



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



# INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA INPESCA



## ANUARIO PESQUERO Y ACUICOLA 2011

Septiembre 2012

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION.....	2
RESUMEN.....	3
<b>I. Desembarques pesqueros y Producción acuícola.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Camarón:.....</b>	<b>8</b>
<b>1.2 Langostino:.....</b>	<b>11</b>
<b>1.3 Langosta:.....</b>	<b>12</b>
<b>1.4 Escama:.....</b>	<b>13</b>
<b>1.5 Camarón de cultivo:.....</b>	<b>17</b>
<b>II. Industrialización:.....</b>	<b>18</b>
<b>III. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:.....</b>	<b>22</b>
CUADROS: PRODUCCION PESQUERA Y ACUICOLA.....	27
CUADRO: INDUSTRIALIZACION.....	48
CUADROS: EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS.....	50
SERIES HISTORICAS.....	57

# INTRODUCCION

El Anuario Pesquero y Acuícola 2011, es presentado por el Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA), quien publica una vez al año la información estadística de la actividad pesquera y acuícola del país, para que sea conocida por todos los agentes involucrados en el desarrollo de esta actividad, así como para aquellos que tengan interés de invertir en la misma y por último, pero no menos importante por los diferentes usuarios que tengan a bien tomar esta información para proyectarla en sus diferentes trabajos.

Esta información estadística es presentada en tres capítulos:

- I. Desembarques y Producción
- II. Industrialización
- III. Exportación

**Referencia Bibliográfica:**

INPESCA 2012. Anuario Pesquero y Acuicultura 2011.

**Edición y Publicación:**

El Anuario Pesquero y Acuícola es compilado, procesado y editado por la Oficina de Información Pesquera y Acuícola del Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA), que es una Dirección del Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA).

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

**Elaboración y Edición: Brenda Brenes Sotelo y Nora Palacios Alegría.**

**Foto tomada por: Nora Palacios Alegría** en el 52 Torneo Internacional de Pesca Deportiva "Richard Lugo K". realizado en San Carlos, Río San Juan 14 y 15 Septiembre 2012.

**Fe de errata:** Página 18, Tabla No. 12, Camarón de cultivo, Hectáreas en explotación, 2011, corrección en todas las cifras. Así como el último párrafo 1.5 Camarón de cultivo: línea 5 y 6, página 17. En el 2011 había 20,475 hectáreas destinadas a la camaronicultura, de estas, 19,028 fueron manejadas por empresas y 1,446 por cooperativas, lo correcto es En el 2011 había 10,933 hectáreas destinadas a la camaronicultura, de estas, 8,117 fueron manejadas por empresas y 2,815 por cooperativas.

## **RESUMEN**

## I. Desembarques pesqueros y Producción acuícola

La actividad pesquera y acuícola alcanzó en el año 2011, la cantidad total de 57,209 miles de libras, de las cuales 57,028 fueron reportadas en libras y 181 miles son una estimación de productos desembarcados en otras unidades. De las 57,209 miles de libras, 22,523 miles de libras provienen de los desembarques específicamente y 34,686 miles de libras fueron reportadas como producción de camarón de cultivo y escama, de las cuales 34,628 miles de libras corresponden a la camaronicultura y 58 mil libras a la piscicultura. En el 2011 se desembarcaron 13,580 miles de libras menos que en el 2010. (Ver Tabla 1). Para mayor detalle ver Cuadro 1.1. Resumen.

**Tabla N° 1**  
Producción registrada de productos pesqueros y acuícolas  
en miles de libras. Ambos océanos y Aguas Continentales.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>34,071</b>	<b>34,834</b>	<b>35,896</b>	<b>43,665</b>	<b>43,965</b>	<b>51,353</b>	<b>59,847</b>	<b>77,799</b>	<b>70,789</b>	<b>57,209</b>
<b>Marinas</b>	<b>33,319</b>	<b>34,211</b>	<b>34,559</b>	<b>42,058</b>	<b>43,162</b>	<b>49,299</b>	<b>54,991</b>	<b>72,147</b>	<b>67,568</b>	<b>54,850</b>
Camarón cola	5,053	4,274	3,567	4,294	2,615	2,805	2,136	2,083	1,927	2,383
Camarón entero		997	809	1,343	721	932	362	264	478	445
Camaroncillo entero	573	0	12	0	18	33	28	640	1,005	200
Camaroncillo cola								230	146	251
Camarón de profundidad entero		11	0	0	0	0			0	24
Camarón de profundidad colas		48	200	160	0	0			0	55
Camarón cultivo entero	13,425	15,443	17,269	21,193	23,893	24,414	32,318	38,197	36,492	34,628
Langosta cola	2,959	2,579	2,878	2,386	2,488	2,505	2,887	2,429	2,504	2,670
Langosta entera		0	0	0	0	0	38	25	59	228
Langosta (carne de cola)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Langosta (carne de cabeza)	163	144	161	128	142	157	179	153	181	140
Langostino entero		135	82	0	756	5,944	6,323	15,832	9,669	20
Escama	11,076	10,435	9,414	12,146	11,098	11,219	9,299	9,978	12,581	11,658
Cangrejo entero	8	27	23	16	20	9	9	3	7	16
Cangrejo tenazas				0	1	1	1	1	0	0
Cangrejo cuerpo										0
Cangrejo boca										1
Cangrejo pecho										1
Jaiba entero			1	2	2	2	2	3	388	594
Jaiba carne				0					0	0
Caracol filete	52	106	103	155	271	120	279	491	806	761
Caracol entero				100					0	0
Caracol cuero				0					0	0
Caracol carne					1	17			0	0
Calamar	4	4	13	5	4	7	4	2	5	9
Pulpo	6	7	26	4	9	6	29	33	5	7
Almejas y ostras (enteras)							1	0	0	0
Medusa							451		0	0
Alacrán de mar							0		0	0

Pepino		0	0	113	217	608	646	1,784	1,315	758
<b>Continetales</b>	<b>751</b>	<b>623</b>	<b>1,337</b>	<b>1,607</b>	<b>803</b>	<b>2,054</b>	<b>4,581</b>	<b>5,278</b>	<b>2,891</b>	<b>2,178</b>
Camarón de río (entero)	0	1	0	1	1	3	3	14	12	26
Camarón de río (cola)										0
Escama	751	622	1,337	1,606	428	1,317	1,523	1,854	2,031	2,094
Escama de cultivo					374	734	3,054	3,409	848	58

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras

<b>CARIBE</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Ostiones (entero sin concha)*	0	1	22	27	25	17
Caracol (entero en su concha)*	905	519	174	16	255	101
Jaiba (unid.)*			75	330	51	49
Escamas (aleta de tiburón)*			4	0	0	0
Almejas (entera en su concha)*	0	0	0	0	0	0
<b>PACIFICO</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Ostras (entera) unidades*			3	1	0	0
Nauplios camarón en miles de millares			n/d	n/d	8.755	7.647
Post larvas camarón en miles de millares			n/d	n/d	2.763	3.152
Padrotes de camarón (vivos) miles de unidades						8
Cangrejo Ajalín (entero) unidades*			0	0	0	0
Varietades Ornamentales (entero) unidades*			6	0	0	15
<b>AGUAS CONTINETALES</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Larvas de tilapia (vivos) en miles de unidades						72
Alevines de tilapia (vivos) en miles de unidades						30

Para el Caribe, los desembarques totales fueron de 12,233 miles de libras representando esto una disminución del 9.9% en relación al año 2010, lo que equivale a 1,350 miles de libras. (Ver Tabla 2).

Apuntando específicamente a los principales grupos de recursos, en el Caribe, se desembarcaron 1,551 miles de libras de camarón cola y 429 miles de libras de camarón entero, esto equivale a una disminución de 11.3% y 8.6 % respectivamente, con respecto al año anterior. (Ver Tabla 2 ).

Las colas de langosta presentaron desembarques de 2,581 miles de libras, lo que significó para este recurso un incremento del 6.3% con respecto al año 2010. (Ver Tabla 2).

En cuanto a los desembarques de escama, estos fueron de 4,755 miles de libras, equivalentes a una disminución de 16.3% en relación al año anterior. (Ver Tabla 2).

**Tabla N° 2**  
**Producción registrada de productos pesqueros**  
**en miles de libras. Caribe**

	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>Caribe</b>	<b>11,851</b>	<b>11,859</b>	<b>10,991</b>	<b>11,929</b>	<b>11,971</b>	<b>12,818</b>	<b>11,179</b>	<b>11,946</b>	<b>13,584</b>	<b>12,233</b>
<b>Marinas</b>	<b>11,851</b>	<b>11,858</b>	<b>10,991</b>	<b>11,928</b>	<b>11,970</b>	<b>12,815</b>	<b>10,901</b>	<b>11,562</b>	<b>13,572</b>	<b>12,041</b>
Camarón cola	4,371	3,752	3,127	3,963	2,480	2,670	1,964	2,046	1,748	1,551
Camarón entero		962	776	1,172	715	898	361	264	470	429
Camaroncillo entero	573		12	0	18	28	9	621	849	88
Camaroncillo cola								128	111	247
Langosta cola	2,839	2,529	2,793	2,295	2,417	2,436	2,790	2,278	2,427	2,581
Langosta entera		0					2	4	49	218
Carne de langosta	163	144	161	128	142	157	158	153	181	140
Escama	3,846	4,339	3,994	4,196	4,986	5,556	4,445	3,986	5,680	4,755
Cangrejo entero	8	27	23	16	20	9	7	3	7	16
Cangrejo tenazas					1	1	0	1	0	0
Cangrejo boca										1
Cangrejo pecho										1
Cangrejo cuerpo										0
Jaiba entero			1	2	2	2	2	2	386	569
Caracol filete	52	106	103	155	271	120	279	491	806	761
Caracol cuero				0					0	0
Caracol carne						17			0	0
Calamar				0			0	0	0	0
Pulpo				1			4	1	0	0
Medusa							451		0	0
Pepino de mar					12	402	429	1,583	859	684
Almejas								0	0	0
<b>Continenciales</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>26</b>
Camarón de río (entero)	0	1	0	1	1	3	2	10	12	25
Camarón de río (cola)										0

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras

<b>CARIBE</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Ostiones (entero sin concha)*	0	1	22	27	25	17
Caracol (entero en su concha)*	905	519	174	16	255	101
Jaiba unidades *			75	330	51	49
Escamas (aleta de tiburón)*			4	0	0	0
Almejas (entera en su concha)*	0	0	0	0	0	0

\*) est. en miles libras

Para el Pacífico y Aguas continentales, los desembarques y la producción total fue de 44,976 miles de libras, presentándose una disminución del 20.9% en comparación con el año 2010. (Ver Tabla 3). Esta disminución fue generada principalmente por el retiro de la flota de pesca de langostinos.

Para los grupos de recursos, se desembarcaron 837 miles de libras de colas de camarón, de las cuales 730 miles provienen de la pesca artesanal, además de 127 miles de libras de camarón entero, las primeras tuvieron un aumento de más del 100% con relación al año anterior, mientras se presentó una disminución para el camarón entero del 22.6% para el mismo año. (Ver Tabla 3).

La producción de camarón de cultivo fue de 34,628 un 5.1% menos que el año 2010. (Ver Tabla 3).

Las colas de langosta tuvieron desembarques de 88 miles de libras, presentando un aumento de 14.7%. (Ver Tabla 3).

Los desembarques del recurso escama fueron de 6,903 miles de libras, muy similar al año anterior, teniendo tan solo un aumento del 0.03%. (Ver Tabla 3).

Para las aguas continentales, los desembarques de escama fueron de 2,094 miles de libras, un 3.1% más que el 2010, la producción de peces de cultivo fue de 58 miles de libras teniendo una disminución del 93.2% en comparación al año anterior, esto fue causado principalmente por el cierre de la Granja piscícola. (Ver Tabla 3).

**Tabla N° 3**  
**Producción registrada de productos pesqueros**  
**en miles de libras. Pacífico y Aguas Continentales.**

	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2006</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	
<b><u>Pacífico</u></b>	<b>22,21</b>	<b>22,97</b>	<b>24,90</b>	<b>31,62</b>	<b>31,99</b>	<b>38,53</b>	<b>48,67</b>	<b>65,85</b>	<b>56,87</b>	<b>44,97</b>	
	9	5	5	4	4	5	8	3	5	6	
	21,46	22,35	23,56	30,01	31,19	36,48	44,09	60,58	53,99	42,80	
<b><u>Marinas</u></b>	8	3	8	8	2	3	0	5	6	9	
Camarón cola	682	522	440	331	135	134	172	139	214	837	
Camarón entero		36	33	171	6	40	1	19	164	127	
Camarón de profundidad entero		11	0	0					0	24	
Camarón de profundidad colas		48	200	160					0	55	
Camarón cultivo entero	13,42	15,44	17,26	21,19	23,89	24,41	32,31	38,19	36,49	34,62	
	5	3	9	3	3	4	8	7	2	8	
Langosta cola	120	51	85	91	71	69	97	151	77	88	
Langosta entera	0	0					35	21	10	11	
Langosta (carne de cola)	1								0	0	
Langostino entero		135	82	0	756	5,944	6,323	15,83	2	9,669	20
Escama	7,230	6,097	5,420	7,950	6,112	5,663	4,854	5,991	6,901	6,903	
Calamar	4	4	13	5	4	7	4	2	5	9	
Caracol (carne)					1	0			0	0	

Cangrejo entero						2		0	0	
Cangrejo tenazas					0	0	1	0	0	
Pulpo	6	7	26	3	9	6	26	32	5	7
Pepino		0		113	205	205	217	200	456	75
Otros				0		0	1	1	2	25
<b>Continenciales</b>	<b>751</b>	<b>622</b>	<b>1,337</b>	<b>1,606</b>	<b>802</b>	<b>2,051</b>	<b>4,578</b>	<b>5,267</b>	<b>2,879</b>	<b>2,152</b>
Camarón de río	0		0	0			1	4	0	1
Escama	751	622	1,337	1,606	428	1,317	1,523	1,854	2,031	2,094
Escama de cultivo					374	734	3,054	3,409	848	58
0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras										
<b>PACIFICO</b>					<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Ostras (entera) unidades*							3	0	0	0
Nauplios camarón miles de millares							n/d	n/d	8.755	7.647
Post larvas camarón miles de millares							n/d	n/d	2.763	3.152
Padrotes de camarón (vivos) miles de millares										8
Cangrejo Ajalín (entero) unidades*							0	0		
Varied. Ornamentales miles de unidades*							6	0		15
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>					<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Larvas de tilapia (vivos) en miles de unidades										72
Alevines de tilapia (vivos) en miles de unidades										30

## 1.1 Camarón:

El detalle de los desembarques del camarón del Caribe son presentados en la Tabla No. 4, con un total de 2,315, miles de libras, de los cuales 1,798 miles son de camarón cola y 517 miles de camarón entero (incluyendo el camaroncillo). La flota industrial aportó 1,280.5 miles de libras cola y 429.5 miles de camarón entero, mientras el aporte de la flota artesanal fue de 517 miles de libras de cola y 88 miles de entero. Para más detalle ver Cuadro 1.2 y 1.3

Años	Gran total	Total		Total Industrial (arrastre)		Total Artesanal	
		Colas	Entero	Camarón colas	Camarón entero	Camarón colas	Camaroncillo entero
2002	4,943	4,370	573	4,117		253	573
2003	4,714	3,752	962	3,365	962	387	
2004	3,916	3,128	788	2,983	776	145	12
2005	5,135	3,963	1,172	3,692	1,172	271	
2006	3,213	2,480	733	2,301	715	179	18
2007	3,596	2,670	926	2,470	898	201	28
2008	2,334	1,964	370	1,724	337	241	33
2009	3,069	2,184	885	1,864	264	320	621
2010	3,177	1,859	1,318	1,303	470	556	849
2011	2,315	1,798	517	1,280	429	517	88

Nota: En 2003 y 2005 no se reportó camaroncillo entero artesanal. A partir del 2003 la flota industrial inicia desembarques de camarón entero.

Los desembarques del Pacífico son presentados en detalle en la Tabla No. 5, para un total de 964 miles de libras, de las cuales 106 miles de libras colas, provienen de la flota industrial y 858 miles provienen de la flota artesanal, en donde 730 miles son colas y 127 entero, en ambas se incluyen chacalines. Así también en este año hubieron desembarques de camarón de profundidad, siendo estos de 64 miles de libras colas. Para más detalle ver Cuadro 1.10 y 1.11

Años	Gran total	Total				Total Industrial (arrastre)			Total Artesanal				
		Camarón costero				Camarón costero			Camarón costero		Chacalines		
		Incluyendo chacalines. colas	Chacalines entero	Entero	Camarón prof. colas	Incluyendo chacalines. colas	Entero	Camarón prof. colas	Colas	Entero	Entero	Colas	
2002	682	682		0	0	674		0	8				
2003	611	522		36	53	519		53	3	36			
2004	673	440		33	200	391	26	200	49	7			
2005	662	331		171	160	286		160	45	171			
2006	141	135		6	0	117		0	18	6			
2007	174	134		40	0	32		0	103	40			
2008	191	172	19	1	0	0	0	0	172	1		19	
2009	158	37	19	103	0	0	0	0	37	103		19	
2010	378	214	156	9	0	103	0	0	76	9		156	35
2011	964	837	112	16	64	106	0	64	711	16		112	20

El historial de la pesquería del camarón de arrastre del Caribe y del Pacífico, además del camarón de profundidad son presentados en las Tablas 4.1 y 5.1, en donde también se incluye información del esfuerzo y rendimiento nominal para el período 2002-2011.

En la Tabla 4.1 se presentan los desembarques totales del camarón costero del Caribe que fueron de 1,280 miles de libras colas, con 3,949 días de viaje de pesca (DVP) trabajados por 16 barcos promedio operativo (BPO), dejando un rendimiento de 324lb/DVP y 80 miles de libras/BPO. Para más detalle ver Cuadro 1.20 y 1.21

Los desembarques de camarón costero entero fueron de 429 miles de libras. Para este año no se estima el esfuerzo a estas embarcaciones, debido a que fueron las mismas las que desembarcaron camarón cola y entero.

Tabla N° 4.1					
Historial del Camarón de arrastre del Caribe.					
años	Captura	Esfuerzo nominal		Rendimientos nominales	
	000 lb.colas	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
2002	4,117	19,668	64	209	65
2003	3,365	13,653	46	246	73
2004	2,983	10,903	39	274	76
2005	3,692	8,836	37	418	99
2006	2,301	8,110	35	284	66
2007	2,470	6,885	33	359	74
2008	1,724	3,962	23	435	76
2009	1,864	5,615	25	332	74
2010	1,303	3,021	11	431	118
2011	1,280	3,949	16	324	80
años	000 lb.entero	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
2003	962	2932	10	328	95
2004	776	2,443	9	317	86
2005	1,172	3,244	11	361	109
2006	715	2,981	10	240	69
2007	898	2,594	8	346	107
2008	337	805	9	419	37
2009	264	606	4	436	62
2010	470	780	3	*	*
2011	429	-	-	-	-
Total ambas operaciones					
años	000 lb.estimadas en colas.	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
2003	3,948	16,585	56	238	70
2004	3,453	13,346	48	259	72
2005	4,402	12,080	48	364	92
2006	2,734	11,091	46	246	60
2007	3,014	9,479	42	318	72
2008	1,928	4,767	32	404	61
2009	1864	6,221	30	300	63
2010	1589	3,801	14	418	114
2011	1560	3949	16	324	80

\*) Desembarques colas y entero en conjunto, DVP y BPO estimados

2011: Los desembarques fueron en conjunto (colas y entero), pero por ser mayores los desembarques de cola, el esfuerzo se aplico a estos.

En la Tabla 5.1 están los desembarques de camarón costero y camarón de profundidad del Pacífico, con 106 miles de libras y 64 miles, respectivamente. El esfuerzo de las embarcaciones de camarón costero fue de 447 DVP y 3 BPO, para el camarón de profundidad, fue de 75 DVP y 1 BPO. El rendimiento para el camarón costero fue de 238 miles de libras/DVP y para el camarón de profundidad fue de 856 mil libras/DVP. Para más detalle ver Cuadro 1.28, 1.29, 1.30 y 1.31

**Tabla N° 5.1**  
**Historial del Camarón de arrastre costero y de profundidad.**  
**Océano Pacífico**

AÑO	000 LIBRAS		ESFUERZO NOMINAL				RENDIMIENTO NOMINAL		
	Camarón Costero (colas)	Camarón de Profundidad (colas)	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad
			BPO	DVP	BPO	DVP	BPO	lb/DVP	lb/DVP
2002	674	0	15	3,990			45	169	
2003	498	53	13	2,451	1	99	39	203	540
2004	285	200	8	1,643	3	565	36	174	374
2005	251	160	11	1,961	3	337	23	128	474
2006	108	0	9	1,541	0	0	13	70	
2007	32	0	7	448	0	0	5	71	
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	103	0	2	383	0	0	52	269	0
2011	106	64	3	447	1	75	34	238	856

**LIBRAS SIN ESFUERZO REGISTRADO**

AÑO	Camarón Costero (colas)
2003	21
2004	106
2005	35
2006	8
2007	0
2008	0
2009	0
2010	0
2011	0

\*: Desconocido

## 1.2 Langostino:

En este año, los desembarques de langostino disminuyeron drásticamente debido al retiro de esta flota, por lo que solo hay 20 mil libras reportadas, con 6 DVP y 1 BPO, los rendimientos fueron de 3,337 miles de libras/DVP y 20 mil libras/BPO. (Ver Tabla 5.2 y Cuadros 1.14, 1.32 y 1.33)

<u>Años</u>	<u>miles de libras</u>	<u>DVP</u>	<u>BPO</u>	<u>libras/DVP</u>	<u>miles de libras/BPO</u>
2003	135	30	1	4,508	135
2004	82	17	1	4,832	82
2005	0	0	0	0	0
2006	756	167	1	4,527	756
2007	5,944	775	5	7,669	1,189
2008	6,323	796	4	7,944	1,650
2009	15,832	1,491	9	10,619	1,727
2010	9,669	1,004	6	9,631	1,568
2011	20	6	1	3,337	20

## 1.3 Langosta:

El historial de los desembarques de colas de langosta en el Caribe son presentados en la Tabla 6, con un total de 2,581 miles de libras, en donde la flota artesanal aportó 1,405 miles de libras y la industrial 1,176 miles de libras, de estas 783 fueron capturas por medio de nasas y 393 por buzos. El esfuerzo aplicado a las embarcaciones industriales con nasas fue de 7,235 DVP, un 14.3 % más que el año 2010, con 42 BPO, mientras las embarcaciones con buzos hicieron 1,664 DVP un 17.3 % menos que el 2010, con 15 BPO. Todo esto generó en rendimientos de 108 miles de lb/DVP y 19 miles de lb/BPO para las embarcaciones con nasas y 236 miles de libras/DVP y 26 miles de lb/BPO. Para más detalle ver Cuadros 1.4, 1.22 y 1.23

años	000 LIBRAS (1)		INDUSTRIAL												
			ESFUERZO NOMINAL									RENDIMIENTO NOMINAL			
	Industrial			DVP			BPO			lb./DVP		000 lb./BPO			
	Artesanal	FAC	nasas	buzos	Total	nasas	buzos	Total	nasas	buzos	Total	nasas	buzos	nasas	buzos
2002	1,427	1	770	641	2,839	11,941	3,431	15,372	52	22	74	64	187	15	30
2003	1,295		651	583	2,529	13,566	4,193	17,759	53	24	77	48	139	12	25
2004	1,507		672	615	2,793	12,199	3,688	15,887	53	23	76	55	167	13	26
2005	1,167		595	532	2,295	9,508	3,576	13,084	49	23	72	63	149	12	23
2006	1,300		560	556	2,417	8,921	3,443	12,364	43	22	65	63	162	13	26
2007	1,362		529	544	2,436	7,877	2,917	10,794	39	22	61	67	187	13	25
2008	1,709		638	445	2,791	7,338	1,886	9,224	40	16	55	87	236	16	28
2009	1,299		635	345	2,280	7,158	1,403	8,561	36	13	49	89	246	18	27
2010	1,244		775	409	2,427	6,335	2,011	8,346	31	15	46	122	203	25	28
2011	1,405		783	393	2,581	7,235	1,664	8,899	42	15	57	108	236	19	26

FAC: Fauna acompañante del camarón. (1) Expresadas en colas.

La Tabla 7 presenta el historial de los desembarques de colas de langosta en el Pacífico, la cual es llevada a cabo por embarcaciones artesanales, de las cuales no se tiene contabilizado esfuerzo. Para más detalle ver Cuadro 1.14

Años	Colas
2002	120
2003	51
2004	85
2005	91
2006	71
2007	69
2008	108
2009	157
2010	80
2011	92

#### 1.4 Escama:

La pesca de escama registrada para el Caribe, Pacífico y Aguas Continentales, es presentada en la Tabla 8, en donde para los tres orígenes mencionados la pesca artesanal es la que mayor aporte realizó para estos resultados.

Tabla N° 8											
Historial de la actividad de escama registrada											
(En miles de lb.)											
Zona		AÑOS									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>TOTAL CARIBE</b>	TOTAL	3,846	4,339	3,994	4,196	4,986	5,557	4,445	3,986	5,680	4,755
	ARTESANAL	3,709	4,033	3,489	3,360	4,224	4,838	3,792	3,577	4,925	4,247
	INDUSTRIAL	59	282	428	495	568	629	616	407	738	451
	FAC	78	24	78	341	194	90	38	2	17	57
<b>TOTAL OCEANO PACIFICO</b>	TOTAL	7,230	6,097	5,420	7,950	6,111	5,663	6,377	5,991	6,901	6,903
	ARTESANAL	5,357	4,787	5,265	6,775	5,025	5,345	6,377	5,991	6,613	6,568
	INDUSTRIAL	1,866	1,012	33	55	0	2	0	0		
	FAC	7	297	122	1,120	1,086	316	0	0	288	335
<b>TOTAL AGUAS CONTINENTALES</b>	TOTAL	751	622	1,337	1,606	802	2,051	4,578	5,263	2,879	2,152
	ARTESANAL	751	622	1,337	835	428	1,317	1,523	1,854	2,031	2,094
	CULTIVO				770	374	734	3,054	3,409	848	58

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras.

