en la zona del Pacífico que incluye las aguas continentales. En la actividad industrial, de las 2,852 personas, 2,543 lo hicieron en la zona del Caribe y 309 en la del Pacífico. En la actividad artesanal, de los 11,650 pescadores y buzos, 7,850 se ubicaban en la zona del Caribe y 3,800 en la del Pacífico.

Se dispone de una estimación de 2,300 personas ocupadas en el área de servicios, principalmente intermediarios, medianos y pequeños comerciantes, de ellas 1,700 trabajan en la zona del Pacífico y 600 en la del Caribe.

N° de personal de mar/empleos directos			
Actividad	Zona Caribe	Zona Pacifico	Total
<b>Total</b>	<b>10,993</b>	<b>5,809</b>	<b>16,802</b>
<b>Industrial:</b>	<b>2,543</b>	<b>309</b>	<b>2,852</b>
Atención a operación de Flota	80	15	95
Tripul. M/Ns camaronas	315	270	585
Tripul. M/Ns langosteras (nasas)	448		448
Tripul. M/Ns langosteras (buceo)	280		280
Buzos y cayuq. M/Ns langosteras	1400		1,400
Tripul. M/Ns escameras	20	24	44
<b>Artesanal:</b>	<b>7,850</b>	<b>3,800</b>	<b>11,650</b>
Pescadores	7,400	3,800	11,200
Buzos	450		450
N° de personal de servicios/empleos indirectos			
<b>Servicios</b>	<b>600</b>	<b>1700</b>	<b>2300</b>
Comercio, acopio, Rep. etc.	600	1,700	2,300

Fuente: Plantas procesadoras



**Cuadro No. 2.1**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON SHELLON\*(lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12	2	825	2,067	425	141	185	580	72	195	911	117	195	5,716
U-15	2,209	1,238	10,652	4,800	2,565	105	2,979	2,443	3,388	2,266	3,165	4,245	40,055
10- 15	14,530	19,650	11,252	5,432	3,192	4,181	4,501	4,007	2,337	1,745	2,094	5,478	78,400
16- 20	61,665	64,642	66,083	30,133	17,127	10,177	21,998	16,894	15,915	13,272	25,508	41,917	385,331
21- 25	71,000	67,719	76,251	39,465	24,078	16,004	33,431	31,348	28,555	30,074	57,815	54,009	529,749
26- 30	52,214	49,615	63,383	36,281	23,968	20,908	41,969	38,173	29,127	29,971	45,850	31,856	463,316
31- 35	35,078	35,193	34,300	17,784	16,075	18,416	34,103	27,656	19,100	18,291	19,300	19,886	295,181
36- 40	44,824	44,991	44,714	25,854	19,649	16,956	37,828	29,652	24,588	17,701	21,011	17,448	345,215
41- 50	60,677	56,512	50,834	28,361	23,209	22,819	41,921	37,199	29,269	21,721	31,883	43,483	447,888
51- 60	48,843	41,662	37,226	20,063	22,142	23,333	36,478	40,317	29,396	23,897	30,918	37,487	391,761
61- 70	35,723	31,235	29,756	16,236	20,351	21,907	31,725	32,475	25,774	19,584	20,888	26,297	311,951
71- 80	24,579	26,774	23,431	13,292	19,595	23,109	11,993	23,414	11,227	6,552	9,104	19,915	212,984
81- 90	630		27	21						30		69	777
70-90	12,633	6	7,623	5,008	6,401	3,021	14,777	16,639	22,502	12,724	10,893	16,735	128,962
91- 110	9,946	7,961	10,592	8,137	19,115	19,285	27,056	21,958	19,114	7,251	10,642	16,475	177,533
91-130	4,193									9			4,202
110- 130	2,204	4,822	5,787	3,269	9,796	12,018	13,153	6,198	2,201	1,749	2,610	5,178	68,985
130- 150	283	408	2,559	1,006	5,673	4,241	1,122	260	1,033	478	1,055	737	18,855
150- 200	86	214	549	749	6,328	14,987	14,164	3,184	2,646	538	2,914	4,076	50,435
110 over	150	627			350	232	1,019	69,474	2,244	2,016	4,911	9,204	90,227
Broken	4,065	1,314	11,527	5,760	5,140	6,810	20,376	15,612	20,416	13,622	13,986	16,965	135,593
S/CLASIFICAR	435					160	15	71					681
Q - L	14,399	18,569	19,639	8,002	4,395	6,060	9,338	9,445	5,169	5,371	7,547	7,621	115,555
Q - M	20,726	26,476	21,276	9,883	8,172	9,318	11,596	12,356	6,973	5,278	5,803	6,587	144,442
Q - S	25,361	21,616	19,817	18,263	18,159	17,259	19,228	20,522	11,714	8,062	11,134	16,636	207,771
PUD	320	20	125	339	710	4,975	9,072	1,695	2,525	470	1,950		22,201
<b>TOTAL</b>	<b>546,776</b>	<b>522,087</b>	<b>549,470</b>	<b>298,563</b>	<b>276,332</b>	<b>276,464</b>	<b>440,421</b>	<b>461,064</b>	<b>315,411</b>	<b>243,584</b>	<b>341,097</b>	<b>402,497</b>	<b>4,673,765</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuólicas (CIPA)

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

Cuadro No. 2.2

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO SHELLON(lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12	2	815	2,062	372	96	25	485	27	170	33	85	144	4,316
U-15	2,004	1,178	4,527	252	65	50	602	1,605	2,189	1,055	1,921	2,230	17,678
10- 15	5,693	10,476	6,039	1,679	648	424	1,622	3,315	1,683	560	785	1,466	34,390
16- 20	14,307	25,699	25,394	6,725	2,329	1,535	8,393	11,774	9,242	5,100	8,989	8,859	128,346
21- 25	20,005	30,589	27,013	9,807	4,513	3,692	14,614	18,652	13,169	9,749	15,316	10,083	177,203
26- 30	12,806	12,500	10,531	6,790	4,979	5,235	14,470	17,967	9,232	7,398	9,355	4,303	115,566
31- 35	8,163	4,434	2,916	3,593	3,249	3,406	11,724	11,986	6,993	5,205	4,324	2,237	68,229
36- 40	5,813	2,262	1,295	1,892	2,007	3,471	9,113	8,908	5,616	3,743	2,593	1,558	48,272
41- 50	2,864	2,204	1,653	2,022	2,816	4,828	9,877	13,636	6,889	3,604	2,808	2,066	55,266
51- 60	1,234	1,739	1,689	1,554	3,051	3,354	5,404	15,558	5,692	3,401	1,021	1,877	45,573
61- 70	647	1,667	3,661	1,075	2,633	2,717	2,575	7,940	3,601	2,632	366	1,370	30,883
71- 80	211	1,522	4,443	168	1		5	2,786	938	56	26	92	10,248
81- 90			27	21								19	67
70-90	141	1	873	920	3,278	3,016	1,915	4,605	3,858	3,295	280	1,697	23,879
91- 110	255	1,280	806	629	5,258	2,492	638	5,154	2,175	798	163	54	19,701
91-130										9			9
110- 130			189	135	5	5	7	200	68	510	104	122	1,345
130- 150			8	39		2		20					69
150- 200			37	12		5		9	865	4			932
110 over	145	567			350	232	30	15,660					16,984
Broken	115	1,314	2,078	837	2,389	6,695	4,163	6,751	4,552	2,413	2,012	593	33,911
S/CLASIFICAR													0
Q - L	5,495	7,822	7,165	3,300	1,118	1,517	4,532	6,447	2,388	1,370	2,297	1,561	45,011
Q - M	5,623	2,934	2,691	3,159	1,774	1,259	3,420	6,560	2,074	868	1,050	1,017	32,428
Q - S	1,991	4,029	5,275	3,053	3,022	1,166	1,043	7,014	2,197	545	376	633	30,344
PUD	200						7,572	1,695	1,550	455	1,700		13,172
<b>TOTAL</b>	<b>87,714</b>	<b>113,032</b>	<b>110,369</b>	<b>48,033</b>	<b>43,581</b>	<b>45,124</b>	<b>102,202</b>	<b>168,269</b>	<b>85,142</b>	<b>52,804</b>	<b>55,570</b>	<b>41,980</b>	<b>953,820</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.3**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO SHELLON(lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12		10	5	53	45	160	95	45	25	878	32	51	1,399
U-15	205	60	6,125	4,548	2,500	55	2,377	838	1,199	1,211	1,244	2,015	22,378
10- 15	8,829	9,174	5,213	3,753	2,544	3,757	2,879	692	654	1,186	1,309	4,012	44,002
16- 20	47,306	38,944	40,690	23,407	14,797	8,642	13,605	5,120	6,673	8,172	16,520	33,058	256,934
21- 25	50,908	37,130	49,237	29,658	19,565	12,312	18,817	12,695	15,386	20,325	42,499	43,856	352,390
26- 30	39,354	37,115	52,853	29,491	18,989	15,673	27,499	20,206	19,895	22,573	36,495	27,418	347,560
31- 35	26,887	30,759	31,384	14,192	12,826	15,010	22,378	15,670	12,107	13,086	14,976	17,649	226,923
36- 40	38,992	42,728	43,420	23,962	17,642	13,485	28,715	20,744	18,972	13,957	18,418	15,840	296,874
41- 50	57,693	54,307	49,181	26,339	20,393	17,991	32,044	23,563	22,380	18,117	29,075	41,412	392,497
51- 60	46,610	38,984	34,771	17,988	18,072	19,080	29,809	23,672	22,567	20,496	29,470	34,556	336,076
61- 70	34,978	29,513	25,738	14,720	16,466	18,062	28,642	24,376	22,091	16,952	20,400	24,755	276,693
71- 80	24,070	24,846	18,850	12,898	19,225	22,407	11,516	20,090	9,358	6,496	8,813	18,938	197,507
81- 90	630									30			660
70-90	12,492	5	6,700	4,088	3,073	5	12,862	12,034	18,644	9,429	10,608	14,688	104,628
91- 110	8,211	5,057	8,262	6,717	12,096	14,228	23,399	16,333	15,100	6,453	9,486	12,965	138,306
91-130	4,193												4,193
110- 130	1,657	4,095	4,146	2,536	7,773	9,785	10,924	5,853	1,487	1,239	1,811	2,140	53,446
130- 150	173	226	1,427	585	3,271	2,465	682	225	591	478	608	57	10,788
150- 200	49	8	223	422	3,597	8,541	8,087	3,169	1,148	534	1,265		27,043
110 over	5	60					989	53,815	2,244	2,016	4,911	6,254	70,293
Broken	3,950		9,449	4,923	2,522		16,214	8,861	15,864	11,209	11,974	15,797	100,762
S/CLASIFICAR													0
Q - L	8,905	10,747	12,474	4,702	3,277	4,543	4,806	2,998	2,772	4,000	5,251	6,060	70,535
Q - M	15,102	23,542	18,585	6,724	6,398	8,059	8,176	5,796	4,899	4,410	4,753	5,570	112,014
Q - S	23,360	17,587	14,391	15,210	15,137	16,093	18,185	13,508	9,517	7,517	10,759	16,003	177,266
PUD	120						1,500		975	15	250		2,860
<b>TOTAL</b>	<b>454,680</b>	<b>404,897</b>	<b>433,123</b>	<b>246,917</b>	<b>220,209</b>	<b>210,353</b>	<b>324,201</b>	<b>290,301</b>	<b>224,549</b>	<b>190,779</b>	<b>280,925</b>	<b>343,095</b>	<b>3,624,029</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.4

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE

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	8												8
16- 20													0
21- 25	3												3
26- 30	8											50	58
31- 35													0
36- 40												50	50
41- 50	15												15
51- 60		12	767	521				1,087	333			50	2,770
61- 70	5		357	441	25			160	7		5	100	1,100
71- 80	2							538	285				825
81- 90													0
70-90			50		50						5	350	455
91- 110				35	100	5		471	108			850	1,569
91-130													0
110- 130			100		40	40		145	53		55	1,450	1,883
130- 150			72					15				50	137
150- 200			121		55	110		6			700	2,550	3,542
110 over												2,950	2,950
Broken					230	115						575	920
S/CLASIFICAR	435					160	15						610
Q - L													0
Q - M													0
Q - S	10		151										161
PUD													0
<b>TOTAL</b>	<b>486</b>	<b>12</b>	<b>1,618</b>	<b>997</b>	<b>500</b>	<b>430</b>	<b>15</b>	<b>2,422</b>	<b>786</b>	<b>0</b>	<b>765</b>	<b>9,025</b>	<b>17,056</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.5**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO PUD(lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

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	52												52
21- 25	83											70	153
26- 30	46											85	131
31- 35	29												29
36- 40	19												19
41- 50	105											5	110
51- 60	999	927			1,019	899	1,265		804		427	1,003	7,343
61- 70	93	55			1,227	1,128	508		75		117	72	3,275
71- 80	296	406	138	226	369	702	472		646		264	884	4,403
81- 90												50	50
70-90													0
91- 110	1,480	1,624	1,525	756	1,661	2,560	3,019		1,732		993	2,606	17,956
91-130													0
110- 130	547	727	1,352	598	1,978	2,188	2,222		593		640	1,466	12,311
130- 150	110	182	1,052	382	2,402	1,774	440		442		447	630	7,861
150- 200	37	6	168	315	2,676	6,331	6,077		633		949	1,526	18,718
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR								71					71
Q - L									9				9
Q - M													0
Q - S													0
PUD													0
<b>TOTAL</b>	<b>3,896</b>	<b>3,927</b>	<b>4,235</b>	<b>2,277</b>	<b>11,332</b>	<b>15,582</b>	<b>14,003</b>	<b>71</b>	<b>4,934</b>	<b>0</b>	<b>3,837</b>	<b>8,397</b>	<b>72,491</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.6**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30													0
31- 35													0
36- 40													0
41- 50													0
51- 60													0
61- 70													0
71- 80													0
81- 90													0
70-90													0
91- 110													0
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200		200											200
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
PUD		20	125	339	710	4,975							6,169
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>125</b>	<b>339</b>	<b>710</b>	<b>4,975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,369</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.7

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE ARRASTRE SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	140	80	385	700	1,100	465	180	120	65	205	200	205	3,845
U-8	427	207	520	810	975	390	180	140	116	195	215	285	4,460
U-10	1,397	646	1,635	2,110	2,750	1,245	630	295	276	360	575	655	12,573
U-12	1,466	944	3,410	4,700	4,435	1,650	1,005	585	425	860	1,240	495	21,215
U-15	2,131	2,048	5,515	7,060	4,070	1,785	970	730	650	2,235	2,160	680	30,034
10- 15	485	15		10				25					535
16- 20	4,351	3,946	8,300	5,245	2,691	1,400	1,670	1,120	715	3,901	3,354	770	37,462
21- 25	4,310	3,504	4,370	1,485	1,510	1,105	1,920	1,135	571	3,039	2,879	860	26,687
26- 30	3,945	2,651	1,850	790	940	855	1,440	745	431	2,491	2,019	650	18,806
31- 35	3,445	1,975	1,615	720	874	975	995	590	394	1,396	1,778	655	15,411
36- 40	3,290	2,071	970	610	670	965	640	450	355	1,938	1,099	455	13,512
41- 50	6,070	3,550	1,920	1,240	2,356	1,470	975	615	479	1,621	1,460	635	22,390
51- 60	5,870	1,865	2,015	1,600	2,601	1,575	555	410	780	1,243	878	585	19,977
61- 70	4,995	2,060	1,845	1,955	3,932	2,000	630	325	956	962	848	575	21,082
71- 80	5		200		25				13	1	1,619		1,863
81- 90					10				10		2,469		2,489
71-90	8,990	6,605	6,635	6,420	6,930	5,830	2,425	1,330	2,870	2,510	835	500	51,880
91- 110	6,035	2,035	4,255	2,385	2,540	610	1,505	2,115	5,715	3,080	737		31,012
91-130					135				0	0	0		135
110- 130	4,360	1,790	4,060	3,530	3,590	2,035	4,115	2,815	1,650	1,125	455		29,525
130- 150	1,930	920	3,205	4,480	3,710	3,965	4,205	2,340	215	1,210	350		26,530
150- 200	1,840	320	3,095	4,755	5,555	4,740	5,835	5,860	4,895	3,090	390		40,375
201-300			5			2,680	1	1,095	145				3,926
110 over													0
200 UP	155		515	1,115	2,230		905	1,470		1,635	30		8,055
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	1	1		1,172					138				1,311
Q - L	880	810	2,870	1,045	985	230	336	140	120	1,250	865	175	9,706
Q - M	3,080	1,380	2,990	485	575	448	1,338	260	105	2,340	1,190	305	14,496
Q - S	530	85	1,340	90	80	664	25	1,330	15	140	2,545	100	6,944
<b>TOTAL</b>	<b>70,126</b>	<b>39,507</b>	<b>63,520</b>	<b>54,512</b>	<b>55,268</b>	<b>37,082</b>	<b>32,480</b>	<b>26,040</b>	<b>22,102</b>	<b>36,824</b>	<b>30,189</b>	<b>8,585</b>	<b>476,235</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.8

