



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2013:

**BENDECIDOS,
PROSPERADOS Y
EN VICTORIAS!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA
(INPESCA)**



Jaiba azul *Callinectes sapidus*
Jaiba roja *Callinectes bocourti*



Camarones del Caribe blancos *Litopenaeus schmitti*
capturados con redes suriperas utilizadas en Pesca
Experimental en el Caribe

**ANUARIO PESQUERO Y ACUICOLA
2012**

Julio 2013

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	2
I. DESEMBARQUES PESQUEROS Y PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	3
1. Caribe	6
1.1. Camarón marino costero del Caribe	8
1.2. Langosta del Caribe	11
1.3. Escama del Caribe	13
1.4. Caracol y Pepino de Mar del Caribe	15
2. Pacífico	15
2.1. Captura	15
2.1.1. Camarón marino costero del Pacífico	18
2.1.2. Langosta del Pacífico	21
2.1.3. Escama del Pacífico	22
2.1.4. Escama de Aguas Continentales	24
2.2. Camaronicultura	25
2.1.1. Camarón de cultivo	25
3. Aguas Continentales	28
3.1. Captura	28
3.2. Piscicultura	28
II. INDUSTRIALIZACION	29
III. EXPORTACIONES	32
ANEXOS	37
PRODUCCION PESQUERA Y ACUÍCOLA	38
INDUSTRIALIZACION	68
EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS	70
SERIES HISTÓRICAS	83

INTRODUCCION

El Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA) presenta el Anuario Pesquero y Acuícola 2012, a todas aquellas personas naturales y/o jurídicas, que hacen uso de las estadísticas de la actividad pesquera y acuícola del país, para su análisis económico. Así también se destaca que de estas estadísticas se promueve la inversión en diferentes sectores económicos del país.

Se presentan tres capítulos:

I. Desembarques y Producción

Incluye el volumen en libras y otras unidades por grupo de recursos que fueron desembarcados, así como el esfuerzo aplicado en número de embarcaciones y días de pesca.

II. Industrialización

Presenta un resumen de los productos que fueron procesados en las plantas pesqueras del país.

III. Exportación

Las cifras estadísticas son presentadas en volumen y valor expresados en libras y dólares respectivamente, por grupo de recursos, en donde los subproductos y otros productos son descritos en una tabla aparte, para que conozcan como se viene diversificando el sector pesquero y acuícola.

Todas las tablas presentan una serie de 10 años, 2003 – 2012 con el fin de que el usuario tenga la oportunidad de visualizar mejor el desarrollo de la pesca y acuicultura en el país. Además se anexan cuadros con información mensual del año 2012.

Esta nueva versión del Anuario Pesquero y Acuícola presenta los desembarques, producción y exportaciones en millones de libras y dólares, los que fueron revisados y ajustados.

Referencia Bibliográfica:

INPESCA Julio 2013. Anuario Pesquero y Acuicultura 2012.

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), 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.

Fuente de la información: Inspectores de pesca-Dirección Monitoreo, Vigilancia y Control-INPESCA. Inspectores Alcaldías Municipales. Plantas Pesqueras. Dirección Acuicultura-INPESCA

Revisión: Vicepresidencia INPESCA. Dirección CIPA/ INPESCA

Fotos portada: Lic. Bayardo Eslaquit. Lic. Luis Emilio Velasquez – Biólogos CIPA/INPESCA

I. DESEMBARQUES PESQUEROS Y PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

El sector pesquero y acuícola aportó en el año 2012 entre desembarques pesqueros y producción acuícola la cantidad de 75, 851,842 libras, de estas se registraron 75,731,655 en libras y 120,187 mil fueron reportadas en otras unidades, las cuales posteriormente se estimaron en libras. (Ver Tabla No. 1)

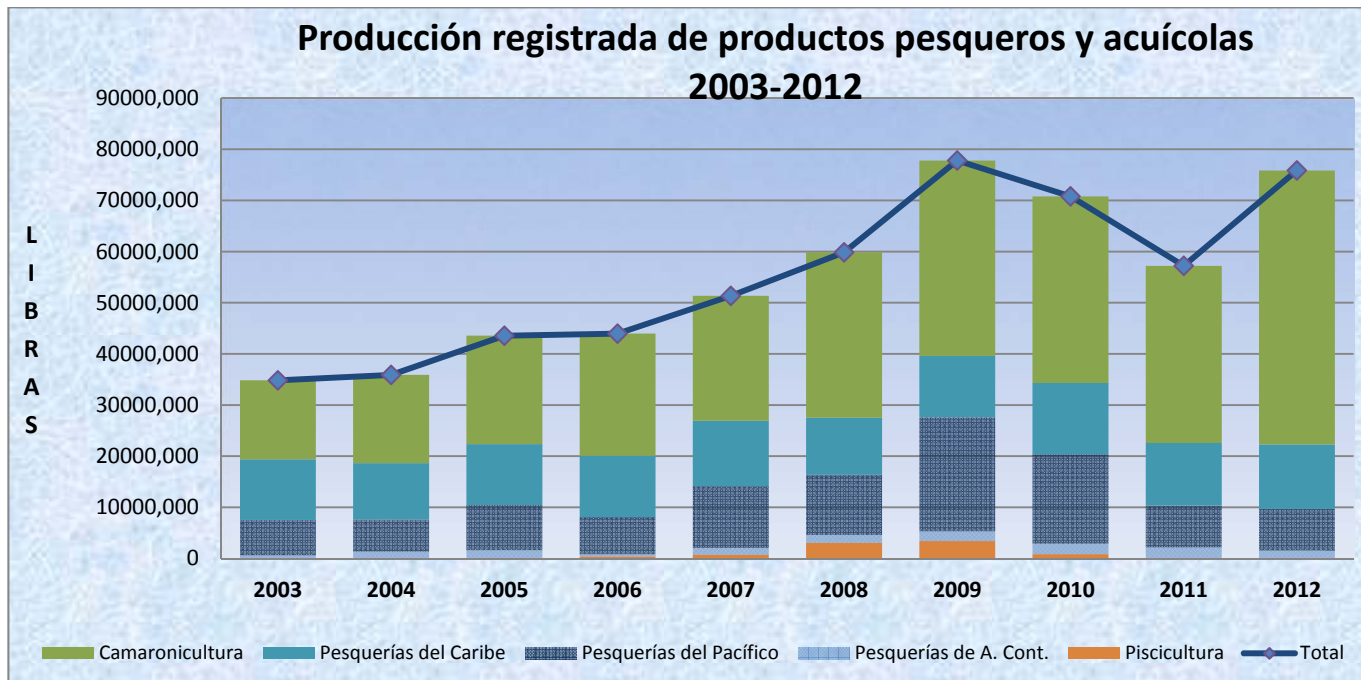
Del total registrado 22,160,510 libras corresponden a producto capturado y 53,571,145 a producto cultivado (camarón y peces). Para este año, la captura y producción proveniente de las aguas marinas fueron del 97.79% y de las aguas continentales de 2.05%, presentándose un incremento en el volumen total del 32.59% de productos registrados con respecto al 2011, siendo el cultivo de camarón la principal actividad para el sector, con el 70.61%. (Ver Tabla No. 1)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	%
Total	34,834,012	35,896,391	43,664,626	43,964,501	51,352,595	59,847,047	77,798,501	70,789,211	57,209,211	75,851,842	100
Marinas	34,210,754	34,559,263	42,058,114	43,161,614	49,298,507	54,991,317	72,147,480	67,567,826	54,850,156	74,179,229	97.79
Camarón cola	4,274,305	3,567,347	4,294,448	2,614,677	2,804,966	2,135,657	2,082,905	1,926,610	2,383,233	1,118,109	1.47
Camarón entero	997,490	808,769	1,342,930	721,015	931,628	361,666	264,159	478,490	445,108	281,169	0.37
Camaroncillo entero (chacalín)		11,946		17,954	33,322	28,090	639,910	1,004,216	199,544	414,239	0.55
Camaroncillo cola (chacalín)							230,069	146,186	251,392	42,331	0.06
Camarón de profundidad entero	10,563	464							24,016		0.00
Camarón de profundidad colas	47,520	199,580	159,718						54,623	43,250	0.06
Camarón cultivo entero	15,442,742	17,268,836	21,193,157	23,893,079	24,414,460	32,317,895	38,197,223	36,491,645	34,627,998	53,556,451	70.61
Langosta cola	2,579,444	2,878,214	2,386,228	2,487,513	2,505,155	2,887,321	2,429,215	2,504,260	2,669,635	2,959,854	3.90
Langosta entera						37,875	24,776	59,008	228,405	361,236	0.48
Langosta (carne de cabeza)	144,232	161,154	127,732	142,168	156,994	178,563	153,266	181,378	140,042	162,670	0.21
Langostino entero	135,248	82,146		755,931	5,943,814	6,323,490	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800	0.01
Escama entera	10,435,300	9,414,250	12,146,373	11,097,877	11,219,104	9,299,121	9,977,572	12,581,104	11,658,234	12,805,996	16.88
Cangrejo entero	26,724	23,353	15,631	20,260	9,312	8,650	2,728	6,983	16,180	3,080	0.00
Cangrejo tenazas			406	1,199	943	908	982		129		0.00
Cangrejo (cuerpo, boca, pecho)									2,277		0.00
Jaiba entero		1,006	2,493	2,112	2,076	2,033	2,967	388,135	593,980	401,107	0.53
Caracol filete	105,602	103,411	155,110	271,016	120,129	278,552	490,759	805,741	761,313	1,034,168	1.36
Caracol entero			100,290								0.00
Caracol cuero			425								0.00
Caracol carne				751	17,073						0.00
Calamar entero	4,345	13,128	5,288	3,789	6,780	3,801	2,422	5,282	8,509	16,032	0.02
Pulpo entero	7,171	25,659	3,619	9,365	5,843		29,258	32,703	4,804	7,455	0.05
Almejas y ostras enteras						1,060	52				0.00
Medusa entera						451,208					0.00
Alacrán de mar entero						220					0.00
Pepino de mar entero con vísceras	69		113,188	216,987	607,629	645,950	1,783,503	1,314,588	758,061	933,827	1.23
Continenciales	623,259	1,337,128	1,606,512	802,829	2,054,088	4,580,661	5,277,594	2,890,777	2,177,893	1,552,426	2.21
Camarón de río entero	784	488	904	830	2,694	3,048	14,253	11,728	25,781	4,846	0.01
Camarón de río cola									395	1,560	0.00
Escama entera	622,475	1,336,640	1,605,608	428,123	1,317,337	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,869	1,531,326	2.18
Escama de cultivo entera				373,876	734,057	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	0.02