En el Caribe la captura de escama fue de 4,755 miles de libras, de las cuales 4,247 fueron aportadas por la pesca artesanal, 451 por la industrial y 57 mil por la Fauna de Acompañamiento (FAC). Para más detalle ver Cuadro 1.5, 1.24 y 1.25

Entre las principales especies tenemos pargo 40% y robalos 31%, el resto pueden ser observados en la Tabla 9. Para más detalle ver Cuadro 1.6, 1.7 y 1.8

En el Pacífico la captura de escama fue de 6,903 miles de libras, de estas 6,568 provienen de la pesca artesanal y 335 de la FAC. Entre las principales están pargos con el 47% y dorados con 11%, el resto de estas pueden ser observadas en la Tabla 10. Para más detalle ver Cuadro 1.15, 1.16 y 1.17

En la Tabla 11 se presentan los desembarques y producción de escama proveniente de las aguas continentales, siendo el total de estos de 2,152 miles de libras, de las cuales 2,094 son de captura artesanal y 58 mil, de cultivo. Las principales especies desembarcadas fueron mojarras con 43%, machacas y tilapias con 14% respectivamente. Para más detalle ver Cuadro 1.18

**Tabla N° 9**  
**Detalle de los desembarques registrados de las principales**  
**variedades de escama (En miles de lb.)**

<b>Variedad</b>		<b>AÑOS</b>										
		<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	
<b>Mar Caribe</b>	<b>ROBALO</b>	TOTAL	1,887	2,040	1,465	1,444	1,552	1,554	1,443	845	1,664	1,492
		ART.	1,887	2,040	1,465	1,444	1,551	1,554	1,443	845	1,661	1,492
		IND.					1					
		FAC									3	
	<b>PARGOS</b>	TOTAL	866	874	972	1,035	1,492	1,816	1,398	1,609	2,705	1,909
		ART.	791	874	972	811	1,198	1,622	1,325	1,539	2,045	1,598
		IND.	29			221	290	193	73	70	659	309
		FAC	46		0	3	4	1	0		1	1
	<b>GROUPER, MEROS Y CABRILLAS</b>	TOTAL	452	431	468	554	713	479	266	202	334	244
		ART.	413	407	391	192	406	352	206	193	273	188
		IND.	27			49	125	42	23	8	61	23
		FAC	12	24	77	313	183	85	37	1	0	33
	<b>MACARELA</b>	TOTAL	179	210	121	53	26	73	14	8	23	19
		ART.	160	210	121	53	24	73	14	8	23	19
		IND.										
		FAC	19			0	2					
<b>CORVINAS</b>	TOTAL	87	129	144	172	130	174	79	56	127	209	
	ART.	87	129	144	158	128	173	79	56	127	209	
	IND.				14	2	1			0		
	FAC											
<b>TIBURONES</b>	TOTAL	36	31	17	199	399	364	224	187	266	236	
	ART.	36	31	17	129	392	364	224	187	256	236	
	IND.				61	7				10		
	FAC				9			0				
<b>RAYAS</b>	TOTAL							150	353	139	127	
	ART.							150	353	139	127	
	IND.									0		
	FAC											
<b>JURELES</b>	TOTAL							8	1	8	4	
	ART.							8	1	8	4	
	IND.											
	FAC											
<b>BAGRES</b>	TOTAL							132	0	115	99	
	ART.							132		115	99	
	IND.											
	FAC									0		
<b>RONCOS</b>	TOTAL							74	71	38	71	
	ART.							73	71	38	70	
	IND.							1		0	1	
	FAC										0	
<b>OTROS PECES</b>	TOTAL	339	625	806	739	675	1,097	655	654	261	343	
	ART.	334	343	378	574	526	699	137	324	240	203	
	IND.	3	282	428	163	145	395	518	329	7	118	
	FAC	1	0	0	2	3	4	0	1	13	22	
<b>TOTAL</b>	TOTAL	3,846	4,339	3,994	4,196	4,986	5,557	4,445	3,986	5,680	4,755	
	ART.	3,709	4,033	3,489	3,360	4,224	4,838	3,792	3,577	4,925	4,247	
	IND.	59	282	428	495	568	629	615	407	738	451	
	FAC	78	24	78	341	194	90	38	2	17	57	

**Tabla N° 10**  
**Detalle de los desembarques registrados de las principales**  
**variedades de escama (En miles de lb.)**

Variedad		AÑOS									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
DORADO	TOTAL	2,230	1,149	624	450	308	289	652	1,079	399	746
	ART.	882	514	624	407	308	289	652	1,079	399	746
	IND.	1,347	635		43						
PARGOS	TOTAL	2,455	2,502	2,766	4,467	2,762	3,867	3,007	3,411	3,495	3,261
	ART.	2,455	2,502	2,750	4,466	2,747	3,865	3,007	3,411	3,492	3,260
	FAC					15	3			3	0
	IND.	0		16	0						
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	209	309	267	74	154	196	265	110	128	111
	ART.	206	309	267	73	154	196	120	110	128	111
	IND.	3			0						
TIBURONES	TOTAL	413	281	348	170	18	36	145	28	164	139
	ART.	202	199	348	164	18	35	145	28	164	139
	IND.	211	82	0	6		0				
	FAC	0									
CORVINAS	TOTAL	119	94	82	52	72	223	181	300	230	260
	ART.	119	94	82	52	72	223	181	300	230	259
	IND.										
	FAC					0	0				1
MACARELA	TOTAL	119	87	161	86	30	96	90	86	125	141
	ART.	119	87	161	86	30	96	84	86	125	141
	IND.										
LENGUADO	TOTAL	39	37	35	45	16	64	5	77	548	272
	ART.	39	37	35	45	16	2	5	77	407	228
	IND.										
	FAC						62			141	43
SARDINAS	TOTAL							110	251	485	552
	ART.							110	251	485	552
	IND.										
ROBALOS	TOTAL							116	121	114	144
	ART.							116	121	114	141
	IND.										3
RAYAS	TOTAL							117	78	270	241
	ART.							117	78	270	241
	IND.										
PECES DE PICO	TOTAL							17	3	45	27
	ART.							17	3	45	27
	IND.										
ATUNES	TOTAL							83	75	83	43
	ART.							83	75	83	43
	IND.										
ANGUILAS	TOTAL							133	72	75	56
	ART.							133	72	75	56
	IND.										
OTROS PECES	TOTAL	1,646	1,638	1,138	2,607	2,751	892	83	300	739	910
	ART.	1,335	1,046	999	1,481	1,680	639	83	300	595	622
	IND.	304	295	17	6		2		0	0	
	FAC	7	297	122	1,120	1,071	252		0	144	288
TOTAL	TOTAL	7,230	6,097	5,420	7,950	6,111	5,663	4,854	5,991	6,901	6,904
	ART.	5,357	4,787	5,265	6,775	5,025	5,345	4,854	5,991	6,613	6,568
	IND.	1,866	1,012	33	55		2		0	0	0
	FAC	7	297	122	1,120	1,086	316		0	288	335

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras. n/d: no disponible

**Tabla N° 11**  
**DETALLE DE LOS DESEMBARQUES Y COSECHA REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES**  
**VARIETADES DE ESCAMA (En miles de lb.)**

Variedad		AÑOS										
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Aguas Continentales	ROBALO	TOTAL	285	201.1	186.2	58	94	188	109	105	123	132
		ARTESANAL	285	201	186	58	94	188	109	105	123	132
	TILAPIA	TOTAL	370	340	870	1,230	435	816	3,180	3,798	1,092	310
		ARTESANAL	370	340		459	62	82	126	389	244	252
		CULTIVO			870	770	374	734	3,054	3,409	848	58
	MOJARRA	TOTAL			138	95	85	667	769	865	1,217	930
		ARTESANAL			138	95	85	667	769	865	1,217	930
	GUAPOTE	TOTAL			126	133	131	207	160	207	137	271
		ARTESANAL			126	133	131	207	160	207	137	271
	GASPAR	TOTAL							95	42	137	188
		ARTESANAL							95	42	137	188
	MACHACA	TOTAL							225	204	152	306
		ARTESANAL							225	204	152	306
	RONCADOR	TOTAL							6	8	10	8
		ARTESANAL							6	8	10	8
	OTROS PECES	TOTAL	96	82	17	91	56	173	34	34	10	8
		ARTESANAL	96	82	17	91	56	173	34	34	10	8
	TOTAL	TOTAL	751	622	1,337	1,606	802	2,051	4,578	5,263	2,879	2,152
ARTESANAL		751	622	1,337	835	428	1,317	1,523	1,854	2,031	2,094	
CULTIVO					770	374	734	3,054	3,409	848	58	

### 1.5 Camarón de cultivo:

La Tabla 12 presenta la cantidad de hectáreas que se utilizan para la producción de camarón de cultivo, además de la distribución de las mismas por sistema de cultivo. A partir del año 2002 estas se presentan agrupadas por empresas y cooperativas. En el 2011 había 10,933 hectáreas destinadas a la camaronicultura, de estas, 8,117 fueron manejadas por empresas y 2,815 por cooperativas.

Tabla N° 12						
Camarón de cultivo						
Hectáreas en explotación						
	<u>Año</u>	<u>Extensivo</u>	<u>Semi intensivo</u>	<u>Intensivo</u>	<u>Artesanal</u>	<u>Total</u>
2002	Total	3,658	4,132	50	1,556	9,396
	Empresas	1,799	3,524	50	184	5,557
	Cooperativas	1,859	608		1,372	3,839
2003	Total	2,101	6,041	50	1,568	9,760
	Empresas	639	4,575	50	300	5,564
	Cooperativas	1,462	1,466		1,268	4,196
2004	Total	1,775	7,024	38	1,498	10,335
	Empresas	363	5,559	38	244	6,204
	Cooperativas	1,412	1,465		1,254	4,131
2005	Total	2,132	6,627	38	1,648	10,444
	Empresas	363	5,162	38	240	5,802
	Cooperativas	1,769	1,465		1,409	4,642
2006	Total	2,252	6,627	38	1,620	10,536
	Empresas	363	5,162	38	240	5,802
	Cooperativas	1,889	1,465		1,381	4,734
2007	Total	2,142	8,089	30	1,307	11,568
	Empresas	285	6,788	30	145	7,247
	Cooperativas	1,858	1,301		1,163	4,321
2008	Total	1,449	8,261	95	687	10,492
	Empresas	137	7,705	95	39	7,977
	Cooperativas	1,312	556		648	2,516
2009	Total	644	9,109	57	587	10,396
	Empresas	122	7,262	57	67	7,508
	Cooperativas	522	1,847		520	2,888
2010	Total	713	9,118	56	569	10,456
	Empresas	196	7,321	56	50	7,622
	Cooperativas	517	1,798	0	520	2,834
2011	Total	942	9,327	152	512	10,933
	Empresas	330	7,586	152	50	8,117
	Cooperativas	612	1,741	0	463	2,815

Fuente: INPESCA.

Así también la Tabla 13 presenta la producción registrada por sistema de cultivo de las empresas y cooperativas. La cosecha de camarón de cultivo en el 2011 fue de 34,628 miles de libras, 5.1 % menos que el año 2010.

**Tabla N° 13**  
**Camarón de cultivo**  
**Historial de la producción registrada**

Miles de libras								
	<u>Año</u>	<u>Extensivo</u>	<u>Semi intensivo</u>	<u>Intensivo</u>	<u>Artesanal</u>	<u>Subtotal</u>	<u>N/I</u>	<u>Total</u>
2002	Total	3,355	6,088	1,197	229	10,869	2,556	13,425
	Empresas	2,496	6,059	1,197	45	9,797		
	Cooperativas	859	29		185	1,073		
2003	Total	666	12,873	358	215	14,114	1,329	15,443
	Empresas	304	12,360	358	41	13,063		
	Cooperativas	363	513		174	1,050		
2004	Total	658	13,761	1,111	210	15,740	1,529	17,269
	Empresas	165	13,390	1,111	150	14,816		
	Cooperativas	493	371		60	924		
2005	Total	625	14,726	747	216	16,314	4,879	21,193
	Empresas	400	14,331	747	140	15,617		
	Cooperativas	226	396		76	697		
2006	Total	738	15,948	0	443	17,128	6,765	23,893
	Empresas	480	15,238		339	16,057		
	Cooperativas	258	710		104	1,072		
2007	Total	331	16,087	176	218	16,812	7,603	24,414
	Empresas	73	15,330	176	119	15,698		
	Cooperativas	258	757		99	1,114		
2008	Total	555	24,210	154	119	25,039	7,279	32,318
	Empresas	266	23,605	154		24,025		
	Cooperativas	290	605		119	1,014		
2009	Total	140	35,539	0	10	35,690	2,507	38,197
	Empresas	22	34,187		1	34,209		
	Cooperativas	118	1,353		10	1,480		
2010	Total	235	22,694	449	190	23,568	12,924	36,492
	Empresas	157	21,590	449		22,196		
	Cooperativas	79	1,104		190	1,372		
2011	Total	185	20,122	158	9	20,475	14,153	34,628
	Empresas	152	18,718	158	0	19,028		
	Cooperativas	33	1,404	0	9	1,446		

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

Fuente: INPESCA

## II. Industrialización:

Para el año 2011 trabajaron un total de 20 plantas procesadoras, 8 en el Caribe y 12 en el Pacífico, las cuales generaron una producción total terminada de 39,575 miles de libras de producto fresco enhielado y congelado. En el Caribe los principales productos procesados fueron, el camarón costero (entero y cola), las colas de langosta, así también la carne de caracol. En el Pacífico los principales productos procesados fueron, el camarón de cultivo

(entero y cola), las colas de camarón costero y el pescado en sus diferentes presentaciones. (Ver Tablas 14, 14.1, 14.2).

<b>Tabla N° 14</b>									
<b>Industrialización de Productos Pesqueros en Plantas Procesadoras. En miles de libras</b>									
<b>Producto</b>	<b>En ambas</b>								
	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>% 11-10</b>
<b>Camarón costero (colas)</b>	<b>3,772</b>	<b>4,548</b>	<b>2,958</b>	<b>3,379</b>	<b>2,637</b>	<b>2,475</b>	<b>2,178</b>	<b>1,950</b>	<b>-10</b>
blanco	649	975	551	755	458	<b>606</b>	806	948	
rojos	3,034	3,403	2,315	2,563	2,108	<b>1,847</b>	1,319	917	
café	26	0	0	0	0	<b>0</b>	34	0	
titi/camaroncillo	61	169	76	38	17	<b>14</b>	12	42	
tigre	2	0	0	0	1	<b>0</b>	1	0	
Sin clasificar	0	0	16	23	52	<b>7</b>	6	43	
<b>Camarón costero (entero)</b>	<b>536</b>	<b>717</b>	<b>392</b>	<b>232</b>	<b>13</b>	<b>243</b>	<b>431</b>	<b>500</b>	<b>16</b>
<b>Camarón de profundidad</b>	<b>176</b>	<b>45</b>				<b>0</b>			
<b>Camarón de cultivo</b>	<b>12,333</b>	<b>16,752</b>	<b>19,904</b>	<b>20,601</b>	<b>26,764</b>	<b>31,865</b>	<b>30,294</b>	<b>27,532</b>	<b>-9</b>
colas	6,245	6,587	6,625	5,647	7,165	<b>9,388</b>	9,085	5,818	
entero	6,088	10,165	13,279	14,954	19,600	<b>22,478</b>	21,209	21,714	
<b>Langosta (colas)</b>	<b>2,816</b>	<b>2,297</b>	<b>2,405</b>	<b>2,315</b>	<b>2,640</b>	<b>2,497</b>	<b>2,343</b>	<b>2,201</b>	<b>-6</b>
<b>Langosta (entera)</b>							<b>21</b>	<b>175</b>	
<b>Langosta (carne)</b>	<b>42</b>	<b>94</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>95</b>	<b>58</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	
<b>Langostino (colas)</b>				<b>656</b>	<b>438</b>	<b>244</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	
<b>Pescado</b>	<b>7,256</b>	<b>11,630</b>	<b>8,008</b>	<b>6,794</b>	<b>7,007</b>	<b>7,563</b>	<b>7,570</b>	<b>6,870</b>	<b>-9</b>
Entero	5,888	9,782	6,696	5,378	4,985	<b>5,307</b>	6,681	5,654	
Filete	990	1,260	1,036	1,151	1,545	<b>1,748</b>	875	886	
Lonjas	10	73	0	8	11	<b>0</b>	0	0	
Sin cabeza	346	475	260	203	314	<b>392</b>	277	217	
Otros	23	40	15	55	152	<b>116</b>	95	114	
<b>Pulpo</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>Caracol</b>	<b>66</b>	<b>93</b>	<b>235</b>	<b>177</b>	<b>199</b>	<b>275</b>	<b>306</b>	<b>172</b>	<b>-44</b>
<b>Jaiba (carne)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			
<b>Cangrejo</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>Otros crustaceos</b>						<b>1</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	
<b>Total</b>	<b>27,001</b>	<b>36,178</b>	<b>33,971</b>	<b>34,209</b>	<b>39,814</b>	<b>45,226</b>	<b>43,675</b>	<b>39,575</b>	<b>-9</b>

Tabla N° 14.1

Industrialización de Productos Pesqueros en Plantas Procesadoras. En miles de libras									
Producto	En zona del Caribe								% 11- 10
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>Camarón costero (colas)</b>	<b>3,537</b>	<b>4,243</b>	<b>2,865</b>	<b>3,313</b>	<b>2,540</b>	<b>2,445</b>	<b>1,872</b>	<b>1,337</b>	<b>-29</b>
blanco	542	873	533	738	420	595	716	465	
rojos	2,995	3,363	2,315	2,552	2,108	1,847	1,151	871	
café									
tití/camaroncillo		7			3				
tigre									
Sin clasificar			16	23	9	4	6	1	
<b>Camarón costero (entero)</b>	<b>508</b>	<b>700</b>	<b>363</b>	<b>195</b>	<b>9</b>	<b>243</b>	<b>349</b>	<b>500</b>	<b>43</b>
<b>Camarón de profundidad</b>									
<b>Camarón de cultivo</b>									
colas									
entero									
<b>Langosta (colas)</b>	<b>2,754</b>	<b>2,289</b>	<b>2,329</b>	<b>2,286</b>	<b>2,586</b>	<b>2,425</b>	<b>2,275</b>	<b>2,113</b>	<b>-7</b>
<b>Langosta (entera)</b>							<b>19</b>	<b>164</b>	
<b>Langosta (carne)</b>	<b>42</b>	<b>94</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>95</b>	<b>58</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	
<b>Langostino (colas)</b>									
<b>Pescado</b>	<b>1,414</b>	<b>2,073</b>	<b>2,563</b>	<b>3,015</b>	<b>2,648</b>	<b>2,751</b>	<b>2,655</b>	<b>2,502</b>	<b>-6</b>
Entero	1,050	1,427	1,946	2,250	2,201	2,159	2,284	1,998	
Filete	364	635	614	693	352	431	350	450	
Lonjas		8			0				
Sin cabeza		0	0	17	22	44	19	9	
Otros		3	3	55	73	116	2	45	
<b>Pulpo</b>									
<b>Caracol</b>	<b>66</b>	<b>93</b>	<b>235</b>	<b>177</b>	<b>199</b>	<b>275</b>	<b>306</b>	<b>172</b>	<b>-44</b>
<b>Jaiba (carne)</b>									
<b>Cangrejo</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>Otros crustáceos</b>						<b>1</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	
<b>Total</b>	<b>8,325</b>	<b>9,492</b>	<b>8,425</b>	<b>9,040</b>	<b>8,094</b>	<b>8,200</b>	<b>7,572</b>	<b>6,954</b>	<b>-8</b>

<b>Tabla N° 14.2</b>									
<b>Industrialización de Productos Pesqueros en Plantas Procesadoras. En miles de libras</b>									
<b>Producto</b>	<b>En zona del Pacífico</b>								
	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>% 11-10</b>
<b>Camarón costero (colas)</b>	<b>235</b>	<b>305</b>	<b>93</b>	<b>66</b>	<b>97</b>	<b>29</b>	<b>306</b>	<b>613</b>	<b>101</b>
blanco	107	103	17	17	38	12	90	484	
rojos	39	40		11	0	0	168	46	
café	26	0					34		
titi/camaroncillo	61	162	76	38	14	14	12	42	
tigre	2				1		1		
Sin clasificar					44	3	0	42	
<b>Camarón costero (entero)</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>4</b>		<b>83</b>		
<b>Camarón de profundidad</b>	<b>176</b>	<b>45</b>						<b>7</b>	
<b>Camarón de cultivo</b>	<b>12,333</b>	<b>16,752</b>	<b>19,904</b>	<b>20,601</b>	<b>26,764</b>	<b>31,865</b>	<b>30,294</b>	<b>27,532</b>	<b>-9</b>
colas	6,245	6,587	6,625	5,647	7,165	9,388	9,085	5,818	
entero	6,088	10,165	13,279	14,954	19,600	22,478	21,209	21,714	
<b>Langosta (colas)</b>	<b>62</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>72</b>	<b>67</b>	<b>88</b>	<b>31</b>
<b>Langosta (entera)</b>							<b>3</b>	<b>11</b>	
<b>Langosta (carne)</b>									
<b>Langostino (colas)</b>				<b>656</b>	<b>438</b>	<b>244</b>	<b>77</b>		<b>-100</b>
<b>Pescado</b>	<b>5,842</b>	<b>9,557</b>	<b>5,444</b>	<b>3,779</b>	<b>4,358</b>	<b>4,812</b>	<b>4,915</b>	<b>4,368</b>	<b>-11</b>
Entero	4,838	8,356	4,750	3,128	2,784	3,147	4,397	3,655	
Filete	626	624	422	458	1,194	1,316	525	435	
Lonjas	10	65		8	10				
Sin cabeza	346	475	260	186	292	348	257	208	
Otros	23	37	13		78		93	70	
<b>Pulpo</b>		<b>1</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>Caracol</b>									
<b>Jaiba (carne)</b>									
<b>Cangrejo</b>									
<b>Otros crustáceos</b>									
<b>Total</b>	<b>18,676</b>	<b>26,685</b>	<b>25,546</b>	<b>25,169</b>	<b>31,720</b>	<b>37,026</b>	<b>36,103</b>	<b>32,621</b>	<b>-10</b>

### III. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:

De acuerdo a los registros de las exportaciones pesqueras y acuícolas en el Sistema Estadístico de Pesca y Acuicultura (SENPA), que se presentan en las Tablas 15 y 16, los volúmenes de estas en el 2011 fueron de 54,843 miles de libras netas, generando un valor de 178,456 miles de dólares, esto significó un 4% menos en volumen que el año 2010 y un aumento del 8% en valor. La baja en volumen fue principalmente generada por la salida de los recursos langostino y peces de cultivo. Para más detalle ver Cuadro 3.1

**Tabla N° 15**  
**Exportaciones de Productos Pesqueros**

<b>Zona</b>	<b>Miles de libras netas</b>									
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>Caribe</b>	<b>9,324</b>	<b>8,732</b>	<b>9,002</b>	<b>9,927</b>	<b>8,512</b>	<b>8,440</b>	<b>8,080</b>	<b>8,401</b>	<b>10,365</b>	<b>9,709</b>
Camarón	4,396	4,305	4,043	5,198	3,042	2,737	2,515	2,288	2,516	2,091
Langosta	2,939	2,576	2,837	2,318	2,427	2,103	2,449	2,408	2,606	2,631
Pescado	1,897	1,758	1,896	2,133	2,590	3,231	2,693	2,715	3,903	3,552
Carne de langosta	92	94	102	72	84					
Subproductos			48	50	369	335	330	570	968	894
Otros productos			77	157	0	35	93	419	372	541
Otros productos (Otras unidades)										
<b>Pacífico y A.C.</b>	<b>12,478</b>	<b>15,560</b>	<b>19,631</b>	<b>22,210</b>	<b>24,240</b>	<b>28,202</b>	<b>31,936</b>	<b>48,003</b>	<b>46,833</b>	<b>45,134</b>
Camarón	507	640	295	454	152	197	213	547	665	725
Cam. Cultivo	6,703	9,393	12,575	13,050	15,783	16,866	22,038	26,290	31,231	36,263
Peces Cultivo							1,068	981	324	0
Langosta	116	74	85	103	75	69	79	153	101	87
Pescado	5,147	5,452	5,849	7,631	6,829	6,771	5,825	6,198	7,100	6,771
Carne de langosta	5	1	0	1	5					
Subproductos			111	125	337	396	503	220	233	144
Otros productos			717	846	1,058	3,903	2,210	13,614	7,180	1,144
Otros productos (Otras unidades)										
<b>Total</b>	<b>21,802</b>	<b>24,293</b>	<b>28,633</b>	<b>32,137</b>	<b>32,752</b>	<b>36,641</b>	<b>40,016</b>	<b>56,403</b>	<b>57,198</b>	<b>54,843</b>
Camarón	4,903	4,945	4,338	5,652	3,194	2,932	2,727	2,835	3,180	2,816
Cam. Cultivo	6,703	9,393	12,575	13,050	15,783	16,866	22,038	26,290	31,231	36,263
Peces Cultivo							1,068	981	324	0
Langosta	3,055	2,650	2,922	2,421	2,502	2,172	2,528	2,561	2,708	2,717
Pescado	7,043	7,210	7,744	9,764	9,419	10,002	8,518	8,913	11,003	10,324
Carne de langosta	97	95	102	72	89					
Subproductos			159	175	706	731	833	791	1,200	1,038
Otros productos			793	1,003	1,058	3,937	2,304	14,033	7,552	1,685
Otros productos (Otras unidades)										

Fuente: INPESCA. Certificados de Inspección de Exportaciones.