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	140	80	385	700	1,090	465	180	120	65	205	190	205	3,825
U-8	427	207	515	805	925	285	180	135	116	195	195	285	4,270
U-10	1,357	631	1,610	2,075	2,655	1,230	615	295	266	350	505	655	12,243
U-12	1,401	919	3,365	4,640	4,245	1,590	975	580	420	850	1,110	465	20,560
U-15	2,031	2,008	5,435	6,950	3,895	1,750	950	715	630	2,200	1,930	650	29,144
10- 15	470	15						25					510
16- 20	4,186	3,841	8,095	5,190	2,411	1,255	1,660	1,100	550	3,756	2,444	735	35,222
21- 25	4,075	3,229	4,050	1,390	1,210	855	1,835	1,050	341	2,909	1,769	755	23,467
26- 30	2,845	1,771	1,560	550	735	570	1,265	610	256	2,436	1,209	455	14,261
31- 35	2,065	1,110	1,285	370	649	615	780	445	204	1,336	968	400	10,226
36- 40	1,305	576	580	170	360	460	480	295	195	1,908	559	200	7,087
41- 50	1,870	670	1,020	195	411	455	680	295	129	1,491	490	275	7,980
51- 60	815	240	590	55	131	195	270	130	120	1,023	203	85	3,857
61- 70	370	50	340	50	32	100	110	35	66	442	303	65	1,962
71- 80	5								13	1	1,619		1,638
81- 90					10				10		2,469		2,489
91-90	220	25	380	10	10	90	85	20	25	830	185	15	1,895
91- 110			100							455	292		847
91-130													0
110- 130			50			5					50		105
130- 150											40		40
150- 200											45		45
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	1	1		1,172					138				1,311
Q - L	815	770	2,850	1,040	955	220	205	125	105	1,165	690	125	9,065
Q - M	2,575	950	2,725	445	545	240	325	245	85	2,280	930	155	11,500
Q - S	190	75	540	60	70	15	15	50		60	60	20	1,155
<b>TOTAL</b>	<b>27,161</b>	<b>17,167</b>	<b>35,475</b>	<b>25,867</b>	<b>20,338</b>	<b>10,395</b>	<b>10,610</b>	<b>6,270</b>	<b>3,732</b>	<b>23,889</b>	<b>18,254</b>	<b>5,545</b>	<b>204,703</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)



Cuadro No. 2.9

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10							5						5
U-12							20						20
U-15							5						5
10- 15													0
16- 20	15	15					5						35
21- 25	125	125	60	45		15	25	30	15		5	65	510
26- 30	890	685	195	225		35	55	45	5		10	145	2,290
31- 35	1,205	710	260	290		65	120	35			5	235	2,925
36- 40	1,790	1,415	365	275		55	80	15			5	230	4,230
41- 50	3,190	2,660	700	410		50	60	15	5			325	7,415
51- 60	2,710	1,065	675	480	5	45	30	5		5	5	435	5,460
61- 70	3,560	1,360	745	815	5	30	155	25			5	420	7,120
71- 80			200										200
81- 90													0
71-90	5,870	4,450	3,015	3,540	20	80	445	10		10		480	17,920
91- 110	120		635	15									770
91-130													0
110- 130			150										150
130- 150	5		65										70
150- 200			20										20
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L	35	35					5					45	120
Q - M	380	370	220	10	5		35	5		5	5	120	1,155
Q - S	260		600	10								80	950
<b>TOTAL</b>	<b>20,155</b>	<b>12,890</b>	<b>7,905</b>	<b>6,115</b>	<b>35</b>	<b>375</b>	<b>1,045</b>	<b>185</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>2,580</b>	<b>51,370</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.10**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON CAFÉ SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10	10												10
U-12	25	5											30
U-15	15	10											25
10- 15	15												15
16- 20	75	5											80
21- 25	50	5		5									60
26- 30	45			5									50
31- 35	25			10									35
36- 40	20			105									125
41- 50	60			345									405
51- 60				490									490
61- 70				450									450
71- 80				0									0
81- 90				0									0
71-90				1,000									1,000
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												5
Q - M	10												10
Q - S													0
<b>TOTAL</b>	<b>355</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>2,410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,790</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.11

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

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					60	80							140
21- 25					75	145	10		85				315
26- 30					55	100	25		90				270
31- 35					135	270	25		125				555
36- 40					285	330	20		110				745
41- 50					1,775	775	50	15	245	10			2,870
51- 60			50		2,220	1,170	80	60	570	115			4,265
61- 70			50		3,740	1,700	150	80	855	315			6,890
71- 80													0
81- 90													0
71-90			450		6,030	5,380	1,215	220	2,510	1,215			17,020
91- 110			300		80				5,055	1,760			7,195
91-130													0
110- 130			750		60								810
130- 150			300		60								360
150- 200			200		45								245
201-300													0
110 over													0
200 UP					10								10
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L													0
Q - M					5								5
Q - S			200		5			510					715
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,300</b>	<b>0</b>	<b>14,640</b>	<b>9,950</b>	<b>1,575</b>	<b>885</b>	<b>9,645</b>	<b>3,415</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42,410</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.12**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TIGRE SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8						105		5					110
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20					10	20							30
21- 25					120	65	30	15					230
26- 30					125	135	50	50					360
31- 35					45	20	15	35					115
36- 40					10	100	10	35					155
41- 50					45	110	10	10					175
51- 60					30	65	10	15					120
61- 70					20	20	5	20					65
71- 80					25								25
81- 90													0
71-90					15	30	10	10					65
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						188		5					193
Q - S						5	10	25					40
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>445</b>	<b>863</b>	<b>150</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,683</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.13**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7					10						10		20
U-8			5	5	50						20		80
U-10	30	15	25	35	95	15	10		10	10	70		315
U-12	40	20	45	55	190	60	10	5	5	10	130	30	600
U-15	85	30	80	110	175	35	15	15	20	35	230	30	860
10- 15				10									10
16- 20	75	85	205	50	210	45	5	20	165	145	910	30	1,945
21- 25	60	145	260	40	105	25	15	40	130	130	1,105	40	2,095
26- 30	65	120	95	0	25	15	15	15	75	55	800	50	1,330
31- 35	80	85	65	25	40	5	10	10	45	60	795	20	1,240
36- 40	70	35	25	15	15	20	0	20	40	30	525	0	795
41- 50	190	85	115	85	85	55	40	80	65	120	890	15	1,825
51- 60	405	130	175	45	55	75	25	25	40	85	535	30	1,625
61- 70	370	80	170	45	30	90	35	10	15	185	355	60	1,445
71- 80													0
81- 90													0
91-90	165	110	250	75	20	45	20	5	50	185	310		1,235
91- 110	350	40	75	35	5	35	30	15	10	245	150		990
91-130													0
110- 130	80	5	15	15	65	20	10	5		220	160		595
130- 150	35		5		65	5				125	105		340
150- 200	20		10			20				220	25		295
201-300			5										5
110 over													0
200 UP										50			50
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L	20	5	20	5	30	10	15	15	15	85	175	5	400
Q - M	30	35	40	25	20	20	10		20	55	255	30	540
Q - S	80	10			5	644			15	25	225		1,004
<b>TOTAL</b>	<b>2,250</b>	<b>1,035</b>	<b>1,685</b>	<b>675</b>	<b>1,295</b>	<b>1,239</b>	<b>265</b>	<b>280</b>	<b>720</b>	<b>2,075</b>	<b>7,780</b>	<b>340</b>	<b>19,639</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.14**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

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													0
10- 15													0
16- 20				5								5	10
21- 25				5									5
26- 30	10												10
31- 35	15			10									25
36- 40	5			5							5	25	40
41- 50	40	5		5			5				10	20	85
51- 60	95	40		5								35	175
61- 70	135	65		10			5				5	30	250
71- 80													0
81- 90													0
71-90	175	75		15							5	5	275
91- 110	1,185	215	105	325			5				20		1,855
91-130													0
110- 130	2,850	665	730	1,520			5	5			40		5,815
130- 150	1,460	285	1,130	2,625			5				35		5,540
150- 200	1,305	80	1,020	1,955						5	30		4,395
201-300							1						1
110 over													0
200 UP	60		220	465									745
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L	5						106						111
Q - M	80	20	5	5			968	5					1,083
Q - S													0
<b>TOTAL</b>	<b>7,420</b>	<b>1,450</b>	<b>3,210</b>	<b>6,960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>20,425</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.15**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

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							5						5
26- 30	80	75		10			30	25	5				225
31- 35	20	70	5	15	5		45	65	20		10		255
36- 40	100	45		40			50	85	10		5		335
41- 50	720	130	85	200	40	25	130	200	35		70		1,635
51- 60	1,845	390	525	525	160	25	140	175	50	15	135		3,985
61- 70	550	505	540	585	105	60	170	155	20	20	180		2,890
71- 80													0
81- 90													0
71-90	2,495	1,945	2,540	1,780	835	205	650	1,065	285	270	335		12,405
91- 110	4,320	1,780	3,040	2,010	2,455	575	1,470	2,100	650	620	275		19,295
91-130					135								135
110- 130	1,395	1,120	2,365	1,995	3,465	2,010	4,100	2,805	1,650	905	205		22,015
130- 150	400	635	1,705	1,855	3,585	3,960	4,200	2,340	215	1,085	170		20,150
150- 200	515	240	1,845	2,800	5,510	4,720	5,835	5,860	4,895	2,865	290		35,375
201-300						2,680		1,095	145				3,920
110 over													0
200 UP	95		295	650	2,220		900	1,470		1,585	30		7,245
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L							5						5
Q - M	5	5											10
Q - S				20				745		55	2,260		3,080
<b>TOTAL</b>	<b>12,540</b>	<b>6,940</b>	<b>12,945</b>	<b>12,485</b>	<b>18,515</b>	<b>14,260</b>	<b>17,730</b>	<b>18,185</b>	<b>7,980</b>	<b>7,420</b>	<b>3,965</b>	<b>0</b>	<b>132,965</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.16**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TIGRE PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

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	10												10
31- 35	35												35
36- 40													0
41- 50													0
51- 60													0
61- 70	10												10
71- 80													0
81- 90													0
71-90	65												65
91- 110	60												60
91-130													0
110- 130	35												35
130- 150	30												30
150- 200													0
201-300													0
110 over													0
200 UP							5						5
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
<b>TOTAL</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>

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**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10		10	5						10	30			55
U-12	8	25	15				5			10			63
U-15	66	19	30			5	15		5	15	64	67	287
10- 15			5								30	36	71
16- 20	1,713	775	978	160		30	55	165	535	269	399	611	5,691
21- 25	2,538	1,394	1,880	640		15	109	1,045	2,421	3,563	2,984	3,082	19,672
26- 30	1,789	1,270	1,297	190	4	309	489	3,016	14,172	66,891	13,397	11,564	114,388
31- 35	2,671	1,844	1,690	45	197	10,622	6,388	13,510	43,240	159,136	97,195	52,360	388,898
36- 40	6,407	1,590	2,310	10	2,428	52,120	15,026	53,987	173,716	222,019	158,288	50,184	738,085
41- 50	35,278	4,063	3,671	460	33,779	150,673	53,371	200,633	414,550	256,925	159,945	97,619	1,410,966
51- 60	49,610	12,384	8,147	5,105	66,906	151,985	117,196	161,635	271,936	102,322	231,510	145,131	1,323,866
61- 70	33,252	20,509	13,694	7,950	69,802	87,631	101,142	95,409	137,540	55,460	128,008	154,156	904,552
71- 80	1,026					1,140	425	395	4,105	220			7,311
81- 90									5,225				5,225
71-90	37,634	18,969	13,704	2,933	39,101	39,896	53,442	62,468	80,437	33,391	44,480	77,930	504,386
91- 110	18,659	6,720	8,752	525	7,281	16,431	20,314	33,106	30,498	13,025	13,470	23,685	192,466
91-130													0
110- 130	5,684	3,987	2,569	250	1,657	5,436	6,352	11,929	7,217	2,722	1,650	3,889	53,343
130- 150	1,811	2,510	1,170	370	345	2,328	2,734	4,172	4,215	1,061	463	992	22,171
150- 200	391	1,680	835	105	237	1,409	1,833	2,108	1,440	692	480	220	11,430
201-300		634		70	24	300	362	90	285	10			1,775
110 over											2,396		2,396
200 UP						195		35					230
300 UP	20												20
Broken			4					75	5	15	100		199
S/CLASIFICAR	15	235	150		175		130	3,900	860			200	5,665
Q - L	142	26	48			150		685	1,570	775	685	535	4,616
Q - M	678	171	222		25	471	160	3,402	5,382	2,680	2,901	2,589	18,681
Q - S	4,223	6,487	666	155	1,472	4,385	4,093	8,167	17,607	9,558	6,447	13,110	76,370
<b>TOTAL</b>	<b>203,615</b>	<b>85,302</b>	<b>61,842</b>	<b>18,968</b>	<b>223,434</b>	<b>525,531</b>	<b>383,642</b>	<b>659,931</b>	<b>1,216,972</b>	<b>930,788</b>	<b>864,894</b>	<b>637,960</b>	<b>5,812,879</b>

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

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10		10	5						10	30			55
U-12	8	25	15				5			10			63
U-15	66	19	30			5	15		5	15	64	63	283
10- 15			5						0	0	30	36	71
16- 20	1,661	761	973	160		30	45	125	485	154	389	543	5,326
21- 25	2,443	1,064	1,880	640		15	74	915	2,141	3,144	2,949	2,958	18,224
26- 30	1,729	1,199	1,237	185	4	309	436	2,843	13,522	65,933	13,307	11,450	112,154
31- 35	2,432	1,814	1,690	45	187	10,528	6,335	13,255	41,816	157,171	96,765	51,820	383,858
36- 40	5,082	1,502	2,310	10	2,405	50,570	14,807	53,102	165,292	212,017	156,973	47,684	711,754
41- 50	30,157	2,644	3,651	455	31,908	146,560	48,526	196,731	390,045	234,994	155,669	93,424	1,334,764
51- 60	46,313	10,550	8,042	5,045	55,743	145,678	110,301	147,322	254,344	78,774	224,022	141,828	1,227,962
61- 70	28,272	17,641	13,329	7,735	61,131	70,651	73,354	78,620	110,565	31,473	102,833	125,187	720,791
71- 80	1,026					1,140	425	395	4,105	220			7,311
81- 90									5,225				5,225
71-90	28,912	16,357	13,209	2,653	31,327	31,872	40,929	54,684	66,329	23,628	41,661	64,394	415,955
91- 110	16,888	6,205	8,352	210	3,576	10,751	14,014	29,430	21,871	4,582	11,895	20,922	148,696
91-130													0
110- 130	5,256	1,605	2,369		416	3,212	3,972	10,426	4,105	506	905	2,764	35,536
130- 150	1,627	350	950		29	1,075	1,143	3,060	2,370	190	143	440	11,377
150- 200	271	360	830		15	470	491	1,365	355	35	145	10	4,347
201-300									10				10
110 over											2,396		2,396
200 UP								35					35
300 UP													0
Broken			4					75		5	100		184
S/CLASIFICAR	15	220	150		110		100	3,900	840			40	5,375
Q - L	142		48			10		680	1,570	760	675	455	4,340
Q - M	394	20	197			145	5	2,870	4,267	1,480	2,226	1,759	13,363
Q - S	1,641	40	431	60	20	250	50	3,840	6,153	2,900	2,836	5,704	23,925
<b>TOTAL</b>	<b>174,335</b>	<b>62,387</b>	<b>59,707</b>	<b>17,198</b>	<b>186,872</b>	<b>473,271</b>	<b>315,029</b>	<b>603,673</b>	<b>1,095,426</b>	<b>818,020</b>	<b>815,983</b>	<b>571,480</b>	<b>5,193,381</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.19