Otros productos reportados en Otras Unidades CONVERTIDOS A LIBRAS										
	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
TOTAL										120,187
<u>CARIBE</u>										
Ostiones entero sin concha				490	640	22,290	27,075	25,035	16,805	15,665
Caracol entero en su concha				905,432	518,638	173,713	15,847	254,999	100,847	18,108
Almejas entera en su concha				0.17	0.1525					
Jaiba entera docena						75,186	330,174	50,574	48,588	72,526
Escamas- aleta de tiburón						3,880				
<u>PACIFICO</u>										
Ostras (entera) docena						3,200	1			
Cangrejo Ajalín (entero) unidades						300				
Variedades Ornamentales (entero) unidades						6,117			14,923	13,888

Diferentes recursos registrados en otras unidades de volumen, convertidas a libras mediante factores de conversión (Ver en Anexos, Cuadro 1.1)

Otros productos reportados en Otras Unidades											
	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	
<i>Unidades</i>											
<u>PACIFICO</u>											
Padrotes de camarón (vivos) miles de unidades									8	28	
<u>AGUAS CONTINENTALES</u>											
Larvas de tilapia (vivos) en miles de unidades									72		
Reproductores/padrotes de tilapia (vivos) en miles de unidades										5	
Alevines de tilapia (vivos) en miles de unidades									30	638	
<i>Millares</i>											
<u>PACIFICO</u>											
Nauplios camarón en miles de millares							n/d	n/d	8,755	7,647	15,582
Post larvas camarón en miles de millares							n/d	n/d	2,763	3,152	12,945



1. Caribe
(Ver Tabla No. 2)

En el Caribe los desembarques registrados fueron de 12,595,832 libras, lo que representó un incremento del 3% con relación al 2011, siendo el grupo de escamas, langosta y camarón marino costero, los recursos que mayor aporte hicieron. Del volumen total 12,483,298 libras provienen de las aguas marinas y 6,236 libras de aguas continentales, específicamente de camarón de río. (Ver Tabla No. 2)

El grupo de escama desembarco la cantidad de 5,475,957 libras, un 15.2% más que el 2011.

Los desembarques de colas de langosta fueron de 2,816,567 libras, mientras de langosta entera 334,364 libras y 162,670 libras para la carne de cabeza de langosta, presentándose un incremento en relación al año 2011 de 9.1% para la primera, 53.6% para la segunda y de 16.4% para la última.

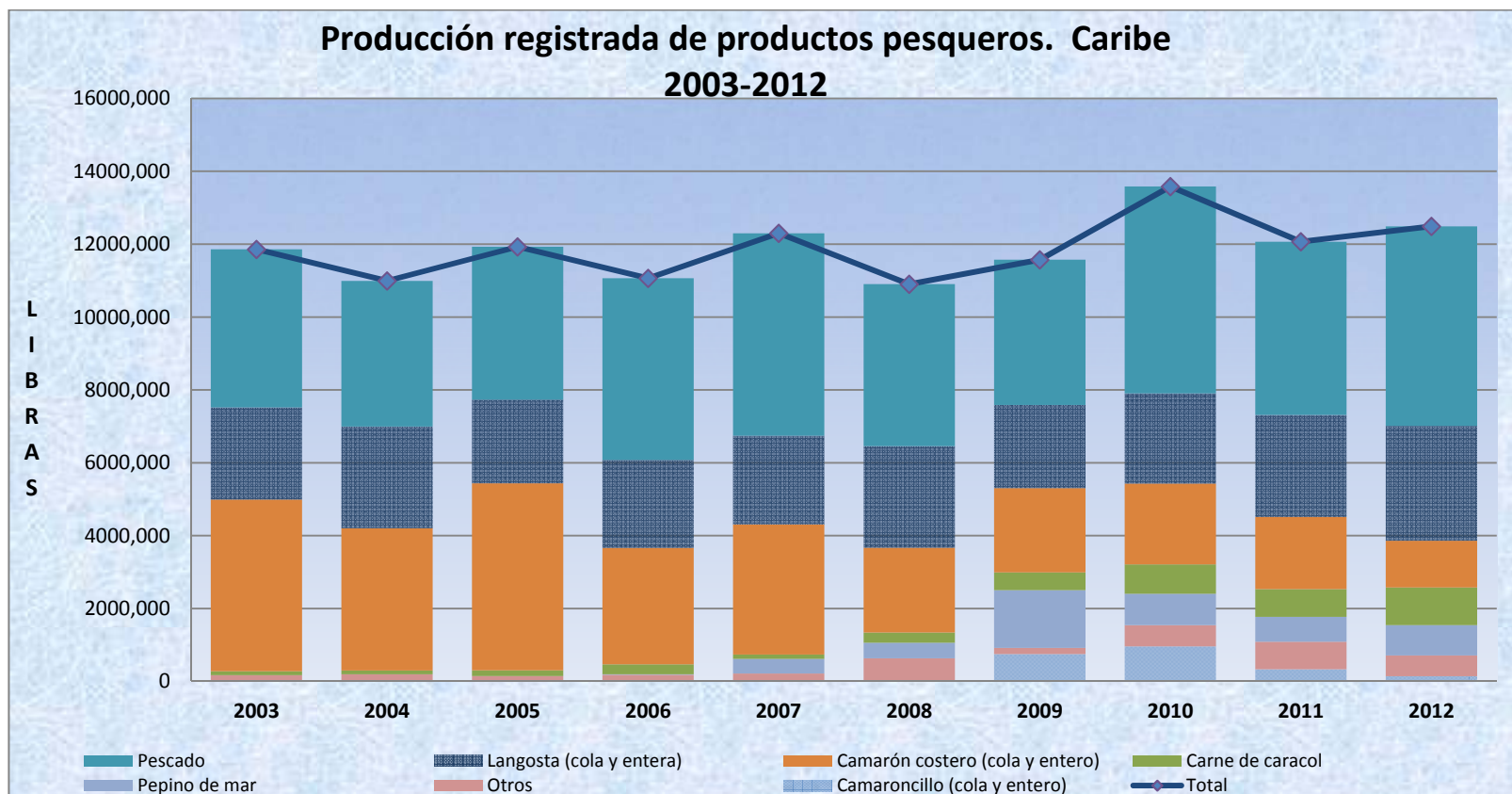
Los desembarques de camarón marino costero fueron de 1,004,513 libras colas y 281,169 libras entero, significando esto una disminución del 35.2% y 34.5% respectivamente, con respecto al 2011.

Otro grupo de recursos que ya forma parte de las pesquerías nacionales son la jaiba, con desembarques de 400,205 libras, el caracol con 1,034,168 libras y el pepino con 828,948 libras. Si comparamos estos volúmenes con los del año 2011, tenemos que la jaiba tuvo una disminución del 29.7%, la carne de caracol tuvo un aumento del 35.8% y el pepino de mar un aumento del 21.3%.

Tabla N° 2										
Producción registrada de productos pesqueros en libras										
Caribe										
	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
Caribe	11,858,764	10,991,369	11,928,937	11,970,444	12,817,983	11,178,769	11,945,713	13,914,193	12,233,352	12,595,832
Marinas	11,857,980	10,990,983	11,927,716	11,969,615	12,815,289	10,901,474	11,562,193	13,572,021	12,041,448	12,483,298
Camarón cola	3,752,225	3,127,322	3,963,026	2,479,729	2,670,490	1,964,109	2,046,232	1,747,681	1,551,002	1,004,513
Camarón entero	961,590	775,642	1,171,514	714,997	897,630	360,700	264,159	469,875	429,414	281,169
Camaroncillo entero		11,946		17,954	27,547	9,490	621,052	848,556	88,044	100,209
Camaroncillo cola							127,510	111,149	246,792	41,448
Langosta cola	2,528,933	2,793,387	2,294,731	2,416,536	2,435,994	2,790,168	2,278,143	2,427,200	2,581,215	2,816,567
Langosta entera						2,470	4,238	48,638	217,694	334,364
Langosta (carne de cabeza)	144,232	161,154	127,732	142,168	156,994	158,213	153,266	181,378	140,042	162,670
Escama entera	4,338,673	3,993,762	4,196,456	4,985,960	5,556,067	4,445,315	3,986,143	5,679,717	4,754,863	5,475,957
Cangrejo entero	26,724	23,353	15,631	20,260	9,312	6,610	2,728	6,882	16,180	3,080
Cangrejo tenazas				892	943	408	982		129	
Cangrejo (cuerpo, boca, pecho)									2,277	
Jaiba entero		1,006	2,493	2,112	1,603	1,915	2,362	386,226	568,956	400,205
Caracol filete	105,602	103,411	155,110	271,016	120,129	278,552	490,759	805,741	761,313	1,034,168
Caracol cuero			425							
Caracol carne					17,014					
Calamar entero						77	158			
Pulpo entero			598			3,500	1,154			
Medusa entera						451,208				
Pepino de mar entero con vísceras				12,069	402,287	428,740	1,583,256	858,883	683,527	828,948
Almejas y ostras enteras							52	95		
Continenciales	784	386	884	830	2,694	2,225	10,424	11,563	25,664	6,236
Camarón de río (entero)	784	386	884	830	2,694	2,225	10,424	11,563	25,269	4,676
Camarón de río (cola)									395	1,560