**Tabla N° 16**  
**Exportaciones de Productos Pesqueros**

<b>Zona</b>	<b>Miles de dólares</b>									
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>Caribe</b>	<b>62,689</b>	<b>53,285</b>	<b>56,535</b>	<b>57,029</b>	<b>61,078</b>	<b>58,463</b>	<b>56,608</b>	<b>43,983</b>	<b>58,997</b>	<b>61,366</b>
Camarón	14,165	12,134	11,032	16,794	10,822	8,933	8,288	6,469	6,544	6,275
Langosta	43,970	37,146	41,449	35,224	42,218	41,767	40,607	27,782	37,731	39,671
Pescado	3,579	3,238	3,230	3,510	5,140	6,042	5,364	5,024	8,277	8,597
Carne de langosta	294	261	266	209	314					
Subproductos			199	153	2,534	1,414	1,785	3,038	5,207	4,730
Otros productos	682	506	359	1,086	0	257	565	1,670	1,239	2,093
Otros productos (Otras unidades)				53	50	52	0	1	0	
<b>Pacífico y A.C.</b>	<b>31,629</b>	<b>32,781</b>	<b>40,193</b>	<b>47,203</b>	<b>50,605</b>	<b>57,525</b>	<b>81,392</b>	<b>82,469</b>	<b>106,221</b>	<b>117,090</b>
Camarón	1,849	1,788	654	1,255	437	455	374	1,300	2,221	2,168
Cam. Cultivo	17,081	20,089	25,798	28,445	32,250	35,162	56,428	55,452	78,477	92,142
Peces Cultivo							2,450	3,452	473	0
Langosta	1,495	945	1,156	1,410	1,116	1,159	1,189	1,654	1,344	1,214
Pescado	8,602	8,289	8,886	12,192	11,580	13,449	12,700	12,217	14,432	14,623
Carne de langosta	24	3	0	2	13					
Subproductos			623	399	706	853	1,587	544	891	395
Otros productos			593	730	822	2,164	1,489	4,266	2,948	902
Otros productos (Otras unidades)	2,578	3,455	2,482	2,771	3,680	4,282	5,175	3,582	5,435	5,645
<b>Total</b>	<b>94,318</b>	<b>87,854</b>	<b>96,728</b>	<b>104,231</b>	<b>111,682</b>	<b>115,988</b>	<b>137,999</b>	<b>126,452</b>	<b>165,218</b>	<b>178,456</b>
Camarón	16,014	13,922	11,686	18,049	11,260	9,387	8,662	7,769	8,765	8,443
Cam. Cultivo	17,081	20,089	25,798	28,445	32,250	35,162	56,428	55,452	78,477	92,142
Peces Cultivo							2,450	3,452	473	
Langosta	45,464	38,091	42,605	36,634	43,334	42,926	41,796	29,436	39,075	40,885
Pescado	12,181	11,527	12,116	15,702	16,720	19,491	18,063	17,242	22,709	23,220
Carne de langosta	319	264	266	210	326					
Subproductos			822	552	3,240	2,267	3,372	3,582	6,098	5,125
Otros productos			952	1,816	822	2,421	2,054	5,936	4,187	2,924
Otros productos (Otras unidades)	3,259	3,960	2,482	2,824	3,729	4,334	5,175	3,583	5,435	5,717

Fuente: INPESCA. Certificados de Inspección de Exportaciones.

Los precios promedios FOB finales del año 2011 en general presentaron un aumento para cada grupo de recursos, lo que se reflejó en la Tabla 16, antes mencionada. Para el Caribe el camarón costero incremento en un 15%, las colas de langosta en un 4% y el pescado en 14%. En el Pacífico el camarón costero fue el único producto que tuvo baja en su precio promedio de 10.5%, mientras el camarón de cultivo incremento su precio en 1.12%, las colas de langosta 5.83% y el pescado aumento un 21.35%.

Tabla N° 17										
Exportaciones de Productos Pesqueros										
Precios promedio FOB declarados										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Caribe</b>										
Camaron	3.22	2.82	2.73	3.23	3.56	3.26	3.30	2.83	2.60	3.00
Langosta	14.96	14.42	14.61	15.19	17.39	19.86	16.58	11.54	14.48	15.08
Pescado	1.89	1.84	1.7	1.65	1.98	1.87	1.99	1.85	2.12	2.42
Carne de langosta	3.2	2.79	2.61	2.91	3.75					
<b>Pacífico y A.C.</b>										
Camaron	3.65	2.79	2.22	2.76	2.88	2.32	1.73	2.38	3.34	2.99
Cam. Cultivo	2.55	2.14	2.05	2.18	2.04	2.08	2.56	2.11	2.51	2.54
Langosta	12.92	12.81	13.59	13.69	14.88	16.69	15.05	10.84	13.26	14.03
Pescado	1.67	1.52	1.52	1.60	1.70	1.99	2.43	2.17	2.03	2.47

En la Tabla 18 se detallan los productos que se agrupan dentro de los grupos de: subproductos y otros productos, estos últimos tienen dos grupos: en libras y en otras unidades. Para más detalle ver Cuadro 3.2 y 3.3

Tabla 18		
CARIBE	PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES	
SUBPRODUCTOS (en libras)	SUBPRODUCTOS (en libras)	OTROS PRODUCTOS (en docena)
<b>DE CAMARON:</b>	<b>DE CAMARON:</b>	OSTRAS
CHACALIN SECO	CABEZA DE CAMARON	<b>OTROS PRODUCTOS (en unidades)</b>
<b>DE CANGREJO:</b>	CAMARON CON CABEZA P/CARNADA	ESPECIES ORNAMENTALES
CANGREJO ENTERO COCINADO	CAMARON SECO	MEDUSAS
TENAZA DE CANGREJO	CHACALIN SECO	LARVAS DE TILAPIA DE CULTIVO
CARNE DE CANGREJO	CASCARA DE CAMARON	<b>OTROS PRODUCTOS (en millares)</b>
PASTA DE CANGREJO	<b>DE CANGREJO:</b>	NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARON
<b>DE CARACOL.</b>	BOCA DE CANGREJO	
CARNE DE CARACOL	PECHO DE CANGREJO	
RECORTE/PIEL DE CARACOL	<b>SUBP. DE LANGOSTINO</b>	
<b>MIXTOS:</b>	CARNE DE LANGOSTINO	
FRITURAS DE MARISCOS	<b>DE PESCADO:</b>	
<b>DE LANGOSTA:</b>	BUCHE DE ANGUILA	
CARNE DE CABEZA	BUCHE DE GORVINA	
CABEZA	BUCHE DE PESCADO NO ESPECIFICADO	
<b>DE PESCADO:</b>	CABEZA DE PESCADO	
ALAS DE PESCADO	POPA DE ANGUILA	

CABEZA DE PESCADO	PESCADO SECO
CACHETE DE PESCADO	<b>DE TIBURON:</b>
<b>DE TIBURON:</b>	ALETA SECA DE TIBURON
ALETA SECA DE TIBURON	COLA SECA DE TIBURON
TIBURON SECO	CUERO SECO DE TIBURON
<b>OTROS PRODUCTOS (en libras)</b>	<b>OTROS PRODUCTOS (en libras)</b>
CAMARON DE RIO	CAMARONES DE CULTIVO DE RECHAZO
LANGOSTA ENTERA	CAMARONES DE PROFUNDIDAD
JAIBA (entero)	LANGOSTA ENTERA
PEPINO DE MAR (seco)	LANGOSTINO (entero)
<b>OTROS PRODUCTOS (unidades)</b>	PEPINOS DE MAR (seco)
<b>SUBP. CARACOL</b>	PULPO
CONCHAS DE CARACOL	

## **CUADROS: PRODUCCION PESQUERA Y ACUICOLA**

Los siguientes cuadros presentan con mayor detalle los desembarques y producción generados por la actividad pesquera y acuícola tanto en el Caribe como en el Pacífico y Aguas continentales. En el Cuadro Resumen, se puede observar como influyeron los recursos en esta actividad en el 2011 y su comparación con el 2010. En tanto el cuadro 1.1 presenta el desarrollo de esta actividad mes a mes, en donde se puede identificar el comportamiento de cada recurso.

**RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS  
2010 - 2011**

	ENE-DIC		
	2010	2011	Diferencia de los principales recursos
<b><u>C A R I B E</u></b>	<b><u>13,583,584</u></b>	<b><u>12,067,112</u></b>	<b><u>-1,516,473</u></b>
<b><u>MARINAS</u></b>	<b><u>13,572,021</u></b>	<b><u>12,041,448</u></b>	<b><u>-1,530,574</u></b>
Camarón (cola)	1,747,681	1,551,002	-196,680
Camarón (entero)	469,875	429,414	-40,461
Chacalín (entero)	848,556	88,044	
Chacalín (cola)	111,149	246,792	
Langosta (cola)	2,427,200	2,581,214	154,014
Langosta (entera)	48,638	217,694	
Langosta (carne de cabeza)	181,378	140,042	-41,336
Escamas (entero)	5,679,717	4,754,863	-924,854
Cangrejo (entero)	6,882	0	
Pulpo (entero )	0	16,180	
Cangrejo (tenazas)	0	129	
Cangrejo (cuerpo)	0	95	
Jaiba (entera)	386,226	568,956	
Caracol (filete 100% limpio)	805,741	761,313	
Pepino de mar (entero con vísceras)	858,883	683,527	
Almejas (entera)	95	0	
Cangrejo (boca)	0	1,490	
Cangrejo (pecho)	0	692	
<b><u>CONTINENTALES</u></b>	<b><u>11,563</u></b>	<b><u>25,664</u></b>	
Camarón de río (entero)	10,581	25,269	
Camarón de río (cola)	982	395	
<b><u>P A C I F I C O</u></b>	<b><u>56,875,194</u></b>	<b><u>44,960,936</u></b>	<b><u>-11,914,258</u></b>
<b><u>MARINAS</u></b>	<b><u>53,995,980</u></b>	<b><u>42,808,708</u></b>	<b><u>-1,894,926</u></b>
Camarón (cola)	178,928	135,576	-43,352
Chacalín (cola)	0	4,600	
Camarón Tigre (cola)	0	15,213	
Camarón de laguna (cola)	0	681,442	
Camarón de laguna (entero)	542	8,891	
Camarón (entero)	8,073	6,803	-1,271
Chacalín (entero)	155,660	111,500	
Camarón Titi (cola)	10,146	0	
Camarón Fiebre (cola)	24,891	0	
Cangrejo (entero)	101	0	
Camarón Cultivo (entero)	36,491,645	34,627,998	-1,863,647
Camarón de Profundidad (cola)	0	54,623	
Camarón de Profundidad (entero)	0	24,016	
Langosta (cola)	77,060	88,420	11,360
Langosta (entera)	10,370	10,711	
Langostino (entero)	9,669,396	20,022	
Escamas (entero)	6,901,387	6,903,371	1,984
Calamar (entero)	5,282	8,509	
Pulpo (entero)	4,804	7,455	
Jaiba (entero)	1,909	25,024	
Pepino de mar (fresco con vísceras)	455,705	74,534	
Ostras(entera)	81	0	
<b><u>CONTINENTALES</u></b>	<b><u>2,879,214</u></b>	<b><u>2,152,229</u></b>	
Camarón de río (entero)	165	512	
Escamas (entero)	2,031,073	2,093,869	62,796
Peces de cultivo (entero)	847,976	57,848	

**RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS  
2010 - 2011**

	ENE-DIC		
	2010	2011	Diferencia de los principales recursos
<b><u>TOTAL</u></b>	<b><u>70,458,779</u></b>	<b><u>57,028,048</u></b>	<b><u>-13,350,929</u></b>
<b><u>MARINAS</u></b>	<b><u>67,568,002</u></b>	<b><u>54,850,155</u></b>	<b><u>-12,638,045</u></b>
Camarón (cola)	1,926,610	1,686,578	-240,032
Camarón (entero)	477,948	436,217	-41,732
Camarón Tigre (cola)	0	15,213	
Camarón de laguna (cola)	0	681,442	
Camarón de laguna (entero)	542	8,891	
Chacalín (entero)	1,004,216	199,544	
Chacalín (cola)	111,149	251,392	
Camarón Titi (cola)	10,146	0	
Camarón Fiebre (cola)	24,891	0	
Camarón Cultivo (entero)	36,491,645	34,627,998	-1,863,647
Camarón de Profundidad (cola)	0	54,623	
Camarón de Profundidad (entero)	0	24,016	
Langosta (cola)	2,504,260	2,669,634	165,374
Langosta (entera)	59,008	228,405	
Langosta (carne de cabeza)	181,378	140,042	-41,336
Langostino (entero)	9,669,396	20,022	-9,649,374
Escamas (entero)	12,581,104	11,658,234	-922,870
Calamar (entero)	5,282	8,509	
Pulpo (entero)	4,804	23,635	
Cangrejo (entero)	6,983	0	
Cangrejo (tenazas)	0	129	
Cangrejo (cuerpo)	0	95	
Jaiba (entera)	388,135	593,980	
Caracol (filete 100% limpio)	805,741	761,313	-44,428
Pepino de mar (fresco con vísceras)	1,314,588	758,061	
Almejas (entera)	176	0	
Cangrejo (boca)	0	1,490	
Cangrejo (pecho)	0	692	
<b><u>CONTINENTALES</u></b>	<b><u>2,890,777</u></b>	<b><u>2,177,893</u></b>	<b><u>-712,885</u></b>
Camarón de río (entero)	10,746	25,781	
Camarón de río (cola)	982	395	
Escamas (entero)	2,031,073	2,093,869	62,796
Peces de cultivo (entero)	847,976	57,848	
	<b>ENE-DIC</b>		
<b><u>CARIBE</u></b>	<b><u>2010</u></b>	<b><u>2011</u></b>	<b><u>Diferencia</u></b>
Ostiones (entero sin concha) en galones	5,007	3,361	
Caracol (carne y concha) en unidades	50,880	20,122	
Jaiba (entera) en docenas	25,287	24,294	

(\*): 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 2011  
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.**

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<b>CARIBE</b>	<b>1,141,671</b>	<b>1,035,867</b>	<b>983,323</b>	<b>953,851</b>	<b>818,629</b>	<b>714,254</b>	<b>1,049,078</b>	<b>1,126,954</b>	<b>1,109,698</b>	<b>812,569</b>	<b>1,211,884</b>	<b>1,109,336</b>	<b>12,067,112</b>	<b>21</b>
<b>MARINAS</b>	<b>1,139,116</b>	<b>1,035,867</b>	<b>983,323</b>	<b>953,851</b>	<b>818,629</b>	<b>713,304</b>	<b>1,046,523</b>	<b>1,122,764</b>	<b>1,106,721</b>	<b>808,374</b>	<b>1,207,140</b>	<b>1,105,838</b>	<b>12,041,448</b>	
Camarón (cola)	215,204	134,601	69,980	25,832	17,329	35,476	12,605	76,900	205,532	149,578	302,289	305,678	1,551,002	
Camarón (entero)	115,550	69,535	42,025	27,659	0	0	0	0	44,372	0	59,277	70,996	429,414	
Chacalín (cola)	174,845	7,224	4,865	16,775	12,150	7,150	1,431	3,192	2,569	2,550	8,162	5,879	246,792	
Chacalín (entero)	0	0	88,000	0	0	44	0	0	0	0	0	0	88,044	
Langosta (cola)	212,683	272,170	0	0	0	0	421,553	520,709	347,979	253,170	279,647	273,303	2,581,215	
Langosta (entera)	11,772	5,850	0	0	0	0	34,568	33,699	44,053	26,063	30,811	30,878	217,694	
Langosta (carne de cabeza)	17,706	17,123	5,224	0	0	0	3,719	25,669	14,275	19,856	13,355	23,115	140,042	
Escamas (entero)	321,058	403,303	531,824	446,293	441,786	469,634	446,265	412,837	355,702	297,696	331,549	296,916	4,754,863	
Caracal (filete 100% limpio)	14,450	34,695	159,294	310,708	211,297	0	0	0	0	560	11,084	19,225	761,313	
Cangrejo (entero)	829	1,603	200	0	0	0	381	849	3,355	4,363	2,824	1,776	16,180	
Cangrejo (tenazas)	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	
Pepino de mar (entero con visceras)	46,736	75,195	63,540	104,410	89,444	101,481	9,725	4,083	4,198	0	127,430	57,285	683,527	
Cangrejo (cuerpo)	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	
Jaiba (entero)	8,059	14,568	16,189	22,174	46,623	99,519	116,275	44,826	84,686	54,538	40,712	20,787	568,956	
Cangrejo (boca)	0	0	1,490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,490	
Cangrejo (pecho)	0	0	692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	692	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>2,955</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>950</b>	<b>2,555</b>	<b>4,190</b>	<b>2,977</b>	<b>4,195</b>	<b>4,744</b>	<b>3,498</b>	<b>25,664</b>	
Camarón de río (entero)	2,375	0	0	0	0	950	2,500	4,140	2,977	4,155	4,744	3,428	25,269	
Camarón de río (cola)	180	0	0	0	0	0	55	50	0	40	0	70	395	
<b>PACIFICO</b>	<b>2,179,673</b>	<b>1,044,151</b>	<b>898,689</b>	<b>841,715</b>	<b>2,608,325</b>	<b>8,811,529</b>	<b>5,666,091</b>	<b>4,350,542</b>	<b>3,675,629</b>	<b>6,063,163</b>	<b>4,269,502</b>	<b>4,551,928</b>	<b>44,960,936</b>	<b>79</b>
<b>MARINAS</b>	<b>1,958,220</b>	<b>874,581</b>	<b>662,010</b>	<b>645,132</b>	<b>2,438,432</b>	<b>8,634,047</b>	<b>5,493,585</b>	<b>4,163,350</b>	<b>3,491,903</b>	<b>5,908,616</b>	<b>4,113,680</b>	<b>4,425,153</b>	<b>42,808,708</b>	
Camarón (cola)	38,169	52,574	5,483	5,854	5,468	3,712	6,928	9,967	523	768	3,527	2,604	135,576	
Camarón (entero)	0	0	0	0	0	1,080	0	2,533	0	3,190	0	0	6,803	
Camarón de laguna (cola)	0	0	0	0	28,656	0	173,870	131,809	107,109	114,156	97,319	28,523	681,442	
Camarón de laguna (entero)	0	0	0	0	641	1,300	0	5,454	1,496	0	0	0	8,891	
Chacalín (cola)	3,300	0	0	0	0	1,300	0	0	0	0	0	0	4,600	
Chacalín (entero)	0	0	110,000	1,000	450	50	0	0	0	0	0	0	111,500	
Camarón Tigre (cola)	15,213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,213	
Camarón de Profundidad (cola)	0	7,482	4,441	0	7,500	14,714	700	0	816	0	0	18,970	54,623	
Camarón de Profundidad (entero)	0	0	0	0	0	7,196	300	0	2,270	0	0	0	14,250	
Camarón Cultivo (entero)	1,307,453	283,454	23,390	7,758	1,743,831	8,012,820	4,656,404	3,425,664	2,693,512	5,347,420	3,363,136	3,763,156	34,627,998	
Langosta (cola)	2,043	3,400	7,152	18,294	14,838	9,199	4,266	4,326	3,716	4,078	6,284	10,824	88,420	
Langosta (entero)	1,480	847	1,155	336	0	1,170	496	1,151	403	724	0	2,949	10,711	
Langostino (entero)	0	0	0	0	0	0	0	7,022	13,000	0	0	0	20,022	
Escamas (entero)	580,580	507,387	498,426	604,061	634,360	562,593	643,173	573,603	666,446	428,713	637,503	566,526	6,903,371	
Calamar (entero)	0	400	0	0	0	0	0	5	6,353	400	1,351	8,509	8,509	
Pepino de mar (entero con visceras)	9,564	18,347	10,565	7,650	2,233	1,153	666	1,493	904	1,953	5,072	14,934	74,534	
Pulpo (entero)	268	201	0	157	300	650	1,532	308	1,672	1,151	150	1,066	7,455	
Jaiba (entero)	150	489	1,398	22	155	17,110	5,250	20	31	110	289	0	25,024	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>221,453</b>	<b>169,570</b>	<b>236,679</b>	<b>196,583</b>	<b>169,893</b>	<b>177,482</b>	<b>172,506</b>	<b>187,192</b>	<b>183,726</b>	<b>154,547</b>	<b>155,822</b>	<b>126,776</b>	<b>2,152,229</b>	
Camarón de río (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	246	73	512	
Escamas (entero)	213,163	161,700	204,041	187,533	169,893	177,482	172,506	187,192	183,726	154,354	155,576	126,703	2,093,869	
Peces de cultivo (entero)	8,290	7,870	32,638	9,050	0	0	0	0	0	0	0	0	57,848	
<b>TOTAL</b>	<b>3,321,344</b>	<b>2,080,017</b>	<b>1,882,012</b>	<b>1,795,565</b>	<b>3,426,954</b>	<b>9,525,783</b>	<b>6,715,169</b>	<b>5,477,495</b>	<b>4,785,327</b>	<b>6,875,732</b>	<b>5,481,386</b>	<b>5,661,264</b>	<b>57,028,048</b>	<b>100</b>
<b>MARINAS</b>	<b>3,097,336</b>	<b>1,910,447</b>	<b>1,645,333</b>	<b>1,598,982</b>	<b>3,257,061</b>	<b>9,347,351</b>	<b>6,540,108</b>	<b>5,286,113</b>	<b>4,598,624</b>	<b>6,716,990</b>	<b>5,320,820</b>	<b>5,530,990</b>	<b>54,850,156</b>	
Camarón (cola)	253,373	187,174	75,463	31,685	22,797	39,188	19,533	86,866	206,055	150,346	305,816	308,281	1,686,578	
Camarón de laguna (cola)	0	0	0	0	28,656	0	173,870	131,809	107,109	114,156	97,319	28,523	681,442	
Camarón de laguna (entero)	0	0	0	0	641	1,300	0	5,454	1,496	0	0	0	8,891	
Camarón Tigre (cola)	15,213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,213	
Chacalín (cola)	178,145	7,224	4,865	16,775	12,150	8,450	1,431	3,192	2,569	2,550	8,162	5,879	251,392	
Chacalín (entero)	0	0	198,000	1,000	450	94	0	0	0	0	0	0	199,544	
Camarón Cultivo (entero)	1,307,453	283,454	23,390	7,758	1,743,831	8,012,820	4,656,404	3,425,664	2,693,512	5,347,420	3,363,136	3,763,156	34,627,998	
Camarón de Profundidad (cola)	0	7,482	4,441	0	7,500	14,714	700	0	816	0	0	18,970	54,623	
Camarón de Profundidad (entero)	0	0	0	0	0	7,196	300	0	2,270	0	0	0	14,250	
Camarón (entero)	115,550	69,535	42,025	27,659	0	1,080	0	2,533	44,372	3,190	59,277	70,996	436,217	
Langosta (cola)	214,726	275,570	7,152	18,294	14,838	9,199	425,819	525,035	351,695	257,248	285,931	284,127	2,669,635	
Langosta (carne de cabeza)	17,706	17,123	5,224	0	0	0	3,719	25,669	14,275	19,856	13,355	23,115	140,042	
Langosta (entero)	13,252	6,697	1,155	336	0	1,170	35,064	34,850	44,456	26,787	30,811	33,827	228,405	
Langostino (entero)	0	0	0	0	0	0	0	7,022	13,000	0	0	0	20,022	
Escamas (entero)	901,638	910,690	1,030,250	1,050,354	1,076,146	1,032,227	1,089,438	986,440	1,022,148	726,409	969,052	863,442	11,658,234	
Calamar (entero)	0	400	0	0	0	0	0	5	6,353	400	1,351	8,509	8,509	
Cangrejo (entero)	829	1,603	200	0	0	0	381	849	3,355	4,363	2,824	1,776	16,180	
Cangrejo (tenazas)	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	
Cangrejo (cuerpo)	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	
Caracal (filete 100% limpio)	14,450	34,695	159,294	310,708	211,297	0	0	0	0	560	11,084	19,225	761,313	
Pulpo (entero)	268	201	0	157	300	650	1,532	308	1,672	1,151	150	1,066	7,455	
Pepino de mar (entero con visceras)	56,300	93,542	74,105	112,600	91,677	102,634	10,391	5,576	5,102	1,953	132,502	72,219	758,061	
Jaiba (entero)	8,209	15,057	17,587	22,196	46,778	116,629	121,525	44,846	84,717	54,648	41,001	20,787	593,980	
Cangrejo (boca)	0	0	1,490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,490	
Cangrejo (pecho)	0	0	692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	692	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>224,008</b>	<b>169,570</b>	<b>236,679</b>	<b>196,583</b>	<b>169,893</b>	<b>178,432</b>	<b>175,061</b>	<b>191,382</b>	<b>186,703</b>	<b>158,742</b>	<b>160,566</b>	<b>130,274</b>	<b>2,177,893</b>	

En los cuadros 1.2 y 1.3 se presentan los desembarques de camarón en el Caribe, tanto en cola como entero y por flota, en donde la flota industrial nacional fue la que mayor aporte en este año con 906,581 libras de camarón cola.