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TAIL-ON DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

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	1,680					490	2,480		3,100	6,385			14,135
51- 60	680					200	13	1,340	1,530	40			3,803
61- 70						7,458	9,997	5,845	6,693	4,219			34,212
71- 80													0
81- 90													0
71-90							6,151	2,245	286	1,575			10,257
91- 110							1,967	820	84	656			3,526
91-130													0
110- 130								5					5
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			4,818										4,818
<b>TOTAL</b>	<b>2,360</b>	<b>4,818</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,148</b>	<b>20,608</b>	<b>10,255</b>	<b>11,693</b>	<b>12,875</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70,757</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.20

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

TALAS	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												4	4
10- 15													0
16- 20	52	14	5				10	40	50	115	10	68	364
21- 25	95	331					35	130	280	419	35	124	1,449
26- 30	60	71	60	5			53	173	650	958	90	114	2,234
31- 35	239	30			10	94	53	255	1,424	1,965	430	540	5,040
36- 40	1,325	88			23	1,550	219	885	8,424	10,002	1,315	2,500	26,331
41- 50	3,441	1,419	20	5	1,870	3,622	2,364	3,902	21,404	15,547	4,276	4,195	62,066
51- 60	2,617	1,834	105	60	11,163	6,107	6,882	12,973	16,063	23,508	7,487	3,303	92,101
61- 70	4,980	2,868	365	215	8,671	9,521	17,791	10,944	20,282	19,768	25,175	28,969	149,550
71- 80													0
81- 90													0
91-90	8,722	2,611	495	280	7,775	8,024	6,361	5,540	13,822	8,187	2,820	13,537	78,174
91- 110	1,771	515	400	315	3,705	5,680	4,333	2,855	8,543	7,787	1,575	2,763	40,244
91-130													0
110- 130	429	2,382	200	250	1,240	2,225	2,380	1,498	3,112	2,216	745	1,125	17,802
130- 150	184	2,160	220	370	316	1,253	1,591	1,112	1,845	871	320	552	10,794
150- 200	120	1,320	5	105	222	939	1,342	743	1,085	657	335	210	7,082
201-300		634		70	24	300	362	90	275	10			1,765
110 over													0
200 UP						195							195
300 UP	20												20
Broken									5	10			15
S/CLASIFICAR		15			65		30		20			160	290
Q - L		26				140		5		15	10	80	276
Q - M	284	151	25		25	326	155	532	1,115	1,200	675	830	5,318
Q - S	2,582	1,629	235	95	1,452	4,135	4,043	4,327	11,454	6,658	3,611	7,406	47,627
<b>TOTAL</b>	<b>26,921</b>	<b>18,097</b>	<b>2,135</b>	<b>1,770</b>	<b>36,562</b>	<b>44,111</b>	<b>48,005</b>	<b>46,004</b>	<b>109,853</b>	<b>99,893</b>	<b>48,911</b>	<b>66,480</b>	<b>548,741</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.21**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE CULTIVO (lb entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**  
**Ene - Dic 2000**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b><u>LIBRAS ENTERO</u></b>													
20-30	461	84	30		68		44	4					691
30-40	2,882	224			97	26	102	119	106	2,328		216	6,099
40-50	4,025				9	7,747	6,430	3,886	7,185	16,110	11,429	594	57,415
50-60	3,955				2,169	69,478	61,278	20,797	28,633	57,932	2,644	62	246,948
60-70	18,621				9,227	133,243	148,201	62,012	60,156	131,196	47,136	57	609,849
70-80	39,950				30,906	59,572	147,726	53,507	57,922	104,288	63,409	3,146	560,427
80-100	40,644	154			77,510	80,552	101,479	37,993	60,595	20,467	67,814	15,448	502,656
100-120	13,517	2,666			26,524	41,518	12,495	6,624	6,934	797	4,951	16,399	132,425
120-140	820	2,226			3,203	6,622	2,196	3,102	22	68		9,394	27,654
140-160		229								72		2,847	3,148
160-200		321											321
200-250												409	409
250-300													0
300-500													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S										75			75
<b>TOTAL</b>	<b>124,876</b>	<b>5,905</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>149,713</b>	<b>398,758</b>	<b>479,951</b>	<b>188,046</b>	<b>221,552</b>	<b>333,333</b>	<b>197,383</b>	<b>48,571</b>	<b>2,148,118</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.1**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON SHELLON\*(lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12	2	825	2,067	425	141	185	580	72	195	911	117	195	5,716
U-15	2,209	1,238	10,652	4,800	2,565	105	2,979	2,443	3,388	2,266	3,165	4,245	40,055
10- 15	14,530	19,650	11,252	5,432	3,192	4,181	4,501	4,007	2,337	1,745	2,094	5,478	78,400
16- 20	61,665	64,642	66,083	30,133	17,127	10,177	21,998	16,894	15,915	13,272	25,508	41,917	385,331
21- 25	71,000	67,719	76,251	39,465	24,078	16,004	33,431	31,348	28,555	30,074	57,815	54,009	529,749
26- 30	52,214	49,615	63,383	36,281	23,968	20,908	41,969	38,173	29,127	29,971	45,850	31,856	463,316
31- 35	35,078	35,193	34,300	17,784	16,075	18,416	34,103	27,656	19,100	18,291	19,300	19,886	295,181
36- 40	44,824	44,991	44,714	25,854	19,649	16,956	37,828	29,652	24,588	17,701	21,011	17,448	345,215
41- 50	60,677	56,512	50,834	28,361	23,209	22,819	41,921	37,199	29,269	21,721	31,883	43,483	447,888
51- 60	48,843	41,662	37,226	20,063	22,142	23,333	36,478	40,317	29,396	23,897	30,918	37,487	391,761
61- 70	35,723	31,235	29,756	16,236	20,351	21,907	31,725	32,475	25,774	19,584	20,888	26,297	311,951
71- 80	24,579	26,774	23,431	13,292	19,595	23,109	11,993	23,414	11,227	6,552	9,104	19,915	212,984
81- 90	630		27	21						30		69	777
70-90	12,633	6	7,623	5,008	6,401	3,021	14,777	16,639	22,502	12,724	10,893	16,735	128,962
91- 110	9,946	7,961	10,592	8,137	19,115	19,285	27,056	21,958	19,114	7,251	10,642	16,475	177,533
91-130	4,193									9			4,202
110- 130	2,204	4,822	5,787	3,269	9,796	12,018	13,153	6,198	2,201	1,749	2,610	5,178	68,985
130- 150	283	408	2,559	1,006	5,673	4,241	1,122	260	1,033	478	1,055	737	18,855
150- 200	86	214	549	749	6,328	14,987	14,164	3,184	2,646	538	2,914	4,076	50,435
110 over	150	627			350	232	1,019	69,474	2,244	2,016	4,911	9,204	90,227
Broken	4,065	1,314	11,527	5,760	5,140	6,810	20,376	15,612	20,416	13,622	13,986	16,965	135,593
S/CLASIFICAR	435					160	15	71					681
Q - L	14,399	18,569	19,639	8,002	4,395	6,060	9,338	9,445	5,169	5,371	7,547	7,621	115,555
Q - M	20,726	26,476	21,276	9,883	8,172	9,318	11,596	12,356	6,973	5,278	5,803	6,587	144,442
Q - S	25,361	21,616	19,817	18,263	18,159	17,259	19,228	20,522	11,714	8,062	11,134	16,636	207,771
PUD	320	20	125	339	710	4,975	9,072	1,695	2,525	470	1,950		22,201
<b>TOTAL</b>	<b>546,776</b>	<b>522,087</b>	<b>549,470</b>	<b>298,563</b>	<b>276,332</b>	<b>276,464</b>	<b>440,421</b>	<b>461,064</b>	<b>315,411</b>	<b>243,584</b>	<b>341,097</b>	<b>402,497</b>	<b>4,673,765</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

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

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12	2	815	2,062	372	96	25	485	27	170	33	85	144	4,316
U-15	2,004	1,178	4,527	252	65	50	602	1,605	2,189	1,055	1,921	2,230	17,678
10- 15	5,693	10,476	6,039	1,679	648	424	1,622	3,315	1,683	560	785	1,466	34,390
16- 20	14,307	25,699	25,394	6,725	2,329	1,535	8,393	11,774	9,242	5,100	8,989	8,859	128,346
21- 25	20,005	30,589	27,013	9,807	4,513	3,692	14,614	18,652	13,169	9,749	15,316	10,083	177,203
26- 30	12,806	12,500	10,531	6,790	4,979	5,235	14,470	17,967	9,232	7,398	9,355	4,303	115,566
31- 35	8,163	4,434	2,916	3,593	3,249	3,406	11,724	11,986	6,993	5,205	4,324	2,237	68,229
36- 40	5,813	2,262	1,295	1,892	2,007	3,471	9,113	8,908	5,616	3,743	2,593	1,558	48,272
41- 50	2,864	2,204	1,653	2,022	2,816	4,828	9,877	13,636	6,889	3,604	2,808	2,066	55,266
51- 60	1,234	1,739	1,689	1,554	3,051	3,354	5,404	15,558	5,692	3,401	1,021	1,877	45,573
61- 70	647	1,667	3,661	1,075	2,633	2,717	2,575	7,940	3,601	2,632	366	1,370	30,883
71- 80	211	1,522	4,443	168	1		5	2,786	938	56	26	92	10,248
81- 90			27	21								19	67
70-90	141	1	873	920	3,278	3,016	1,915	4,605	3,858	3,295	280	1,697	23,879
91- 110	255	1,280	806	629	5,258	2,492	638	5,154	2,175	798	163	54	19,701
91-130										9			9
110- 130			189	135	5	5	7	200	68	510	104	122	1,345
130- 150			8	39		2		20					69
150- 200			37	12		5		9	865	4			932
110 over	145	567			350	232	30	15,660					16,984
Broken	115	1,314	2,078	837	2,389	6,695	4,163	6,751	4,552	2,413	2,012	593	33,911
S/CLASIFICAR													0
Q - L	5,495	7,822	7,165	3,300	1,118	1,517	4,532	6,447	2,388	1,370	2,297	1,561	45,011
Q - M	5,623	2,934	2,691	3,159	1,774	1,259	3,420	6,560	2,074	868	1,050	1,017	32,428
Q - S	1,991	4,029	5,275	3,053	3,022	1,166	1,043	7,014	2,197	545	376	633	30,344
PUD	200						7,572	1,695	1,550	455	1,700		13,172
<b>TOTAL</b>	<b>87,714</b>	<b>113,032</b>	<b>110,369</b>	<b>48,033</b>	<b>43,581</b>	<b>45,124</b>	<b>102,202</b>	<b>168,269</b>	<b>85,142</b>	<b>52,804</b>	<b>55,570</b>	<b>41,980</b>	<b>953,820</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.3**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO SHELLON(lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12		10	5	53	45	160	95	45	25	878	32	51	1,399
U-15	205	60	6,125	4,548	2,500	55	2,377	838	1,199	1,211	1,244	2,015	22,378
10- 15	8,829	9,174	5,213	3,753	2,544	3,757	2,879	692	654	1,186	1,309	4,012	44,002
16- 20	47,306	38,944	40,690	23,407	14,797	8,642	13,605	5,120	6,673	8,172	16,520	33,058	256,934
21- 25	50,908	37,130	49,237	29,658	19,565	12,312	18,817	12,695	15,386	20,325	42,499	43,856	352,390
26- 30	39,354	37,115	52,853	29,491	18,989	15,673	27,499	20,206	19,895	22,573	36,495	27,418	347,560
31- 35	26,887	30,759	31,384	14,192	12,826	15,010	22,378	15,670	12,107	13,086	14,976	17,649	226,923
36- 40	38,992	42,728	43,420	23,962	17,642	13,485	28,715	20,744	18,972	13,957	18,418	15,840	296,874
41- 50	57,693	54,307	49,181	26,339	20,393	17,991	32,044	23,563	22,380	18,117	29,075	41,412	392,497
51- 60	46,610	38,984	34,771	17,988	18,072	19,080	29,809	23,672	22,567	20,496	29,470	34,556	336,076
61- 70	34,978	29,513	25,738	14,720	16,466	18,062	28,642	24,376	22,091	16,952	20,400	24,755	276,693
71- 80	24,070	24,846	18,850	12,898	19,225	22,407	11,516	20,090	9,358	6,496	8,813	18,938	197,507
81- 90	630									30			660
70-90	12,492	5	6,700	4,088	3,073	5	12,862	12,034	18,644	9,429	10,608	14,688	104,628
91- 110	8,211	5,057	8,262	6,717	12,096	14,228	23,399	16,333	15,100	6,453	9,486	12,965	138,306
91-130	4,193												4,193
110- 130	1,657	4,095	4,146	2,536	7,773	9,785	10,924	5,853	1,487	1,239	1,811	2,140	53,446
130- 150	173	226	1,427	585	3,271	2,465	682	225	591	478	608	57	10,788
150- 200	49	8	223	422	3,597	8,541	8,087	3,169	1,148	534	1,265		27,043
110 over	5	60					989	53,815	2,244	2,016	4,911	6,254	70,293
Broken	3,950		9,449	4,923	2,522		16,214	8,861	15,864	11,209	11,974	15,797	100,762
S/CLASIFICAR													0
Q - L	8,905	10,747	12,474	4,702	3,277	4,543	4,806	2,998	2,772	4,000	5,251	6,060	70,535
Q - M	15,102	23,542	18,585	6,724	6,398	8,059	8,176	5,796	4,899	4,410	4,753	5,570	112,014
Q - S	23,360	17,587	14,391	15,210	15,137	16,093	18,185	13,508	9,517	7,517	10,759	16,003	177,266
PUD	120						1,500		975	15	250		2,860
<b>TOTAL</b>	<b>454,680</b>	<b>404,897</b>	<b>433,123</b>	<b>246,917</b>	<b>220,209</b>	<b>210,353</b>	<b>324,201</b>	<b>290,301</b>	<b>224,549</b>	<b>190,779</b>	<b>280,925</b>	<b>343,095</b>	<b>3,624,029</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)



**Cuadro No. 2.4**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

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	8												8
16- 20													0
21- 25	3												3
26- 30	8											50	58
31- 35													0
36- 40												50	50
41- 50	15												15
51- 60		12	767	521				1,087	333			50	2,770
61- 70	5		357	441	25			160	7		5	100	1,100
71- 80	2							538	285				825
81- 90													0
70-90			50		50						5	350	455
91- 110				35	100	5		471	108			850	1,569
91-130													0
110- 130			100		40	40		145	53		55	1,450	1,883
130- 150			72					15				50	137
150- 200			121		55	110		6			700	2,550	3,542
110 over												2,950	2,950
Broken					230	115						575	920
S/CLASIFICAR	435					160	15						610
Q - L													0
Q - M													0
Q - S	10		151										161
PUD													0
<b>TOTAL</b>	<b>486</b>	<b>12</b>	<b>1,618</b>	<b>997</b>	<b>500</b>	<b>430</b>	<b>15</b>	<b>2,422</b>	<b>786</b>	<b>0</b>	<b>765</b>	<b>9,025</b>	<b>17,056</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.5**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO PUD(lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