Otros productos reportados en Otras Unidades CONVERTIDOS A LIBRAS										
	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
TOTAL										106,299
CARIBE										
Ostiones entero sin concha			310	490	640	22,290	27,075	25,035	16,805	15,665
Caracol entero en su concha				905,432	518,638	173,713	15,847	254,999	100,847	18,108
Almejas entera en su concha			28	0	0					
Jaiba entera						75,186	330,174	50,574	48,588	72,526
Escamas-aleta de tiburón						3,880				

Diferentes recursos registrados en otras unidades de volumen, convertidas a libras mediante factores de conversión
(Ver en Anexos, Cuadro 1.1)



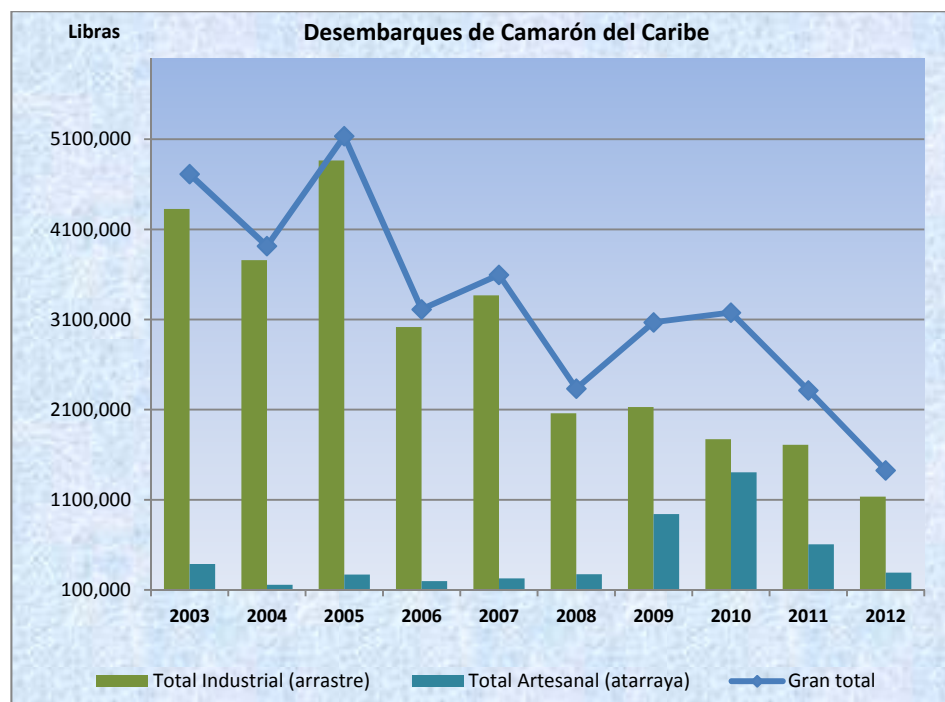
1.1. Camarón marino costero del Caribe

En la siguiente tabla (No. 3) se presentan los desembarques registrados de camarón costero, en el 2012 estos fueron de 1,427,339 libras, incluyendo al camaroncillo (chacalín), de los cuales 1,045,961 libras corresponde a colas (854,533 libras de camarón costero provenientes de la flota industrial y 191,428 libras de la artesanal, de estos últimos 149,980 libras son camarón costero y 41,448 libras de colas de camaroncillo artesanal) y 381,378 libras a camarón entero (281,169 libras de camarón industrial y 100,209 libras de camaroncillo artesanal). La flota industrial desembarco 1,135,702 libras y la artesanal 291,637 libras, incluyendo camaroncillo (chacalín).

Tabla N°3
Desembarques Registrados de Camarones del Caribe (libras)

Años	Gran total	Total		Total Industrial (arrastre)		Total Artesanal	
		Colas	Entero	Camarón colas	Camarón entero	Camarón colas	Camaroncillo entero
2003	4,713,815	3,752,225	961,590	3,364,891	961,590	387,334	
2004	3,914,910	3,127,322	787,588	2,982,691	775,642	144,631	11,946
2005	5,134,540	3,963,026	1,171,514	3,692,209	1,171,514	270,817	
2006	3,212,680	2,479,729	732,951	2,300,581	714,997	179,147	17,954
2007	3,595,667	2,670,490	925,177	2,469,827	897,630	200,662	27,547
2008	2,334,234	1,964,109	370,125	1,723,575	336,900	240,534	33,225
2009	3,069,376	2,183,582	885,794	1,864,007	264,159	319,575	621,635
2010	3,177,261	1,858,830	1,318,431	1,302,519	469,875	556,311	848,556
2011	2,315,252	1,797,794	517,458	1,280,480	429,414	517,314	88,044
2012	1,427,339	1,045,961	381,378	854,533	281,169	191,428	100,209

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



Conceptos: **Arrastre:** arte de pesca activo, consiste en una serie de paños, que forman una red en forma de embudo, la cual es arrastrada por embarcaciones mecanizadas sobre el fondo marino en un tiempo determinado. **Atarraya:** red de forma circular que se utiliza para la pesca de peces pequeños y camarones, en aguas salobres y dulceacuícolas, que son operadas en forma manual lanzándose sobre la superficie del agua desde un punto fijo.

¹ La Gaceta. Diario Oficial No. 173. Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense para Artes y Métodos de Pesca. 3 Septiembre 2004.

El historial de las capturas, esfuerzo y rendimiento de camarón costero del Caribe son presentados en la **Tabla No. 3.1**. En el 2012 operaron un promedio de 13 embarcaciones con 3,075 días pesca, obteniéndose un rendimiento de 278 lb/DVP y 65,733 lb/BPO.

años	Captura	Esfuerzo nominal		Rendimientos nominales	
	libras colas	DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
2003	3,364,891	13,653	46	246	73,018
2004	2,982,691	10,903	39	274	76,154
2005	3,692,209	8,836	37	418	99,301
2006	2,300,581	8,110	35	284	65,544
2007	2,469,827	6,885	33	359	74,028
2008	1,723,575	3,962	23	435	75,535
2009	1,864,007	5,615	25	332	73,756
2010	1,302,519	3,021	11	431	118,411
2011	1,280,480	3,949	16	324	80,872
2012	854,533	3,075	13	278	65,733
años	libras entero	DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
2003	961,590	2,932	10	328	95,364
2004	775,642	2,443	9	317	86,988
2005	1,171,514	3,244	11	361	109,209
2006	714,997	2,981	10	240	68,750
2007	897,630	2,594	9	346	97,568
2008	336,900	805	9	419	37,433
2009	264,159	606	4	436	62,155
2010	469,875	780	3	*	*
2011	429,414	-	-	-	-
2012	281,169	-	-	-	-
Total ambas operaciones					
años	Libras estimadas en colas	DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
2003	3,947,518	16,585	56	238	70,282
2004	3,452,652	13,346	48	259	71,806
2005	4,402,029	12,080	48	364	91,883
2006	2,733,798	11,091	46	246	60,083
2007	3,013,817	9,479	42	318	72,227
2008	1,927,746	4,767	32	404	60,586
2009	1,864,007	6,221	30	300	63,138
2010	1,589,143	3,801	14	418	113,510
2011	1,280,480	3,949	16	324	80,872
2012	1,038,304	3,075	13	278	65,733

2010: * Desembarques colas y entero en conjunto, DVP y BPO estimados

DVP: Días de viaje de pesca

BPO: Barcos promedio Operativo

A partir del 2010 los desembarques fueron en conjunto (colas y entero), pero por ser mayores los desembarques de cola, el esfuerzo se aplico a estos.

1.2. Langosta del Caribe

En la tabla No. 4 se presentan los desembarques registrados de langosta, los cuales fueron de 2,816,567 libras, de estos 1,750,263 libras provienen de la pesca artesanal y 1,066,304 libras de la industrial. Considerando el método de captura utilizado por las embarcaciones industriales, el 66.38% del volumen total fueron capturados con nasas equivalente a 707,768 libras y el 33.62% por buceo correspondiente a 358,536 libras. El esfuerzo fue aplicado por un promedio de 38 embarcaciones con nasas y 13 con buzos, los que operaron 6,895 y 1,381 días de viaje de pesca respectivamente. El rendimiento obtenido en este año fue de 103 libra/DVP y 18,625 libras/BPO, para las embarcaciones con nasas y 260 libras/DVP y 27,580 libras/BPO para los buzos.