**Cuadro No. 1.2**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
Ene - Dic 2011

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>207,693</b>	<b>111,905</b>	<b>61,633</b>	<b>22,666</b>	<b>0</b>	<b>7,320</b>	<b>7,094</b>	<b>62,783</b>	<b>176,304</b>	<b>89,981</b>	<b>253,738</b>	<b>279,363</b>	<b>1,280,480</b>
<b>EXTRANJERA</b>	<b>73,576</b>	<b>39,597</b>	<b>21,780</b>	<b>21,006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23,884</b>	<b>36,417</b>	<b>26,381</b>	<b>33,860</b>	<b>97,398</b>	<b>373,899</b>
BLUEFIELDS (USA)	49,406	23,736	21,780	16,273	0	0	0	23,884	36,417	26,381	33,860	60,555	292,292
PUERTO CABEZAS (USA)	24,170	15,861	0	4,733	0	0	0	0	0	0	0	36,843	81,607
<b>NACIONAL</b>	<b>134,117</b>	<b>72,308</b>	<b>39,853</b>	<b>1,660</b>	<b>0</b>	<b>7,320</b>	<b>7,094</b>	<b>38,899</b>	<b>139,887</b>	<b>63,600</b>	<b>219,878</b>	<b>181,965</b>	<b>906,581</b>
BLUEFIELDS	134,117	72,308	39,853	1,660	0	7,320	7,094	38,899	139,887	63,600	219,878	181,965	906,581
<b>ARTESANAL</b>	<b>182,356</b>	<b>29,920</b>	<b>13,212</b>	<b>19,941</b>	<b>29,479</b>	<b>35,306</b>	<b>6,942</b>	<b>17,309</b>	<b>31,797</b>	<b>62,147</b>	<b>56,712</b>	<b>32,194</b>	<b>517,314</b>
PUERTO CABEZAS	3,995	19,506	6,371	0	15,589	27,861	3,876	993	16,756	20,217	47,373	25,562	188,099
BLUEFIELDS	175561	9477	5991	19221	13890	7445	3066	14877	14513	39307	8911	6274	318,534
LAGUNA DE PERLAS	2,130	636	0	0	0	0	0	1,222	0	2,317	0	0	6,305
SAN JUAN DE NICARAGUA	670	300	850	720	0	0	0	216	528	306	428	358	4,376
<b>TOTAL</b>	<b>390,049</b>	<b>141,825</b>	<b>74,845</b>	<b>42,607</b>	<b>29,479</b>	<b>42,626</b>	<b>14,036</b>	<b>80,092</b>	<b>208,101</b>	<b>152,128</b>	<b>310,451</b>	<b>311,557</b>	<b>1,797,794</b>

**Cuadro No. 1.3**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
Ene - Dic 2011

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>115,550</b>	<b>69,535</b>	<b>42,025</b>	<b>27,659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44,372</b>	<b>0</b>	<b>59,277</b>	<b>70,996</b>	<b>429,414</b>
BLUEFIELDS	115,550	69,535	42,025	27,659	0	0	0	0	44,372	0	59,277	70,996	429,414
<b>CAMARON ARTESANAL (libras entero)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88,044</b>
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>													
<b>Camarón de río (entero)</b>	<b>2,375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>950</b>	<b>2,500</b>	<b>4,140</b>	<b>2,977</b>	<b>4,155</b>	<b>4,744</b>	<b>3,428</b>	<b>25,269</b>
San Juan de Nicaragua	2,375	0	0	0	0	950	2,500	4,140	2,977	4,155	4,744	3,428	25,269
<b>Camarón de río (cola)</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>395</b>
Bluefields	180	0	0	0	0	0	55	50	0	40	0	70	395

Fuente: INPESCA

Los desembarques registrados de langosta (cola y entera) para el Caribe, son presentados en el cuadro 1.4, por flota y método de captura, siendo las embarcaciones con nasas las que mayor aporte realizaron con 783,152 libras para el caso de la flota industrial, pero si se ve en su totalidad, es la pesca artesanal la que mayores desembarques efectuó, con 1,405,426 libras.

**Cuadro No. 1.4**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>109,825</b>	<b>155,339</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112,871</b>	<b>218,603</b>	<b>148,135</b>	<b>128,761</b>	<b>160,532</b>	<b>141,724</b>	<b>1,175,789</b>
<b>Nasas</b>	<b>81,916</b>	<b>113,564</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23,382</b>	<b>138,271</b>	<b>86,294</b>	<b>91,148</b>	<b>134,419</b>	<b>114,158</b>	<b>783,152</b>
C_ISLAND	42,703	80,421	0	0	0	0	21,826	126,798	62,952	77,785	109,881	95,579	617,945
BLUEFIELDS	25,020	20,701	0	0	0	0	653	9,537	8,826	7,363	14,613	12,080	98,792
P_CABEZAS	14,193	12,442	0	0	0	0	904	1,937	14,516	6,000	9,925	6,500	66,416
<b>Buzos</b>	<b>27,909</b>	<b>41,775</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89,489</b>	<b>80,332</b>	<b>61,841</b>	<b>37,613</b>	<b>26,113</b>	<b>27,566</b>	<b>392,637</b>
P_CABEZAS	27,909	41,775	0	0	0	0	89,489	80,332	61,841	37,613	26,113	27,566	392,637
<b>ARTESANAL</b>	<b>102,858</b>	<b>116,831</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>308,682</b>	<b>302,106</b>	<b>199,845</b>	<b>124,409</b>	<b>119,116</b>	<b>131,579</b>	<b>1,405,426</b>
PUERTO CABEZAS	34,969	54,063	0	0	0	0	139,084	169,320	107,452	70,940	52,004	59,963	687,795
CORN ISLAND	58,494	51,409	0	0	0	0	158,724	118,621	81,751	45,661	55,907	61,020	631,587
BLUEFIELDS	9,395	11,359	0	0	0	0	10,874	14,165	10,642	7,808	11,205	10,596	86,045
<b>TOTAL</b>	<b>212,683</b>	<b>272,170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>421,553</b>	<b>520,709</b>	<b>347,979</b>	<b>253,170</b>	<b>279,647</b>	<b>273,303</b>	<b>2,581,215</b>
<b>LANGOSTA ARTESANAL (libras entero)</b>	<b>11,772</b>	<b>5,850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34,568</b>	<b>33,699</b>	<b>44,053</b>	<b>26,063</b>	<b>30,811</b>	<b>30,878</b>	<b>217,694</b>
CORN ISLAND	10,472	4,260	0	0	0	0	32,668	30,573	40,338	22,782	28,031	28,868	197,992
SAN JUAN DE NICARAGUA	1,300	1,590	0	0	0	0	1,900	3,126	3,715	3,281	2,780	2,010	19,702

Fuente: INPESCA

El cuadro 1.5 presenta los desembarques registrados de pescado en el Caribe, industrial, artesanal y lo reportado como fauna de acompañamiento, siendo la pesca artesanal la que mayores desembarques realizó con 4,246,618 libras, seguido por la flota industrial nacional con 438,005 libras, la industrial extranjera con 13,267 libras y por último la FAC con 56,972 libras.

El cuadro 1.6, 1.7 y 1.8 detalla las variedades de escama acopiadas por las diferentes flotas.

**Cuadro No. 1.5**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>34,942</b>	<b>29,073</b>	<b>46,168</b>	<b>64,048</b>	<b>60,463</b>	<b>41,325</b>	<b>22,314</b>	<b>30,307</b>	<b>34,142</b>	<b>27,795</b>	<b>34,122</b>	<b>26,573</b>	<b>451,272</b>
<b>EXTRANJERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,500</b>	<b>3,788</b>	<b>0</b>	<b>5,979</b>	<b>13,267</b>						
BLUEFIELDS	0	0	3,500	3,788	0	0	0	0	0	0	0	5,979	13,267
<b>NACIONAL</b>	<b>34,942</b>	<b>29,073</b>	<b>42,668</b>	<b>60,260</b>	<b>60,463</b>	<b>41,325</b>	<b>22,314</b>	<b>30,307</b>	<b>34,142</b>	<b>27,795</b>	<b>34,122</b>	<b>20,594</b>	<b>438,005</b>
BLUEFIELDS	11,000	10,000	15,000	28,500	11,000	17,000	8,000	16,000	28,000	13,000	10,300	14,600	182,400
C.ISLAND	23,942	19,073	27,668	31,760	49,463	24,325	14,314	14,307	6,142	14,795	23,822	5,994	255,605
<b>ARTESANAL</b>	<b>277,267</b>	<b>374,230</b>	<b>482,063</b>	<b>380,407</b>	<b>380,526</b>	<b>428,309</b>	<b>423,627</b>	<b>376,887</b>	<b>311,858</b>	<b>269,901</b>	<b>279,394</b>	<b>262,150</b>	<b>4,246,618</b>
BLUEFIELDS	94,800	117,036	147,971	104,727	88,393	191,600	206,547	209,175	159,943	90,510	126,082	90,378	1,627,162
CORN ISLAND	112,028	155,092	218,374	144,984	194,965	98,631	64,512	64,065	51,238	62,819	61,859	64,765	1,293,332
PUERTO CABEZAS	39,005	66,029	77,104	92,716	63,074	103,371	108,574	81,771	77,880	89,710	69,644	81,494	950,372
EL RAMA	8,685	25,043	23,973	21,378	21,967	26,196	6,874	6,012	6,757	6,731	8,184	4,646	166,445
SAN JUAN DE NICARAGUA	16,884	9,922	10,060	14,044	4,450	6,527	9,960	10,421	10,668	11,711	8,436	3,233	116,315
LAGUNA DE PERLAS	5,865	1,108	4,581	2,559	7,677	1,986	27,160	5,444	5,372	8,420	5,189	17,634	92,994
<b>FAC</b>	<b>8,849</b>	<b>0</b>	<b>3,593</b>	<b>1,838</b>	<b>797</b>	<b>0</b>	<b>323</b>	<b>5,644</b>	<b>9,702</b>	<b>0</b>	<b>18,033</b>	<b>8,194</b>	<b>56,972</b>
PUERTO CABEZAS	8,849	0	3,593	1,838	797	0	323	5,644	9,702	0	18,033	8,194	56,972
<b>TOTAL</b>	<b>321,058</b>	<b>403,303</b>	<b>531,824</b>	<b>446,293</b>	<b>441,786</b>	<b>469,634</b>	<b>446,265</b>	<b>412,837</b>	<b>355,702</b>	<b>297,696</b>	<b>331,549</b>	<b>296,916</b>	<b>4,754,863</b>

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.6**  
**RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO INDUSTRIAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
 Ene - Dic 2011

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO COLA AMARILLA	7,445	7,638	13,470	20,222	21,024	7,434	11,131	6,749	27,805	4,366	13,271	2,877	143,432	31.78
VARIADO	11,000	6,000	12,500	15,788	0	17,000	0	16,000	0	13,000	4,300	20,579	116,167	25.74
PARGO OJO AMARILLO	10,859	6,162	14,899	18,495	27,525	9,487	4,367	3,367	146	8,996	7,046	131	111,480	24.70
BLACK FIN SNAPPER	1,881	1,725	2,712	5,087	6,180	2,696	1,770	1,028	20	128	671	10	23,908	5.30
GROUPER BLACK	734	1,006	1,000	756	2,078	596	1,165	662	777	60	109	91	9,034	2.00
PARGO PERRO	592	1,157	440	318	685	430	760	382	2,681	129	210	204	7,988	1.77
PARGO	0	0	0	1,513	10	288	36	27	0	0	6,000	35	7,909	1.75
GROUPER WARSON	550	2,542	124	405	708	1,149	744	377	677	0	114	109	7,499	1.66
MUTTON	329	952	241	412	777	261	740	601	326	50	58	111	4,858	1.08
PARGO ROJO	843	781	311	472	337	1,065	295	151	0	17	55	18	4,344	0.96
MISTY GROUPER	167	111	106	258	280	11	80	26	0	238	53	834	2,163	0.48
LANE SNAPPER	69	18	0	9	0	0	0	0	0	0	2,012	0	2,108	0.47
GROUPER RED	185	314	220	146	172	187	441	113	171	32	0	0	1,980	0.44
PAT SNAPPER	0	61	0	36	251	593	307	400	243	5	22	8	1,926	0.43
GROUPER YELLOW FIN	0	37	11	11	223	50	47	10	260	299	0	315	1,263	0.28
MAGGIT	142	233	19	0	0	0	0	126	138	79	14	65	815	0.18
QUEEN SNAPPER	0	35	0	0	0	0	0	0	0	267	45	469	816	0.18
RONCO	0	58	0	0	0	0	0	0	641	57	51	0	807	0.18
PARGO OJON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	684	708	0.16
STROMBERRY GROUPER	31	44	23	69	56	35	95	34	19	33	24	17	479	0.11
KING FISH	51	0	0	0	0	0	271	138	0	0	0	0	460	0.10
COBIA	0	0	78	0	110	0	0	0	146	0	0	0	334	0.07
NASSAW GROUPER	0	47	0	43	34	43	0	23	0	27	7	0	224	0.05
BUTTER FISH	7	3	0	0	13	0	39	29	41	12	0	1	145	0.03
MARLIN	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0.03
JUNE FISH	41	0	0	0	0	0	27	0	0	0	37	0	105	0.02
HOG FISH	2	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	66	0.01
PEZ VIEJA	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	48	0.01
PEZ LORO	17	0	17	0	0	0	0	0	3	0	0	0	37	0.01
MERO ROJO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0.00
GROUPER	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>34,942</b>	<b>29,073</b>	<b>46,168</b>	<b>64,048</b>	<b>60,463</b>	<b>41,325</b>	<b>22,314</b>	<b>30,307</b>	<b>34,142</b>	<b>27,795</b>	<b>34,122</b>	<b>26,573</b>	<b>451,272</b>	<b>100</b>

**Cuadro No. 1.7**  
**RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2011**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO	65,782	59,693	96,102	66,385	60,292	180,281	287,405	163,163	130,520	153,933	107,531	121,179	1,492,266	35.14
PARGO COLA AMARILLA	106,245	163,675	223,300	151,042	165,207	89,847	32,122	85,491	82,306	31,316	69,802	44,410	1,244,763	29.31
CORVINA	13,525	37,953	41,782	25,333	29,496	9,044	18,737	3,826	11,985	10,153	1,447	5,653	208,934	4.92
PAT SNAPPER	1,385	21,320	23,704	22,367	39,800	37,131	8,386	7,634	2,991	13,230	3,256	3,310	184,514	4.34
RAYA	7,562	15,074	17,182	8,899	11,202	8,125	9,083	9,659	9,059	9,339	7,483	14,764	127,431	3.00
BAGRE	15,852	6,029	5,533	1,689	2,063	7,619	17,765	13,812	6,372	13,407	1,245	7,721	99,107	2.33
TIBURON GRIS	251	11,093	10,792	7,949	6,193	5,374	5,326	16,447	11,588	0	10,423	5,422	90,858	2.14
GROUPEL	5,600	9,864	6,650	4,024	7,044	5,220	3,398	6,601	5,772	11,963	9,246	8,772	84,154	1.98
TIBURON	11,039	9,100	4,605	9,233	10,046	8,158	5,997	3,569	3,729	5,784	4,333	4,835	80,428	1.89
BALLYHOO	0	0	0	21,744	3,784	6,218	0	0	0	0	4,400	23,450	59,596	1.40
VARIADO	4,162	1,285	4,341	2,029	2,595	4,781	2,950	11,141	5,275	1,383	5,766	3,447	49,155	1.16
RONCO	4,922	5,453	5,115	3,975	2,917	2,849	1,468	3,532	4,438	5,450	4,074	3,274	47,467	1.12
PARGO PERRO	837	1,942	2,169	4,918	2,124	6,470	4,116	12,393	3,912	0	4,870	0	43,751	1.03
MUTTON	524	936	2,987	5,566	5,684	13,495	3,367	3,291	2,077	414	4,969	93	43,402	1.02
GROUPEL BLACK	1,809	2,801	1,576	2,683	1,923	2,985	2,620	7,290	3,855	0	4,164	0	31,706	0.75
LANE SNAPPER	11,034	424	987	920	1,912	273	66	381	1,409	1,281	11,617	0	30,304	0.71
TIBURON TIGRE	31	2,633	5,118	7,274	487	615	1,782	6,052	1,987	0	2,688	1,422	30,088	0.71
TILAPIA	88	54	1,431	1,391	5,807	19,654	0	0	0	0	0	0	28,425	0.67
CABRILLA	1,218	2,229	4,078	6,704	3,088	5,341	1,050	1,270	527	1,136	371	415	27,426	0.65
CAZON	832	858	2,625	2,103	2,285	3,207	2,371	5,434	2,526	2,173	11	1,134	25,558	0.60
RONCADOR	3,603	1,515	1,183	4,122	1,037	268	615	1,766	1,869	1,641	4,006	664	22,288	0.52
PARGO ROJO	4,767	3,186	3,398	2,850	1,257	0	417	737	2,170	788	1,543	1,099	22,211	0.52
MACARELA	7,330	908	3,096	2,257	436	10	1,113	0	1,100	35	840	2,252	19,376	0.46
MERO	1,081	2,772	2,063	1,264	1,782	744	1,289	2,292	1,432	367	774	1,391	17,249	0.41
GROUPEL RED	1,246	1,569	610	1,884	1,364	1,133	1,231	1,673	1,754	0	2,081	4	14,548	0.34
PARGO	430	797	4,625	3,094	823	834	506	386	672	1,112	367	446	14,091	0.33
PEZ VIEJA	929	2,252	882	955	1,188	791	641	1,154	1,483	1,080	467	503	12,324	0.29
PEZ DE ARENA	972	695	627	813	118	1,198	1,064	1,301	1,835	1,660	601	1,232	12,115	0.29
KING FISH	1,227	579	977	853	1,221	1,200	350	605	119	334	219	760	8,443	0.20
PARGO DIENTON	162	593	448	1,690	3,012	649	124	400	198	303	127	102	7,807	0.18
GROUPEL YELLOW FIN	212	326	367	1,155	306	654	1,266	629	568	0	1,591	0	7,074	0.17
BERRUGATE	79	964	754	220	406	739	963	167	464	0	458	297	5,510	0.13
TIBURON TORO	0	487	0	1,244	0	0	490	2,781	485	0	0	0	5,486	0.13
PARGO OJO AMARILLO	0	369	289	228	285	32	1,300	13	2,183	0	481	0	5,179	0.12
MARGATE	48	111	625	55	1,003	322	243	536	78	401	573	505	4,498	0.11
JUREL	1,095	2,078	29	15	33	0	0	0	112	134	354	424	4,273	0.10
DORADO	0	0	102	0	0	82	137	159	0	0	3,253	145	3,860	0.09
GROUPEL EDGE	0	0	0	247	38	1,041	1,756	0	9	0	30	0	3,121	0.07
LISA	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671	1,760	2,674	0.06
GROUPEL WARSON	0	23	176	143	0	79	840	0	1,134	0	130	0	2,525	0.06
TIBURON BOLILLO	24	35	637	167	172	317	0	138	383	0	644	0	2,517	0.06
HOG FISH	295	419	54	5	21	29	46	369	587	290	154	212	2,480	0.06
COBIA	75	57	230	371	456	468	102	229	271	0	37	0	2,295	0.05
PALOMETA	0	0	0	0	0	0	5	0	226	318	1,408	154	2,110	0.05
MAGGIT	313	546	103	42	45	300	15	176	154	140	105	81	2,019	0.05
PEZ LORO	29	968	60	36	10	74	17	54	16	80	62	36	1,441	0.03
TIBURON BLACK TIP	0	0	0	0	0	0	0	0	1,291	0	0	6	1,297	0.03
GUAPOTE	0	0	0	0	1,085	133	0	0	0	0	0	0	1,218	0.03
BLACK FIN SNAPPER	20	0	65	93	199	72	171	108	105	0	383	0	1,216	0.03
BUTTER FISH	64	92	74	68	57	122	159	76	57	121	32	21	942	0.02
BARRACUDA	164	32	139	66	97	72	16	0	102	132	10	15	844	0.02
QUEEN SNAPPER	0	0	0	64	0	121	427	0	211	0	14	0	836	0.02
PEZ HOJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743	743	0.02
PEZ CERDO	0	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445	0.01
BERMILIU	0	0	9	0	0	0	13	0	410	0	7	0	438	0.01
STROMBERRY GROUPEL	0	0	0	79	74	0	114	94	7	0	0	0	366	0.01
JUNE FISH	100	0	0	68	35	35	0	61	14	0	36	0	346	0.01
PEZ ESPADA	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0.01
CHERNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	0	242	0.01
CHATARRA	65	0	68	0	0	0	0	0	23	0	5	0	160	0.00
ATUN	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	145	0.00
LENGUADO	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0.00
BEELINERS	0	2	2	0	19	7	36	1	11	0	14	0	90	0.00
PARGO YELLOW EDGE	0	0	32	0	0	0	11	0	0	0	0	0	43	0.00
PARGO SEDA	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0.00
PARGO GUACAMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0.00
PANCHA	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.00
GROUPEL HEADS	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>277,267</b>	<b>374,230</b>	<b>482,063</b>	<b>380,407</b>	<b>380,526</b>	<b>428,309</b>	<b>423,627</b>	<b>376,887</b>	<b>311,858</b>	<b>269,901</b>	<b>279,394</b>	<b>262,150</b>	<b>4,246,618</b>	<b>100</b>

**Cuadro No. 1.8**  
**VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2011**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
GROUPER	3,954	0	3,426	1,819	797	0	0	0	9,702	0	7,185	6,417	33,300	58.45
VARIADO	4,895	0	0	0	0	0	323	5,644	0	0	10,645	0	21,507	37.75
PARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,255	1,255	2.20
HOG FISH	0	0	41	18	0	0	0	0	0	0	136	323	519	0.91
RONCADOR	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	175	238	0.42
PARGO COLA AMARILLA	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	37	11	102	0.18
LANE SNAPPER	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	30	12	52	0.09
<b>TOTAL</b>	<b>8,849</b>	<b>0</b>	<b>3,593</b>	<b>1,838</b>	<b>797</b>	<b>0</b>	<b>323</b>	<b>5,644</b>	<b>9,702</b>	<b>0</b>	<b>18,033</b>	<b>8,194</b>	<b>56,972</b>	<b>100</b>

Fuente: INPESCA

En el siguiente cuadro 1.9, se observan los desembarques de pepino de mar provenientes de la flota industrial y artesanal, cabe mencionar que solamente en el Caribe hay pesca de este recurso por embarcaciones industriales, que son las que mayor desembarques realizaron con 595,572 libras, mientras la flota artesanal apporto 87,955 libras.

**Cuadro No. 1.9**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PEPINO DE MAR (libras entero con visceras), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2011**

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>37,290</b>	<b>65,058</b>	<b>44,316</b>	<b>96,000</b>	<b>77,717</b>	<b>94,947</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122,959</b>	<b>57,285</b>	<b>595,572</b>
<b>EXTRANJERA</b>													
PTO. CABEZAS	37,290	65,058	44,316	96,000	28,886	4,463	0	0	0	0	122,959	37,285	436,257
<b>NACIONAL</b>													
PTO. CABEZAS	0	0	0	0	48,831	90,484	0	0	0	0	0	20,000	159,315
<b>ARTESANAL</b>	<b>9,446</b>	<b>10,137</b>	<b>19,224</b>	<b>8,410</b>	<b>11,727</b>	<b>6,534</b>	<b>9,725</b>	<b>4,083</b>	<b>4,198</b>	<b>0</b>	<b>4,471</b>	<b>0</b>	<b>87,955</b>
BLUEFIELDS	1,553	906	3,500	6,563	8,463	5,859	9,725	3,833	3,174	0	0	0	43,576
PTO. CABEZAS	7,893	9,231	15,724	1,847	3,265	675	0	250	1,024	0	4,471	0	44,380
<b>TOTAL</b>	<b>46,736</b>	<b>75,195</b>	<b>63,540</b>	<b>104,410</b>	<b>89,444</b>	<b>101,481</b>	<b>9,725</b>	<b>4,083</b>	<b>4,198</b>	<b>0</b>	<b>127,430</b>	<b>57,285</b>	<b>683,527</b>

Fuente: INPESCA

El cuadro 1.10 presenta los desembarques que la flota camaronera del Pacífico realizó, estos fueron de 836,831 libras colas, de las cuales la industrial apporto 106,447 y la artesanal 730,384 libras colas y 127,194 de libras entero.

En el cuadro 1.11 se presentan los desembarques de camarón de profundidad, los cuales fueron de 54,623 libras cola y 24,016 libras entero.

Mientras el cuadro 1.12 presenta la industrialización de camarón de cultivo, con 4,405,678 libras cola y 27,358,629 libras entera.

Cuadro No. 1.10  
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE  
Ene - Dic 2011

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>38,036</b>	<b>52,434</b>	<b>5,474</b>	<b>3,152</b>	<b>4,285</b>	<b>130</b>	<b>1,232</b>	<b>833</b>	<b>56</b>	<b>273</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	<b>106,447</b>
<b>NACIONAL</b>													
CORINTO	38,036	52,434	5,474	3,152	4,285	130	1,232	833	56	273	0	542	106,447
<b>ARTESANAL</b>	<b>18,646</b>	<b>140</b>	<b>9</b>	<b>2,702</b>	<b>29,839</b>	<b>4,882</b>	<b>179,566</b>	<b>140,943</b>	<b>107,576</b>	<b>114,651</b>	<b>100,846</b>	<b>30,585</b>	<b>730,384</b>
PUERTO MORAZÁN	3,300	0	0	40	28,803	1,300	174,060	131,809	107,576	114,156	97,319	28,523	686,886
POTOSÍ	15,213	0	0	0	0	0	0	0	0	113	1,117	0	16,443
PUERTO SANDINO	0	0	0	26	0	3,345	5,138	0	0	0	0	0	8,509
CHINANDEGA	0	0	0	0	0	0	0	5,223	0	0	1,730	242	7,195
CORINTO	0	0	0	2,636	1,036	0	0	0	0	0	0	0	3,672
MASACHAPA	0	0	0	0	0	0	0	1,168	0	0	0	1,787	2,955
SAN JUAN DEL SUR	99	0	9	0	0	0	0	2,744	0	0	0	33	2,884
SALINA GRANDE	34	140	0	0	0	0	0	0	0	382	410	0	966
EL TAMARINDO	0	0	0	0	0	0	368	0	0	0	0	0	368
NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	0	270
EL TRANSITO	0	0	0	0	0	237	0	0	0	0	0	0	237
<b>TOTAL</b>	<b>56,682</b>	<b>52,574</b>	<b>5,483</b>	<b>5,854</b>	<b>34,124</b>	<b>5,012</b>	<b>180,798</b>	<b>141,776</b>	<b>107,632</b>	<b>114,924</b>	<b>100,846</b>	<b>31,127</b>	<b>836,831</b>
<b>ARTESANAL (lb entero)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,091</b>	<b>2,430</b>	<b>0</b>	<b>7,987</b>	<b>1,496</b>	<b>3,190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127,194</b>
PUERTO MORAZÁN	0	0	0	0	641	1,300	0	5,454	1,496	0	0	0	8,891
SALINA GRANDE	0	0	0	0	0	1,080	0	2,533	0	3,190	0	0	6,803
NO ESPECIFICADO	0	0	110,000	1,000	450	50	0	0	0	0	0	0	111,500
<b>CAMARON DE RIO (lb entero)</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>193</b>	<b>246</b>	<b>73</b>	<b>512</b>

Cuadro No. 1.11  
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE  
Ene - Dic 2011

LIBRAS COLA	0	7,482	4,441	0	7,500	14,714	700	0	816	0	0	18,970	54,623
LIBRAS ENTERO	0	0	0	0	0	7,196	300	0	2,270	0	0	14,250	24,016
<b>(lb cola) *</b>	<b>0</b>	<b>7,482</b>	<b>4,441</b>	<b>0</b>	<b>7,500</b>	<b>17,592</b>	<b>820</b>	<b>0</b>	<b>1,724</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,670</b>	<b>64,230</b>

\* Las libras enteras se extrapolan a cola, multiplicando por el coeficiente de conversión de 0.40

Cuadro No. 1.12  
CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO DEL PACIFICO NICARAGUENSE  
Ene - Dic 2011

LIBRAS COLA	13,287	3,390	14,176	4,702	0	904,044	593,297	405,340	472,787	946,209	680,832	367,614	4,405,678
LIBRAS ENTERO	1,285,530	277,860	0	0	1,743,831	6,521,147	3,677,463	2,756,852	1,913,413	3,786,175	2,239,763	3,156,593	27,358,629
<b>COSECHA ESTIMADA (lb entero) *</b>	<b>1,307,453</b>	<b>283,454</b>	<b>23,390</b>	<b>7,758</b>	<b>1,743,831</b>	<b>8,012,820</b>	<b>4,656,404</b>	<b>3,425,664</b>	<b>2,693,512</b>	<b>5,347,420</b>	<b>3,363,136</b>	<b>3,763,156</b>	<b>34,627,998</b>

Fuente: INPESCA

\* Las libras colas se extrapolan a enteras, multiplicando por el coeficiente de conversión de 1.65

Este año la flota que captura langostino se redujo drásticamente, desembarcando tan solo 20,022 libras entera, cuyo detalle se presenta en el cuadro 1.13

Cuadro No. 1.13  
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTINO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.  
Ene - Dic 2011

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>0</b>	<b>7,022</b>	<b>13,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,022</b>						
CORINTO	0	0	0	0	0	0	0	7,022	13,000	0	0	0	20,022

Fuente: INPESCA

El detalle de los desembarques de langosta proveniente de las comunidades pesqueras artesanales, son presentados en el cuadro 1.14 para un total de 88,420 de libras, además de 10,711 libras enteras.