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	52												52
21- 25	83											70	153
26- 30	46											85	131
31- 35	29												29
36- 40	19												19
41- 50	105											5	110
51- 60	999	927			1,019	899	1,265		804		427	1,003	7,343
61- 70	93	55			1,227	1,128	508		75		117	72	3,275
71- 80	296	406	138	226	369	702	472		646		264	884	4,403
81- 90												50	50
70-90													0
91- 110	1,480	1,624	1,525	756	1,661	2,560	3,019		1,732		993	2,606	17,956
91-130													0
110- 130	547	727	1,352	598	1,978	2,188	2,222		593		640	1,466	12,311
130- 150	110	182	1,052	382	2,402	1,774	440		442		447	630	7,861
150- 200	37	6	168	315	2,676	6,331	6,077		633		949	1,526	18,718
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR								71					71
Q - L									9				9
Q - M													0
Q - S													0
PUD													0
<b>TOTAL</b>	<b>3,896</b>	<b>3,927</b>	<b>4,235</b>	<b>2,277</b>	<b>11,332</b>	<b>15,582</b>	<b>14,003</b>	<b>71</b>	<b>4,934</b>	<b>0</b>	<b>3,837</b>	<b>8,397</b>	<b>72,491</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.6**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL CARIBE NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20													0
21- 25													0
26- 30													0
31- 35													0
36- 40													0
41- 50													0
51- 60													0
61- 70													0
71- 80													0
81- 90													0
70-90													0
91- 110													0
91-130													0
110- 130													0
130- 150													0
150- 200		200											200
110 over													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
PUD		20	125	339	710	4,975							6,169
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>125</b>	<b>339</b>	<b>710</b>	<b>4,975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,369</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuólicas (CIPA)

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

**Cuadro No. 2.8**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7	140	80	385	700	1,090	465	180	120	65	205	190	205	3,825
U-8	427	207	515	805	925	285	180	135	116	195	195	285	4,270
U-10	1,357	631	1,610	2,075	2,655	1,230	615	295	266	350	505	655	12,243
U-12	1,401	919	3,365	4,640	4,245	1,590	975	580	420	850	1,110	465	20,560
U-15	2,031	2,008	5,435	6,950	3,895	1,750	950	715	630	2,200	1,930	650	29,144
10- 15	470	15						25					510
16- 20	4,186	3,841	8,095	5,190	2,411	1,255	1,660	1,100	550	3,756	2,444	735	35,222
21- 25	4,075	3,229	4,050	1,390	1,210	855	1,835	1,050	341	2,909	1,769	755	23,467
26- 30	2,845	1,771	1,560	550	735	570	1,265	610	256	2,436	1,209	455	14,261
31- 35	2,065	1,110	1,285	370	649	615	780	445	204	1,336	968	400	10,226
36- 40	1,305	576	580	170	360	460	480	295	195	1,908	559	200	7,087
41- 50	1,870	670	1,020	195	411	455	680	295	129	1,491	490	275	7,980
51- 60	815	240	590	55	131	195	270	130	120	1,023	203	85	3,857
61- 70	370	50	340	50	32	100	110	35	66	442	303	65	1,962
71- 80	5								13	1	1,619		1,638
81- 90					10				10		2,469		2,489
71-90	220	25	380	10	10	90	85	20	25	830	185	15	1,895
91- 110			100							455	292		847
91-130													0
110- 130			50			5					50		105
130- 150											40		40
150- 200											45		45
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR	1	1		1,172					138				1,311
Q - L	815	770	2,850	1,040	955	220	205	125	105	1,165	690	125	9,065
Q - M	2,575	950	2,725	445	545	240	325	245	85	2,280	930	155	11,500
Q - S	190	75	540	60	70	15	15	50		60	60	20	1,155
<b>TOTAL</b>	<b>27,161</b>	<b>17,167</b>	<b>35,475</b>	<b>25,867</b>	<b>20,338</b>	<b>10,395</b>	<b>10,610</b>	<b>6,270</b>	<b>3,732</b>	<b>23,889</b>	<b>18,254</b>	<b>5,545</b>	<b>204,703</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.9**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10							5						5
U-12							20						20
U-15							5						5
10- 15													0
16- 20	15	15					5						35
21- 25	125	125	60	45		15	25	30	15		5	65	510
26- 30	890	685	195	225		35	55	45	5		10	145	2,290
31- 35	1,205	710	260	290		65	120	35			5	235	2,925
36- 40	1,790	1,415	365	275		55	80	15			5	230	4,230
41- 50	3,190	2,660	700	410		50	60	15	5			325	7,415
51- 60	2,710	1,065	675	480	5	45	30	5		5	5	435	5,460
61- 70	3,560	1,360	745	815	5	30	155	25			5	420	7,120
71- 80			200										200
81- 90													0
71-90	5,870	4,450	3,015	3,540	20	80	445	10		10		480	17,920
91- 110	120		635	15									770
91-130													0
110- 130			150										150
130- 150	5		65										70
150- 200			20										20
201-300													0
110 over													0
200 UP													0
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L	35	35					5					45	120
Q - M	380	370	220	10	5		35	5		5	5	120	1,155
Q - S	260		600	10								80	950
<b>TOTAL</b>	<b>20,155</b>	<b>12,890</b>	<b>7,905</b>	<b>6,115</b>	<b>35</b>	<b>375</b>	<b>1,045</b>	<b>185</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>2,580</b>	<b>51,370</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.10**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON CAFÉ SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10	10												10
U-12	25	5											30
U-15	15	10											25
10- 15	15												15
16- 20	75	5											80
21- 25	50	5		5									60
26- 30	45			5									50
31- 35	25			10									35
36- 40	20			105									125
41- 50	60			345									405
51- 60				490									490
61- 70				450									450
71- 80				0									0
81- 90				0									0
71-90				1,000									1,000
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												5
Q - M	10												10
Q - S													0
<b>TOTAL</b>	<b>355</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>2,410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,790</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.11**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALAS	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					60	80							140
21- 25					75	145	10		85				315
26- 30					55	100	25		90				270
31- 35					135	270	25		125				555
36- 40					285	330	20		110				745
41- 50					1,775	775	50	15	245	10			2,870
51- 60			50		2,220	1,170	80	60	570	115			4,265
61- 70			50		3,740	1,700	150	80	855	315			6,890
71- 80													0
81- 90													0
71-90			450		6,030	5,380	1,215	220	2,510	1,215			17,020
91- 110			300		80				5,055	1,760			7,195
91-130													0
110- 130			750		60								810
130- 150			300		60								360
150- 200			200		45								245
201-300													0
110 over													0
200 UP					10								10
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L													0
Q - M					5								5
Q - S			200		5			510					715
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,300</b>	<b>0</b>	<b>14,640</b>	<b>9,950</b>	<b>1,575</b>	<b>885</b>	<b>9,645</b>	<b>3,415</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42,410</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)



**Cuadro No. 2.12**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TIGRE SHELLON (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8						105		5					110
U-10													0
U-12													0
U-15													0
10- 15													0
16- 20					10	20							30
21- 25					120	65	30	15					230
26- 30					125	135	50	50					360
31- 35					45	20	15	35					115
36- 40					10	100	10	35					155
41- 50					45	110	10	10					175
51- 60					30	65	10	15					120
61- 70					20	20	5	20					65
71- 80					25								25
81- 90													0
71-90					15	30	10	10					65
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						188		5					193
Q - S						5	10	25					40
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>445</b>	<b>863</b>	<b>150</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,683</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.13

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON BLANCO PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7					10						10		20
U-8			5	5	50						20		80
U-10	30	15	25	35	95	15	10		10	10	70		315
U-12	40	20	45	55	190	60	10	5	5	10	130	30	600
U-15	85	30	80	110	175	35	15	15	20	35	230	30	860
10- 15				10									10
16- 20	75	85	205	50	210	45	5	20	165	145	910	30	1,945
21- 25	60	145	260	40	105	25	15	40	130	130	1,105	40	2,095
26- 30	65	120	95	0	25	15	15	15	75	55	800	50	1,330
31- 35	80	85	65	25	40	5	10	10	45	60	795	20	1,240
36- 40	70	35	25	15	15	20	0	20	40	30	525	0	795
41- 50	190	85	115	85	85	55	40	80	65	120	890	15	1,825
51- 60	405	130	175	45	55	75	25	25	40	85	535	30	1,625
61- 70	370	80	170	45	30	90	35	10	15	185	355	60	1,445
71- 80													0
81- 90													0
71-90	165	110	250	75	20	45	20	5	50	185	310		1,235
91- 110	350	40	75	35	5	35	30	15	10	245	150		990
91-130													0
110- 130	80	5	15	15	65	20	10	5		220	160		595
130- 150	35		5		65	5				125	105		340
150- 200	20		10			20				220	25		295
201-300			5										5
110 over													0
200 UP										50			50
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L	20	5	20	5	30	10	15	15	15	85	175	5	400
Q - M	30	35	40	25	20	20	10		20	55	255	30	540
Q - S	80	10			5	644			15	25	225		1,004
<b>TOTAL</b>	<b>2,250</b>	<b>1,035</b>	<b>1,685</b>	<b>675</b>	<b>1,295</b>	<b>1,239</b>	<b>265</b>	<b>280</b>	<b>720</b>	<b>2,075</b>	<b>7,780</b>	<b>340</b>	<b>19,639</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 2.14

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON ROJO PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

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													0
10- 15													0
16- 20				5								5	10
21- 25				5									5
26- 30	10												10
31- 35	15			10									25
36- 40	5			5							5	25	40
41- 50	40	5		5			5				10	20	85
51- 60	95	40		5								35	175
61- 70	135	65		10			5				5	30	250
71- 80													0
81- 90													0
71-90	175	75		15							5	5	275
91- 110	1,185	215	105	325			5				20		1,855
91-130													0
110- 130	2,850	665	730	1,520			5	5			40		5,815
130- 150	1,460	285	1,130	2,625			5				35		5,540
150- 200	1,305	80	1,020	1,955						5	30		4,395
201-300							1						1
110 over													0
200 UP	60		220	465									745
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L	5						106						111
Q - M	80	20	5	5			968	5					1,083
Q - S													0
<b>TOTAL</b>	<b>7,420</b>	<b>1,450</b>	<b>3,210</b>	<b>6,960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>20,425</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.15**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TITI PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

TALAS	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							5						5
26- 30	80	75		10			30	25	5				225
31- 35	20	70	5	15	5		45	65	20		10		255
36- 40	100	45		40			50	85	10		5		335
41- 50	720	130	85	200	40	25	130	200	35		70		1,635
51- 60	1,845	390	525	525	160	25	140	175	50	15	135		3,985
61- 70	550	505	540	585	105	60	170	155	20	20	180		2,890
71- 80													0
81- 90													0
71-90	2,495	1,945	2,540	1,780	835	205	650	1,065	285	270	335		12,405
91- 110	4,320	1,780	3,040	2,010	2,455	575	1,470	2,100	650	620	275		19,295
91-130					135								135
110- 130	1,395	1,120	2,365	1,995	3,465	2,010	4,100	2,805	1,650	905	205		22,015
130- 150	400	635	1,705	1,855	3,585	3,960	4,200	2,340	215	1,085	170		20,150
150- 200	515	240	1,845	2,800	5,510	4,720	5,835	5,860	4,895	2,865	290		35,375
201-300						2,680		1,095	145				3,920
110 over													0
200 UP	95		295	650	2,220		900	1,470		1,585	30		7,245
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L							5						5
Q - M	5	5											10
Q - S				20				745		55	2,260		3,080
<b>TOTAL</b>	<b>12,540</b>	<b>6,940</b>	<b>12,945</b>	<b>12,485</b>	<b>18,515</b>	<b>14,260</b>	<b>17,730</b>	<b>18,185</b>	<b>7,980</b>	<b>7,420</b>	<b>3,965</b>	<b>0</b>	<b>132,965</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.16**

**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TIGRE PUD (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**

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	10												10
31- 35	35												35
36- 40													0
41- 50													0
51- 60													0
61- 70	10												10
71- 80													0
81- 90													0
71-90	65												65
91- 110	60												60
91-130													0
110- 130	35												35
130- 150	30												30
150- 200													0
201-300													0
110 over													0
200 UP							5						5
300 UP													0
Broken													0
S/CLASIFICAR													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S													0
<b>TOTAL</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>

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**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10		10	5						10	30			55
U-12	8	25	15				5			10			63
U-15	66	19	30			5	15		5	15	64	67	287
10- 15			5								30	36	71
16- 20	1,713	775	978	160		30	55	165	535	269	399	611	5,691
21- 25	2,538	1,394	1,880	640		15	109	1,045	2,421	3,563	2,984	3,082	19,672
26- 30	1,789	1,270	1,297	190	4	309	489	3,016	14,172	66,891	13,397	11,564	114,388
31- 35	2,671	1,844	1,690	45	197	10,622	6,388	13,510	43,240	159,136	97,195	52,360	388,898
36- 40	6,407	1,590	2,310	10	2,428	52,120	15,026	53,987	173,716	222,019	158,288	50,184	738,085
41- 50	35,278	4,063	3,671	460	33,779	150,673	53,371	200,633	414,550	256,925	159,945	97,619	1,410,966
51- 60	49,610	12,384	8,147	5,105	66,906	151,985	117,196	161,635	271,936	102,322	231,510	145,131	1,323,866
61- 70	33,252	20,509	13,694	7,950	69,802	87,631	101,142	95,409	137,540	55,460	128,008	154,156	904,552
71- 80	1,026					1,140	425	395	4,105	220			7,311
81- 90									5,225				5,225
71-90	37,634	18,969	13,704	2,933	39,101	39,896	53,442	62,468	80,437	33,391	44,480	77,930	504,386
91- 110	18,659	6,720	8,752	525	7,281	16,431	20,314	33,106	30,498	13,025	13,470	23,685	192,466
91-130													0
110- 130	5,684	3,987	2,569	250	1,657	5,436	6,352	11,929	7,217	2,722	1,650	3,889	53,343
130- 150	1,811	2,510	1,170	370	345	2,328	2,734	4,172	4,215	1,061	463	992	22,171
150- 200	391	1,680	835	105	237	1,409	1,833	2,108	1,440	692	480	220	11,430
201-300		634		70	24	300	362	90	285	10			1,775
110 over											2,396		2,396
200 UP						195		35					230
300 UP	20												20
Broken			4					75	5	15	100		199
S/CLASIFICAR	15	235	150		175		130	3,900	860			200	5,665
Q - L	142	26	48			150		685	1,570	775	685	535	4,616
Q - M	678	171	222		25	471	160	3,402	5,382	2,680	2,901	2,589	18,681
Q - S	4,223	6,487	666	155	1,472	4,385	4,093	8,167	17,607	9,558	6,447	13,110	76,370
<b>TOTAL</b>	<b>203,615</b>	<b>85,302</b>	<b>61,842</b>	<b>18,968</b>	<b>223,434</b>	<b>525,531</b>	<b>383,642</b>	<b>659,931</b>	<b>1,216,972</b>	<b>930,788</b>	<b>864,894</b>	<b>637,960</b>	<b>5,812,879</b>

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

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
U-7													0
U-8													0
U-10		10	5						10	30			55
U-12	8	25	15				5			10			63
U-15	66	19	30			5	15		5	15	64	63	283
10- 15			5						0	0	30	36	71
16- 20	1,661	761	973	160		30	45	125	485	154	389	543	5,326
21- 25	2,443	1,064	1,880	640		15	74	915	2,141	3,144	2,949	2,958	18,224
26- 30	1,729	1,199	1,237	185	4	309	436	2,843	13,522	65,933	13,307	11,450	112,154
31- 35	2,432	1,814	1,690	45	187	10,528	6,335	13,255	41,816	157,171	96,765	51,820	383,858
36- 40	5,082	1,502	2,310	10	2,405	50,570	14,807	53,102	165,292	212,017	156,973	47,684	711,754
41- 50	30,157	2,644	3,651	455	31,908	146,560	48,526	196,731	390,045	234,994	155,669	93,424	1,334,764
51- 60	46,313	10,550	8,042	5,045	55,743	145,678	110,301	147,322	254,344	78,774	224,022	141,828	1,227,962
61- 70	28,272	17,641	13,329	7,735	61,131	70,651	73,354	78,620	110,565	31,473	102,833	125,187	720,791
71- 80	1,026					1,140	425	395	4,105	220			7,311
81- 90									5,225				5,225
71-90	28,912	16,357	13,209	2,653	31,327	31,872	40,929	54,684	66,329	23,628	41,661	64,394	415,955
91- 110	16,888	6,205	8,352	210	3,576	10,751	14,014	29,430	21,871	4,582	11,895	20,922	148,696
91-130													0
110- 130	5,256	1,605	2,369		416	3,212	3,972	10,426	4,105	506	905	2,764	35,536
130- 150	1,627	350	950		29	1,075	1,143	3,060	2,370	190	143	440	11,377
150- 200	271	360	830		15	470	491	1,365	355	35	145	10	4,347
201-300									10				10
110 over											2,396		2,396
200 UP								35					35
300 UP													0
Broken			4					75		5	100		184
S/CLASIFICAR	15	220	150		110		100	3,900	840			40	5,375
Q - L	142		48			10		680	1,570	760	675	455	4,340
Q - M	394	20	197			145	5	2,870	4,267	1,480	2,226	1,759	13,363
Q - S	1,641	40	431	60	20	250	50	3,840	6,153	2,900	2,836	5,704	23,925
<b>TOTAL</b>	<b>174,335</b>	<b>62,387</b>	<b>59,707</b>	<b>17,198</b>	<b>186,872</b>	<b>473,271</b>	<b>315,029</b>	<b>603,673</b>	<b>1,095,426</b>	<b>818,020</b>	<b>815,983</b>	<b>571,480</b>	<b>5,193,381</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuáticas (CIPA)