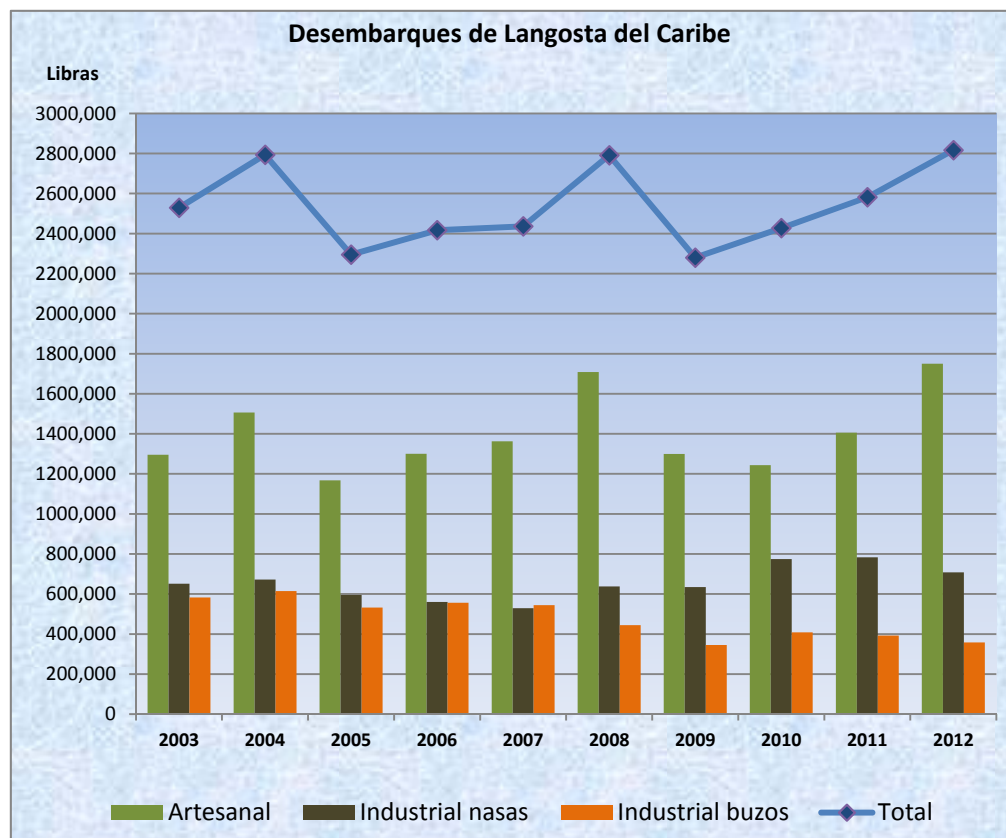
años	LIBRAS (cola)					INDUSTRIAL									
	Artesanal	FAC	Industrial			ESFUERZO NOMINAL						RENDIMIENTO NOMINAL			
			nasas	buzos	Total	DVP			BPO			lb./DVP		lb./BPO	
						nasas	buzos	Total	nasas	buzos	Total	nasas	buzos	nasas	buzos
2003	1,295,316		651,010	582,608	2,528,933	13,566	4,193	17,759	53	24	77	48	139	12,260	24,583
2004	1,506,629		672,018	614,740	2,793,387	12,199	3,688	15,887	53	23	76	55	167	12,787	26,346
2005	1,167,414		595,217	532,100	2,294,731	9,508	3,576	13,084	49	23	72	63	149	12,120	23,360
2006	1,300,332		559,953	556,251	2,416,536	8,921	3,443	12,364	43	22	65	63	162	13,022	25,673
2007	1,362,471		529,114	544,409	2,435,994	7,877	2,917	10,794	39	22	61	67	187	13,490	24,622
2008 ¹	1,708,654		637,613	444,673	2,790,940	7,338	1,886	9,224	40	16	55	87	236	16,074	28,383
2009 ¹	1,299,385		634,936	345,220	2,279,541	7,158	1,403	8,561	36	13	49	89	246	17,858	26,555
2010	1,243,608		774,724	408,868	2,427,200	6,335	2,011	8,346	35	17	52	122	203	22,135	24,051
2011	1,405,426		783,152	392,637	2,581,215	7,235	1,664	8,899	42	15	57	108	236	18,814	25,959
2012	1,750,263		707,768	358,536	2,816,567	6,895	1,381	8,276	38	13	51	103	260	18,625	27,580

(1) En los años 2008 y 2009 se registro langosta entera, que fueron convertidas a colas.

FAC: Fauna de acompañamiento del camarón.

DVP: Días de viaje de pesca

BPO: Barcos Promedio Operativo



La langosta artesanal es reportada por las plantas procesadoras sin definir método de captura.

Concepto:²

Nasas: arte de pesca de forma rectangular o cilíndrica, construida de diversos materiales que se utiliza como una trampa para la captura de peces y crustáceos.

Buceo Asistido:³ se dice de la acción de nadar bajo el agua, auxiliado o asistido de tanques o mangueras unidas a un compresor.

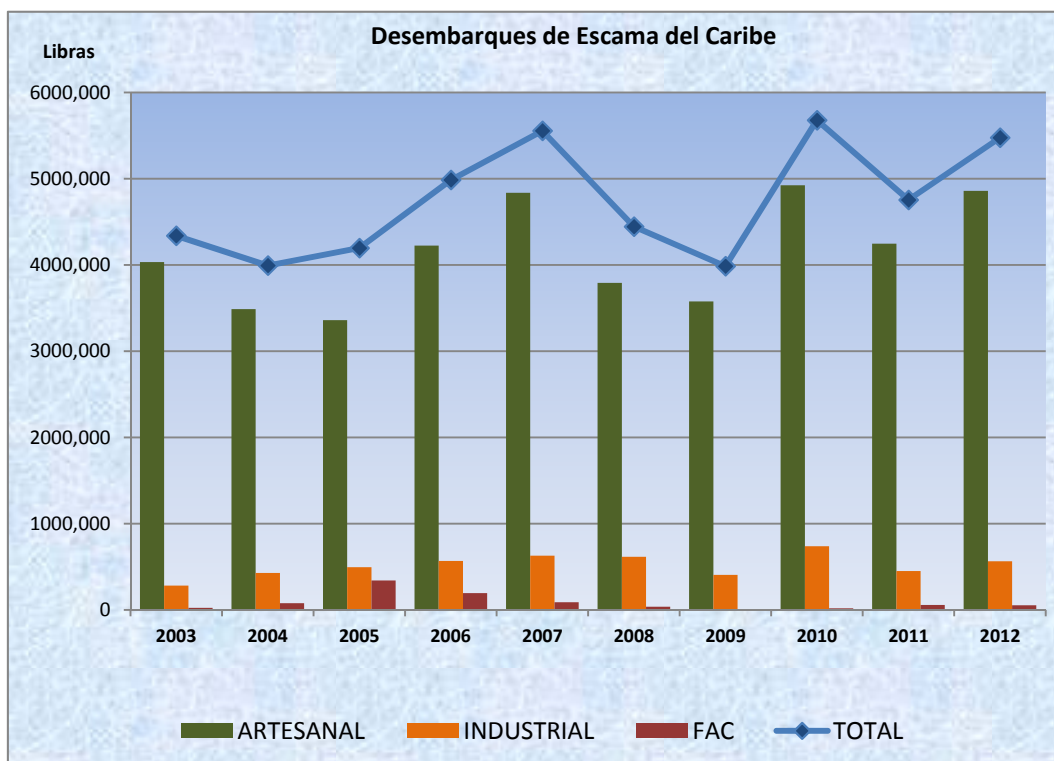
² La Gaceta. Diario Oficial No. 173. Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense para Artes y Métodos de Pesca. 3 Septiembre 2004.

³ Sin bibliografía definida.

1.3 Escama del Caribe

En la siguiente tabla (No. 5) se puede observar el Historial de las capturas de escama, las que en el 2012 fueron de 5,475,957 libras, de estas 4,859,182 libras fueron aportadas por la pesca artesanal, 563,215 libras por la pesca industrial y 53,560 libras por la Fauna de Acompañamiento del Camarón (FAC).

Tabla N° 5											
Historial de la actividad de escama registrada											
(En libras)											
AÑOS											
Zona	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
TOTAL CARIBE	TOTAL	4,338,673	3,993,762	4,196,456	4,985,960	5,556,067	4,445,315	3,986,143	5,679,717	4,754,863	5,475,957
	ARTESANAL	4,033,185	3,488,542	3,360,437	4,224,428	4,838,020	3,792,265	3,577,186	4,924,519	4,246,618	4,859,182
	INDUSTRIAL	281,703	427,589	494,790	567,601	628,946	615,527	406,650	737,788	451,272	563,215
	FAC	23,785	77,631	341,230	193,932	89,100	37,523	2,307	17,411	56,972	53,560



En la presente tabla (No.6) está el detalle de las principales variedades de escama desembarcadas del Caribe.

Tabla N° 6
Detalle de los desembarques registrados de las principales
variedades de escama (libras)