**Cuadro No. 1.14**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD.**  
Ene - Dic 2011

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EL ASTILLERO	140	823	1,391	5,279	3,308	1,213	1,051	1,546	844	696	1,333	1,496	19,120
CASARES	853	230	2,174	4,667	3,488	1,637	678	708	380	347	1,021	1,060	17,243
MASACHAPA	243	1,096	2,054	3,925	2,592	2,688	639	451	181	479	874	1,815	17,037
LA BOQUITA	234	336	738	2,821	2,081	1,827	263	62	457	630	221	184	9,854
SAN JUAN DEL SUR	318	357	202	796	2,191	439	430	124	803	1,545	534	903	8,640
CHINANDEGA	0	0	0	0	0	0	0	899	330	0	629	3,538	5,396
SALINA GRANDE	0	0	62	259	332	761	523	283	292	115	302	359	3,288
MIRAMAR	157	287	153	135	165	146	163	92	142	59	675	940	3,114
ASERRADORES	12	29	0	29	236	171	363	123	197	127	459	241	1,988
LAS PEÑITAS	85	147	324	0	183	33	20	16	14	6	50	130	1,008
PUERTO SANDINO	0	46	56	0	42	146	27	16	67	14	23	124	561
PONELOYA	0	0	0	274	156	63	42	0	0	0	0	0	535
CORINTO	0	49	0	109	62	63	56	6	9	11	30	0	395
EL TRANSITO	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10	90	0	106
HUEHUETE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	34	78
EL OSTIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	39
JUQUILLO	0	0	0	0	4	6	9	0	0	0	0	0	19
<b>TOTAL</b>	<b>2,043</b>	<b>3,400</b>	<b>7,152</b>	<b>18,294</b>	<b>14,838</b>	<b>9,199</b>	<b>4,266</b>	<b>4,326</b>	<b>3,716</b>	<b>4,078</b>	<b>6,284</b>	<b>10,824</b>	<b>88,420</b>

<b>ARTESANAL (lb entero)</b>													
CORINTO	1,480	847	1,155	336	0	1,170	496	1,151	403	724	0	2,949	10,711

Fuente: INPESCA

Los desembarques de pescado provenientes de las diferentes comunidades artesanales en el Pacífico y Aguas continentales, así como los peces de cultivo, son observados en el cuadro 1.15, donde para el mismo orden mencionado anteriormente tenemos 6,568,490 libras entera, seguidos de 2,093,869 y 57,848 libras.

**Cuadro No. 1.15**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2011**

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>ARTESANAL</b>	<b>740,725</b>	<b>595,513</b>	<b>656,999</b>	<b>750,961</b>	<b>774,453</b>	<b>732,855</b>	<b>800,621</b>	<b>723,051</b>	<b>840,216</b>	<b>562,997</b>	<b>793,079</b>	<b>690,889</b>	<b>8,662,358</b>
<b>MARINAS</b>	<b>527,562</b>	<b>433,813</b>	<b>452,958</b>	<b>563,428</b>	<b>604,560</b>	<b>555,373</b>	<b>628,115</b>	<b>535,859</b>	<b>656,490</b>	<b>408,643</b>	<b>637,503</b>	<b>564,186</b>	<b>6,568,490</b>
SAN JUAN DEL SUR	85,552	65,100	78,084	94,929	96,233	110,276	110,926	104,155	107,750	74,982	112,751	198,943	1,239,681
CASARES	109,247	101,439	70,259	125,930	103,888	77,061	106,498	79,746	134,883	90,020	81,823	78,885	1,159,679
CORINTO	112,099	105,584	103,990	112,973	105,526	51,110	85,089	58,750	75,105	77,157	134,411	111,086	1,132,880
MASACHAPA	71,685	47,722	37,807	53,748	51,857	61,724	83,983	86,982	101,943	37,234	81,864	64,460	781,009
ASTILLERO	26,894	28,099	24,447	58,237	53,439	98,728	58,419	22,907	31,680	13,598	21,582	27,039	465,069
EL TRANSITO	31,053	11,477	18,257	19,244	36,453	34,570	42,447	21,964	42,434	22,986	55,145	8,163	344,192
JIQUILILLO	26,092	14,495	32,872	30,990	28,905	15,184	10,407	65,807	25,154	7,893	36,843	13,034	307,675
CHINANDEGA	13,772	252	19,108	0	15,690	20,298	25,470	10,912	32,650	25,522	2,433	13,445	179,551
MIRAMAR	5,811	2,965	4,216	9,083	16,144	25,370	24,711	14,012	15,950	1,148	47,767	2,959	170,134
ASERRADORES	13,525	17,400	15,231	10,298	14,225	6,655	14,013	8,363	11,637	24,447	22,820	6,398	165,011
LAS PEÑITAS	12,524	11,244	9,511	9,714	24,988	9,567	16,128	17,610	20,594	11,377	1,579	9,125	153,959
PUEERTO SANDINO	6,510	3,598	12,726	7,758	7,827	18,442	15,802	19,335	19,729	4,992	11,839	3,913	132,469
MECHAPA	1,062	1,179	12,731	18,196	20,854	3,071	11,082	3,623	12,170	5,727	6,665	16,462	112,819
POTOSI	6,595	0	0	0	18,875	13,639	7,394	13,453	9,876	7,637	6,307	5,192	88,965
SALINAS GRANDES	839	0	3,558	8,378	9,038	7,128	11,066	6,600	12,449	3,680	12,558	5,043	80,333
NO ESPECIFICADO	0	16,291	9,842	3,885	0	36	1,585	36	0	0	0	0	31,675
LA BOQUITA	296	2,551	319	68	622	2,515	3,098	1,607	2,470	0	1,117	0	14,660
EL GIGANTE	3,239	4,421	0	0	0	0	0	0	19	0	0	41	7,719
HUEHUETE	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	769
PUEERTO MORAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	0	0	246
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>213,163</b>	<b>161,700</b>	<b>204,041</b>	<b>187,533</b>	<b>169,893</b>	<b>177,482</b>	<b>172,506</b>	<b>187,192</b>	<b>183,726</b>	<b>154,354</b>	<b>155,576</b>	<b>126,703</b>	<b>2,093,869</b>
PUEERTO DIAZ	125,094	44,070	40,040	31,856	61,361	67,672	72,739	91,447	75,191	53,000	53,580	65,978	782,028
SAN CARLOS	27,612	53,985	61,471	57,732	49,081	39,228	37,428	30,779	51,710	56,368	60,605	45,039	571,037
CHONTALES	26,356	29,775	32,081	24,932	31,478	32,427	28,670	36,553	27,755	8,050	4,226	4,000	286,303
SAN MIGUELITO	14,397	3,880	11,249	36,741	18,421	27,167	16,493	12,548	18,065	20,388	22,803	6,267	208,419
MORRITO	15,651	14,666	18,732	7,847	9,302	10,396	11,901	12,965	9,605	15,298	14,362	5,419	146,145
NO ESPECIFICADO	2,690	12,490	39,898	28,247	0	0	0	0	0	0	0	0	83,325
LAGO DE MANAGUA	0	0	0	0	0	0	3,000	2,900	1,400	1,250	0	0	8,550
CARDENAS	1,364	325	295	178	250	592	2,275	0	0	0	0	0	5,279
GRANADA	0	2,508	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,782
<b>FAC</b>	<b>53,018</b>	<b>73,574</b>	<b>45,468</b>	<b>40,633</b>	<b>29,800</b>	<b>7,220</b>	<b>15,058</b>	<b>37,744</b>	<b>9,956</b>	<b>20,070</b>	<b>0</b>	<b>2,340</b>	<b>334,881</b>
<b>TOTAL</b>	<b>793,743</b>	<b>669,087</b>	<b>702,467</b>	<b>791,594</b>	<b>804,253</b>	<b>740,075</b>	<b>815,679</b>	<b>760,795</b>	<b>850,172</b>	<b>583,067</b>	<b>793,079</b>	<b>693,229</b>	<b>8,997,239</b>

**PRODUCCION DE PESCADO DE CULTIVO EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**  
**Ene - Dic 2011**

<b>CULTIVO</b>	<b>8,290</b>	<b>7,870</b>	<b>32,638</b>	<b>9,050</b>	<b>0</b>	<b>57,848</b>							
SAN RAMON	8,290	7,870	32,638	9,050	0	0	0	0	0	0	0	0	57,848

Fuente: INPESCA

El detalle de las variedades se presenta en los cuadros 1.16, 1.17 y 1.18

**Cuadro No. 1.16**  
**ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL.**  
**Ene - Dic 2011**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<b>MARINAS</b>														
PARGO	95,740	59,350	103,041	158,098	194,918	139,845	194,471	128,843	164,544	131,675	29,892	78,484	1,478,901	22.52
DORADO	85,876	52,128	17,438	12,270	12,632	51,372	4,978	8,088	147,779	99,977	173,687	79,668	745,893	11.36
PARGO LUNAREJO	37,755	33,602	39,154	70,310	83,789	101,810	84,089	60,758	45,718	0	29,182	10,056	596,223	9.08
SARDINA	35,493	23,475	40,888	62,692	14,946	25,087	46,330	64,284	42,844	15,599	37,396	142,693	551,727	8.40
LANE SNAPPER	33,079	25,850	22,039	28,262	36,852	37,735	66,476	34,568	41,464	47,098	18,874	29,309	421,606	6.42
RUCO	1,058	4,005	1,636	2,124	4,513	1,335	2,217	5,663	28,141	3,122	150,880	54,132	258,826	3.94
CORVINA	14,716	18,372	9,038	23,491	56,630	29,878	18,563	25,821	14,360	11,322	13,199	19,426	254,816	3.88
RAYA	32,555	33,675	60,084	11,176	15,110	14,559	12,562	21,996	9,931	8,060	6,682	14,859	241,249	3.67
PARGO SEDA	12,470	13,555	15,789	14,406	33,965	11,778	7,606	20,711	19,899	16,257	24,092	18,759	209,287	3.19
LENGUADO	28,024	40,302	26,085	44,166	5,467	2,815	3,772	29,248	10,274	5,555	8,246	4,043	207,996	3.17
PARGO GUACAMAYO	18,579	21,825	13,301	26,591	16,889	13,560	18,027	13,704	9,215	7,780	27,211	15,358	202,038	3.08
VARIADO	13,616	16,395	22,408	6,142	9,138	8,487	16,549	16,751	21,559	15,746	10,615	10,332	167,737	2.55
PARGO COLA AMARILLA	9,682	12,108	6,924	14,832	18,407	11,277	26,084	16,388	12,104	9,177	17,788	5,539	160,308	2.44
PARGO DIENTON	12,538	11,643	8,225	6,541	13,912	22,520	23,459	14,996	18,828	8,121	7,345	6,545	154,672	2.35
ROBALO	12,978	5,476	14,548	22,076	16,610	4,632	8,546	15,152	5,686	8,687	21,079	6,011	141,479	2.15
MACARELA	36,792	30,522	21,793	2,465	748	1,236	623	6,127	4,277	3,710	15,459	17,440	141,190	2.15
TIBURON	134	879	132	7,596	10,050	20,791	36,187	19,338	6,552	1,675	830	3,304	107,465	1.64
TILAPIA	0	0	0	7,258	13,630	10,019	9,750	0	8,024	0	9,970	10,363	69,013	1.05
CABRILLA	6,855	8,661	4,966	4,462	6,231	1,832	3,725	7,675	2,824	2,295	11,243	2,592	63,358	0.96
ANGUILA	5,052	4,419	5,085	4,018	2,745	9,881	6,579	5,844	4,925	1,988	2,227	3,179	55,940	0.85
CHATARRA	11,348	6,089	7,408	7,891	10,203	9,108	6	546	0	0	2	0	52,599	0.80
MERO	5,937	3,562	3,986	4,778	4,609	2,855	2,092	2,380	2,567	4,083	5,398	5,315	47,559	0.72
BAGRE	0	1,306	995	252	1,362	7,315	8,007	4,024	978	401	3,507	16,733	44,878	0.68
ATUN	9,659	1,203	4,552	4,002	1,994	6,397	4,424	5,056	1,603	778	2,294	1,133	43,092	0.66
PARGO ROQUERO	3,152	2,444	1,427	3,449	6,944	4,726	4,201	2,413	2,943	1,856	2,084	1,327	36,963	0.56
TIBURON BLACK TIP	0	0	0	0	0	0	14,169	0	11,440	0	0	0	25,609	0.39
PEZ HOJA	1,662	1,046	1,119	1,827	10,184	81	18	430	711	78	882	2,253	20,287	0.31
PEZ VELA	755	0	355	288	138	1,782	415	2,557	1,575	2,040	3,654	3,050	16,605	0.25
LADY FISH	0	0	0	9,181	0	0	0	0	0	0	0	0	9,181	0.14
PEZ ESPADA	0	0	0	0	0	0	123	82	7,734	36	1,048	55	9,076	0.14
PEZ LORO	468	1,145	414	1,444	349	192	1,146	1,174	616	543	419	652	8,559	0.13
BARRACUDA	0	0	0	1,141	1,020	2,207	662	601	929	19	891	560	8,027	0.12
TIBURON GRIS	0	0	0	0	0	0	0	0	6,079	0	0	0	6,079	0.09
PANCHA	976	357	107	141	339	172	299	317	252	180	592	848	4,574	0.07
JUREL	487	368	0	4	0	0	0	0	0	197	598	0	1,652	0.03
NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	0	1,585	0	0	0	0	0	1,585	0.02
MARLIN	0	0	0	60	133	74	346	287	0	0	0	0	898	0.01
ANCHOA	0	0	0	0	49	0	0	0	75	407	0	175	705	0.01
WAHOO	0	0	0	0	0	0	0	42	40	0	159	0	240	0.00
RODAYNE	0	0	0	0	0	14	0	0	0	96	65	0	174	0.00
GROUPE	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0.00
BERRUGATE	0	17	13	0	27	9	35	0	0	0	0	0	100	0.00
RONCADOR	7	0	1	0	0	0	0	0	0	81	0	0	88	0.00
HOJARAN	0	30	0	0	0	0	0	0	0	11	18	0	58	0.00
CONGRIO	0	12	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	32	0.00
PEZ GALLO	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21	0.00
PAT SNAPPER	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>527,562</b>	<b>433,813</b>	<b>452,958</b>	<b>563,428</b>	<b>604,560</b>	<b>555,373</b>	<b>628,115</b>	<b>535,859</b>	<b>656,490</b>	<b>408,643</b>	<b>637,504</b>	<b>564,186</b>	<b>6,568,490</b>	<b>100</b>

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.17**  
**VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2011**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<b>MARINAS</b>														
VARIADO	53,018	6,686	45,468	40,633	29,800	7,220	14,183	37,744	9,956	20,070	0	2,340	267,118	79.77
PEZ HOJA	0	43,379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,379	12.95
CHATARRA	0	7,581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,581	2.26
RUCO	0	7,427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,427	2.22
RONCADOR	0	5,516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,516	1.65
ROBALO	0	2,526	0	0	0	0	315	0	0	0	0	0	2,841	0.85
CORVINA	0	0	0	0	0	0	525	0	0	0	0	0	525	0.16
PARGO	0	459	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	494	0.15
<b>TOTAL</b>	<b>53,018</b>	<b>73,574</b>	<b>45,468</b>	<b>40,633</b>	<b>29,800</b>	<b>7,220</b>	<b>15,058</b>	<b>37,744</b>	<b>9,956</b>	<b>20,070</b>	<b>0</b>	<b>2,340</b>	<b>334,881</b>	<b>100</b>

**Cuadro No. 1.18**  
**ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES.**  
**Ene - Dic 2011**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MOJARRA	137,444	62,447	64,591	47,291	66,441	65,939	80,856	111,789	89,133	68,382	70,696	64,769	929,778	43.21
TILAPIA	8,244	7,319	8,370	15,389	44,730	49,880	31,759	29,516	25,969	13,708	8,056	9,346	252,286	11.72
MACHACA	13,702	36,269	53,962	43,497	19,482	23,774	21,089	14,900	13,446	20,200	26,071	19,671	306,063	14.22
GUAPOTE TIGRE	19,135	21,551	25,867	19,918	33,457	30,642	26,791	15,415	17,082	15,166	10,925	6,319	242,268	11.26
GASPAR	28,077	29,746	49,160	55,765	0	0	0	0	0	0	1,614	23,489	187,851	8.73
ROBALO	3,962	882	874	545	580	1,344	6,782	12,187	36,033	34,039	34,359	14	131,599	6.12
TILAPIA DE CULTIVO	8,290	7,870	32,638	9,050	0	0	0	0	0	0	0	0	57,848	2.69
GUAPOTE LAGUNERO	1,570	624	565	803	2,360	1,365	1,965	1,844	1,009	1,416	1,999	2,430	17,948	0.83
GUAPOTE	0	141	389	596	2,745	4,356	1,296	300	211	150	0	396	10,580	0.49
VARIADO	0	2,508	0	3,558	0	0	1,825	0	0	0	0	0	7,891	0.37
RONCADOR	1,029	213	264	171	99	183	144	1,241	845	1,293	1,856	269	7,606	0.35
<b>TOTAL</b>	<b>221,453</b>	<b>169,570</b>	<b>236,679</b>	<b>196,583</b>	<b>169,893</b>	<b>177,482</b>	<b>172,506</b>	<b>187,192</b>	<b>183,726</b>	<b>154,354</b>	<b>155,576</b>	<b>126,703</b>	<b>2,151,717</b>	<b>100</b>

Fuente: INPESCA

La industrialización de camarón de cultivo es presentada en el siguiente cuadro (1.19) en donde se detalla los sistemas de producción utilizados por las empresas y cooperativas involucradas en esta actividad, se puede observar que las empresas son las que mayor aporte realizaron con 19,028,122 libras entera.

**Cuadro No. 1.19**  
**CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (libras entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION.**  
**Ene - Dic 2011**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>I. EMPRESAS</b>	<b>422,302</b>	<b>190,775</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,342,220</b>	<b>6,150,586</b>	<b>2,531,919</b>	<b>843,410</b>	<b>1,050,758</b>	<b>3,828,092</b>	<b>1,990,922</b>	<b>677,138</b>	<b>19,028,122</b>
SEMI - INTENSIVO	422,302	159,150	0	0	1,247,871	6,118,328	2,486,317	816,851	1,023,265	3,792,040	1,975,021	677,138	18,718,283
EXTENSIVO	0	0	0	0	0	0	45,602	26,559	27,493	36,052	15,901	0	151,607
INTENSIVO	0	31,625	0	0	94,349	32,258	0	0	0	0	0	0	158,232
<b>II. COOPERATIVAS</b>	<b>18,566</b>	<b>11,469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34,028</b>	<b>330,977</b>	<b>302,355</b>	<b>180,406</b>	<b>302,712</b>	<b>182,547</b>	<b>67,689</b>	<b>15,712</b>	<b>1,446,461</b>
SEMI - INTENSIVO	14,567	11,469	0	0	34,028	330,977	302,355	180,406	302,712	153,047	58,577	15,712	1,403,850
EXTENSIVO	3,999	0	0	0	0	0	0	0	0	29,500	0	0	33,499
ARTESANAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,112	0	9,112
<b>III. NO IDENTIFICADAS</b>	<b>866,585</b>	<b>81,210</b>	<b>23,390</b>	<b>7,758</b>	<b>367,583</b>	<b>1,531,257</b>	<b>1,822,130</b>	<b>2,401,848</b>	<b>1,340,042</b>	<b>1,336,781</b>	<b>1,304,525</b>	<b>3,070,306</b>	<b>14,153,415</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>1,307,453</b>	<b>283,454</b>	<b>23,390</b>	<b>7,758</b>	<b>1,743,831</b>	<b>8,012,820</b>	<b>4,656,404</b>	<b>3,425,664</b>	<b>2,693,512</b>	<b>5,347,420</b>	<b>3,363,136</b>	<b>3,763,156</b>	<b>34,627,998</b>

Fuente: INPESCA

No identificadas: Por tipo de explotación, ni por sistema de cultivo.

En los siguientes cuadros (1.20 hasta 1.33), se presentan la operatividad y rendimiento de las diferentes flotas industriales que participaron en este año 2011, en la actividad pesquera para los diferentes recursos de interés comercial.

Cuadro No. 1.20  
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb colas).  
Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P.	527	361	331	126	0	30	28	124	733	355	675	659	3,949
N.D.	25	15	12	11	0	3	1	7	18	10	18	29	149
B.O.	21	21	19	11	1	2	14	20	20	20	21	20	190
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P.	128	93	68	99	0	0	0	65	140	115	91	241	1,040
N.D.	11	7	4	9	0	0	0	5	7	7	5	16	71
B.O.	8	8	10	9	0	0	1	7	7	7	8	8	73
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	105	51	68	75	0	0	0	65	140	115	91	170	880
N.D.	7	4	4	6	0	0	0	5	7	7	5	9	54
B.O.	5	5	7	6	0	0	1	7	7	7	6	6	57
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P.	23	42	0	24	0	0	0	0	0	0	0	71	160
N.D.	4	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	17
B.O.	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	16
<b>NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	399	268	263	27	0	30	28	59	593	240	584	418	2,909
N.D.	14	8	8	2	0	3	1	2	11	3	13	13	78
B.O.	13	13	9	2	1	2	13	13	13	13	13	12	117

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.21  
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE  
Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P./N.D.	21	24	28	11		10	28	18	41	36	38	23	27
LB/D.P.	537	436	269	323		244	253	506	280	253	433	461	390
LB/N.D.	11,329	10,490	7,425	3,704		2,440	7,094	8,969	11,406	8,998	16,249	10,486	10,332
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P./N.D.	12	13	17	11				13	20	16	18	15	15
LB/D.P.	575	426	320	212				367	260	229	372	404	360
LB/N.D.	6,689	5,657	5,445	2,334				4,777	5,202	3,769	6,772	6,087	5,266
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.	15	13	17	13				13	20	16	18	19	16
LB/D.P.	471	465	320	217				367	260	229	372	356	332
LB/N.D.	7,058	5,934	5,445	2,712				4,777	5,202	3,769	6,772	6,728	5,413
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P./N.D.	6	14										10	9
LB/D.P.	1,051	378										519	510
LB/N.D.	6,043	5,287										5,263	4,800
<b>NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.	29	34	33	14		10	28	30	54	80	45	32	37
LB/D.P.	525	439	256	731		244	253	659	285	265	443	495	401
LB/N.D.	14,974	14,719	8,415	9,869		2,440	7,094	19,450	15,353	21,200	19,894	15,901	14,943

Fuente: INPESCA

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

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

**Cuadro No. 1.22**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
<b>Nasas</b>													
D.P.	663	1,254	0	0	0	0	252	947	814	1,090	1,175	1,040	7,235
N.D.	45	90	0	0	0	0	20	51	47	49	59	52	413
B.O.	38	58	0	0	0	0	26	40	43	44	44	40	333
<b>C_ISLAND</b>													
D.P.	438	975	0	0	0	0	233	878	679	988	1,051	939	6,181
N.D.	28	70	0	0	0	0	17	44	36	39	47	43	324
B.O.	25	42	0	0	0	0	23	34	33	34	36	32	259
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	172	185	0	0	0	0	8	57	46	51	46	57	622
N.D.	13	13	0	0	0	0	2	6	4	6	5	4	53
B.O.	9	12	0	0	0	0	2	3	4	5	3	4	42
<b>P_CABEZAS</b>													
D.P.	53	94	0	0	0	0	11	12	89	51	78	44	432
N.D.	4	7	0	0	0	0	1	1	7	4	7	5	36
B.O.	4	4	0	0	0	0	1	3	6	5	5	4	32
<b>Buzos</b>													
D.P.	154	291	0	0	0	0	184	268	275	205	160	127	1,664
N.D.	14	26	0	0	0	0	17	24	25	21	16	11	154
B.O.	15	16	0	0	0	0	18	15	17	16	13	11	121
<b>P_CABEZAS</b>													
D.P.	154	291	0	0	0	0	184	268	275	205	160	127	1,664
N.D.	14	26	0	0	0	0	17	24	25	21	16	11	154
B.O.	15	16	0	0	0	0	18	15	17	16	13	11	121