Cuadro No. 2.19

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON TAIL-ON DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

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	1,680					490	2,480		3,100	6,385			14,135
51- 60	680					200	13	1,340	1,530	40			3,803
61- 70						7,458	9,997	5,845	6,693	4,219			34,212
71- 80													0
81- 90													0
71-90							6,151	2,245	286	1,575			10,257
91- 110							1,967	820	84	656			3,526
91-130													0
110- 130								5					5
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		4,818											4,818
<b>TOTAL</b>	<b>2,360</b>	<b>4,818</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,148</b>	<b>20,608</b>	<b>10,255</b>	<b>11,693</b>	<b>12,875</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70,757</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)



Cuadro No. 2.20

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON PUD DE CULTIVO (lb colas) POR CATEGORIA EN EL PACIFICO NICARAGUENSE

TALAS	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												4	4
10- 15													0
16- 20	52	14	5				10	40	50	115	10	68	364
21- 25	95	331					35	130	280	419	35	124	1,449
26- 30	60	71	60	5			53	173	650	958	90	114	2,234
31- 35	239	30			10	94	53	255	1,424	1,965	430	540	5,040
36- 40	1,325	88			23	1,550	219	885	8,424	10,002	1,315	2,500	26,331
41- 50	3,441	1,419	20	5	1,870	3,622	2,364	3,902	21,404	15,547	4,276	4,195	62,066
51- 60	2,617	1,834	105	60	11,163	6,107	6,882	12,973	16,063	23,508	7,487	3,303	92,101
61- 70	4,980	2,868	365	215	8,671	9,521	17,791	10,944	20,282	19,768	25,175	28,969	149,550
71- 80													0
81- 90													0
91-90	8,722	2,611	495	280	7,775	8,024	6,361	5,540	13,822	8,187	2,820	13,537	78,174
91- 110	1,771	515	400	315	3,705	5,680	4,333	2,855	8,543	7,787	1,575	2,763	40,244
91-130													0
110- 130	429	2,382	200	250	1,240	2,225	2,380	1,498	3,112	2,216	745	1,125	17,802
130- 150	184	2,160	220	370	316	1,253	1,591	1,112	1,845	871	320	552	10,794
150- 200	120	1,320	5	105	222	939	1,342	743	1,085	657	335	210	7,082
201-300		634		70	24	300	362	90	275	10			1,765
110 over													0
200 UP						195							195
300 UP	20												20
Broken									5	10			15
S/CLASIFICAR		15			65		30		20			160	290
Q - L		26				140		5		15	10	80	276
Q - M	284	151	25		25	326	155	532	1,115	1,200	675	830	5,318
Q - S	2,582	1,629	235	95	1,452	4,135	4,043	4,327	11,454	6,658	3,611	7,406	47,627
<b>TOTAL</b>	<b>26,921</b>	<b>18,097</b>	<b>2,135</b>	<b>1,770</b>	<b>36,562</b>	<b>44,111</b>	<b>48,005</b>	<b>46,004</b>	<b>109,853</b>	<b>99,893</b>	<b>48,911</b>	<b>66,480</b>	<b>548,741</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.21**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE CAMARON DE CULTIVO (lb entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**  
**Ene - Dic 2000**

TALLAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b><u>LIBRAS ENTERO</u></b>													
20-30	461	84	30		68		44	4					691
30-40	2,882	224			97	26	102	119	106	2,328		216	6,099
40-50	4,025				9	7,747	6,430	3,886	7,185	16,110	11,429	594	57,415
50-60	3,955				2,169	69,478	61,278	20,797	28,633	57,932	2,644	62	246,948
60-70	18,621				9,227	133,243	148,201	62,012	60,156	131,196	47,136	57	609,849
70-80	39,950				30,906	59,572	147,726	53,507	57,922	104,288	63,409	3,146	560,427
80-100	40,644	154			77,510	80,552	101,479	37,993	60,595	20,467	67,814	15,448	502,656
100-120	13,517	2,666			26,524	41,518	12,495	6,624	6,934	797	4,951	16,399	132,425
120-140	820	2,226			3,203	6,622	2,196	3,102	22	68		9,394	27,654
140-160		229								72		2,847	3,148
160-200		321											321
200-250												409	409
250-300													0
300-500													0
Q - L													0
Q - M													0
Q - S										75			75
<b>TOTAL</b>	<b>124,876</b>	<b>5,905</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>149,713</b>	<b>398,758</b>	<b>479,951</b>	<b>188,046</b>	<b>221,552</b>	<b>333,333</b>	<b>197,383</b>	<b>48,571</b>	<b>2,148,118</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.22**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR LOCALIDAD DEL CARIBE NICARAGUENSE**  
**Ene - Dic 2000**

CATEGORIAS	GRAN TOTAL												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4													0
5	74,446	113,082	98,385	101,404	110,904	89,480	81,697	61,944	48,884	35,696	30,581	21,315	867,816
6	66,810	79,344	57,974	63,745	85,388	86,129	89,132	75,182	58,416	55,204	47,669	41,133	806,125
7	67,375	97,808	47,962	46,522	57,868	67,933	83,389	78,083	62,872	58,379	59,380	52,811	780,381
8	54,379	69,794	41,408	32,323	35,473	46,858	53,709	66,421	51,878	47,385	54,810	52,668	607,104
9	39,818	55,368	31,400	22,811	19,805	21,883	30,325	38,926	33,942	32,015	39,779	40,354	406,424
10	31,416	46,025	25,746	22,056	17,683	23,417	23,000	26,475	22,692	21,433	25,166	29,384	314,492
10-12	20,525	32,056	15,826	12,828	8,633	13,726	13,643	16,284	17,440	15,999	22,430	22,328	211,716
12-14	16,547	28,196	13,911	11,107	8,333	8,870	11,503	9,826	35,151	12,223	14,130	16,711	186,507
14-16	7,674	13,867	7,741	7,039	3,180	5,380	7,599	7,723	5,921	4,906	6,178	7,195	84,401
16-20	5,002	8,424	5,583	4,694	2,777	3,606	5,303	5,846	3,494	3,925	3,100	3,687	55,437
20-24	745	1,764	1,249	1,118	1,993	692	2,231	844	513	448	514	591	12,699
24-UP		129	8	541	90	65	297	85		93	8	3	1,317
No clasificado	1,000			2					2,330				3,332
A granel													0
<b>Total</b>	<b>385,735</b>	<b>545,856</b>	<b>347,190</b>	<b>326,188</b>	<b>352,125</b>	<b>368,038</b>	<b>401,826</b>	<b>387,636</b>	<b>343,531</b>	<b>287,704</b>	<b>303,744</b>	<b>288,178</b>	<b>4,337,752</b>

**Cuadro No. 2.23**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) EN CORN ISLAND**  
**Ene - Dic 2000**

CATEGORIAS	CORN ISLAND												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4													0
5	44,374	60,606	41,240	49,521	56,640	41,800	42,400	19,440	11,640	8,800	8,640	8,480	393,581
6	48,360	50,680	28,440	33,080	48,320	49,400	54,720	38,560	24,920	22,200	23,200	25,120	447,000
7	52,840	77,080	28,440	25,520	32,320	40,000	52,280	47,320	35,040	30,920	39,000	36,680	497,440
8	40,920	51,160	23,600	17,080	16,200	25,840	31,500	40,040	29,000	25,760	37,060	38,000	376,160
9	29,360	41,727	17,440	13,360	9,660	10,320	15,720	23,480	18,080	16,640	26,600	28,680	251,067
10	24,960	35,470	17,400	16,640	12,120	16,400	14,360	17,160	13,480	11,320	17,240	21,080	217,630
10-12	13,480	22,460	7,920	6,280	3,440	2,720	3,920	7,160	5,600	5,880	10,600	10,800	100,260
12-14	12,740	17,960	8,000	5,640	3,760	3,200	3,840	3,440	28,640	5,720	8,460	11,560	112,960
14-16	5,160	9,160	3,680	3,400	2,000	2,000	1,680	2,760	2,680	2,120	2,840	3,480	40,960
16-20	2,920	4,280	2,200	1,520	1,080	1,200	1,000	1,680	1,320	1,200	1,400	1,800	21,600
20-24	560	1,160	560	400	1,760	160	320	280	320	280	280	320	6,400
24-UP													0
No clasificado													0
A granel													0
<b>Total</b>	<b>275,674</b>	<b>371,743</b>	<b>178,920</b>	<b>172,441</b>	<b>187,300</b>	<b>193,040</b>	<b>221,740</b>	<b>201,320</b>	<b>170,720</b>	<b>130,840</b>	<b>175,320</b>	<b>186,000</b>	<b>2,465,058</b>

**Cuadro No. 2.24**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) EN BLUEFIELDS**  
 Ene - Dic 2000

CATEGORIAS	BLUEFIELDS												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4													0
5	12,680	13,192	9,254	5,233	5,501	9,737	8,959	20,495	16,093	4,115	3,189	3,461	111,909
6	4,500	6,337	4,100	3,063	3,527	3,622	6,109	7,718	5,987	4,442	3,822	4,318	57,542
7	4,125	5,419	3,012	2,752	3,005	2,429	5,163	5,201	4,521	3,967	2,795	3,439	45,828
8	3,829	5,344	3,000	1,895	2,235	1,639	1,772	4,287	3,777	3,266	2,736	3,211	36,989
9	3,348	4,462	3,990	1,227	1,209	1,239	2,055	2,715	3,121	2,487	2,039	2,222	30,113
10	2,596	5,054	2,066	870	1,150	1,343	1,392	1,764	2,079	2,031	1,178	2,605	24,127
10-12	3,365	3,401	2,212	1,082	644	1,040	1,607	2,208	2,394	1,067	1,157	1,610	21,786
12-14	1,597	4,049	909	693	596	675	1,377	1,651	1,841	832	1,136	1,184	16,537
14-16	1,844	2,844	979	623	374	752	1,535	2,069	2,066	488	978	1,012	15,562
16-20	1,502	2,240	1,038	475	315	662	1,303	1,310	1,342	421	798	854	12,257
20-24	25	6	11	2	4		3	17	9	21	10	12	116
24-UP		2	5							6	8	3	22
No clasificado A granel				2					2,330				2,332
<b>Total</b>	<b>39,409</b>	<b>52,347</b>	<b>30,573</b>	<b>17,916</b>	<b>18,557</b>	<b>23,137</b>	<b>31,273</b>	<b>49,432</b>	<b>45,560</b>	<b>23,142</b>	<b>19,845</b>	<b>23,929</b>	<b>375,120</b>

**Cuadro No. 2.25**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) EN PTO. CABEZAS**  
 Ene - Dic 2000

CATEGORIAS	PTO. CABEZAS												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
4													0
5	17,392	39,284	47,891	46,650	48,762	37,942	30,339	22,009	21,151	22,781	18,752	9,374	362,327
6	13,950	22,328	25,434	27,602	33,541	33,107	28,304	28,904	27,509	28,562	20,648	11,695	301,583
7	10,410	15,310	16,510	18,249	22,543	25,504	25,946	25,563	23,311	23,492	17,585	12,692	237,113
8	9,630	13,290	14,808	13,348	17,038	19,379	20,437	13,348	19,101	18,359	15,015	11,458	193,955
9	7,110	9,179	9,971	8,224	8,937	10,324	12,550	12,731	12,741	12,888	11,140	9,452	125,244
10	3,860	5,501	6,280	4,546	4,414	5,674	7,248	7,551	7,133	8,082	6,748	5,699	72,736
10-12	3,680	6,195	5,694	5,466	4,550	9,965	8,116	6,917	9,446	9,052	10,673	9,918	89,670
12-14	2,210	6,188	5,003	4,774	3,978	4,996	6,286	4,736	4,670	5,671	4,534	3,967	57,010
14-16	670	1,864	3,082	3,016	806	2,629	4,384	2,893	1,174	2,298	2,360	2,703	27,879
16-20	580	1,904	2,345	2,699	1,382	1,744	3,000	2,856	832	2,304	902	1,033	21,580
20-24	160	599	678	716	230	532	1,908	548	184	147	224	259	6,183
24-UP		128	3	541	90	65	297	85		87			1,295
No clasificado A granel	1,000												1,000
<b>Total</b>	<b>70,652</b>	<b>121,767</b>	<b>137,697</b>	<b>135,831</b>	<b>146,268</b>	<b>151,861</b>	<b>148,814</b>	<b>136,884</b>	<b>127,251</b>	<b>133,722</b>	<b>108,579</b>	<b>78,249</b>	<b>1,497,574</b>

**Cuadro No. 2.26**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LANGOSTA (lb colas) POR CATEGORIA COMERCIAL EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**  
**Ene - Dic 2000**

CATEGORIAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
4	4,924	5,375	9,879	12,883	18,470	18,490	8,639	4,155	5,747	8,762	4,424	990	102,739
5	34	53	1	1,575	1,035	2,072	842	3,636	3,195	3,208	2,283	1,544	19,476
6		4		874	802	1,466	637	676	196	574	191	98	5,517
7		20		488	442	612	337	386	136	319	113	45	2,900
8		17		225	124	290	172	126	69	112	51	17	1,202
9		2		95	68	260	78	52	16	34	25	8	640
10				36	23	96	35	24	12	29	16	1	273
10-12				20	7	37	21	21	10	12	20		147
12-14				21	2	6	11	12	4	6	4		66
14-16						1	2	1			4		8
16-20													0
20-24													0
24-UP													0
No clasificado										571	833	782	2,186
A granel													0
<b>TOTAL</b>	<b>4,957</b>	<b>5,471</b>	<b>9,881</b>	<b>16,216</b>	<b>20,973</b>	<b>23,331</b>	<b>10,774</b>	<b>9,090</b>	<b>9,386</b>	<b>13,627</b>	<b>7,963</b>	<b>3,484</b>	<b>135,153</b>

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

## RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb) EN EL CARIBE NICARAGUENSE POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION

Ene - Dic 2000

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>ENTERO</b>	<b>46,122</b>	<b>19,797</b>	<b>31,888</b>	<b>23,159</b>	<b>36,468</b>	<b>191,609</b>	<b>77,993</b>	<b>41,563</b>	<b>118,987</b>	<b>107,133</b>	<b>84,491</b>	<b>85,136</b>	<b>864,346</b>
PARGO	19,399	9,633	18,387	14,246	13,922	20,521	25,212	19,537	50,884	40,100	35,929	27,808	295,576
ROBALO	1,789	1,363	295	385	4,603	122,536	93	4,799	23,430	27,824	20,061	12,380	219,556
MACARELA	3,648	2,905	4,209	3,080	5,233	6,297	3,466	4,678	8,882	9,440	9,296	7,377	68,509
MERO	2,859	2,743	450	1,576	94	20,950	13	1,900	13,439	8,192	5,178	5,898	63,290
RONCADOR	200	700	260	6	656	5,815	10,482	1,163	2,756	7,018	2,637	9,447	41,139
VARIADO	873	1,172	2,580	1,454	2,800	2,064		1,845	9,831	7,719	5,731	3,034	39,104
BAGRE						267	24,005	428	402	213	356		25,671
PALOMETA	89		748			2,649	8,001	2,103	2,299	188	1,344	3,041	20,463
JUREL	5	50	2,114	660	3,001	7,190	2,087	1,367	1,010	1,407	283	50	19,223
TIBURON	561	261		1,320	385	287		279	798	334	231	13,263	17,718
RONCO	1,988				1,750	1,130	520	1,000	2,804	1,231	1,364	1,107	12,894
SABALO	11,480		45	37									11,562
PEZ CERDO	266			295	435	505	200	1,540	1,445	1,603	956	852	8,095
CORVINA	1,801	420	187	39	110	7	3,095	77	76	264	309	257	6,641
LISA	350		440		251	527	434	482	308	1,027	476	150	4,445
SARDINA					2,500								2,500
MAGGI	320			55		107	320	109	384	249	230	315	2,089
MARGARITA			540		437	198	18	28	19	22		49	1,311
GUAPOTE	300	400	423			183							1,305
BARRACUDA	144		584		42								770
BACALAO					160	61	40	170	37	166		74	708
MOJARRA		150	150			263			17		12	23	614
PEZ LORO	12		90		35	30	8	48	160	58	38	13	490
PEZ ARENA				8	54	26		12	8	80	62		249
PEZ MARIPOSA			210										210
PEZ SIERRA			177										177
CABLIO	40												40
<b>FILETE</b>	<b>45,566</b>	<b>34,637</b>	<b>75,451</b>	<b>42,775</b>	<b>49,337</b>	<b>80,849</b>	<b>147,474</b>	<b>123,348</b>	<b>89,348</b>	<b>72,876</b>	<b>75,680</b>	<b>79,857</b>	<b>917,198</b>
ROBALO	37,331	13,713	19,306	9,105	21,151	72,562	132,834	79,986	64,763	48,732	50,380	62,356	612,217
MERO	2,797	5,273	13,012	11,759	7,797	4,010	10,386	20,310	9,988	16,043	15,048	10,354	126,777
PARGO	88	1,373	16,551	14,066	10,963	186	3,031	9,152	35	257	201	712	56,613
MACARELA	2,862	11,177	15,664	3,704	2,165	1,627	114	440	4,140	267	1,179	17	43,355
BAGRE	70	88	707	88	1,230	755	224	8,101	3,530	2,229	2,855	2,130	22,005
RONCADOR	222	229	464		782	49	80	1,858	1,602	2,932	4,252	3,083	15,553
TIBURON	25	374	3,725	1,991	1,638	762	161	450	900	135		2	10,163
CORVINA		15	882	6	988	621	120	636	2,109	1,245	1,051	627	8,300
GUAPOTE	1,880	1,040	1,230	540	160	160						79	5,089
PEZ ARENA			1,456				6	2	1,743	511	320	285	4,322
PEZ CERDO		319	52	983	654		317	1,336					3,660
PALOMETA		200	365	40	62			725	512	526	378	208	3,015
VARIADO			321		1,250	117							1,688
MAGGI		75	112	369	472		117	282					1,426
JUREL			981										981
TILAPIA		679						7					686
PEZ MARIPOSA			583										583
LISA	211	69											280
PEZ LORO		15		121	27	2	13	65			6	4	252
MOJARRA	80		11				62		3		11		166
BACALAO			31	3									34
BARRACUDA							11		24				34
<b>LONJAS</b>	<b>0</b>	<b>1,267</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,267</b>
LONJAS DE MERO		683											683
LONJAS DE PARGO		487											487
LONJAS DE PEZ CERDO		73											73
LONJAS MAGGI		18											18
LONJAS PEZ LORO		6											6

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.28**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb) EN CORN ISLAND POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION**  
 Ene - Dic 2000

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b><u>ENTERO</u></b>	<b>32,168</b>	<b>13,582</b>	<b>22,019</b>	<b>22,189</b>	<b>25,265</b>	<b>34,899</b>	<b>25,740</b>	<b>31,570</b>	<b>84,024</b>	<b>64,606</b>	<b>56,111</b>	<b>44,678</b>	<b>456,851</b>
PARGO	18,859	9,583	14,000	13,805	13,640	18,163	18,680	19,470	50,680	39,439	35,734	27,533	279,586
MACARELA	2,768	576	4,029	3,051	5,130	6,211	3,460	4,670	8,848	9,440	8,632	6,831	63,644
MERO	2,859	1,021		1,550		6,095		1,900	13,433	8,168	5,099	5,862	45,987
VARIADO	873	1,172	2,580	1,454	2,800	2,064		1,820	4,831	2,508	3,431	1,934	25,467
RONCO	1,988				1,750	1,130	520	1,000	2,804	1,231	1,364	1,107	12,894
PEZ CERDO	206			295	435	505	200	1,540	1,445	1,603	950	852	8,030
JUREL	5		660	660	1,350	294	2,040	770	798	1,321	92	3	7,993
TIBURON	561	261		1,320		257			561	334	211	155	3,659
CORVINA	1,801	420					480	77	44	96	185		3,102
ROBALO	1,734	549								0	145	0	2,428
MAGGI	320			55		107	320	105	384	249	230	315	2,085
BACALAO					160	61	40	170	37	166		74	708
BARRACUDA	144		540										684
PEZ LORO	12					12		48	160	54	38	13	336
PEZ MARIPOSA			210										210
CABLIO	40												40
<b><u>FILETE</u></b>	<b>0</b>	<b>3,838</b>	<b>25,547</b>	<b>22,394</b>	<b>15,868</b>	<b>0</b>	<b>9,700</b>	<b>25,919</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103,266</b>
PARGO		1,329	16,205	14,044	10,380		3,031	7,084					52,073
MERO		2,101	7,943	6,620	3,686		5,982	16,771					43,103
PEZ CERDO		319	52	983	654		317	1,331					3,655
TIBURON			350	250	652		120	370					1,742
MAGGI		75	112	369	472		117	282					1,426
PEZ MARIPOSA			583										583
CORVINA			111	6			120						237
PEZ LORO		15		111	25		13	62					226
ROBALO			160	9				18					187
BACALAO			31	3									34
<b><u>LONJAS</u></b>	<b>0</b>	<b>1,267</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,267</b>
LONJAS DE MERO		683											683
LONJAS DE PARGO		487											487
LONJAS DE PEZ CERDO		73											73
LONJAS MAGGI		18											18
LONJAS PEZ LORO		6											6

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.29**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb) EN BLUEFIELDS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION**  
 Ene - Dic 2000

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b><u>ENTERO</u></b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>50</b>	<b>632</b>	<b>6,131</b>	<b>9,762</b>	<b>164</b>	<b>3,798</b>	<b>28,710</b>	<b>36,759</b>	<b>17,738</b>	<b>7,753</b>	<b>111,662</b>
ROBALO		110	50	203	4,603	9,760		2,766	20,552	26,547	15,200	6,599	86,389
VARIADO								25	5,000	5,212	2,300	1,100	13,636
RONCADOR					650		164	580	2,756	5,000			9,150
PARGO				369	282						168	30	849
BAGRE								428	402				830
TIBURON					385								385
MERO		56		26	94						34	24	233
JUREL					65	2							67
CORVINA				34	1						31		66
BARRACUDA					42								42
MACARELA					8								8
PEZ CERDO											6		6
PEZ LORO					1								1
<b><u>FILETE</u></b>	<b>8,486</b>	<b>679</b>	<b>1,773</b>	<b>0</b>	<b>2,550</b>	<b>13,476</b>	<b>13,788</b>	<b>4,886</b>	<b>8,839</b>	<b>6,949</b>	<b>9,720</b>	<b>7,820</b>	<b>78,965</b>
ROBALO	8,423		525		1,300	13,341	13,687	4,886	8,839	6,949	9,720	7,820	75,490
PEZ VARIADO			321		1,250	117							1,688
TILAPIA		679											679
JUREL			501										501
PARGO			326			8							333
BAGRE	26						101						127
MERO	34		44										78
MACARELA			56										56
RONCADOR						9							9
TIBURON	3												3
CORVINA						1							1

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)



**Cuadro No. 2.30**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb) EN PUERTO CABEZAS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION**  
**Ene - Dic 2000**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b><u>ENTERO</u></b>	<b>13,954</b>	<b>6,050</b>	<b>5,761</b>	<b>338</b>	<b>2,663</b>	<b>128,289</b>	<b>134</b>	<b>5,640</b>	<b>5,908</b>	<b>1,668</b>	<b>4,612</b>	<b>32,383</b>	<b>207,400</b>
ROBALO	55	705	246	182		112,094	93	2,033	2,878	437	882	5,781	125,384
MERO		1,666				14,823							16,490
TIBURON						31		279	238		20	13,108	13,674
RONCADOR	200	700	260	6	6	300		583		208	1,440	9,447	13,149
SABALO	11,480		45	37									11,562
PALOMETA	89		748			26	15	2,103	2,299	188	1,288	3,041	9,798
PARGO	540	50	3,328	72		106		7	204	601	1	134	5,042
MACARELA	880	2,329	180	29	95	44		8	34		664	547	4,810
SARDINA					2,500								2,500
JUREL		50	315			90	26	588	200	86	191	47	1,592
GUAPOTE	300	400	423			183							1,305
MOJARRA		150	150			263			17		12	23	614
LISA	350		20							145	50		565
CORVINA			43	5	9	7			32	4	64	257	419
BAGRE						267							267
PEZ ARENA				8	54	26		12	8				107
PEZ CERDO	60												60
MARGARITA						14		28					42
PEZ LORO			5			18							23
<b><u>FILETE</u></b>	<b>37,080</b>	<b>30,120</b>	<b>34,001</b>	<b>20,380</b>	<b>21,723</b>	<b>42,481</b>	<b>44,027</b>	<b>55,410</b>	<b>52,771</b>	<b>37,807</b>	<b>36,734</b>	<b>51,610</b>	<b>464,142</b>
ROBALO	28,908	13,713	9,369	9,096	14,513	35,861	39,226	51,208	35,988	21,001	20,197	40,168	319,246
MERO	2,763	3,172	4,388	5,140	3,948	4,010	4,364	3,518	9,988	16,036	14,989	10,272	82,587
MACARELA	2,862	11,177	15,088	3,704	2,006	1,627	114	440	4,140	267	1,179	17	42,620
TIBURON	22	374	3,375	1,742	986	762	41	80	900	135		2	8,418
GUAPOTE	1,880	1,040	1,230	540	160	160						79	5,089
RONCADOR	222	229	209		40	40	80	40	844		80	174	1,958
PARGO	88	44	21	22	18	18			35	257	201	712	1,414
CORVINA		15						31	835	108	70	116	1,175
BAGRE	44	88	29	88	51	2	123	78	15	3	2	54	576
PALOMETA		200	280	40								12	532
LISA	211	69											280
MOJARRA	80		11				62		3		11	1	166
BARRACUDA							11		24				34
PEZ LORO				10	2	2		3			6	4	27
PEZ ARENA			2				6	2					10
TILAPIA								7					7
PEZ CERDO								5					5

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

**Cuadro No. 2.31**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE PESCADO (lb) EN LAGUNA DE PERLAS POR VARIEDAD Y FORMA DE PRESENTACION**  
Ene - Dic 2000

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b><u>ENTERO</u></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,058</b>	<b>0</b>	<b>2,409</b>	<b>18,660</b>	<b>51,956</b>	<b>555</b>	<b>345</b>	<b>4,100</b>	<b>6,030</b>	<b>322</b>	<b>88,434</b>
BAGRE							24,005			213	356		24,574
RONCADOR						5,515	10,318			1,810	1,197		18,840
PALOMETA						2,623	7,986				56		10,665
PARGO			1,059			2,252	6,532	60		60	26	111	10,099
JUREL			1,139		1,586	6,804	21	9	12				9,571
ROBALO						682				840	3,833		5,355
LISA			420		251	527	434	482	308	882	426	150	3,880
CORVINA			144		101		2,615			165	29		3,054
MARGARITA			540		437	184	18		19	22		49	1,269
MERO			450			31	13		6	24	45	12	581
PEZ SIERRA			177										177
PEZ ARENA										80	62		142
PEZ LORO			85		34		8			4			131
MACARELA						42	6						48
BARRACUDA			44										44
MAGGI								4					4
<b><u>FILETE</u></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,131</b>	<b>0</b>	<b>9,196</b>	<b>24,893</b>	<b>79,960</b>	<b>37,134</b>	<b>27,738</b>	<b>28,121</b>	<b>29,226</b>	<b>20,428</b>	<b>270,825</b>
ROBALO			9,252		5,338	23,360	79,920	23,874	19,936	20,782	20,463	14,368	217,293
BAGRE			678		1,179	753		8,023	3,515	2,226	2,853	2,076	21,303
RONCADOR			255		742			1,818	758	2,932	4,172	2,909	13,586
CORVINA			771		988	620		605	1,274	1,137	981	511	6,887
PEZ ARENA			1,454						1,743	511	320	285	4,313
PARGO					565	160		2,068					2,793
PALOMETA			85		62			725	512	526	378	197	2,484
MERO			637		163		40	21		7	59	82	1,009
MACARELA			520		159								679
JUREL			480										480

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

# **EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS**

### 3. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:

En el año 2000 los volúmenes registrados de las exportaciones pesqueras y acuícolas totalizaron 23,418 miles de libras, con un crecimiento del 10% con relación a 1999, equivalente a 2,2 millones de libras. Los valores registrados fueron de 124,126 miles de dólares, con un crecimiento del 27% con relación a 1999, equivalentes a 26,7 millones de dólares. Ver mas detalle en los Cuadros N°3.1 y 3.2.

Exportaciones de Productos Pesqueros						
	Miles de libras			Miles de dólares		
	1999	2000	Variación (%)	1999	2000	Variación (%)
<b>Caribe</b>	<b>8,663</b>	<b>10,906</b>	<b>26</b>	<b>59,984</b>	<b>78,818</b>	<b>31</b>
Camarón	3,646	4,614	27	14,649	18,047	23
Langosta	3,337	4,336	30	41,552	56,288	35
Pescado	1,571	1,799	15	2,950	3,436	16
Carne de langosta	109	157	44	302	550	82
Otros				530	497	-6
<b>Pacífico y A.C.</b>	<b>12,560</b>	<b>12,511</b>	<b>0</b>	<b>37,457</b>	<b>45,309</b>	<b>21</b>
Camarón	2,078	744	-64	8,278	3,751	-55
Cam. Cultivo	6,333	7,765	23	21,263	32,484	53
Langosta	72	100	39	680	1,163	71
Pescado	4,074	3,885	-5	6,858	7,101	4
Carne de langosta	3	17	467	29	150	417
Otros				349	659	89
<b>Total</b>	<b>21,224</b>	<b>23,418</b>	<b>10</b>	<b>97,441</b>	<b>124,126</b>	<b>27</b>
Camarón	5,724	5,358	-6	22,928	21,798	-5
Cam. Cultivo	6,333	7,765	23	21,263	32,484	53
Langosta	3,409	4,436	30	42,232	57,451	36
Pescado	5,645	5,684	1	9,808	10,537	7
Carne de langosta	112	175	56	331	700	111
Otros				880	1,156	31

Durante 2000 las principales aduanas de salida de los productos pesqueros por el orden, en valor de exportaciones fueron: El Bluff 44%, El Guasaule 24%, Puerto Cabezas el 17% y el Aeropuerto Internacional A. C. Sandino con el 7%. Ver mas detalle en el Cuadro N° 3.3.

Los principales mercados de destino de los productos pesqueros de Nicaragua por el orden, en valor de exportaciones fueron: Estados Unidos 86%, Francia el 5% España 4%, y Japón con el 2%. Ver mas detalle en el Cuadro N° 3.7.

El camarón de cultivo y la langosta tuvieron un crecimiento en relación al valor del 53 y 36% con respecto a 1999, en tanto el camarón de mar decreció un 5%, causado por la caída drástica de los desembarques de camarón del Pacífico. El pescado mostró una situación estable con un leve crecimiento de un 7%.

Los precios promedios reales obtenidos de las exportaciones del año 2000 tuvieron un crecimiento de la siguiente manera: el camarón de mar, de cultivo, la langosta y el pescado tuvieron un incremento de un 1%, de 24%, 5% y 6% respectivamente con respecto a 1999.