Variedad		AÑOS										%
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
ROBALO	TOTAL	2,039,546	1,465,167	1,443,637	1,551,776	1,554,004	1,443,154	845,161	1,664,315	1,492,266	1,294,245	24
	ARTESANAL	2,039,546	1,465,167	1,443,637	1,550,632	1,554,004	1,443,154	845,161	1,661,009	1,492,266	1,293,812	
	INDUSTRIAL				1,144						433	
	FAC								3,306			
PARGOS	TOTAL	873,672	972,103	1,035,068	1,492,439	1,816,139	1,397,916	1,609,405	2,704,746	1,909,040	2,356,893	43
	ARTESANAL	873,672	971,858	811,000	1,198,269	1,622,477	1,324,420	1,539,257	2,045,000	1,598,156	1,911,213	
	INDUSTRIAL			221,190	290,396	192,737	73,373	70,148	659,227	309,476	434,907	
	FAC		245	2,878	3,774	926	124		519	1,409	10,773	
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	430,843	467,915	554,216	713,166	478,580	266,371	201,663	334,214	244,380	303,815	6
	ARTESANAL	407,058	390,922	192,235	405,979	352,480	206,070	192,559	273,450	188,409	216,816	
	INDUSTRIAL			49,225	124,570	41,545	23,449	7,979	60,705	22,671	52,343	
	FAC	23,785	76,993	312,756	182,618	84,555	36,853	1,126	60	33,300	34,656	
MACARELA	TOTAL	209,782	121,314	53,063	26,205	72,688	13,939	8,311	22,909	19,376	120,728	2
	ARTESANAL	209,782	121,314	53,063	24,046	72,688	13,939	8,311	22,909	19,376	120,728	
	INDUSTRIAL											
	FAC				2,159							
CORVINAS	TOTAL	129,038	143,597	172,160	130,269	173,694	79,180	55,597	127,012	208,941	90,782	2
	ARTESANAL	129,038	143,597	157,707	128,327	172,881	79,180	55,597	126,983	208,941	90,782	
	INDUSTRIAL											
	FAC			14,453	1,942	814			29			
TIBURONES	TOTAL	31,150	17,495	198,964	399,237	364,303	224,166	186,833	266,289	236,231	133,143	2
	ARTESANAL	31,150	17,495	128,723	391,943	364,303	224,065	186,833	256,389	236,231	131,716	
	INDUSTRIAL			61,003	7,294				9,900			
	FAC			9,238				101			1,427	
RAYAS	TOTAL						150,028	352,580	139,137	127,431	271,974	5
	ARTESANAL						150,028	352,580	138,940	127,431	271,974	
	INDUSTRIAL								197			
	FAC											
JURELES	TOTAL						8,414	1,357	7,549	4,273	14,851	0
	ARTESANAL						8,414	1,357	7,549	4,273	14,063	
	INDUSTRIAL										788	
	FAC											
BAGRES	TOTAL						131,750		115,120	99,107	177,664	3
	ARTESANAL						131,750		115,056	99,107	177,664	
	INDUSTRIAL											
	FAC								64			
RONCOS	TOTAL						73,933	70,688	38,343	70,800	83,804	2
	ARTESANAL						73,398	70,688	37,964	69,755	82,481	
	INDUSTRIAL						535		380	807	1,324	
	FAC								238			
OTROS PECES	TOTAL	624,642	806,171	739,399	673,364	1,097,471	655,831	654,364	261,393	343,019	628,058	11
	ARTESANAL	342,939	378,188	574,122	525,727	699,187	137,215	324,846	240,579	202,675	547,935	
	INDUSTRIAL	281,703	427,589	163,372	145,342	394,665	518,171	328,338	7,380	118,319	73,853	
	FAC		394	1,905	2,295	3,620	446	1,181	13,434	22,025	6,271	
TOTAL	TOTAL	4,338,673	3,993,762	4,196,505	4,986,456	5,556,878	4,444,680	3,985,957	5,680,254	4,754,863	5,475,957	100
	ARTESANAL	4,033,185	3,488,542	3,360,486	4,224,923	4,838,019	3,791,631	3,577,186	4,925,826	4,246,618	4,859,182	
	INDUSTRIAL	281,703	427,589	494,790	568,745	628,946	615,527	406,464	737,817	451,272	563,215	
	FAC	23,785	77,631	341,230	192,788	89,913	37,523	2,306	17,411	56,972	53,560	

Otros peces: variado, king fish, hog fish, butter fish, barracuda, pez vieja, pez loro, ballyhoo, dorado, pez arena, cobia, lisa, lenguado, palometa, wahoo, pez espada, june fish, magitt, sardina.

1.4 Caracol y Pepino de Mar del Caribe

El Caracol y el Pepino de Mar, son recursos que han llegado a ser importantes en la actividad pesquera del país. El Caracol tiene cuota de exportación establecida por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), la cual se ha venido incrementando en los últimos tres años, después de analizar los resultados obtenidos en las investigaciones para la explotación sostenible de este recurso. Para el Pepino de mar INPESCA desde el inicio de su explotación, ha establecido Cuotas Precautorias, con el fin de realizar un aprovechamiento sostenible, las cuales están basadas en los resultados de los estudios de investigación que se llevan a cabo. Así mismo estas pesquerías representan una alternativa para el sector que se dedica a la pesca de langosta, ya que en época de veda de este recurso, es cuando se da la mayor actividad pesquera para ellos.

En el 2012 se obtuvieron capturas de 1,034,168 libras de filete de caracol, de las cuales 637,333 fueron desembarcadas por embarcaciones industriales y 396,835 libras por pescadores artesanales. (Ver Cuadro 1.10)

Los desembarques de Pepino de mar fresco con vísceras fueron de 828,948 libras, de las cuales 768,584 libras provienen de embarcaciones industriales y 60,363 libras de embarcaciones artesanales. (Ver Cuadro 1.9)

2. **Pacífico** (Ver Tabla No.7):

2.1. **Captura**

Los desembarques proveniente del litoral Pacífico fueron de 8,153,369 libras equivalente a un 0.3% más que el 2011.

Los capturas registradas de colas de camarón costero fueron de 113,596 libras, 86.4% menos que en el 2011, mientras en el camarón de profundidad (colas) estas fueron de 43,250 libras, 20.8 % menos.

En el grupo de langosta, los desembarques para colas de langosta fueron de 143,287 libras y para la langosta entera 2,872 libras, lo que representa un incremento del 62.1% y de más del 100% respectivamente, con respecto al 2011.

La pesca de langostino ha venido disminuyendo drásticamente debido al retiro de las embarcaciones desde el año 2011, siendo el volumen desembarcado de 4,800 libras, 76% menos que ese año.

Los desembarques de escama alcanzaron las 7,330,039 libras, incrementándose en un 6.2% con relación al 2011.

Así también en el Pacífico hay un grupo importante de recursos no tradicionales que se han venido incorporado a las pesquerías del país, como son el pulpo y el pepino de mar, que incrementaron su captura en el presente año con

respecto al 2011 en más del 100% para el primero y en un 40.7% para el segundo. En volumen, el pulpo desembarco 40,911 libras y el pepino de mar 104,879 libras.

Tabla N° 7
Producción registrada de productos pesqueros en libras
Pacífico

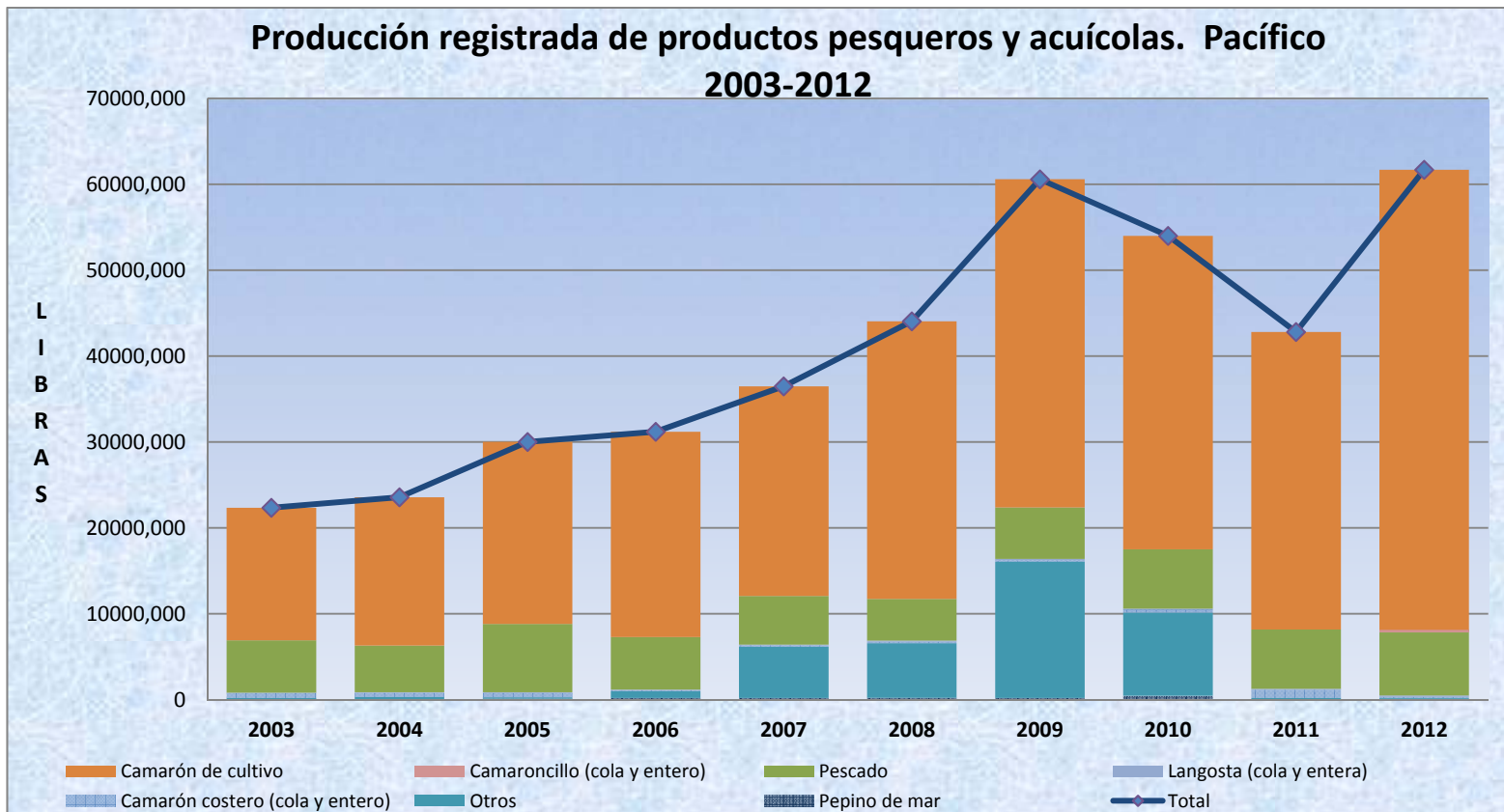
	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
Pacífico	22,352,774	23,568,279	30,018,194	31,192,000	36,483,218	44,090,392	60,585,287	53,995,981	42,823,630	61,709,820
Marinas	22,352,774	23,568,279	30,018,194	31,192,000	36,483,218	44,090,392	60,585,287	53,995,981	42,808,708	61,695,932
Camarón cola	522,081	440,024	331,422	134,948	134,476	171,548	139,233	213,965	836,831	113,596
Camarón entero	35,900	33,127	171,416	6,018	39,773	966	18,858	164,275	127,194	
Chacalín entero										314,030
Chacalín cola										883
Camarón de profundidad entero	10,563	464							24,016	
Camarón de profundidad colas	47,520	199,580	159,718						54,623	43,250
Camarón cultivo entero	15,442,742	17,268,836	21,193,157	23,893,079	24,414,460	32,317,895	38,197,223	36,491,645	34,627,998	53,556,451
Langosta cola	50,510	84,827	91,496	70,977	69,161	97,153	151,072	77,060	88,420	143,287
Langosta entera						35,405	20,538	10,370	10,711	26,872
Langostino entero	135,248	82,146		755,931	5,943,814	6,323,490	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800
Escama entera	6,096,627	5,420,489	7,949,910	6,111,917	5,663,037	4,853,806	5,991,429	6,901,387	6,903,371	7,330,039
Calamar entero	4,345	13,128	4,866	3,789	6,780	3,724	2,264	5,282	8,509	16,032
Caracol carne				751	59					
Cangrejo entero						2,040		101		
Cangrejo tenazas				307		500				
Pulpo entero	7,171	25,659	3,021	9,365	5,843	25,758	31,549	4,804	7,455	40,911
Pepino de mar fresco con vísceras	69		113,188	204,918	205,342	217,210	200,247	455,705	74,534	104,879
Otros					473	1,280	605	1,990	25,024	902