Fuente: INPESCA

D.P. = Dias Pesca

B.O. = Barcos operativos

N.D. = Número de Desembarques

**Cuadro No. 1.23**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
<b>Nasas</b>													
D.P./N.D.	15	14					13	19	17	22	20	20	18
LB/D.P.	124	91					93	146	106	84	114	110	108
LB/N.D.	1820	1262					1169	2711	1836	1860	2278	2195	1896
<b>C_ISLAND</b>													
D.P./N.D.	16	14					14	20	19	25	22	22	19
LB/D.P.	97	82					94	144	93	79	105	102	100
LB/N.D.	1,525	1,149					1,284	2,882	1,749	1,994	2,338	2,223	1,907
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.	13	15					4	10	12	9	9	14	12
LB/D.P.	145	149					82	167	192	144	318	212	159
LB/N.D.	1,925	2,300					326	1,589	2,207	1,227	2,923	3,020	1,864
<b>P_CABEZAS</b>													
D.P./N.D.	13	13					11	12	13	13	11	9	12
LB/D.P.	268	132					82	161	163	118	127	148	154
LB/N.D.	3,548	1,777					904	1,937	2,074	1,500	1,418	1,300	1,845
<b>Buzos</b>													
D.P./N.D.	11	11					11	11	11	10	10	12	11
LB/D.P.	181	144					486	300	225	183	163	217	236
LB/N.D.	1,994	1,607					5,264	3,347	2,474	1,791	1,632	2,506	2,550
<b>P_CABEZAS</b>													
D.P./N.D.	11	11					11	11	11	10	10	12	11
LB/D.P.	181	144					486	300	225	183	163	217	236
LB/N.D.	1,994	1,607					5,264	3,347	2,474	1,791	1,632	2,506	2,550

Fuente: INPESCA

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

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

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

**Cuadro No. 1.24**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2011**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIALES</b>													
D.P.	90	127	94	165	151	106	60	100	105	68	100	84	1,250
N.D.	11	10	8	16	14	10	7	10	8	6	8	7	115
B.O.	7	7	8	10	8	9	4	6	5	5	6	6	81
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P.	0	0	18	10	0	0	0	0	0	0	0	17	45
N.D.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
B.O.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	0	0	18	10	0	0	0	0	0	0	0	17	45
N.D.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
B.O.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5
<b>NACIONAL</b>													
D.P.	90	127	76	155	151	106	60	100	105	68	100	67	1,205
N.D.	11	10	7	15	14	10	7	10	8	6	8	6	112
B.O.	7	6	7	9	8	9	4	6	5	5	5	5	76
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	38	29	26	68	37	44	13	45	79	34	38	40	491
N.D.	3	2	2	5	2	3	1	3	5	2	3	3	34
B.O.	3	2	3	3	2	3	1	3	3	2	2	3	30
<b>C. ISLAND</b>													
D.P.	52	98	50	87	114	62	47	55	26	34	62	27	714
N.D.	8	8	5	10	12	7	6	7	3	4	5	3	78
B.O.	4	4	4	6	6	6	3	3	2	3	3	2	46

Fuente: INPESCA

D.P. = Dias Pesca

B.O. = Barcos operativos

N.D. = Número de Desembarques

**Cuadro No. 1.25**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2011**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIALES</b>													
D.P./N.D.	8	13	12	10	11	11	9	10	13	11	13	12	11
LB/D.P.	388	229	491	388	400	390	372	303	325	409	341	316	361
LB/N.D.	3177	2907	5771	4003	4319	4133	3188	3031	4268	4633	4265	3796	3924
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P./N.D.			18	10								17	15
LB/D.P.			194	379								352	295
LB/N.D.			3500	3788								5979	4422
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.			18	10								17	15
LB/D.P.			194	379								352	295
LB/N.D.			3,500	3,788								5,979	4422
<b>NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	8	13	11	10	11	11	9	10	13	11	13	11	11
LB/D.P.	388	229	561	389	400	390	372	303	325	409	341	307	363
LB/N.D.	3,177	2,907	6,095	4,017	4,319	4,133	3,188	3,031	4,268	4,633	4,265	3,432	3,911
D.P./N.D.	13	15	13	14	19	15	13	15	16	17	13	13	14
LB/D.P.	289	345	577	419	297	386	615	356	354	382	271	365	371
LB/N.D.	3,667	5,000	7,500	5,700	5,500	5,667	8,000	5,333	5,600	6,500	3,433	4,867	5,365
<b>C. ISLAND</b>													
D.P./N.D.	7	12	10	9	10	9	8	8	9	9	12	9	9
LB/D.P.	460	195	553	365	434	392	305	260	236	435	384	222	358
LB/N.D.	2,993	2,384	5,534	3,176	4,122	3,475	2,386	2,044	2,047	3,699	4,764	1,998	3,277

Fuente: INPESCA

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

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

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

**Cuadro No. 1.26**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIALES</b>													
D.P.	12	23	10	9	17	25	0	0	0	0	21	25	142
N.D.	1	2	1	1	2	4	0	0	0	0	2	2	15
B.O.	1	1	1	1	2	2	0	0	0	1	1	2	12
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P.	12	23	10	9	3	8	0	0	0	0	21	12	98
N.D.	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0	2	1	11
B.O.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	9
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P.	12	23	10	9	3	8	0	0	0	0	21	12	98
N.D.	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0	2	1	11
B.O.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	9
<b>NACIONAL</b>													
D.P.	0	0	0	0	14	17	0	0	0	0	0	13	44
N.D.	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	4
B.O.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P.	0	0	0	0	14	17	0	0	0	0	0	13	44
N.D.	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	4
B.O.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3

Fuente: INPESCA

D.P. = Dias Pesca

B.O. = Barcos operativos

N.D. = Número de Desembarques

**Cuadro No. 1.27**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIALES</b>													
D.P./N.D.	12	12	10	9	9	6					11	13	9
LB/D.P.	3,108	2,829	4,432	10,667	4,572	3,798					5,855	2,291	4,194
LB/N.D.	37,290	32,529	44,316	96,000	38,859	23,737					61,480	28,643	39,705
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P./N.D.	12	12	10	9	3	4					11	12	9
LB/D.P.	3,108	2,829	4,432	10,667	9,629	558					5,855	3,107	4,452
LB/N.D.	37,290	32,529	44,316	96,000	28,886	2,232					61,480	37,285	39,660
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P./N.D.	12	12	10	9	3	4					11	12	9
LB/D.P.	3,108	2,829	4,432	10,667	9,629	558					5,855	3,107	4,452
LB/N.D.	37,290	32,529	44,316	96,000	28,886	2,232					61,480	37,285	39,660
<b>NACIONAL</b>													
D.P./N.D.					14	9						13	11
LB/D.P.					3,488	5,323						1,538	3,621
LB/N.D.					48,831	45,242						20,000	39,829
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P./N.D.					14	9						13	11
LB/D.P.					3,488	5,323						1,538	3,621
LB/N.D.					48,831	45,242						20,000	39,829

Fuente: INPESCA

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

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

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

**Cuadro No. 1.28**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb colas).**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P.	74	122	37	45	43	11	18	58	8	6	0	25	447
N.D.	9	15	4	4	4	2	2	6	1	2	0	2	51
B.O.	4	7	3	5	4	3	2	5	1	1	1	2	38

**Cuadro No. 1.29**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb colas).**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P.	0	14	16	0	7	15	2	0	4	0	0	17	75
N.D.	0	2	2	0	1	4	1	0	2	0	0	5	17
B.O.	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	8

Fuente: INPESCA

D.P.= Dias Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

**Cuadro No. 1.30**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	8	8	9	11	11	6	9	10	8	3		13	9
LB/D.P.	514	430	148	70	100	12	68	14	7	46		22	238
LB/N.D.	4,226	3,496	1,369	788	1,071	65	616	139	56	137		271	2,087

**Cuadro No. 1.31**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P./N.D.		7	8		7	4	2		2			3	4
LB/D.P.		534	278		1,071	1,173	410		431			1,451	856
LB/N.D.		3,741	2,221		7,500	4,398	820		862			4,934	3,778

Fuente: INPESCA

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

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

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

**Cuadro No. 1.32**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P.	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	6
N.D.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
B.O.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2

Fuente: INPESCA

D.P.= Dias Pesca      N.D.= Número de Desembarques  
 B.O.= Barcos Operativos

**Cuadro No. 1.33**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE.**  
 Ene - Dic 2011

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P./N.D.								3	3				3
LB/D.P.								2,341	4,333				3,337
LB/N.D.								7,022	13,000				10,011

Fuente: INPESCA

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

## **CUADRO: INDUSTRIALIZACION**

El presente cuadro 2.1 presenta la industrialización de los productos pesqueros y acuícolas que fueron procesados en las diferentes plantas del país, se puede observar que el recurso mayormente industrializado fue el camarón de cultivo.

**Cuadro No. 2.1**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2011**  
**AMBOS OCEANOS EN LIBRAS**

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>CARIBE</b>	<b>740,832</b>	<b>628,558</b>	<b>537,013</b>	<b>296,982</b>	<b>414,370</b>	<b>363,542</b>	<b>497,424</b>	<b>677,004</b>	<b>819,543</b>	<b>462,130</b>	<b>721,560</b>	<b>795,137</b>	<b>6,954,092</b>
<b>Camarón cola</b>	<b>236,798</b>	<b>102,163</b>	<b>165,683</b>	<b>20,569</b>	<b>2,290</b>	<b>49,056</b>	<b>18,020</b>	<b>32,000</b>	<b>232,656</b>	<b>93,723</b>	<b>199,512</b>	<b>184,819</b>	<b>1,337,289</b>
Blanco shell-on	19,562	20,395	71,899	14,181	2,190	26,406	925	19,094	102,480	39,143	12,286	41,336	369,897
Rojo shell-on	210,041	77,549	79,570	6,053	100	8,860	1,495	9,760	106,031	31,585	165,662	123,729	820,435
Blanco pud	0	0	5,940	335	0	1,850	800	933	2,200	21,820	6,800	3,375	44,053
Rojo pud	4,705	3,619	7,434	0	0	0	0	2,213	17,095	725	8,902	3,049	47,742
Blanco p&d	1,850	600	0	0	0	11,940	14,800	0	4,850	450	5,862	10,520	50,872
Rojo p&d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,810	2,810
Pud	640	0	840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,480
<b>Camarón entero</b>	<b>110,499</b>	<b>75,878</b>	<b>46,671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49,588</b>	<b>0</b>	<b>110,294</b>	<b>107,166</b>	<b>500,096</b>
<b>Langosta cola</b>	<b>217,124</b>	<b>313,171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>230,237</b>	<b>398,925</b>	<b>277,086</b>	<b>212,711</b>	<b>229,008</b>	<b>235,120</b>	<b>2,113,379</b>
<b>Langosta entera</b>	<b>8,550</b>	<b>4,542</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26,305</b>	<b>36,106</b>	<b>27,381</b>	<b>21,389</b>	<b>15,761</b>	<b>23,988</b>	<b>164,022</b>
<b>Langosta carne de cabeza</b>	<b>8,555</b>	<b>18,529</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,158</b>	<b>14,940</b>	<b>703</b>	<b>3,062</b>	<b>13,413</b>	<b>26,211</b>	<b>88,571</b>
<b>Escama</b>	<b>155,716</b>	<b>105,755</b>	<b>293,983</b>	<b>249,902</b>	<b>315,436</b>	<b>271,378</b>	<b>212,644</b>	<b>192,329</b>	<b>228,749</b>	<b>130,728</b>	<b>138,341</b>	<b>207,291</b>	<b>2,502,522</b>
Entero	145,488	70,075	245,336	212,972	284,292	213,453	111,767	140,141	179,887	82,014	116,574	196,499	1,998,498
Filete	10,169	35,393	47,703	36,254	30,181	56,965	88,578	51,639	47,842	12,977	21,767	10,792	450,260
Sin cabeza	59	0	225	0	260	0	0	204	192	8,030	0	0	8,970
A granel	0	287	719	676	703	960	12,299	345	828	27,707	0	0	44,524
<b>Caracol</b>	<b>2,400</b>	<b>8,520</b>	<b>25,920</b>	<b>21,915</b>	<b>85,590</b>	<b>27,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>171,605</b>
Filete 1000% limpio	2,400	8,445	25,215	21,615	82,588	26,700	0	0	0	0	0	60	167,023
Cuero	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	300
Recortes	0	75	705	0	3,002	500	0	0	0	0	0	0	4,282
<b>Cangrejo entero</b>	<b>1,190</b>	<b>0</b>	<b>2,182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>605</b>	<b>447</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,534</b>
Entero	1,190	0	2,182	0	0	0	0	110	605	447	0	0	2,352
Boca	0	0	1,490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,490
Pecho	0	0	692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	692
<b>Otros Crustáceos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,574</b>	<b>4,596</b>	<b>11,054</b>	<b>15,908</b>	<b>7,060</b>	<b>2,594</b>	<b>2,775</b>	<b>70</b>	<b>15,231</b>	<b>10,482</b>	<b>72,344</b>
Entero	0	0	2,574	4,596	11,054	15,908	7,060	2,594	2,775	70	15,231	10,482	72,344
<b>PACIFICO</b>	<b>1,867,994</b>	<b>763,829</b>	<b>404,448</b>	<b>373,731</b>	<b>3,295,208</b>	<b>6,910,310</b>	<b>4,228,183</b>	<b>3,132,054</b>	<b>2,166,916</b>	<b>4,166,798</b>	<b>3,718,517</b>	<b>1,593,019</b>	<b>32,621,007</b>
<b>Camarón cola</b>	<b>71,212</b>	<b>23,050</b>	<b>16,087</b>	<b>23,600</b>	<b>19,586</b>	<b>0</b>	<b>119,220</b>	<b>11,804</b>	<b>102,750</b>	<b>122,400</b>	<b>67,860</b>	<b>35,551</b>	<b>613,120</b>
Blanco shell-on	9,023	6,197	5,037	2,829	2,679	0	28,462	11,704	26,050	63,300	53,834	17,015	226,130
Rojo shell-on	22,289	9,953	7,050	185	357	0	0	0	0	1,279	136	41,249	41,249
Blanco pud	0	0	0	0	0	0	25,550	100	32,500	22,250	4,600	11,000	96,000
Rojo pud	0	0	650	0	0	0	0	0	0	0	542	0	1,192
Tití pud	8,200	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,600
Blanco p&d	5,000	0	0	0	8,550	0	60,608	0	44,200	15,450	7,605	3,700	145,113
Rojo p&d	0	0	3,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,300
Tití p&d	500	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550
Blanco Tail on	0	0	0	0	8,000	0	4,600	0	0	0	0	3,700	16,300
Tití Tail on	26,200	6,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,700
No especificado	0	0	0	20,586	0	0	0	0	0	21,400	0	0	41,986
<b>Camarón de Profundidad</b>	<b>0</b>	<b>7,445</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>7,445</b>
Entero	0	939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	939
Cola	0	3,536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,536
Pud	0	2,970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,970
<b>Camarón cultivo cola</b>	<b>24,357</b>	<b>4,446</b>	<b>21,924</b>	<b>1,470</b>	<b>293,418</b>	<b>1,228,080</b>	<b>837,813</b>	<b>846,708</b>	<b>567,661</b>	<b>946,270</b>	<b>678,520</b>	<b>367,584</b>	<b>5,818,251</b>
Blanco shell-on	12,690	4,446	18,343	1,470	286,491	1,102,554	820,786	762,717	393,291	718,162	617,073	214,374	4,952,397
Blanco pud/p&d	11,667	0	3,435	0	4,503	38,868	17,027	70,991	174,370	228,108	61,447	153,210	763,626
Blanco tail-on	0	0	146	0	2,424	86,658	0	13,000	0	0	0	0	102,228
<b>Camarón cultivo entero</b>	<b>1,343,658</b>	<b>299,188</b>	<b>858</b>	<b>498</b>	<b>2,673,188</b>	<b>5,258,085</b>	<b>2,850,530</b>	<b>1,858,670</b>	<b>1,108,459</b>	<b>2,959,539</b>	<b>2,521,708</b>	<b>839,517</b>	<b>21,713,898</b>
<b>Langosta cola</b>	<b>5,182</b>	<b>4,520</b>	<b>9,306</b>	<b>17,045</b>	<b>15,869</b>	<b>11,333</b>	<b>3,940</b>	<b>4,010</b>	<b>3,843</b>	<b>3,119</b>	<b>6,133</b>	<b>3,676</b>	<b>87,976</b>
<b>Langosta entera</b>	<b>1,480</b>	<b>847</b>	<b>1,155</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>1,170</b>	<b>496</b>	<b>1,150</b>	<b>403</b>	<b>724</b>	<b>0</b>	<b>2,949</b>	<b>10,710</b>
<b>Pulpo (entero)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>1,712</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,866</b>
<b>Escama</b>	<b>422,105</b>	<b>424,333</b>	<b>355,118</b>	<b>330,782</b>	<b>293,147</b>	<b>411,642</b>	<b>416,030</b>	<b>409,712</b>	<b>382,088</b>	<b>134,746</b>	<b>444,296</b>	<b>343,742</b>	<b>4,367,741</b>
Entero	329,365	355,799	294,943	287,182	260,833	325,579	385,278	365,862	316,061	103,233	370,835	260,170	3,655,140
Filete	56,783	48,423	37,559	27,262	13,968	39,822	20,136	27,454	51,082	9,594	54,194	48,970	435,247
Sin cabeza	29,038	13,645	11,692	9,278	13,479	40,641	5,688	12,633	11,098	17,426	13,805	29,265	207,688
Medallón	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	114
Torta	4,922	4,192	6,945	3,859	3,297	3,346	3,348	2,057	2,339	2,801	3,334	3,583	44,023
Bocadillo	1,997	1,421	3,043	2,309	1,380	1,700	1,307	1,245	1,158	1,642	1,677	1,539	20,418
Deditos	0	853	936	778	190	554	273	461	350	50	451	215	5,111
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>													
<b>Escama</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>9,295</b>	<b>32,069</b>	<b>68,663</b>	<b>18,560</b>	<b>10,303</b>	<b>33,771</b>	<b>486</b>	<b>18,766</b>	<b>891</b>	<b>193,048</b>
Entero	0	0	0	8,706	29,592	63,821	15,127	10,303	25,330	0	16,946	0	169,825
Filete	0	0	244	589	2,477	4,842	3,433	0	8,441	486	1,820	891	23,223

Fuente: INPESCA

**CUADROS: EXPORTACIONES PESQUERAS Y  
ACUICOLAS**

El detalle del volumen y valor de las exportaciones de productos pesqueros y acuícolas en el 2011 son presentados en el cuadro 3.1, la cuales correspondieron a 54,847,247 libras y 178,477,162 dólares.

Cuadro No. 3.1  
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS  
2011

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
<b>CARIBE</b>														
<b>CAMARONES COSTEROS</b>	LIBRAS	287,280	180,430	245,204	133,525	27,796	101,610	46,714	91,957	73,650	290,409	275,883	336,366	2,090,824
	VALOR US\$ :	935,198	678,992	779,232	414,246	97,435	320,587	170,195	236,977	199,629	803,754	721,632	914,479	6,275,356
Entero	LIBRAS	92,400	46,200	137,720	27,796	97,435	320,587	170,195	236,977	199,629	803,754	721,632	914,479	6,275,356
	VALOR US\$ :	266,240	131,520	406,560	97,435	320,587	170,195	236,977	199,629	803,754	721,632	914,479	6,275,356	
	Valor promedio	2.88	2.85	2.95	3.51	3.32	3.16	3.64	2.24	3.53	2.68	2.65	2.81	2.81
Cola	LIBRAS	194,880	134,230	107,484	133,525		101,610	46,714	61,692	28,650	244,112	183,290	244,919	1,481,106
	VALOR US\$ :	671,958	547,472	372,672	414,246		320,587	170,195	138,122	101,198	686,624	490,343	648,076	4,561,493
	Valor promedio	3.45	4.08	3.47	3.10		3.16	3.64	2.24	3.53	2.81	2.68	2.65	3.08
<b>ESCAMAS</b>	LIBRAS	278,662	218,438	363,423	213,557	355,679	371,697	246,886	223,109	379,214	267,509	332,969	305,481	3,556,624
	VALOR US\$ :	613,619	540,238	1,025,451	663,401	824,177	780,969	567,108	522,377	951,957	730,342	676,668	713,931	8,610,238
	Valor promedio	2.20	2.47	2.82	3.11	2.32	2.10	2.30	2.34	2.51	2.73	2.03	2.34	2.42
<b>COLAS DE LANGOSTAS</b>	LIBRAS	272,531	156,202	107,300	28,737	8,160		146,600	523,305	481,767	313,740	334,460	257,930	2,630,732
	VALOR US\$ :	4,291,512	2,399,355	1,634,319	442,350	114,565		2,251,580	8,055,596	7,213,864	4,579,495	5,038,590	3,650,073	39,671,299
	Valor promedio	15.75	15.36	15.23	15.39			15.36	15.39	14.97	14.60	15.06	14.25	15.08
<b>SUBPRODUCTOS</b>	LIBRAS	16,624	33,412	116,621	84,146	340,860	221,343	12,300	10,065	11,215	12,253	19,510	15,650	893,999
	VALOR US\$ :	73,531	190,882	639,765	457,604	1,834,356	1,242,356	63,827	33,861	47,155	54,624	34,665	47,929,929	
<b>OTROS PRODUCTOS (Lbs)</b>	LIBRAS	25,112	16,621	47,229	19,032	43,155	90,341	67,180	31,355	77,303	50,004	27,019	46,650	541,001
	VALOR US\$ :	209,189	81,127	193,781	42,979	127,441	364,554	109,254	82,122	340,944	169,991	142,343	229,317	2,092,642
<b>OTROS PRODUCTOS (Otras Unidades)</b>	VALOR US\$ :													0
<b>SUB-TOTAL</b>	LIBRAS	880,209	605,103	879,777	478,997	775,650	784,991	519,680	879,791	1,023,149	923,915	899,841	962,077	9,713,190
	VALOR US\$ :	6,126,049	3,890,594	4,272,548	2,020,580	2,997,974	2,708,466	3,161,964	8,930,933	8,783,549	6,340,485	6,633,857	5,842,465	61,379,464
<b>PACIFICO</b>														
<b>CAMARONES COSTEROS</b>	LIBRAS	65,900	67,610	13,900	460	18,550	34,250	125,560	67,355	115,409	143,037	41,950	30,750	724,731
	VALOR US\$ :	138,352	191,686	51,130	2,055	57,670	107,105	427,803	227,258	343,715	393,049	126,475	101,765	2,168,063
	Valor promedio	2.10	2.84	3.68	4.47	3.11	3.13	3.41	3.37	2.98	2.75	3.01	3.31	2.99
<b>CAMARON DE CULTIVO</b>	LIBRAS	1,939,184	924,010	735,634	590,504	1,512,092	5,990,064	5,603,272	3,646,137	3,276,314	3,993,511	4,493,534	3,559,208	36,263,464
	VALOR US\$ :	4,626,449	2,227,898	1,787,842	1,433,034	3,598,259	14,067,141	13,916,580	8,982,144	9,324,274	10,269,265	12,277,634	9,631,439	92,141,958
Entero	LIBRAS	1,670,167	825,929	653,879	589,784	1,474,522	4,897,401	4,320,692	2,502,803	1,848,608	2,774,346	3,042,024	2,540,709	27,140,864
	VALOR US\$ :	3,880,382	1,947,156	1,550,041	1,430,658	3,479,981	11,212,626	10,044,340	5,939,162	4,664,755	6,347,923	7,653,168	6,262,676	64,412,867
	Valor promedio	2.32	2.36	2.37	2.43	2.29	2.29	2.32	2.37	2.52	2.29	2.52	2.46	2.37
Cola	LIBRAS	269,017	98,081	81,755	720	37,570	1,092,663	1,282,580	1,143,334	1,427,706	1,219,165	1,451,510	1,018,499	9,122,600
	VALOR US\$ :	746,067	280,742	237,801	2,376	118,278	2,854,515	3,872,240	3,042,982	4,659,519	3,921,342	4,624,466	3,368,763	27,729,091
	Valor promedio	2.77	2.86	2.91	3.30	3.15	2.61	3.02	2.66	3.26	3.22	3.19	3.31	3.04
<b>ESCAMAS</b>	LIBRAS	515,836	391,502	503,365	467,497	541,646	544,306	520,348	384,422	431,249	501,826	534,460	447,408	5,783,865
	VALOR US\$ :	1,050,323	824,715	1,070,532	1,113,950	1,480,705	1,151,984	1,332,125	920,448	1,227,055	1,320,872	1,538,368	1,235,815	14,266,892
	Valor promedio	2.04	2.11	2.13	2.38	2.73	2.12	2.56	2.39	2.85	2.63	2.88	2.76	2.47
<b>COLAS DE LANGOSTAS</b>	LIBRAS	4,760	4,240	7,210	12,760	17,840	13,510	3,520	5,595	7,252	2,920	4,390	3,520	86,517
	VALOR US\$ :	67,816	59,842	101,953	179,550	254,812	192,215	33,862	74,989	101,155	39,968	60,537	47,452	1,214,151
	Valor promedio	14.25	14.11	14.14	14.07	14.28	14.23	13.44	13.40	13.95	13.69	13.79	13.48	14.03
<b>SUBPRODUCTOS</b>	LIBRAS	4,952	11,492	22,621	10,030	3,131	2,601	1,928	3,039	23,596	6,051	4,682	110,113	
	VALOR US\$ :	113	35,153	50,369	21,175	37,348	21,408	14,826	8,894	25,555	77,766	68,963	18,503	380,073
<b>OTROS PRODUCTOS (Lbs)</b>	LIBRAS	99,412	88,346	151,645	162,440	69,918	121,327	70,272	84,660	56,522	135,897	58,393	45,255	1,144,087
	VALOR US\$ :	76,435	57,058	140,774	76,456	44,128	71,211	110,618	54,189	34,118	90,024	37,792	38,243	833,046
<b>OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)</b>	VALOR US\$ :	729,826	948,302	1,310,472	175,185	318,742	657,980	732,241	431,261	22,481	4,349	3,582	310,954	5,645,375
<b>SUB-TOTAL</b>	LIBRAS	2,630,044	1,487,200	1,434,375	1,243,691	2,163,177	6,706,058	6,323,900	4,204,159	3,889,785	4,800,787	5,138,778	4,090,822	44,112,777
	VALOR US\$ :	6,689,314	4,344,654	4,513,072	3,001,405	5,791,664	16,269,044	16,568,055	10,699,183	11,078,353	12,195,293	14,113,351	11,384,171	116,647,558
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>														
<b>ESCAMAS</b>	LIBRAS	120,977	76,000	128,200	46,500	71,180	92,738	61,320	83,300	67,700	96,313	100,000	43,362	987,590
	VALOR US\$ :	42,393	23,040	67,631	15,100	31,421	33,225	19,180	25,290	21,510	29,794	32,960	14,971	356,515
	Valor promedio	0.35	0.30	0.53	0.32	0.44	0.36	0.31	0.30	0.32	0.31	0.33	0.35	0.36
<b>PECES DE CULTIVO</b>	LIBRAS													0
	VALOR US\$ :													0
	Valor promedio													0
<b>SUBPRODUCTOS</b>	LIBRAS	1,000	5,000	16,200	11,500									
	VALOR US\$ :	1,000	1,900	6,450	5,620									
<b>OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)</b>	VALOR US\$ :													33,790
<b>SUB-TOTAL</b>	LIBRAS	121,977	81,000	144,400	58,000	71,180	92,738	61,320	83,300	67,700	96,313	100,000	43,362	1,021,290
	VALOR US\$ :	83,393	31,895	74,081	20,720	31,421	33,225	19,180	25,290	21,510	29,794	32,960	15,261	450,140
<b>TOTAL</b>														
<b>CAMARONES COSTEROS</b>	LIBRAS	353,180	248,040	259,104	133,985	46,346	135,860	172,274	159,312	189,059	433,446	317,833	367,116	2,815,555
	VALOR US\$ :	1,076,550	870,678	830,362	416,301	155,105	427,692	597,998	464,235	543,344	1,196,803	848,107	1,016,244	8,443,419
Entero	LIBRAS	92,400	46,200	137,720	27,796	97,435	320,587	170,195	236,977	199,629	803,754	721,632	914,479	6,275,356
	VALOR US\$ :	266,240	131,520	406,560	97,435	320,587	170,195	236,977	199,629	803,754	721,632	914,479	6,275,356	
	Valor promedio	2.88	2.85	2.95	3.51	3.32	3.16	3.64	2.24	3.53	2.68	2.65	2.81	2.81
Cola	LIBRAS	260,780	201,840	121,284	133,985	18,550	135,860	172,274	129,047	144,059	387,149	225,240	275,669	2,205,837
	VALOR US\$ :	810,310	739,158	423,802	416,301	57,670	427,692	597,998	365,380	444,913	1,079,673	616,818	749,841	6,729,556
<b>CAMARON DE CULTIVO</b>	LIBRAS	1,939,184	924,010	735,634	590,504	1,512,092	5,990,064	5,603,272	3,646,137	3,276,314	3,993,511	4,493,534	3,559,208	36,263,464
	VALOR US\$ :	4,626,449	2,227,898	1,787,842	1,433,034	3,598,259	14,067,141	13,916,580	8,982,144	9,324,274	10,269,265	12,277,634	9,631,439	92,141,958
Entero	LIBRAS	1,670,167	825,929	653,879	589,784	1,474,522	4,897,401	4,320,692	2,502,803	1,848,608	2,774,346	3,042,024	2,540,709	27,140,864
	VALOR US\$ :	3												

En el cuadro 3.2 se presenta el detalle de los subproductos y otros productos en libras y otras unidades de medida que se exportaron en el 2011, provenientes del Caribe, se puede observar que el subproducto que mayor ingreso en valor apporto, fue la carne de caracol con 4,274,567 dólares.