<b>Precios promedios reales<sup>1</sup>, obtenidos de las exportaciones</b>			
	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>Variación (%)</b>
<b>Caribe</b>			
Camarón	4.02	3.91	-3
Langosta	12.45	12.98	4
Pescado	1.88	1.91	2
Carne de langosta	2.76	2.86	4
<b>Pacífico</b>			
Camarón	3.98	5.04	27
Cam. Cultivo	3.36	4.18	24
Langosta	9.44	11.67	24
Pescado	1.68	1.83	9
<b>Total</b>			
Camarón	4.01	4.07	1
Cam. Cultivo	3.36	4.18	24
Langosta	12.39	12.95	5
Pescado	1.74	1.85	6
Carne de langosta	2.76	2.86	4

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

**Cuadro No. 3.1**  
**VOLUMEN DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS**  
**2000**  
**(LIBRAS)**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ACUMULADO	PORCENTAJE
<b>O. ATLANTICO</b>	<b>897,842</b>	<b>1,332,620</b>	<b>1,277,453</b>	<b>630,297</b>	<b>1,008,968</b>	<b>683,537</b>	<b>999,220</b>	<b>962,497</b>	<b>734,693</b>	<b>839,420</b>	<b>693,556</b>	<b>846,082</b>	<b>10,906,185</b>	<b>47%</b>
Camarón	470,378	710,040	566,698	281,988	383,290	287,250	302,160	441,310	285,000	275,040	249,185	361,867	4,614,206	86%
Langosta (Cola)	302,800	492,070	469,220	263,040	467,895	289,720	456,040	360,640	269,290	377,960	283,320	303,920	4,335,915	98%
Escamas	111,940	115,122	211,481	74,119	138,149	94,341	225,682	151,037	169,823	179,530	155,291	172,125	1,798,640	32%
Langosta (Carne de cola)	-	-	400	4,840	9,704	5,306	-	-	-	-	-	-	20,250	57%
Langosta (Carne de cabeza)	12,724	15,388	29,654	6,310	9,930	6,920	15,338	9,510	10,580	6,890	5,760	8,170	137,174	99%
<b>O. PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>825,603</b>	<b>503,962</b>	<b>546,997</b>	<b>323,152</b>	<b>593,431</b>	<b>971,654</b>	<b>1,298,554</b>	<b>1,091,445</b>	<b>1,818,066</b>	<b>1,738,608</b>	<b>1,401,811</b>	<b>1,398,092</b>	<b>12,511,375</b>	<b>53%</b>
Camarón	85,050	49,224	97,715	31,300	78,900	30,800	32,492	21,850	73,475	79,100	91,250	72,450	743,606	14%
Camarón de cultivo	396,204	174,413	118,967	-	235,359	699,100	1,054,367	778,134	1,404,918	1,263,792	834,166	805,868	7,765,288	100%
Langosta (Cola)	-	-	602	9,985	3,568	10,049	22,160	5,480	19,673	10,880	9,960	7,300	99,657	2%
Escamas	344,349	280,325	328,736	281,586	267,028	225,342	189,445	285,981	319,120	384,636	466,435	512,474	3,885,457	68%
Langosta (Carne de cola)	-	-	97	281	8,576	6,363	90	-	-	-	-	-	15,407	43%
Langosta (Carne de cabeza)	-	-	880	-	-	-	-	-	880	200	-	-	1,960	1%
<b>TOTAL</b>	<b>1,723,445</b>	<b>1,836,582</b>	<b>1,824,450</b>	<b>953,449</b>	<b>1,602,399</b>	<b>1,655,191</b>	<b>2,297,774</b>	<b>2,053,942</b>	<b>2,552,759</b>	<b>2,578,028</b>	<b>2,095,367</b>	<b>2,244,174</b>	<b>23,417,560</b>	<b>100%</b>
Camarón	555,428	759,264	664,413	313,288	462,190	318,050	334,652	463,160	358,475	354,140	340,435	434,317	5,357,812	23%
Camarón de cultivo	396,204	174,413	118,967	-	235,359	699,100	1,054,367	778,134	1,404,918	1,263,792	834,166	805,868	7,765,288	33%
Langosta (Cola)	302,800	492,070	469,822	273,025	471,463	299,769	478,200	366,120	288,963	388,840	293,280	311,220	4,435,572	19%
Escamas	456,289	395,447	540,217	355,705	405,177	319,683	415,127	437,018	488,943	564,166	621,726	684,599	5,684,097	24%
Langosta (Carne de cola)	-	-	497	5,121	18,280	11,669	90	-	-	-	-	-	35,657	0%
Langosta (Carne de cabeza)	12,724	15,388	30,534	6,310	9,930	6,920	15,338	9,510	11,460	7,090	5,760	8,170	139,134	3%

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

**Cuadro No. 3.2**  
**VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS**  
**2000**  
**(DOLARES)**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ACUMULADO	PORCENTAJE
<b>O. ATLANTICO</b>	<b>6,349,248</b>	<b>9,679,248</b>	<b>9,182,756</b>	<b>4,842,115</b>	<b>8,139,775</b>	<b>4,991,272</b>	<b>7,581,712</b>	<b>6,484,067</b>	<b>4,660,288</b>	<b>6,184,319</b>	<b>4,988,520</b>	<b>5,734,434</b>	<b>78,817,754</b>	<b>63%</b>
Camarón	1,964,240	2,945,886	2,481,290	1,168,395	1,467,122	941,501	1,130,925	1,615,864	944,612	1,006,747	983,038	1,397,253	18,046,873	83%
Langosta (Cola)	4,121,994	6,442,759	6,226,137	3,476,966	6,253,138	3,776,955	5,862,498	4,504,964	3,340,313	4,727,617	3,621,415	3,932,757	56,287,513	98%
Escamas	213,903	229,497	365,412	135,610	281,467	199,562	474,891	297,502	274,321	310,198	282,840	371,251	3,436,454	33%
Langosta (Carne de cola)	-	-	2,800	43,560	71,430	39,795	-	-	-	-	-	-	157,585	52%
Langosta (Carne de cabeza)	34,307	51,474	92,075	15,688	26,785	18,851	41,519	26,857	26,035	18,545	16,487	24,118	392,741	98%
Otros	14,804	9,632	15,042	1,896	39,833	14,608	71,879	38,880	75,007	121,212	84,740	9,055	496,588	43%
<b>O. PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>2,529,471</b>	<b>1,365,382</b>	<b>1,756,712</b>	<b>923,338</b>	<b>2,147,972</b>	<b>3,923,949</b>	<b>5,315,394</b>	<b>4,083,106</b>	<b>7,135,462</b>	<b>6,890,444</b>	<b>4,861,458</b>	<b>4,376,041</b>	<b>45,308,730</b>	<b>37%</b>
Camarón	373,368	233,293	572,521	180,226	477,957	139,547	159,834	95,013	343,156	378,282	470,100	327,972	3,751,269	17%
Camarón de cultivo	1,500,958	626,672	468,062	-	879,854	3,008,718	4,500,150	3,279,776	5,908,231	5,663,788	3,447,791	3,200,010	32,484,010	100%
Langosta (Cola)	-	-	8,070	123,677	43,822	124,440	256,654	63,700	229,980	121,861	117,247	73,842	1,163,293	2%
Escamas	625,205	491,795	622,159	568,932	570,981	515,077	384,441	587,508	623,091	668,139	753,729	689,971	7,101,028	67%
Langosta (Carne de cola)	-	-	776	1,839	87,990	51,977	765	-	-	-	-	-	143,347	48%
Langosta (Carne de cabeza)	-	-	2,904	-	-	-	-	-	2,904	660	-	-	6,468	2%
Otros	29,940	13,622	82,220	48,664	87,368	84,190	13,550	57,109	28,100	57,714	72,591	84,246	659,315	57%
<b>AMBOS OCEANOS</b>	<b>8,878,719</b>	<b>11,044,630</b>	<b>10,939,467</b>	<b>5,765,453</b>	<b>10,287,747</b>	<b>8,915,221</b>	<b>12,897,106</b>	<b>10,567,173</b>	<b>11,795,750</b>	<b>13,074,763</b>	<b>9,849,979</b>	<b>10,110,475</b>	<b>124,126,484</b>	<b>100%</b>
Camarón	2,337,608	3,179,179	3,053,811	1,348,621	1,945,079	1,081,048	1,290,759	1,710,877	1,287,768	1,385,029	1,453,138	1,725,225	21,798,142	18%
Camarón de cultivo	1,500,958	626,672	468,062	-	879,854	3,008,718	4,500,150	3,279,776	5,908,231	5,663,788	3,447,791	3,200,010	32,484,010	26%
Langosta (Cola)	4,121,994	6,442,759	6,234,207	3,600,643	6,296,960	3,901,395	6,119,152	4,568,664	3,570,293	4,849,478	3,738,662	4,006,599	57,450,806	46%
Escamas	839,108	721,292	987,571	704,542	852,448	714,639	859,332	885,010	897,412	978,337	1,036,569	1,061,222	10,537,482	8%
Langosta (Carne de cola)	-	-	3,576	45,399	159,420	91,772	765	-	-	-	-	-	300,932	0%
Langosta (Carne de cabeza)	34,307	51,474	94,979	15,688	26,785	18,851	41,519	26,857	28,939	19,205	16,487	24,118	399,209	0%
Otros	44,744	23,254	97,261	50,560	127,201	98,798	85,429	95,989	103,107	178,926	157,332	93,301	1,155,903	1%

**Cuadro No. 3.3**  
**EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA**  
**2000**

PUERTO DE SALIDA	LIBRAS	PORCENTAJE (%)	DOLARES	PORCENTAJE (%)
EL BLUFF	8,035,574	34.31	54,275,419	44.14
EL GUASAULE	7,361,584	31.44	30,098,525	24.48
AEROPUERTO INTERNACIONAL	3,641,800	15.55	8,853,456	7.20
PUERTO CABEZAS	2,272,642	9.70	20,849,211	16.95
SAPOA	1,903,361	8.13	7,966,422	6.48
LAS MANOS	139,290	0.59	506,556	0.41
CORINTO	53,104	0.23	386,090	0.31
RAMA, ARLEN SIU	10,202	0.04	34,896	0.03
<b>TOTAL</b>	<b>23,417,557</b>	<b>100</b>	<b>122,970,575</b>	<b>100</b>

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



**Cuadro No. 3.4**  
**VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES**  
**2000**

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON		LANGOSTA (COLA)		GOSTA (CARNE DE CABINGOSTA (CARNE DE COI		OTROS	TOTAL	TOTAL		
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$				LBS	US\$
ALBA LUZ AGUILAR GOMEZ	14,400	10,704									14,400	10,704	
AMADA CORRALES LOPEZ	600	480									600	480	
AQUACULTURA TORRECILLAS									37,805	0	37,805		
ATLANOR,S.A.	262,022	598,256	11,300	44,584			1,774	14,015	11,580	275,096	668,435		
AVES DE NICARAGUA									1,500	0	1,500		
C.A.F.	230,237	314,649	115,486	613,612	1,204,610	16,192,128	48,480	131,000	5,370	38,725	1,604,183	17,290,114	
CAMARONES DE NICARAGUA, S.A.					960	13,080					960	13,080	
CARLOS ALBERTO ESCALANTE									12,800	0	12,800		
CARODI SEAFOOD DE NIC., S.A.	53,583	95,158	58,200	236,073	264,520	3,048,100	1,600	3,100	36,788	377,903	3,419,219		
CLIFORD SCOTT	4,235	5,362	300	1,200	47,760	334,320	890	2,225	144	53,185	343,251		
COREA DE NICARAGUA			959,245	4,037,157							959,245	4,037,157	
CRISTHIAN CASCANTE FLORES	28,575	46,144									28,575	46,144	
DANNELL GUERRERO RUIZ	700	840									700	840	
DESARROLLO ECONOMICO,S.A.			10,625	68,723	3,320	42,357	200	600		4,725	14,145	116,405	
DIGNA E. BENITEZ TORREZ	1,300	580									1,300	580	
DOMINGO M. MARTINEZ B.	61,910	35,724							34,200	61,910	69,924		
EDGAR HIDALGO MORAZAN			16,900	91,853	3,000	39,025			90	765	19,990	131,643	
ELIMAR INTERNATIONAL SEAFOOD DE NIC.	51,354	49,101	300	480	58,960	574,799	5,680	9,036			116,294	633,416	
EMPACADORA SAHLMAN SEAFOOD			2,200	14,238							2,200	14,238	
EXPOMAR	1,244,420	2,309,028			21,760	233,272			3,520	28,500	1,269,700	2,570,800	
FELIX ABRAHAM MARTINEZ										30	0	30	
FRANCISCA ALVAREZ					1,000	9,500					1,000	9,500	
FRANCISCO J. PEREZ NEIRA	30,600	18,050								13,750	30,600	31,800	
FRANKLIN G. PAZ TURCIOS	5,800	3,840	1,000	800					3,100	6,800	7,740		
FREDDY A. MARTINEZ CAMACHO	1,800	900								1,800	900		
FREDY EUCEDA MENDIETA	24,430	16,257									24,430	16,257	
GEMA LUCILA SOLANO			5,174	5,174						960	5,174	6,134	
GENNY SAID N. BARRIOS	504	617									504	617	
GERARDO CABALLERO CASTILLO	1,600	560									1,600	560	
GIOVANNY A. GRANJA									101,140	0	101,140		
GLORIA DEL CARMEN VASQUEZ	2,800	1,480									2,800	1,480	
GUILLERMO A. ORELLANA	39,200	27,220									39,200	27,220	
GULF KING, SEA FOOD, S.A.			3,065,100	11,299,966							3,065,100	11,299,966	
HECTOR RIVERA										8,073	0	8,073	
HILARIA JOSEFINA VIDEA										732	0	732	
INOCENTA ANTONIA PEREZ G.	7,200	5,850								600	7,200	6,450	
INTERNICA,S.A.			444,400	2,313,268						119,544	444,400	2,432,812	
INVERNICA,S.A.			15,750	46,907	552,320	7,353,473	2,156	7,271	7,040	52,800	577,266	7,460,451	
INVERSIONES AZUL MARINO	300	114									300	114	
INVERSIONES NICA FISH	344,043	559,818			1,280	15,437					345,323	575,255	
INVERSUR	6,300	10,328			25,280	259,120				8,700	31,580	278,148	
JACKSON & DOWNW'S & CO.LTD.			150	768	16,960	214,030	60	192			17,170	214,990	
JOSE ANDRES MEDINA ALVAREZ	5,520	4,957	1,912	1,749							3,961	7,432	10,667
JOSE DE LA PAZ RIOS REYES	800	400									800	400	
JOSE RAMON GARCIA	33,780	21,620								440	33,780	22,060	
JOSE RAUL GONZALEZ CHAU										2,562	0	2,562	
JOSEFA TORREZ PEREZ	8,000	6,400									8,000	6,400	
LANVINIC	19,511	34,836	2,100	18,386	30,880	392,631	484	3,630	3,000	22,500	55,975	471,983	
LUCRECIA TAPIA										1,000	0	1,000	
LUIS A. MARADIAGA MENDEZ	15,000	10,800									15,000	10,800	
MAR CARIBE	12,560	28,269	70,200	223,123						180,609	82,760	432,001	
MARCIA MARIA ZAMORA	140	112									140	112	
MARIA AUXILIADORA QUIJANO	58,000	33,800									58,000	33,800	
MARIA ELENA TORRES RODRIGUEZ	4,750	1,148									4,750	1,148	
MARIO JOSE OROZCO	1,500	1,200									1,500	1,200	
MARISCOS 4 ESTACIONES	8,062	17,122	7,600	52,679							15,662	69,801	
MARNICA,S.A.	22,450	50,878			48,850	706,410				133,031	71,300	890,319	
MARVIN CASTAÑEDA ALEGRIA										987	0	987	
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>2,607,986</b>	<b>4,322,602</b>	<b>4,787,942</b>	<b>19,070,740</b>	<b>2,281,460</b>	<b>29,427,682</b>	<b>61,324</b>	<b>171,069</b>	<b>19,020</b>	<b>143,290</b>	<b>718,761</b>	<b>9,757,732</b>	<b>53,854,144</b>