Otros productos reportados en Otras Unidades CONVERTIDOS A LIBRAS

	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
TOTAL										13,888
PACIFICO										
Ostras entera						3,200	1			
Cangrejo Ajalín entero						300				
Variedades Ornamentales entero						6,117			14,923	13,888

Diferentes recursos registrados en otras unidades de volumen, convertidas a libras mediante factores de conversión
(Ver en Anexos, Cuadro 1.1)

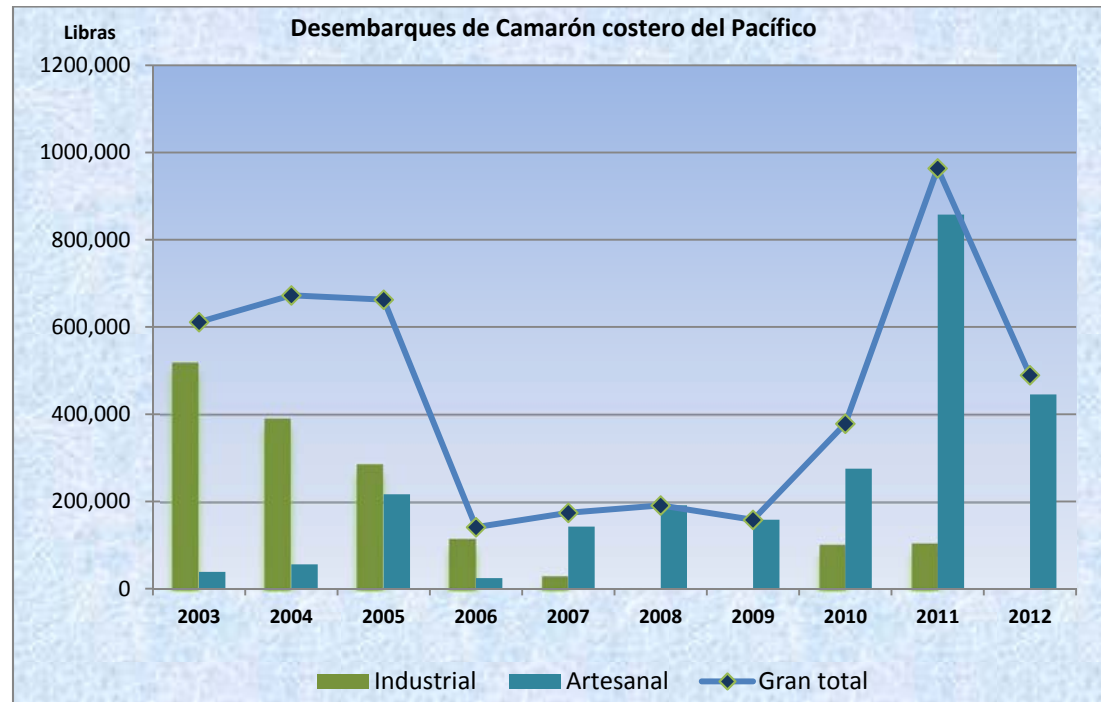
Otros productos reportados en Otras Unidades										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Unidades										
PACIFICO										
Padrotes de camarón (vivos) miles de unidades									8,200	27,775
Millares										
PACIFICO										
Nauplios camarón en miles de millares						n/d	n/d	8,754,654	7,647,068	15,582,000
Post larvas camarón en miles de millares						n/d	n/d	2,763,208	3,152,469	12,945,376



2.1.1. Camarón marino costero del Pacífico

La tabla No. 8 presenta el historial de desembarques registrados de camarón costero, camarón de profundidad y chacalín, que incluidos todos en el año 2012 fueron de 489,437 libras. Del volumen total 44,225 libras provienen de las embarcaciones industriales y 445,212 libras de los artesanales.

Tabla N°8												
Desembarques Registrados de Camarones del Pacífico (libras)												
Años	Gran total	Total				Total Industrial (arrastre)			Total Artesanal			
		Camarón costero				Camarón costero			Camarón costero		Chacalines	
		Incluyendo chacalines colas	Chacalines entero	Entero	Camarón profundidad colas	Incluyendo chacalines colas	Entero	Camarón profundidad colas	Colas	Entero	Entero	Colas
2003	611,416	522,081		35,900	53,435	519,278		53,435	2,803	35,900		
2004	672,731	440,024		33,127	199,580	390,892		199,580	49,132	6,600		
2005	662,557	331,422		171,416	159,718	286,406		159,718	45,016	171,416		
2006	140,967	134,949		6,018		116,716			18,234	6,018		
2007	174,249	134,476		39,773		31,891			102,586	39,773		
2008	191,114	171,548		966					171,548	966	18,600	
2009	158,091	36,674		102,559					36,674	102,559	18,858	
2010	378,240	213,965	155,660	8,615		103,072			75,856	8,615	155,660	35,037
2011	964,025	836,831	111,500	15,694	64,230	106,447		64,230	710,571	15,694	111,500	19,813
2012	489,437	114,479	331,708		43,250	975		43,250	113,504		331,708	



El historial de las capturas, esfuerzo y rendimiento de camarón costero son presentados en la Tabla No. 8.1. En el 2012 opero un promedio de una (1) embarcación con 90 días pesca, obteniéndose un rendimiento de 11 lb/DVP.

En la Tabla 8.1.1. se presenta el historial del volumen desembarcado por embarcaciones industriales, que no reportaron esfuerzo pesquero.

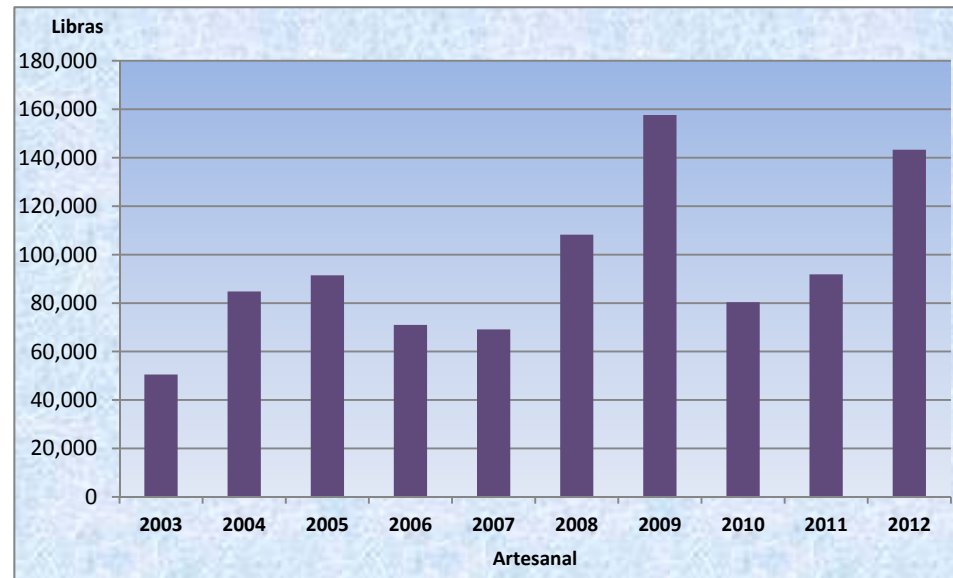
Tabla N° 8.1									
Historial del Camarón de arrastre costero y de profundidad									
Océano Pacífico									
AÑO	LIBRAS		ESFUERZO NOMINAL				RENDIMIENTO NOMINAL		
	Camarón Costero (colas)	Camarón de Profundidad (colas)	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad
			BPO	DVP	BPO	DVP	lb/BPO	lb/DVP	lb/DVP
2003	498,043	53,435	13	2,451	1	99	38,910	203	540
2004	285,213	199,580	8	1,643	3	565	36,103	174	353
2005	251,259	159,718	11	1,961	3	337	22,636	128	474
2006	108,255		9	1,541			12,588	70	
2007	31,891	0	7	448			4,906	71	
2008									
2009									
2010	103,072		2	383			51,536	269	
2011	106,447	64,230	3	447	1	75	33,615	238	856
2012	975	43,250	1	90	1	32	975	11	1,352

Tabla N° 8.1.1		
<u>LIBRAS DESEMBARCADAS SIN ESFUERZO REGISTRADO DE BARCOS INDUSTRIALES</u>		
AÑO	Camarón Costero	(colas)
2003	21,000	
2004	105,679	
2005	35,147	
2006	8,461	
2007	-	
2008	-	
2009	-	
2010	-	
2011	-	
2012	-	

2.1.2. Langosta del Pacífico

El historial de la pesquería de langosta en el litoral Pacífico es presentado en la tabla No. 9, esta captura es proveniente en un 100% de la pesca artesanal, de la cual no se tiene registro de esfuerzo. En el 2012 las capturas fueron de 143,287 libras.