Cuadro No. 3.2  
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS  
2011

<b>CARIBE</b>		<b>Unidad de Medida : Libras</b>	
<b>SUBPRODUCTOS</b>			
<i>SUBP. DE CAMARON</i>			
CHACALIN SECO	LB :		8,804
	VALOR US\$ :		34,002
<i>SUBP. DE CANGREJO</i>			
CANGREJO COCINADO	LB :		2,297
	VALOR US\$ :		1,723
CARNE DE CANGREJO	LB :		1,304
	VALOR US\$ :		8,049
TENAZAS DE CANGREJO	LB :		546
	VALOR US\$ :		246
PASTA DE CANGREJO	LB :		4
	VALOR US\$ :		18
<i>SUBP. DE CARACOL</i>			
CARNE DE CARACOL	LB :		766,384
	VALOR US\$ :		4,274,567
RECORTE/PIEL DE CARACOL	LB :		15,450
	VALOR US\$ :		29,055
<i>SUBP. MIXTO</i>			
FRIATURA DE MARISCOS	LB :		5,092
	VALOR US\$ :		15,880
<i>SUBP. DE LANGOSTA</i>			
CABEZAS DE LANGOSTA	LB :		440
	VALOR US\$ :		374
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LB :		73,008
	VALOR US\$ :		226,300
<i>SUBP. DE PESCADO</i>			
ALAS DE PESCADO	LB :		1,500
	VALOR US\$ :		835
CABEZA DE PESCADO	LB :		2,700
	VALOR US\$ :		1,000
CACHETE DE PESCADO	LB :		300
	VALOR US\$ :		180
<i>SUBP. DE TIBURON</i>			
ALETA SECA DE TIBURON	LB :		12,370
	VALOR US\$ :		133,900
TIBURON SECO	LB :		3,800
	VALOR US\$ :		3,800
<b>SUB TOTAL SUB-PRODUCTO</b>	<b>LB :</b>		<b>893,999</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>		<b>4,729,929</b>
<b>Unidad de Medida : Libras</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS</b>			
CAMARON DE RIO			
	LB :		70
	VALOR US\$ :		494
JAIBA			
	LB :		273,762
	VALOR US\$ :		489,069
LANGOSTA ENTERA			
	LB :		146,905
	VALOR US\$ :		1,040,509
PEPINO DE MAR (seco)			
	LB :		12,409
	VALOR US\$ :		248,829
PEPINO DE MAR (precocido)			
	LB :		107,855
	VALOR US\$ :		280,741
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>LB :</b>		<b>541,001</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>		<b>2,059,642</b>
<b>Unidad de Medida : Unidad</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS</b>			
CONCHAS DE CARACOL			
	Unidad		12,000
	VALOR US\$ :		33,000
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>Unidad</b>		<b>12,000</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>		<b>33,000</b>
<b>TOTAL MAR CARIBE</b>	<b>CANTIDAD (lb) :</b>		<b>1,435,000</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>		<b>6,822,571</b>

Fuente: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de INPESCA.

El cuadro 3.3 presenta los subproductos y otros productos provenientes del Pacífico y Aguas continentales que se exportaron en el 2011, los nauplios y post larvas de camarón provenientes de laboratorio aportaron 5,597,242 dólares, seguido por el camarón de cultivo de segunda con 609,069 dólares.

Cuadro No. 3.3  
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS  
2011

<b>PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>		Unidad de Medida : Libras
<b>SUBPRODUCTOS</b>		
<i>SUBP. DE CAMARON</i>		
CABEZAS DE CAMARON	LB :	1,799
	VALOR US\$ :	41
CAMARON CON CABEZA PARA CARNADA	LB :	14,500
	VALOR US\$ :	2,900
CAMARON SECO	LB :	16,500
	VALOR US\$ :	64,980
CHACALIN SECO	LB :	11,150
	VALOR US\$ :	5,560
CASCARA DE CAMARON	LB :	3,153
	VALOR US\$ :	72
<i>SUBP. DE CANGREJO</i>		
BOCA DE CANGREJO	LB :	3,743
	VALOR US\$ :	18,848
PECHO DE CANGREJO	LB :	1,283
	VALOR US\$ :	6,460
<i>SUBP. DE LANGOSTINO</i>		
CARNE DE LANGOSTINO	LB :	9,290
	VALOR US\$ :	24,530
<i>SUBP. DE PESCADO</i>		
BUCHE DE ANGUILA	LB :	2,747
	VALOR US\$ :	11,932
BUCHE DE CORVINA	LB :	6,676
	VALOR US\$ :	33,337
BUCHE DE PESCADO (NO ESPECIFICADO)	LB :	2,901
	VALOR US\$ :	3,948
CABEZA DE PESCADO	LB :	2,435
	VALOR US\$ :	900
POPA DE ANGUILA	LB :	350
	VALOR US\$ :	1,043
PESCADO SECO	LB :	46,048
	VALOR US\$ :	24,689
<i>SUBP. DE TIBURON</i>		
ALETA SECA DE TIBURON	LB :	16,036
	VALOR US\$ :	189,442
COLA SECA DE TIBURON	LB :	4,181
	VALOR US\$ :	5,340
CUERO DE TIBURON SECO	LB :	1,021
	VALOR US\$ :	1,021
<b>SUB TOTAL SUB-PRODUCTO</b>	<b>LB :</b>	<b>143,813</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>395,043</b>
<b>OTROS PRODUCTOS</b>		
<b>CAMARON</b>		
CAMARONES DE CULTIVO DE RECHAZO	LB :	1,068,597
	VALOR US\$ :	609,059
Entero	LB :	157,622
	VALOR US\$ :	110,273
Cela	LB :	910,975
	VALOR US\$ :	498,786
CAMARONES DE PROFUNDIDAD (entero)	LB :	13,739
	VALOR US\$ :	54,956
<b>LANGOSTA</b>		
LANGOSTA (entera)	LB :	11,817
	VALOR US\$ :	61,287
<b>LANGOSTINO</b>		
LANGOSTINO (entero)	LB :	35,594
	VALOR US\$ :	13,603
<b>PEPINOS DE MAR</b>		
PEPINOS DE MAR (seco)	LB :	13,060
	VALOR US\$ :	89,177
<b>FULPO</b>		
FULPO	LB :	1,280
	VALOR US\$ :	2,964
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>LB :</b>	<b>1,144,087</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>831,046</b>
<b>OTROS PRODUCTOS</b>		
<b>OSTRAS</b>		
	CANTIDAD :	130
	VALOR US\$ :	177
<b>ESPECIES ORNAMENTALES</b>		
	CANTIDAD :	298,455
	VALOR US\$ :	47,956
<b>MEDUSAS</b>		
	CANTIDAD :	45
	VALOR US\$ :	
<b>LARVAS DE TILAPIA DE CULTIVO</b>		
	CANTIDAD :	181,782
	VALOR US\$ :	78,655
<b>NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARONES</b>		
NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARON	CANTIDAD :	3,681,602
	VALOR US\$ :	5,597,242
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>5,724,030</b>
<b>TOTAL PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>LB :</b>	<b>1,287,900</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>6,950,119</b>

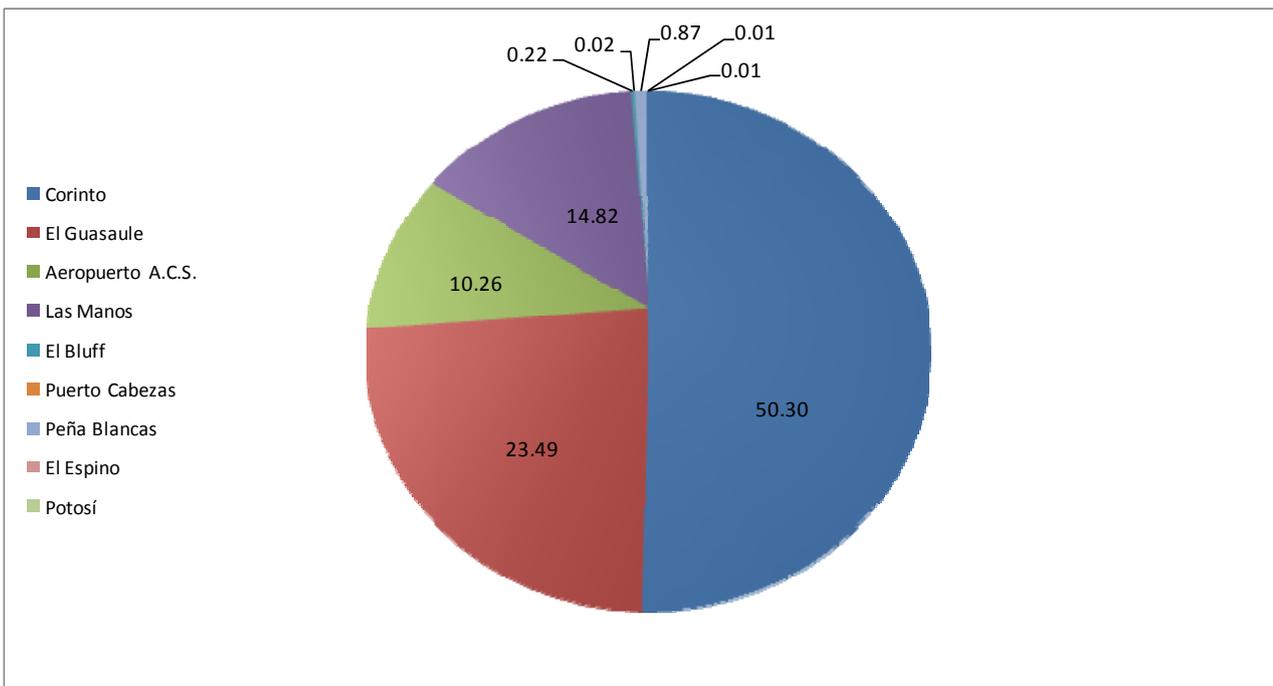
Fuente: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de INPESCA.

Las exportaciones por aduana de salida son presentadas en el cuadro 3.4 en donde Corinto fue el puerto que mayor ingresos aporó con 89,743,375 dólares, esto se observa mejor en el gráfico que sigue a este cuadro, en donde este puerto representó el 50.28 % de los ingresos totales.

**Cuadro No. 3.4**  
**EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA**  
2011

PUERTO DE SALIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DOLARES	%
<b>LIBRAS</b>			
Corinto	30,135,606	89,743,375	50.28
El Guasaule	13,547,798	36,683,262	20.55
Las Manos	3,532,221	26,457,733	14.82
Aeropuerto A.C.S.	5,916,805	17,935,789	10.05
Peña Blancas	1,401,582	1,433,210	0.80
El Bluff	271,021	401,412	0.22
Puerto Cabezas	8,463	26,797	0.02
Potosí	5,690	23,450	0.01
El Espino	28,061	15,108	0.01
	<b>54,847,247</b>	<b>172,720,136</b>	<b>96.77</b>
<b>MILLAR</b>			
El Guasaule		5,233,625	2.93
Aeropuerto A.C.S.		240,662	0.13
Peña Blancas		122,955	0.07
		<b>5,597,242</b>	<b>3.14</b>
<b>UNIDAD</b>			
Aeropuerto A.C.S.		126,607	0.07
Corinto		33,000	0.02
		<b>159,607</b>	<b>0.09</b>
<b>DOCENA</b>			
Potosí		177	0.0001
<b>TOTAL</b>		<b>178,477,162</b>	<b>100</b>

Fuente: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de INPESCA.



En el cuadro 3.5 se puede observar que el valor de las exportaciones provienen de Estados Unidos en un 44.27%, seguido de España y Francia con 22.18% y 10.62 respectivamente, el restante 22.93% es representado por diferentes países.

CUADRO No. 3.5  
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO  
2011

PAIS DE DESTINO		PESCADO	CAMARON	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA (cola)	CARACOL (carne)	OTROS	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS (USA)	Libras	7,142,770	1,644,608	5,889,584	2,073,435	718,015	537,098	18,005,510	44.27
	Dólares USS	19,937,901	5,259,653	17,890,192	30,320,346	4,004,554	1,593,653	79,006,298	
ESPAÑA	Libras	41,838	518,420	16,137,410	1,217		65,842	16,764,726	22.18
	Dólares USS	60,471	1,493,922	37,894,067	13,765		130,154	39,592,379	
FRANCIA	Libras		226,005	3,370,574	640,280		3,040	4,239,898	10.62
	Dólares USS		588,558	7,827,494	10,519,710		12,751	18,948,512	
CHINA(TAIWAN)	Libras	139,298	4,198	3,711,568	678	8,369	156,417	4,020,527	6.07
	Dólares USS	191,793	26,357	9,725,837	10,230	39,013	831,295	10,824,724	
MEXICO	Libras	803,384		2,692,321				3,495,705	4.43
	Dólares USS	1,632,717		6,247,563			27,500	7,907,780	
HONDURAS	Libras	1,095,159		79,350			22,900	1,197,409	3.24
	Dólares USS	344,345		193,079			5,240,595	5,778,019	
INGLATERRA	Libras			1,154,016				1,154,016	2.42
	Dólares USS			4,314,837				4,314,837	
VIETNAM	Libras			900,130				900,130	1.34
	Dólares USS			2,399,137				2,399,137	
GUATEMALA	Libras	143,200		452,947			322,272	918,419	0.83
	Dólares USS	42,960		1,002,818			441,415	1,487,193	
BELGICA	Libras		269,561	242,506				512,067	0.71
	Dólares USS		697,739	563,381				1,261,119	
COSTA RICA	Libras	206,318	37,616	183,479	1,640		738,336	1,167,389	0.68
	Dólares USS	118,742	17,989	486,526	21,400		564,980	1,209,636	
EGIPTO	Libras			485,376				485,376	0.67
	Dólares USS			1,190,447				1,190,447	
CHINA, RP	Libras	85,629		168,625			56,995	311,249	0.51
	Dólares USS	62,632		445,198			407,631	915,461	
SUDAFRICA	Libras			264,574				264,574	0.38
	Dólares USS			685,056				685,056	
EL SALVADOR	Libras	70,231	3,716	206,007			13,916	293,870	0.28
	Dólares USS	48,087	2,230	378,602			79,076	507,994	
HOLANDA	Libras	12,661	2,711	101,412			13,739	130,522	0.21
	Dólares USS	37,980	10,840	271,503			54,956	375,279	
PORTUGAL	Libras			121,652				121,652	0.18
	Dólares USS			324,898				324,898	
JAMAICA	Libras	218,150	4,351				1,800	224,301	0.18
	Dólares USS	298,912	17,611				1,015	317,538	
PUERTO RICO	Libras	13,481				40,000	7,170	60,651	0.16
	Dólares USS	26,340				231,001	21,869	279,210	
REPUBLICA DOMINICANA/	Libras	233,306	8,600					241,906	0.15
	Dólares USS	248,531	16,245					264,776	
JAPON	Libras		60,132					60,132	0.12
	Dólares USS		219,415					219,415	
COLOMBIA	Libras	122,606						122,606	0.10
	Dólares USS	182,209						182,209	
RUSIA	Libras			44,092				44,092	0.09
	Dólares USS			156,818				156,818	
ITALIA	Libras		35,640					35,640	0.05
	Dólares USS		92,665					92,665	
PANAMA	Libras	50					16,504	16,554	0.05
	Dólares USS	25					88,162	88,187	
MARRUECOS	Libras			24,251				24,251	0.03
	Dólares USS			59,601				59,601	
CANADA	Libras						481	481	0.00
	Dólares USS						3,051	3,051	
INDONESIA	Libras						6	6	0.00
	Dólares USS						20	20	
SINGAPUR	Libras			33,594				33,594	0.05
	Dólares USS			84,910				84,910	
<b>TOTAL LIBRAS</b>		<b>10,328,079</b>	<b>2,815,555</b>	<b>36,263,464</b>	<b>2,717,249</b>	<b>766,384</b>	<b>1,956,516</b>	<b>54,847,247</b>	
<b>TOTAL DOLARES</b>		<b>23,233,645</b>	<b>8,443,419</b>	<b>92,141,958</b>	<b>40,885,450</b>	<b>4,274,567</b>	<b>9,498,123</b>	<b>178,477,162</b>	<b>100</b>

Fuente: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de la Dirección de Monitoreo, Vigilancia y Control de INPESCA.

# El volumen y valor de las exportaciones por exportador es presentado en el cuadro 3.6

Cuadro No. 3.6  
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES 2011

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARÓN (COSTERO)		CAMARÓN (CULTIVO)		LANGOSTA (COLA)		CARACOL (CARNE)		OTROS		TOTAL		
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	
ADELA PEREZ TORREZ	1,092,159	343,445									15,900	4,771	1,108,059	348,216	
ADELA RAUDEZ VIDEA											4,500	2,701	4,500	2,701	
AGROPECUARIA DE MARISCOS, S.A.	105,791	130,476									0		105,791	130,476	
AQUABEST, S.A.											1,197	3,726	1,197	3,726	
AQUACULTURA TORRECELLAS, S.A.					1,391,106	4,559,763							1,391,106	4,559,763	
BERTHA AGUSTINA GARCIA RODRIGUEZ	26,000	7,800									9,300	9,301	35,300	17,101	
CAMARONES DE NICARAGUA, S.A. (CAMANICA)			103,210	341,182	10,827,226	29,182,189					234,750	865,212	11,165,186	30,388,583	
CAMARONES DEL PACIFICO S.A (CAMPA)					3,290,297	7,596,559							3,290,297	7,596,559	
CARLOS MANUEL WAYMAN CASTILLO											882	3,996	882	3,996	
CARODI SEAFOOD DE NICARAGUA, S.A.			54,800	185,298			96,330	1,333,472	85,600	470,800	5,600	22,850	242,330	2,012,420	
CENTRAL AMERICAN FISHERIES, S.A.	2,017,484	5,454,143	435,785	1,572,045	57,700	147,064	648,007	9,728,391	44,500	249,280	89,000	507,733	3,292,476	17,658,655	
COMPAÑIA PESQUERA CHARLY, S.A.	7,459	5,249							26,000	152,100			33,459	157,349	
COREA NICARAGUA CAMARONERA, S.A.			1,317,183	3,570,413									1,317,183	3,570,413	
CORPORACION INTERNACIONAL DE MERCADEO, S.A.	21	21										15,371	48,027	15,392	48,048
CHOW IMPORT EXPORT	40,000	52,008											40,000	52,008	
DANILO OVIEDO ESTRADADA													120,000	72,000	
DENIS JOSE LOPEZ MUÑIZ													12,397	94,347	
EDGARD GOMF													1,036	32,359	
EMPRESA SAHLMAN SEAFOODS OF NICARAGUA, S.A.					4,457,761	11,000,825							4,457,761	11,000,825	
EXANIC, S.A.													3,059	11,641	
EXPOMAR S.A.	926,502	2,560,103					26,640	366,438					953,142	2,926,541	
EXPORTACIONES REYES MONCADA, S.A.	3,000	900											13,000	7,801	
FARALLON AQUACULTURE NICARAGUA													4,869,760	4,869,760	
FELIPE TEJADA DAVILA													1,004	21,548	
FELIX ABRAHAM PINEDA ESCORCIA	4,760	2,476	3,716	2,230									8,476	4,706	
FELIX ELLIOT CARCAMO ESCOBAR													14	11	
FRANCISCO JAVIER SANCHEZ MIRANDA	37,763	22,989											37,763	22,989	
GASPARIN, S.A.					135,407	322,680							135,407	322,680	
GLADYS CELENA ZELEDON TORREZ	41,200	12,169											86,355	58,112	
GREAT DEPTHS MARINE													127,555	10,969	
GRUPO MARAZUL	81,225	153,574	39,400	144,678			388,600	5,811,263	87,900	500,450			13,170	35,369	
HUWEN HUANG, S.A.													2,244	14,281	
INVERSIONES NICAFISH, S.A.	2,188,327	6,033,562	43,310	154,938			7,840	112,090					31,692	37,205	
IRVING ADAN CABALLERO PANIAGUA	48,114	46,269			1,121,981	2,216,946	675	5,967					44,996	48,670	
JOHANNA MILAGROS TREJOS SILVA	41,190	31,907	8,095	3,680	10,021	17,940							48,114	46,269	
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.	216,083	597,165			3,676,929	8,964,683	542	7,798					145,192	159,008	
LATIN AMERICAN FISHERIES S.A.			6,028	1,109									35,580	13,593	
LINDI CAROLINA ALVERZ URROZ													4,000	41,608	
MANUEL MAURICIO MARTINEZ MORALES	420	736											4,000	1,201	
MARES NICANDRUEGOS, S.A.													420	736	
MARIA AUXILIADORA PEREZ MONTALVAN	45	54											46,955	45	
MARISCOS CUATRO ESTACIONES	666,008	1,808,473											16,500	64,980	
MARISCOS CHUANG, S.A.													6,101	79,857	
MARISCOS DE LA COSTA, S.A.	38,005	40,409											38,005	40,409	
MARISCOS PROCESADOS, S.A.	119,012	153,896	3,748	24,392					8,369	39,013			123,908	575,074	
MEDICAL SUPPLY NICARAGUA, S.A.													349	7,891	
NAPOLEON EXPORT-IMPORT, S.A.	109,400	26,364											395,889	197,098	
NEPTUNO, S.A.	330,491	918,102	711,150	2,191,894	28,450	87,249	66,800	976,600	117,350	658,495			3,230	6,670	
NICALAPIA, S.A.	1,128,051	2,850,402					397,175	5,819,411	222,700	1,327,950			356,710	1,040,643	
NICARAGUA SUGAR ESTATES LTD					2,102,733	5,015,996									
NORMA ESPERANZA CAJINA ACEVEDO													22,194	78,618	
NORTH ATLANTIC FISHING COMPANY, S.A.													2,200	5,501	
OCEANO DE NICARAGUA, S.A.	12,660	37,980	2,711	10,841					32,800	186,961			13,739	54,956	
PACIFIC SEAFOODS DE NICARAGUA, S.A.	886,123	1,895,903	43,000	193,525			684,080	10,879,423	15	1			28,956	198,918	
PEDRO RAFAEL CORTEZ VADO	20,000	6,000											10,000	6,001	
PESCA FRESCA, S.A.			13,900	32,888			144,360	1,990,640					12,700	38,825	
PESQUERA DEL PACIFICO, S.A.													7,240	15,305	
PRODUCTORES DE MARISCOS DE NIC. S.A. Y/O							256,200	3,853,958	141,150	689,518			350	700	
RAQUEL LORGIA MORALES MELENDEZ													177	177	
REBECA ROMERO RAMOS	22,000	6,600											14,500	7,450	
REPARACIONES MARITIMAS DE NICARAGUA, S.A.	42,503	7,726											42,503	7,726	
ROLANDO JOSE RODRIGUEZ HERNANDEZ													100	10	
ROSA VICTORIA GONZALEZ	41,000	12,300											500	500	
SAMUEL ROJAS TUCKER													30	137	
SANCHEZ JANSEN & CIALTDA.														37,893	
SANDRA ISABEL QUEDO LOZANO													11,000	5,500	
SEA FOOD INTERNATIONAL COMPANY, S.A.					4,061,545	9,606,037									
SERVICIOS Y CONTRATACIONES, S.A.					5,102,309	13,424,029									
SOCORRO MARIA HURTADO MARADIAGA													3,000	600	
SOUTHERN SEAFOODS NICARAGUA													531	4,533	
TERMINAL PESQUERA "SHIN KOMATSU"	14,104	3,845	1,701	774									66	300	
TERESA ROMERO RAMOS													4,500	2,700	
VICTOR RAMON SUAREZ	21,200	10,600											21,200	10,600	
YANG YONG													1,409	44,540	
YULMARA SANCHEZ SANCHEZ													456	4,345	
<b>TOTAL</b>	<b>10,328,079</b>	<b>23,233,645</b>	<b>2,815,555</b>	<b>8,443,419</b>	<b>36,263,464</b>	<b>92,141,958</b>	<b>2,717,249</b>	<b>40,885,450</b>	<b>766,384</b>	<b>4,274,567</b>	<b>1,956,516</b>	<b>9,498,123</b>	<b>54,847,247</b>	<b>178,477,162</b>	