**Cuadro No. 3.4**  
**VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES**  
**2000**

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON		LANGOSTA (COLA)		GOSTA (CARNE DE CABINGOSTA (CARNE DE COI		OTROS	TOTAL	TOTAL		
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$				LBS	US\$
MONICA ROMERO RODRIGUEZ									90	0	90		
NEPTUNO	216,838	466,645	309,100	1,435,490	89,080	989,095	8,160	26,928		623,178	2,918,158		
NICALAPIA	4,537	9,127								4,537	9,127		
NICANOR	1,705,167	3,653,924			41,240	503,380	40		15,600	150,481	5,921	1,762,047	4,313,706
NICARAGUA CAMARONERA,S.A.										12,000	0	12,000	
NORA MONTIEL CALERO	41,500	20,750								1,000	41,500	21,750	
NORMA ESPERANZA CAJINA										5,134	0	5,134	
NUEVA ERA, S.A.										1,667	0	1,667	
OCEAN MAGIC INTERNACIONAL	889	2,546									889	2,546	
OSCAR A. PARRALES CALLEJAS	23,500	19,160								480	23,500	19,640	
PASENIC	598,630	1,141,087	91,400	395,776	1,388,520	18,164,691	61,960	183,998		65,101	2,140,510	19,950,653	
PESCA FRESCA,S.A.	42,400	83,004	33,700	128,165	210,560	2,591,981	7,650	17,213			294,310	2,820,363	
PROMARNIC	373,799	728,143	115,800	657,049	422,855	5,753,377				39,870	912,454	7,178,439	
PROMARSA										9,030	0	9,030	
PROMASA			10,650	72,789							10,650	72,789	
REBECA ROMERO RAMOS	80	32								322	80	354	
REY DEL MAR EXPORT-IMPORT	28,254	56,090	9,215	38,083						143	37,469	94,316	
ROBERTO OTONIEL CASTRO H.	908	1,330	5	50	1,838	20,497			1,036	7,160	3,787	29,037	
ROLANDO ESSAU MOLINA ROCHA	22,550	16,920									22,550	16,920	
ROSA DELIA GUEVARA CASTRO	50	13								135	50	148	
ROSA GERTRUDIS MARTINEZ N.	3,000	2,400									3,000	2,400	
RUTH CECILIA QUEDO LOZANO	1,500	810								6,153	1,500	6,963	
SARA LUISA ESTRADA	400	118								266	400	384	
SILVERIO CONRADO	8,222	9,782			20	100					8,242	9,882	
TOMASA ARGENTINA FLORES	3,884	3,000									3,884	3,000	
YANG YONG										289,829	0	289,829	
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>3,076,108</b>	<b>6,214,881</b>	<b>569,870</b>	<b>2,727,402</b>	<b>2,154,113</b>	<b>28,023,121</b>	<b>77,810</b>	<b>228,139</b>	<b>16,636</b>	<b>157,641</b>	<b>437,141</b>	<b>5,894,537</b>	<b>37,788,325</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5,684,094</b>	<b>10,537,483</b>	<b>5,357,812</b>	<b>21,798,142</b>	<b>4,435,573</b>	<b>57,450,803</b>	<b>139,134</b>	<b>399,208</b>	<b>35,656</b>	<b>300,931</b>	<b>1,155,902</b>	<b>15,652,269</b>	<b>91,642,469</b>

**Cuadro No. 3.5**  
**VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE CAMARON DE CULTIVO POR EMPRESAS 2000**  
**LIBRAS Y DOLARES**

EXPORTADOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ALVANICA,S.A.														
LIBRAS	45,760	32,208					193,654	76,735	116,022	197,701	38,720		700,800	9.02%
DOLARES	138,862	134,649					708,268	281,823	430,505	729,167	118,646		2,541,920	7.83%
AQUAPESCA														
LIBRAS							9,050	33,760	15,118				57,928	0.75%
DOLARES							36,694	171,720	53,857				262,271	0.81%
C.A.F.														
LIBRAS	70,976	34,880					26,000	34,464	282,600	245,770		112,350	807,040	10.39%
DOLARES	299,883	165,146					122,439	173,029	1,319,380	1,064,588		426,037	3,570,502	2.48%
CAMARONERA EXPORT,S.A.														
LIBRAS					83,901	178,505							262,406	3.38%
DOLARES					339,697	829,581							1,169,278	3.60%
CAMARONES DEL PACIFICO														
LIBRAS		40,940			56,012	283,849	182,087			146,016	144,134	75,000	928,038	11.95%
DOLARES		149,185			201,026	1,155,165	747,802			737,944	658,965	368,130	4,018,217	12.37%
CAMARONES DE NICARAGUA, S.A.														
LIBRAS	112,299								99,942	116,770	91,510	137,450	557,971	7.19%
DOLARES	481,400								358,491	623,310	407,770	478,481	2,349,452	7.23%
CORPORACION SANTA ROSA														
LIBRAS	6,191	7,950	2,850										16,991	0.22%
DOLARES	19,336	33,717	9,428										62,481	0.19%
CHIH HSING INTERNATIONAL														
LIBRAS			41,146				84,802		10,636				136,584	1.76%
DOLARES			159,314				408,616		37,171				605,101	1.86%
EDGAR HIDALGO MORAZAN														
LIBRAS							7,410	13,500					20,910	0.27%
DOLARES							28,208	59,570					87,778	0.27%
EMPACADORA SAHLMAN SEAFOOD														
LIBRAS	78,190				56,000	35,650	48,270	185,478	214,700	132,810	72,150	72,500	895,748	11.54%
DOLARES	264,965				202,602	166,553	233,888	821,408	1,016,948	595,243	296,413	289,998	3,888,018	11.97%
ELIMAR INTERNATIONAL SEAFOOD DE NIC.														
LIBRAS		35,100				10,900			57,195		34,950		138,145	1.78%
DOLARES		54,679				28,139			108,789		114,164		305,771	0.94%
FRAMOR SEAFOOD OF NICARAGUA														
LIBRAS			12,170						113,250			20,030	145,450	1.87%
DOLARES			41,105						476,960			68,941	587,006	1.81%
GRANJAS UNIDAS DEL PACIFICO														
LIBRAS	31,588	16,550				21,200	29,018	31,460					129,816	1.67%
DOLARES	97,443	79,423				122,751	107,996	110,689					518,302	1.60%
HYDRO AGRO, S.A.														
LIBRAS								28,702		31,650	67,584	11,140	139,076	1.79%
DOLARES								91,223		170,537	314,733	97,693	674,186	2.08%
JOSE ANDRES MEDINA ALVAREZ														
LIBRAS		5,186	3,601		240	240			715				9,982	0.13%
DOLARES		1,826	1,063		262	360			572				4,083	0.01%
<b>SUB-TOTAL LIBRAS</b>	<b>345,004</b>	<b>172,814</b>	<b>59,767</b>	<b>0</b>	<b>196,153</b>	<b>530,344</b>	<b>580,291</b>	<b>404,099</b>	<b>910,178</b>	<b>870,717</b>	<b>449,048</b>	<b>428,470</b>	<b>4,946,885</b>	
<b>SUB-TOTAL DOLARES</b>	<b>1,301,889</b>	<b>618,625</b>	<b>210,910</b>	<b>0</b>	<b>743,587</b>	<b>2,302,549</b>	<b>2,393,911</b>	<b>1,709,462</b>	<b>3,802,673</b>	<b>3,920,789</b>	<b>1,910,691</b>	<b>1,729,280</b>	<b>20,644,366</b>	

**Cuadro No. 3.5**  
**VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE CAMARON DE CULTIVO POR EMPRESAS 2000**  
**LIBRAS Y DOLARES**

EXPORTADOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
IC INTERNATIONAL	30,500		19,200		8,450		60,650	70,000	99,800	64,650	66,450		419,700	5.40%
IS	126,383		80,440		32,797		316,095	304,409	447,238	247,965	282,136		1,837,463	5.66%
IO														
IS	20,700	1,600							26,350	19,200	27,100	26,200	121,150	1.56%
IS	72,687	8,048							82,084	59,110	76,807	89,277	388,013	1.19%
IR SEAFOOD, S.A.														
IS									36,750	36,750		75,000	148,500	1.91%
IS									159,172	155,717		302,775	617,664	1.90%
GUA CAMARONERA														
IS					9,592	32,920	157,392	119,000	25,718	16,680	64,488	58,053	483,843	6.23%
IS					31,163	138,535	666,034	468,478	108,794	92,614	262,489	281,638	2,049,745	6.31%
GUA TRADING, S.A.														
IS										27,892		12,735	40,627	0.52%
IS										126,822		44,626	171,448	0.53%
MAGIC INTERNACIONAL														
IS									72,800	105,000	105,000	68,890	351,690	4.53%
IS									358,098	496,979	507,091	277,334	1,639,502	5.05%
JO JOSE GARCIA PALMA														
IS										35,000		35,050	70,050	0.90%
IS										141,502		127,989	269,491	0.83%
.SA														
IS					21,164	55,226		9,520	38,852				124,762	1.61%
IS					72,307	186,165		33,057	136,224				427,753	1.32%
TORA EL SEMILLAL														
IS			10,077			21,860	176,834	73,710	159,470	70,580			512,531	6.60%
IS			39,307			114,374	784,090	319,119	714,456	359,119			2,330,465	7.17%
L MAR EXPORT-IMPORT														
IS			27,455				50	32,250			33,490		93,245	1.20%
IS			131,784				195	157,032			141,207		430,218	1.32%
RINO SEA FRAM,S.A.														
IS			2,468			58,750	79,150	69,555		17,323	53,590	65,970	346,806	4.47%
IS			5,620			267,096	339,826	288,219		63,172	168,856	246,758	1,379,547	4.25%
U E. HEREDIA TAPIA														
IS									35,000		35,000	35,500	105,500	1.36%
IS									99,494		98,515	100,334	298,343	0.92%
<b>SUB-TOTAL LIBRAS</b>	<b>51,200</b>	<b>1,600</b>	<b>59,200</b>	<b>-</b>	<b>39,206</b>	<b>168,756</b>	<b>474,076</b>	<b>374,035</b>	<b>494,740</b>	<b>393,075</b>	<b>385,118</b>	<b>377,398</b>	<b>2,818,404</b>	
<b>SUB-TOTAL DOLARES</b>	<b>199,070</b>	<b>8,048</b>	<b>257,151</b>	<b>-</b>	<b>136,267</b>	<b>706,170</b>	<b>2,106,240</b>	<b>1,570,314</b>	<b>2,105,560</b>	<b>1,743,000</b>	<b>1,537,101</b>	<b>1,470,731</b>	<b>11,839,652</b>	
<b>TOTAL LIBRAS</b>	<b>396,204</b>	<b>174,414</b>	<b>118,967</b>	<b>-</b>	<b>235,359</b>	<b>699,100</b>	<b>1,054,367</b>	<b>778,134</b>	<b>1,404,918</b>	<b>1,263,792</b>	<b>834,166</b>	<b>805,868</b>	<b>7,765,289</b>	
<b>TOTAL DOLARES</b>	<b>1,500,959</b>	<b>626,673</b>	<b>468,061</b>	<b>-</b>	<b>879,854</b>	<b>3,008,719</b>	<b>4,500,151</b>	<b>3,279,776</b>	<b>5,908,233</b>	<b>5,663,789</b>	<b>3,447,792</b>	<b>3,200,011</b>	<b>32,484,018</b>	

# **SERIES HISTORICAS**

**CUADRO No. 4.1**  
**DESEMBARQUES Y ESFUERZOS HISTORICOS DE CAMARON DE ARRASTRE**

<b>OCEANO PACIFICO</b>				<b>MAR CARIBE</b>			
<b>AÑO</b>	<b>CAPTURA</b>	<b>ESFUERZO</b>	<b>C.P.U.E.</b>	<b>AÑO</b>	<b>CAPTURA</b>	<b>ESFUERZO</b>	<b>C.P.U.E.</b>
	<b>Lb colas</b>	<b>Nº barcos</b>	<b>Lb/Nº barcos</b>		<b>Lb colas</b>	<b>Nº barcos</b>	<b>Lb/Nº barcos</b>
<b>1964</b>	639,060	17	37,592	<b>1964</b>	1,805,530	18	100,307
<b>1965</b>	741,358	12	61,780	<b>1965</b>	2,813,583	38	74,042
<b>1966</b>	2,031,999	15	135,467	<b>1966</b>	2,745,346	35	78,438
<b>1967</b>	1,914,758	22	87,034	<b>1967</b>	3,619,411	38	95,248
<b>1968</b>	1,666,670	30	55,556	<b>1968</b>	4,469,759	56	79,817
<b>1969</b>	1,546,772	34	45,493	<b>1969</b>	5,570,308	65	85,697
<b>1970</b>	2,136,397	30	71,213	<b>1970</b>	4,247,620	65	65,348
<b>1971</b>	1,604,422	35	45,841	<b>1971</b>	4,857,224	76	63,911
<b>1972</b>	1,529,754	40	38,244	<b>1972</b>	5,950,486	104	57,216
<b>1973</b>	2,303,405	39	59,062	<b>1973</b>	5,290,587	114	46,409
<b>1974</b>	1,934,196	49	39,473	<b>1974</b>	4,830,142	91	53,078
<b>1975</b>	1,774,457	43	41,266	<b>1975</b>	4,903,610	72	68,106
<b>1976</b>	1,846,442	47	39,286	<b>1976</b>	4,672,294	83	56,293
<b>1977</b>	1,857,449	41	45,304	<b>1977</b>	5,978,751	92	64,986
<b>1978</b>	1,545,128	38	40,661	<b>1978</b>	4,442,753	89	49,919
<b>1979</b>	1,626,217	22	73,919	<b>1979</b>	2,440,113	61	40,002
<b>1980</b>	1,784,602	19	93,926	<b>1980</b>	3,271,185	57	57,389
<b>1981</b>	1,467,801	19	77,253	<b>1981</b>	2,522,848	37	68,185
<b>1982</b>	1,105,526	20	55,276	<b>1982</b>	2,390,048	37	64,596
<b>1983</b>	403,392	15	26,893	<b>1983</b>	1,534,315	26	59,012
<b>1984</b>	826,080	9	91,787	<b>1984</b>	1,215,000	19	63,947
<b>1985</b>	1,243,689	16	77,731	<b>1985</b>	1,024,815	15	68,321
<b>1986</b>	378,010	17	22,236	<b>1986</b>	1,155,983	19	60,841
<b>1987</b>	486,625	16	30,414	<b>1987</b>	1,734,650	25	69,386
<b>1988</b>	960,168	16	60,011	<b>1988</b>	2,331,589	27	86,355
<b>1989</b>	972,409	26	37,400	<b>1989</b>	2,114,023	30	70,467
<b>1990</b>	718,746	27	26,620	<b>1990</b>	1,775,429	36	49,317
<b>1991</b>	326,511	15	21,767	<b>1991</b>	1,809,390	27	67,014
<b>1992</b>	352,096	14	25,150	<b>1992</b>	1,430,480	26	55,018
<b>1993</b>	1,186,000	21	56,476	<b>1993</b>	2,211,000	39	56,692
<b>1994</b>	1,420,411	29	48,980	<b>1994</b>	3,278,073	50	65,561
<b>1995</b>	1,437,765	23	62,512	<b>1995</b>	4,541,283	55	82,569
<b>1996</b>	1,067,623	23	46,418	<b>1996</b>	3,221,331	54	59,654
<b>1997</b>	804,143	23	34,963	<b>1997</b>	3,318,210	53	62,608
<b>1998</b>	1,234,742	24	51,447	<b>1998</b>	3,829,632	54	71,138
<b>1999</b>	1,722,743	41	42,276	<b>1999</b>	3,575,548	48	74,491
<b>2000</b>	711,852	24	29,355	<b>2000</b>	4,015,289	54	74,357

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

**Cuadro No. 4.2**  
**DESEMBARQUES Y ESFUERZOS HISTORICOS DE LANGOSTA DEL CARIBE NICARAGUENSE**

AÑO	DESEMBARQUES (libras colas)					ESFUERZO			C.P.U.E. PI/No BARCOS
	PESCA INDUSTRIAL					No. BARCOS			
	P.N.	P.E.	P.A.	OTROS	TOTAL	P.N.	P.E.	TOTAL	
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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

NOTAS: P.N.=PESCA NACIONAL. P.E.=PESCA EXTRANJERA. P.I.=PESCA INDUSTRIAL.

P.A.=PESCA ARTESANAL.

DE 1964 A 1969 NO SE DISPONE DEL DESGLOSE DE P.I. Y P.A.

**Cuadro No. 4.3**  
**DESEMBARQUES DE ESCAMA/AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES**  
**(Libras entero)**

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

NOTAS: A partir de 1971, se dispone de información de ambos océanos.

De 1994 a 1997 se incluyen estimaciones de desembarques no registrados.