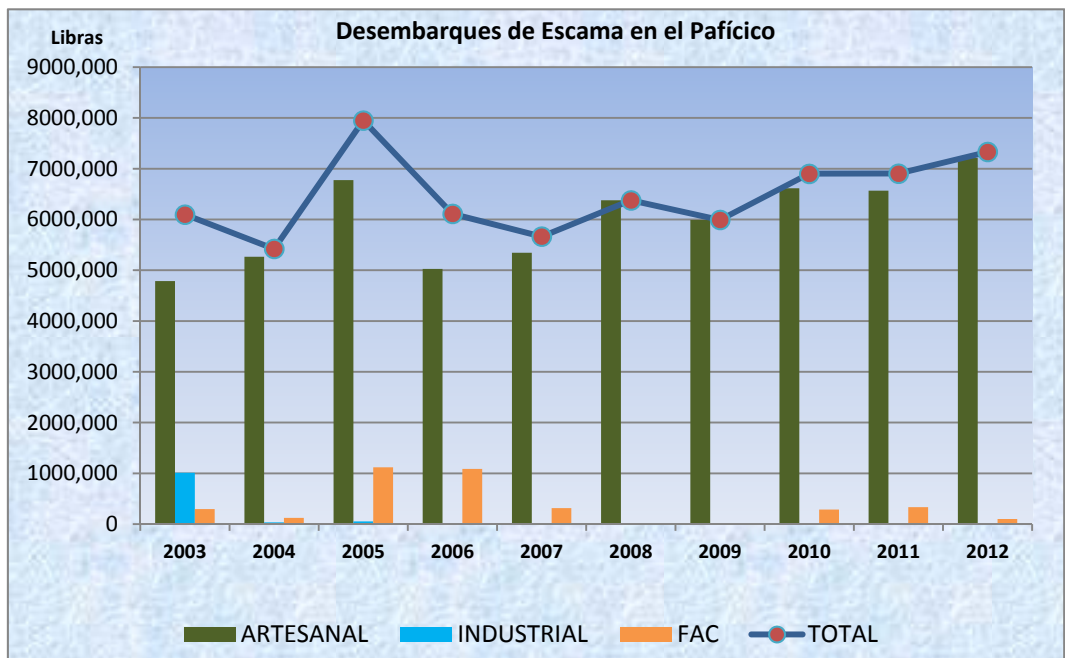
Tabla N° 9											
Historial de la langosta del Océano Pacífico											
Años	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Libras cola Total Artesanal	50,510	84,827	91,496	70,977	69,161	108,217	157,644	80,373	91,842	143,287	



2.1.3. Escama del Pacífico

La pesca de escama en el litoral Pacífico fue de 7,330,039 libras, de las cuales 7,210,520 fueron registradas proveniente de la pesca artesanal, 17,172 libras de la pesca industrial y 102,347 libras de la Fauna de Acompañamiento del Camarón (FAC). (Ver Tabla No. 10)

Tabla N° 10											
Historial de la actividad de escama registrada											
(En libras)											
AÑOS											
Zona		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL OCEANO PACIFICO	TOTAL	6,096,627	5,420,489	7,949,910	6,111,917	5,663,037	4,856,806	5,991,429	6,901,387	6,903,371	7,330,039
	ARTESANAL	4,787,499	5,265,238	6,774,559	5,025,087	5,344,541	4,853,806	5,991,429	6,613,087	6,568,490	7,210,520
	INDUSTRIAL	1,012,010	33,427	55,059	0	2,200	0	0	0	0	17,172
	FAC	297,118	121,824	1,120,292	1,086,830	316,296	0	0	288,300	334,881	102,347



En la presente tabla (No. 11) está el detalle de las principales variedades de escama desembarcadas.

Tabla N° 11
Detalle de los desembarques registrados de las principales variedades de escama (libras)

		AÑOS											
Variedad		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	%	
DORADO	TOTAL	1,148,634	623,889	449,937	307,781	289,115	651,877	1,079,457	399,093	745,893	1,180,616	16	
	ARTESANAL	513,560	623,889	407,285	307,781	289,115	651,877	1,079,457	399,093	745,893	1,170,066		
	INDUSTRIAL	635,074		42,652							10,550		
	FAC												
PARGOS	TOTAL	2,502,117	2,766,396	4,466,778	2,761,524	3,867,096	3,007,400	3,410,981	3,494,629	3,260,553	3,445,406	47	
	ARTESANAL	2,502,117	2,749,923	4,466,536	2,747,000	3,864,522	3,007,400	3,410,981	3,491,747	3,260,059	3,444,651		
	INDUSTRIAL		16,473	242									
	FAC				14,524	2,574			2,883	494	755		
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	309,075	266,651	73,559	154,221	196,292	265,000	110,270	127,777	111,045	105,519	1	
	ARTESANAL	309,075	266,651	73,501	154,221	196,292	119,995	110,270	127,777	111,045	105,519		
	INDUSTRIAL			58									
	FAC												
TIBURONES	TOTAL	281,257	347,944	169,980	18,141	35,560	144,712	27,975	164,111	139,153	50,797	1	
	ARTESANAL	199,257	347,944	163,999	18,141	35,160	144,712	27,975	164,111	139,153	45,461		
	INDUSTRIAL	82,000		5,981		400					5,336		
	FAC												
CORVINAS	TOTAL	94,198	81,741	51,641	72,960	222,686	181,304	299,677	230,284	259,915	656,041	9	
	ARTESANAL	94,198	81,741	51,641	72,960	222,609	181,304	299,677	230,284	259,390	656,041		
	INDUSTRIAL												
	FAC					77			525				
MACARELA	TOTAL	86,797	161,334	85,852	30,307	96,275	90,000	85,843	125,248	141,190	165,401	2	
	ARTESANAL	86,797	161,334	85,852	30,307	96,275	84,225	85,843	125,248	141,190	165,401		
	INDUSTRIAL												
	FAC												
LENGUADO	TOTAL	36,573	35,056	45,490	16,120	63,609	4,289	76,859	548,284	271,662	105,758	1	
	ARTESANAL	36,573	35,056	45,490	16,120	1,916	4,289	76,859	407,017	228,283	101,408		
	INDUSTRIAL												
	FAC					61,693		141,268	43,379	4,350			
SARDINAS	TOTAL						109,854	250,534	484,744	551,727	341,336	5	
	ARTESANAL						109,854	250,534	484,744	551,727	341,336		
	INDUSTRIAL												
	FAC												
ROBALOS	TOTAL						116,298	121,412	113,868	144,320	119,937	2	
	ARTESANAL						116,298	121,412	113,868	141,479	117,944		
	INDUSTRIAL												
	FAC								2,841	1,994			
RAYAS	TOTAL						116,876	77,634	270,331	241,249	191,470	3	
	ARTESANAL						116,876	77,634	270,331	241,249	191,470		
	INDUSTRIAL												
	FAC												
PECES DE PICO	TOTAL						16,843	2,764	45,245	26,819	68,520	1	
	ARTESANAL						16,843	2,764	45,245	26,819	68,520		
	INDUSTRIAL												
	FAC												
ATUNES	TOTAL						82,742	75,221	82,737	43,092	49,845	1	
	ARTESANAL						82,742	75,221	82,737	43,092	49,445		
	INDUSTRIAL										400		
	FAC												
ANGUILAS	TOTAL						133,085	72,223	75,407	55,972	77,811	1	
	ARTESANAL						133,085	72,223	75,407	55,972	77,811		
	INDUSTRIAL												
	FAC												
OTROS PECES	TOTAL	1,637,977	1,138,137	2,606,889	2,750,600	892,405	83,267	303,101	739,691	910,079	770,696	11	
	ARTESANAL	1,045,924	998,903	1,480,471	1,679,600	638,653	83,267	303,101	595,542	622,437	675,447		
	INDUSTRIAL	294,936	17,410	6,126		1,800							
	FAC	297,118	121,824	1,120,292	1,071,000	251,952			144,150	287,642	95,250		
TOTAL	TOTAL	6,096,627	5,421,147	7,950,125	6,111,653	5,663,037	4,852,766	5,993,948	6,901,446	6,902,667	7,329,153	100	
	ARTESANAL	4,787,499	5,265,440	6,774,774	5,026,129	5,344,541	4,852,766	5,993,948	6,613,146	6,567,786	7,210,520		
	INDUSTRIAL	1,012,010	33,883	55,059		2,200					16,286		
	FAC	297,118	121,824	1,120,292	1,085,524	316,296			288,300	334,881	102,347		

Otros peces: variado, rucu, anguila, bagre, pez loro, barracuda, palometa, wahoo, jurel, pez arena, roncador.

2.1.4. Escama de Aguas Continentales

La pesca de escama en las Aguas Continentales fue de 1,531,326 libras y 14,694 libras de peces de cultivo. (Ver **Tabla 11**). El detalle por variedad es presentada en la **Tabla No. 12**.