Fuente: Certificados de inspección para exportación de productos pesqueros y acuícolas, emitidos por los Inspectores de INPESCA

## **SERIES HISTORICAS**

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

OCEANO PACIFICO											MAR CARIBE							
AÑO	LIBRAS		ESFUERZO				RENDIMIENTOS			AÑO	Camarón Costero							
	Camarón Costero (lb colas)	Camarón de Profundidad (lb colas)	Camarón Artesanal		Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad	Camaroncillo	Camarón Artesanal		ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
			(lb colas)	(lb entero)	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca					Lb/N° barcos	Lb/dvp	Lb/dvp	(lb colas)	(lb entero)	N° barcos
1964	639,060				17	1,831			37,592	349					18	3,710	100,307	487
1965	741,358				12	1,898			61,780	391					38	9,686	74,042	290
1966	2,031,999				15	2,811			135,467	723					35	6,570	78,438	418
1967	1,914,758				22	4,252			87,034	450					38	6,716	95,248	539
1968	1,666,670				30	5,557			55,556	300					56	12,038	79,817	371
1969	1,546,772				34	5,385			45,493	287					65	15,396	85,697	362
1970	2,136,397				30	3,950			71,213	541					65	10,436	65,348	407
1971	1,604,422				35	5,201			45,841	308					76	12,102	63,911	401
1972	1,529,754				40	5,599			38,244	273					104	19,646	57,216	303
1973	2,303,405				39	5,479			59,062	420					114	23,396	46,409	226
1974	1,934,196				49	5,953			39,473	325					91	19,808	53,078	244
1975	1,774,457				43	5,641			41,266	315					72	14,400	68,106	341
1976	1,846,442				47	6,298			39,286	293					83	18,042	56,293	259
1977	1,857,449				41	5,830			45,304	319					92	21,308	64,986	281
1978	1,545,128				38	4,495			40,661	344					89	20,146	49,919	221
1979	1,626,217				22	3,499			73,919	465					61	17,556	40,002	139
1980	1,784,602				19	2,676			93,926	667					57	13,471	57,389	243
1981	1,467,801				19	2,084			77,253	704					37	10,066	68,185	251
1982	1,105,526				20	3,771			55,276	293					37	7,424	64,596	322
1983	403,392				15	1,889			26,893	214					26	4,720	59,012	325
1984	826,080				9	1,127			91,787	733					19	3,452	63,947	352
1985	1,243,689				16	2,398			77,731	519					15	2,575	68,321	398
1986	378,010				17	1,669			22,236	226					19	3,145	60,841	368
1987	486,625				16	2,101			30,414	232					25	3,648	69,386	476
1988	960,168				16	2,689			60,011	357					27	6,615	86,355	352
1989	972,409				26	5,405			37,400	180					30	8,498	70,467	249
1990	718,746				27	5,091			26,620	141					37	7,477	49,317	237
1991	326,511				15	2,126			21,767	154					26	6,486	67,014	279
1992	352,096				14	1,884			25,150	187					26	5,864	55,018	244
1993	1,063,000	123,000			19	3,193	2	370	55,947	333					39	7,934	56,692	279
1994	1,165,089	255,322			28	4,950	1	203	41,121	235					50	11,105	65,561	295
1995	1,091,578	346,187			22	3,934	2	323	49,617	277					55	15,671	82,569	290
1996	1,010,374	57,428	175,598		23	4,105	1	70	43,929	246					54	14,020	59,654	230
1997	804,143		109,655		23	4,809			34,963	167					53	15,279	62,608	217
1998	1,234,742	89,320	95,430		24	4,298	2	113	51,448	287					54	15,987	71,138	240
1999	1,722,743	81,305	323,293		41	8,453	1	100	42,276	204					49	13,691	73,596	261
2000	764,452	43,718	233,590		24	5,649	*	*	31,524	135					54	15,618	74,015	257
2001	909,809	288,990	121,912		19	4,681	3	393	47,885	194					63	19,538	58,886	190
2002	674,024		8,279		15	3,990			44,687	169					64	19,668	64,837	209
2003	498,043	53,435	2,803	35,900	13	2,451	1	99	38,910	203					46	13,653	72,886	246
2004	285,213	199,580	49,132	6,600	8	1,643	3	565	36,103	174					39	10,903	76,154	274
2005	251,259	159,718	45,016	171,416	11	1,961	3	337	22,636	128					37	8,836	99,301	418
2006	108,255		18,234	6,018	9	1,541			12,588	70					35	8,110	65,544	284
2007	31,891		102,586	39,773	7	448			4,906	71					33	6,885	74,028	359
2008			171,548	966											23	3,962	75,535	435
2009			142,850	7,070											25	5,615	73,756	332
2010	103,072		110,893	164,275	2	383			51,536	269					11	3,021	118,411	431
2011	106,447	64,230	730,384	127,706	3	447	1	75	33,615	238					16	3,949	80,872	324

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

\*: Desconocido

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

AÑO	Camarón Costero **	
	(lb colas)	(lb entero)
2003	21,235	
2004	105,679	26,527
2005	35,147	
2006	8,461	

\*\* Sin esfuerzo registrado

AÑO	Camarón Costero					
	Camarón Costero		ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
	(lb entero)		N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
2003	961,590		10	2,932	95,364	328
2004	775,642		9	2,443	86,988	317
2005	1,171,514		11	3,244	109,209	361
2006	714,997		10	2,981	68,750	240
2007	897,630		9	2,594	97,568	346
2008	336,900		9	805	37,433	419
2009	264,159		4	606	62,155	436
2010	469,875		3	780	*	*
2011	429,414		**	**	*	*

Fuente: INPESCA

\*): Desembarques colas y entero en conjunto, DVP y BPO estimados

\*\*): El esfuerzo se aplico a los desembarques de camarón cola (ver cuadro superior) ya que la flota descarga en un solo viaje ambas presentaciones (cola y entero)

**Cuadro No. 4.2  
DESEMBARQUES HISTORICOS DE LANGOSTA (lb colas) EN EL MAR CARIBE**

Años	FLOTA INDUSTRIAL									Artesanal		FAC	Total
	Nacional			Extranjera			Gran total			(lb colas)	(lb entero)		
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total				
1964													251,000
1965													366,000
1966													331,000
1967													405,000
1968													368,000
1969													356,000
1970			326,000							326,000	108,000		434,000
1971			206,000							206,000	68,000		274,000
1972			274,368							274,368	99,000		373,368
1973			340,416							340,416	166,000		506,416
1974			661,676							661,676	290,000		951,676
1975			1,199,130							1,199,130	633,000		1,832,130
1976			1,741,516							1,741,516	507,000		2,248,516
1977			2,157,587							2,157,587	362,000		2,519,587
1978			2,349,290							2,349,290	510,000		2,859,290
1979			1,575,237							1,575,237	385,000		1,960,237
1980			1,375,100							1,375,100	261,000		1,636,100
1981			595,000							595,000	396,000		991,000
1982			324,000							324,000	587,000		911,000
1983			318,199							318,199	650,000		968,199
1984			317,214							317,214	576,000		893,214
1985			334,159							334,159	390,251		724,410
1986			197,779							197,779	373,803		571,582
1987			203,310	26,800		26,800	26,800			230,110	174,300		404,410
1988			192,420	336,008		336,008	336,008			528,428	223,033		751,461
1989	360,807		360,807	256,938		256,938	617,745			617,745	379,071	25,085	1,021,901
1990	299,344		299,344	175,386		175,386	474,730			474,730	168,607	20,498	663,835
1991	171,542	108,736	280,278	194,219		194,219	365,761	108,736		474,497	393,598	42,471	910,566
1992	246,163	199,154	445,317	542,974		542,974	789,137	199,154		988,291	716,107		1,704,398
1993	237,000	148,000	385,000	505,000		505,000	742,000	148,000		890,000	680,000		1,570,000
1994	228,402	318,118	546,520	628,541		628,541	856,943	318,118		1,175,061	839,328		2,014,389
1995	277,915	489,796	767,711	905,737		905,737	1,183,652	489,796		1,673,448	1,358,933		3,032,381
1996	339,265	462,599	801,864	643,904	9,224	653,128	983,169	471,823		1,454,992	1,719,033	21,455	3,195,480
1997	270,785	715,278	986,063	559,796		559,796	830,581	715,278		1,545,859	1,388,497	7,914	2,942,270
1998	359,202	662,380	1,021,582	402,460		402,460	761,662	662,380		1,424,042	957,662	4,723	2,386,426
1999	567,450	814,596	1,382,045	362,943		362,943	930,393	814,596		1,744,989	1,527,007	17,169	3,289,165
2000	1,058,629	910,973	1,969,602				1,058,629	910,973		1,969,602	2,053,346	9,465	4,032,413
2001	754,535	597,292	1,351,827				754,535	597,292		1,351,827	1,101,932	3,263	2,457,021
2002	769,999	640,627	1,410,626				769,999	640,627		1,410,626	1,427,007	1,326	2,838,959
2003	651,010	582,608	1,233,618				651,010	582,608		1,233,618	1,295,316		2,528,933
2004	672,018	614,740	1,286,758				672,018	614,740		1,286,758	1,506,629		2,793,387
2005	595,217	532,100	1,127,317				595,217	532,100		1,127,317	1,167,414		2,294,731
2006	559,953	556,251	1,116,204				559,953	556,251		1,116,204	1,300,332		2,416,536
2007	529,114	544,409	1,073,523							1,073,523	1,362,471		2,435,994
2008	637,613	444,673	1,082,286							1,082,286	1,707,882	2,470	2,792,639
2009	634,936	345,220	980,156				634,936	345,220		980,156	1,297,986	4,238	2,282,380
2010	774,724	408,868	1,183,592				774,724	408,868		1,183,592	1,243,608	48,638	2,475,838
2011	783,152	392,637	1,175,789				783,152	392,637		1,175,789	1,405,426	217,694	2,798,909

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 4.2.1**  
**ESFUERZO HISTORICO DE LANGOSTA DE LA FLOTA INDUSTRIAL EN EL MAR CARIBE**

Años	Número de Barcos									Días Pesca								
	Nacional			Extranjera			Total			Nacional			Extranjera			Total		
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total
1964																		
1965																		
1966																		
1967																		
1968																		
1969																		
1970								65										
1971								53										
1972								46										
1973								47										
1974								52										
1975								96										
1976								99										
1977								96										
1978								100										
1979								78										
1980								55										
1981								14										
1982								15										
1983								10										
1984								9										
1985								10										
1986								9										
1987	8		8	7		7		15										
1988	12		12	10		10		22										
1989	12		12	12		12		24										
1990	22		22	5		5		27		3,029		3,029	3,905		3,905	6,934	0	6,934
1991	18	4	22	8		8	26	4	30	2,033	486	2,519	2,007		2,007	4,040	486	4,526
1992	27	10	37	21		21	48	10	58	3,526	1,117	4,643	5,849		5,849	9,375	1,117	10,492
1993	30	6	35	25		25	54	6	60	3,915	803	4,718	5,710		5,710	9,625	803	10,428
1994	32	7	39	20		20	52	7	59	4,383	1,083	5,466	6,015		6,015	10,398	1,083	11,481
1995	29	9	38	19		19	48	9	57	4,979	1,558	6,537	7,432		7,432	12,411	1,558	13,969
1996	30	13	43	15	1	16	45	14	59	4,297	2,007	6,304	6,050	28	6,078	10,347	2,035	12,382
1997	24	18	42	21		21	45	18	63	4,568	3,243	7,811	5,617		5,617	10,185	3,243	13,428
1998	27	18	45	17		17	44	18	62	6,069	3,415	9,484	4,799		4,799	10,868	3,415	14,283
1999	32	17	49	10		10	43	17	59	8,545	3,259	11,804	3,263		3,263	11,808	3,259	15,067
2000	50	21	72			0	50	21	72	13,763	4,407	18,170			0	13,763	4,407	18,170
2001	52	19	71			0	52	19	71	14,486	3,981	18,467			0	14,486	3,981	18,467
2002	52	22	74			0	52	22	74	11,941	3,431	15,372			0	11,941	3,431	15,372
2003	53	24	77			0	53	24	77	13,566	4,193	17,759			0	13,566	4,193	17,759
2004	53	23	76			0	53	23	76	12,199	3,688	15,887			0	12,199	3,688	15,887
2005	49	23	72			0	49	23	72	9,508	3,576	13,084			0	9,508	3,576	13,084
2006	43	22	65			0	43	22	65	8,921	3,443	12,364			0	8,921	3,443	12,364
2007	35	20	55			0	35	20	55	7,877	2,917	10,794			0	7,877	2,917	10,794
2008	40	16	55			0	40	16	55	7,338	1,886	9,224			0	7,338	1,886	9,224
2009	36	13	49			0	36	13	49	7,158	1,403	8,561			0	7,158	1,403	8,561
2010	35	17	52			0	35	17	52	6,335	2,011	8,346			0	6,335	2,011	8,346
2011	42	15	57			0	42	15	57	7,235	1,664	8,899			0	7,235	1,664	8,899

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 4.2.2**  
**RENDIMIENTOS HISTORICOS DE LANGOSTA DE LA FLOTA INDUSTRIAL EN EL MAR CARIBE**

Años	RENDIMIENTO (lb/No. Barcos)									RENDIMIENTO (lb/Dias pesca)								
	Nacional			Extranjera			Total			Nacional			Extranjera			Total		
	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total
1964																		
1965																		
1966																		
1967																		
1968																		
1969																		
1970			5,015															5,015
1971			3,887															3,887
1972			5,965															5,965
1973			7,243															7,243
1974			12,725															12,725
1975			12,491															12,491
1976			17,591															17,591
1977			22,475															22,475
1978			23,493															23,493
1979			20,195															20,195
1980			25,002															25,002
1981			42,500															42,500
1982			21,600															21,600
1983			31,820															31,820
1984			35,246															35,246
1985			33,416															33,416
1986			21,975															21,975
1987			25,414	3,829		3,829	1,787											15,341
1988			16,732	33,601		33,601	15,628											24,578
1989			30,067	21,412		21,412	25,739			119		119	66		66	89		89
1990	13,607		13,607	35,077		35,077	17,583			106		106	87		87	98		98
1991	9,530	27,184	12,740	24,277		24,277	14,068	25,154	15,817	84	224	111	97		97	91	224	105
1992	9,117	19,915	12,036	25,856		25,856	16,440	19,915	17,040	70	178	96	93		93	84	178	94
1993	8,012	26,909	10,975	20,508		20,508	13,689	24,666	14,907	61	184	82	88		88	77	184	85
1994	7,232	45,445	14,165	31,427		31,427	16,613	48,304	20,058	52	294	100	104		104	82	294	102
1995	9,529	53,432	20,027	47,670		47,670	24,574	53,432	29,188	56	314	117	122		122	95	314	120
1996	11,468	34,695	18,684	42,927	9,224	40,821	22,052	32,918	24,696	79	230	127	106	329	107	95	232	118
1997	11,322	40,487	23,713	26,159		26,159	18,328	40,487	24,544	59	221	126	100		100	82	221	115
1998	13,428	37,317	22,957	23,674		23,674	17,409	37,317	23,155	59	194	108	84		84	70	194	100
1999	17,595	48,633	28,205	35,135		35,135	21,850	48,633	29,412	66	250	117	111		111	79	250	116
2000	21,102	42,702	27,547				21,102	42,702	27,547	77	207	108				77	207	108
2001	14,464	31,436	18,995				14,464	31,436	18,995	52	150	73				52	150	73
2002	14,751	29,659	19,114				14,751	29,659	19,114	64	187	92				64	187	92
2003	12,260	24,583	16,063				12,260	24,583	16,063	48	139	69				48	139	69
2004	12,787	26,346	16,956				12,787	26,346	16,956	55	167	81				55	167	81
2005	12,120	23,360	15,681				12,120	23,360	15,681	63	149	86				63	149	86
2006	13,022	25,673	17,261				13,022	25,673	17,261	63	162	90				63	162	90
2007	14,989	27,357	19,448				14,989	27,357	19,448	67	187	99				67	187	99
2008	16,074	28,383	19,559				16,074	28,383	19,559	87	236	117				87	236	117
2009	17,858	26,555	20,186				17,858	26,555	20,186	89	246	114				89	246	114
2010	22,135	24,051	22,761				22,135	24,051	22,761	122	203	142				122	203	142
2011	18,814	25,959	20,719				18,814	25,959	20,719	108	236	132				108	236	132

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 4.3**  
**DESEMBARQUES HISTORICOS DE ESCAMA**

AÑO	LIBRAS (entero)							
	CARIBE		PACIFICO		CONTINENTALES		TOTAL	
	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado
1971	84,659		527,504		178,273		790,436	
1972	338,091		691,721		469,221		1,499,033	
1973	174,696		362,222		613,200		1,150,118	
1974	182,159		2,659,169		709,139		3,550,467	
1975	599,018		4,213,629		552,791		5,365,438	
1976	569,900		1,686,100		705,700		2,961,700	
1977	516,400		1,342,800		605,300		2,464,500	
1978	1,582,000		1,381,300		274,600		3,237,900	
1979	1,134,800		341,200		194,300		1,670,300	
1980	596,000		634,000		122,200		1,352,200	
1981	212,000		1,843,000		296,800		2,351,800	
1982	441,000		1,588,000		277,700		2,306,700	
1983	332,956		1,400,538		245,102		1,978,596	
1984	667,466		876,312		85,400		1,629,178	
1985	434,844		1,110,721		34,200		1,579,765	
1986	376,309		1,151,612		121,800		1,649,721	
1987	352,412		1,149,863		0		1,502,275	
1988	17,676		774,856		0		792,532	
1989	113,587		2,151,679		0		2,265,266	
1990	165,300		1,265,542		0		1,430,842	
1991	456,465		3,523,925		0		3,980,390	
1992	1,057,075		2,561,599		83,610		3,702,284	
1993	1,594,000		2,886,000		211,000		4,691,000	
1994	2,499,279	2,364,318	3,382,314	4,057,075	1,336,916	1,425,500	7,218,509	7,846,893
1995	2,433,521	1,183,300	3,653,587	2,090,100	2,091,200	1,189,900	8,178,308	4,463,300
1996	2,543,649	2,013,451	4,236,266	3,087,000	1,368,100	752,500	8,148,015	5,852,951
1997	3,029,591	1,621,457	4,590,121	4,588,429	1,356,744	1,370,570	8,976,456	7,580,456
1998	3,494,115	2,795,000	4,999,066	3,374,000	948,598	983,000	9,441,779	7,152,000
1999	3,419,638	2,736,000	4,124,020	2,793,000	836,651	876,000	8,380,309	6,405,000
2000	3,631,104	2,873,000	4,980,935	3,338,000	815,955	850,000	9,427,994	7,061,000
2001	3,713,710	2,970,968	5,933,463	4,351,148	1,076,596	536,443	10,723,769	7,858,559
2002	3,846,336	3,077,000	7,230,603	4,841,000	751,000	1,694,000	11,827,940	9,612,000
2003	4,338,673		6,096,627		622,475		11,057,775	
2004	3,993,762		5,420,489		1,336,640		10,750,891	
2005	4,196,456		7,949,910		1,605,608		13,751,974	
2006	4,985,960		6,111,917		801,999		11,899,876	
2007	5,556,067		5,663,037		1,317,337		12,536,441	
2008	4,445,315		4,757,794		1,523,358		10,726,467	
2009	3,986,143		5,991,429		1,853,900		11,831,472	
2010	5,679,717		6,901,387		2,031,073		14,612,177	
2011	4,754,863		6,903,371		2,093,869		13,752,102	

Fuente: INPESCA

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

AÑO	MILES DE	PESCADO	CAMARON		LANGOSTA			CHACALIN			CARNE DE TORTUGA	OTROS	TOTAL
			COSTERO	CULTIVO	COLA	CARNE DE :		CONGELADO	SECO	ENTERO FRESCO			
					COLA	COLA	CABEZA						
1965/69 prom.	Lb	58	5,160		328						174	8	5,728
	US\$	10	4,031		457						16	4	4,518
1970	Lb	395	6,114		486						319	403	7,717
1970	US\$	74	5,329		884						97	23	6,407
1971	Lb	800	5,508		271					141	448	264	7,432
1971	US\$	148	5,240		480					54	139	13	6,074
1972	Lb	1,484	7,137		464					101	592	221	9,999
1972	US\$	232	7,718		903					63	186	37	9,139
1973	Lb	1,248	6,505		561					92	554	51	9,011
1973	US\$	236	6,046		1,083					40	214	53	7,672
1974	Lb	2,318	7,025		1,080					10	557	24	11,014
1974	US\$	825	6,334		2,289					9	253	40	9,750
1975	Lb	3,373	6,294		1,747					15	162	15	11,606
1975	US\$	2,143	9,985		4,427					24	126	28	16,733
1976	Lb	2,010	6,383		2,102						23	10	10,528
1976	US\$	1,306	13,486		6,315						62	47	21,216
1977	Lb	1,268	7,377		2,798						10	2	11,455
1977	US\$	995	13,720		7,648						45	3	22,411
1978	Lb	1,533	5,657		2,813						12	118	10,133
1978	US\$	1,312	8,622		6,649						20	371	16,974
1979	Lb	1,026	4,075		1,862						23	160	7,146
1979	US\$	659	10,885		7,979						59	477	20,059
1980	Lb	1,330	5,227		1,636								8,193
1980	US\$	946	17,511		10,652								29,109
1981	Lb	766	3,849		919								5,534
1981	US\$	461	12,508		7,144							156	20,269
1982	Lb	309	3,316		833								4,458
1982	US\$	248	15,030		6,680							107	22,065
1983	Lb	42	1,972		906			1					2,921
1983	US\$	43	9,824		6,982			2					16,851
1984	Lb		1,511		714							40	2,265
1984	US\$		6,929		5,631							47	12,607
1985	Lb		1,806		769							7	2,582
1985	US\$		7,104		5,773							11	12,888
1986	Lb		1,299		555			10				5	1,869
1986	US\$		4,728		3,909							10	8,647
1987	Lb	12	1,232		958							2	2,204
1987	US\$	34	3,911		8,473							7	12,425
1988	Lb	145	1,988		397							26	2,556
1988	US\$	121	5,862		3,640							71	9,694
1989	Lb	758	1,741		850								3,349
1989	US\$	551	5,119		6,705								12,375
1990	Lb	464	1,474		495								2,433
1990	US\$	276	4,247		4,731								9,254
1991	Lb	1,657	1,943		902								4,502
1991	US\$	1,979	6,053		9,949								17,981
1992	Lb	2,902	1,699		1,495			80				6	6,182
1992	US\$	3,425	4,644		16,450			139				76	24,734
1993	Lb	3,915	3,830		1,657			92					9,494
1993	US\$	5,058	9,782		16,888			117				337	32,182
1994	Lb	6,029	4,840	2,259	2,054			85					15,267
1994	US\$	8,222	14,046	7,351	20,751			120				759	51,249
1995	Lb	5,094	6,587	4,924	3,176			122					19,903
1995	US\$	8,717	22,129	16,115	35,997			247				2,126	85,331
1996	Lb	5,633	5,136	5,706	3,076			111					19,662
1996	US\$	11,421	20,589	17,020	37,574			229				4,028	90,861
1997	Lb	5,794	4,471	6,906	3,167			92					20,430
1997	US\$	11,980	16,482	23,801	34,811			269				3,176	90,519
1998	Lb	6,094	5,850	8,844	2,626			124		15			23,553
1998	US\$	11,118	22,121	27,325	29,395			336		36		702	91,033
1999	Lb	5,645	5,724	6,333	3,409			112		3			21,299
1999	US\$	9,808	22,928	21,263	42,232			331	18	3	55		21,299
2000	Lb	5,684	5,358	7,765	4,436	36		139		11	123		23,607
2000	US\$	10,537	21,798	32,484	57,451	301		399				992	124,126
2001	Lb	6,254	4,680	7,409	2,879			107					21,492
2001	US\$	11,510	16,878	21,741	38,124			354				1,703	90,402
2002	Lb	7,043	4,903	6,703	3,055			97		38			22,008
2002	US\$	12,181	16,014	17,081	45,464			319	56	205		2,998	94,318
2003	Lb	7,210	4,945	9,393	2,650			94					24,292
2003	US\$	11,527	13,922	20,089	38,091			261				3,961	87,851
2004	Lb	7,744	4,338	12,575	2,922			102				952	28,633
2004	US\$	12,116	11,686	25,798	42,605			266				4,256	96,728
2005	Lb	9,764	5,652	13,050	2,422			72				1,177	32,137
2005	US\$	15,702	18,049	28,445	36,634			210				5,192	104,231
2006	Lb	9,419	3,194	15,783	2,502			89				1,764	32,751
2006	US\$	16,720	11,259	32,250	43,334			326				7,792	111,682
2007	Lb	10,002	2,932	16,866	2,172			67				4,600	36,641
2007	US\$	19,491	9,387	35,162	42,926			286				8,735	115,988
2008	Lb	9,586	2,726	22,038	2,528			93		18		3,028	40,016
2008	US\$	20,513	8,655	56,428	41,796			364		37		10,207	137,999
2009	Lb	9,894	2,835	26,290	2,561			73		58		14,693	56,403
2009	US\$	20,694	7,769	55,452	29,436			189		149		12,764	126,452
2010	Lb	11,327	3,180	31,231	2,708			76		72		8,604	57,198
2010	US\$	23,182	8,765	78,477	39,075			193		250		15,277	165,218
2011	Lb	10,328	2,816	36,263	2,717			73		20		2,630	54,847
2011	US\$	23,234	8,443	92,142	40,885			226		40		13,507	178,477

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)