Zona		AÑOS									
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL AGUAS CONTINENTALES	TOTAL	622,475	1,336,640	1,605,608	801,999	2,051,394	4,577,613	5,263,341	2,879,049	2,151,717	1,546,020
	ARTESANAL	622,475	1,336,640	835,183	428,124	1,317,337	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,869	1,531,326
	CULTIVO			770,426	373,876	734,057	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694

Variedad		AÑOS										%
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
ROBALO	TOTAL	201,136	186,199	57,699	93,808	188,087	108,601	105,417	122,849	131,599	182,924	12
	ARTESANAL	201,136	186,199	57,699	93,808	188,087	108,601	105,417	122,849	131,599	182,924	
TILAPIA	TOTAL	339,585	870,195	1,229,807	435,411	816,229	3,179,767	3,798,255	1,092,237	310,134	306,406	20
	ARTESANAL	339,585	870,195	459,381	61,535	82,173	125,512	388,815	244,261	252,286	291,712	
	CULTIVO			770,426	373,876	734,056	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	
MOJARRA	TOTAL		138	138	138	138	138	138	138	929,778	482,814	31
	ARTESANAL		138	138	138	138	138	138	138	929,778	482,814	
GUAPOTE	TOTAL		125,777	132,841	131,231	207,332	160,236	207,000	137,175	270,795	206,083	13
	ARTESANAL		125,777	132,841	131,231	207,332	160,236	207,000	137,175	270,795	206,083	
GASPAR	TOTAL						138	138	138	187,851	31,202	2
	ARTESANAL						138	138	138	187,851	31,202	
MACHACA	TOTAL						225,338	204,295	152,256	306,063	311,953	20
	ARTESANAL						225,338	204,295	152,256	306,063	311,953	
RONCADOR	TOTAL						138	138	138	7,606	5,194	0
	ARTESANAL						138	138	138	7,606	5,194	
OTROS PECES	TOTAL	81,754	16,894	90,568	56,239	173,155	34,147	33,857	10,139	7,891	19,445	1
	ARTESANAL	81,754	16,894	90,568	56,239	173,155	34,147	33,857	10,139	7,891	19,445	
TOTAL	TOTAL	622,475	1,336,640	1,605,608	801,999	2,051,394	4,577,613	5,263,341	2,879,049	2,151,717	1,546,020	100
	ARTESANAL	622,475	1,336,640	835,182	428,123	1,317,338	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,868	1,531,326	
	CULTIVO			770,426	373,876	734,056	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	

Otros peces: variado, guabina.

2.2. Camaronicultura

La producción de camarón en el Pacífico fue de 53,556,451 libras, registrándose un incremento del 54.66% con relación al año 2011, convirtiéndose en el recurso de mayor importancia por su aporte económico al país.

2.1.1. Camarón de cultivo

Este recurso es el que mayor aporte económico hizo dentro de la actividad pesquera y acuícola del país. Su producción represento el 71 % del volumen total desembarcado y producido. En la **Tabla No. 13** se observa que la producción fue de 53,556,451 libras, distribuidos así: empresas 47,396,821 libras, cooperativas 1,563,194 libras y No Identificadas 4,596,436 libras, estas últimas se refiere a aquellas que no tienen definido tipo de organización y sistema de cultivo.

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

Año	Libras					
	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artisanal	Total	
2003	Total	666,494	12,873,359	358,484	215,348	15,442,742
	Empresas	303,744	12,360,008	358,484	41,036	13,063,271
	Cooperativas	362,750	513,351	0	174,312	1,050,413
	No Identificada (N/I)					1,329,058
2004	Total	657,565	13,761,501	1,111,150	209,774	17,268,836
	Empresas	165,000	13,390,042	1,111,150	149,845	14,816,037
	Cooperativas	492,565	371,459		59,930	923,953
	No Identificada (N/I)					1,528,846
2005	Total	625,455	14,726,165	747,274	215,607	21,193,156
	Empresas	399,689	14,330,513	747,274	139,632	15,617,107
	Cooperativas	225,766	395,652	0	75,975	697,393
	No Identificada (N/I)					4,878,657
2006	Total	737,750	15,947,678	0	442,926	23,893,079
	Empresas	479,672	15,237,752		339,355	16,056,778
	Cooperativas	258,078	709,927		103,571	1,071,576
	No Identificada (N/I)					6,764,726
2007	Total	330,847	16,086,555	175,962	218,480	24,414,460
	Empresas	72,611	15,329,840	175,962	119,104	15,697,516
	Cooperativas	258,236	756,715		99,377	1,114,327
	No Identificada (N/I)					7,602,617
2008	Total	555,421	24,210,350	154,000	119,355	32,318,041
	Empresas	265,748	23,605,000	154,000		24,024,748
	Cooperativas	289,673	605,350		119,355	1,014,378
	No Identificada (N/I)					7,278,915
2009	Total	139,947	35,539,459	0	10,466	38,197,232
	Empresas	21,960	34,186,705		739	34,209,404
	Cooperativas	117,987	1,352,754		9,727	1,480,468
	No Identificada (N/I)					2,507,360
2010	Total	235,235	22,693,740	449,183	189,749	36,491,645
	Empresas	156,718	21,589,939	449,183		22,195,839
	Cooperativas	78,517	1,103,801		189,749	1,372,067
	No Identificada (N/I)					12,923,738
2011	Total	185,106	20,122,133	158,232	9,112	34,627,998
	Empresas	151,607	18,718,283	158,232		19,028,122
	Cooperativas	33,499	1,403,850		9,112	1,446,461
	No Identificada (N/I)					14,153,415
2012	Total	105,730	48,758,979	74,177	21,130	53,556,451
	Empresas	105,730	47,216,915	74,177		47,396,821
	Cooperativas		1,542,064		21,130	1,563,194
	No Identificada (N/I)					4,596,436

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

Fuente: Dirección de Acuicultura INPESCA

La producción de camarón de cultivo en el 2012 se alcanzó con 11,589 hectáreas, el detalle de la distribución de las mismas se presenta en la **Tabla No. 14** con 9,477 hectáreas en producción por las empresas, que equivalen al 82% del total y 2,112 hectáreas fueron producidas por las cooperativas, equivalente al 18% restante.

Tabla N° 14						
Camarón de cultivo						
Hectáreas en explotación						
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
2012	Total	799	10,367	32	390	11,589
	Empresas	290	9,067	32	88	9,477
	Cooperativas	510	1,301	0	302	2,112

Fuente: Dirección de Acuicultura INPESCA

3. Aguas Continentales

(Ver Tabla No.7.1):

3.1. Captura

En las aguas continentales todos los desembarques provienen de la pesca artesanal, en el presente año estos fueron: para escama 1,531,326 libras con una disminución del 26.9% en comparación con el 2011. Las capturas de camarón de río fueron de 170 libras, un 66.8% menos que el 2011.

3.2. Piscicultura

En el segundo semestre de este año, se da la reactivación de dos granjas para el cultivo de peces, cuya producción fue de 14,694 libras un 74.6% menos que en el 2011, año en que se produce el cierre temporal de las granjas piscícolas, provocando la caída en la producción de peces.

Tabla N° 7.1										
Producción registrada de productos pesqueros en libras										
Aguas Continentales										
	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
Continental	622,475	1,336,742	1,605,628	801,999	2,051,394	4,578,436	5,267,170	2,879,214	2,152,229	1,546,190
Camarón de río entero		102	20			823	3,829	165	512	170
Escama entera	622,475	1,336,640	1,605,608	428,123	1,317,337	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,869	1,531,326
Escama de cultivo entera				373,876	734,057	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694

Otros productos reportados en Otras Unidades										
	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
Larvas de tilapia (vivos) en miles de unidades									71,782	
Reproductores/padotes de tilapia (vivos) en miles de unidades										5,000
Alevines de tilapia (vivos) en miles de unidades									30,000	637,500

II. INDUSTRIALIZACION

La industrialización se refiere, al producto que entra en peso bruto y se procesa en las plantas pesqueras, de acuerdo a los diferentes procedimientos establecidos para cada recurso.

En el año 2012 se obtuvieron 56,740 miles de libras procesadas, entre producto fresco enhielado y congelado. En la **Tabla 15** se observa el resumen para ambos litorales y aguas continentales, de la industrialización de estos productos pesqueros y acuícolas procesados, mientras en las **Tablas 15.1 15.2 y 15.3** está el detalle para el Caribe, el Pacífico y Aguas continentales respectivamente.

En el 2012 la industrialización de los productos pesqueros y acuícolas se realizó en 23 plantas procesadoras, 9 en el Caribe que representa el 39% de estas y 14 en el Pacífico, que representa el 61%.

Tabla N° 15.1											
Industrialización de Productos Pesqueros en Plantas Procesadoras (libras)											
En Ambos Océanos y Aguas Continentales											
Producto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% 12-11
Camarón costero (colas)	4,163,311	3,771,872	4,547,719	2,957,538	3,378,954	2,636,748	2,474,651	2,178,077	1,950,409	1,259,037	-35
blanco	1,144,880	648,979	975,413	550,653	754,955	458,144	606,374	806,108	948,365	490,442	
rojos	2,923,506	3,034,174	3,403,261	2,315,445	2,563,059	2,108,474	1,847,086	1,318,818	916,728	766,870	
café	30,350	25,861	240					34,130			
titi/camaroncillo	64,575	60,740	168,805	75,500	37,650	17,050	14,300	11,796	41,850	0	
tigre		2,118				675		1,350			
Sin clasificar				15,940	23,290	52,405	6,891	5,875	43,466	1,725	
Camarón costero (entero)	751,571	535,967	717,144	392,441	232,492	14,056	242,590	431,410	500,096	432,229	-14
Camarón de profundidad	15,318	176,042	45,385	0					7,445		
Camarón de cultivo	10,693,127	12,333,438	16,751,917	19,903,623	20,601,115	26,764,426	31,865,253	30,294,340	27,532,149	44,616,125	62
colas	6,542,371	6,245,384	6,587,295	6,624,840	5,646,654	7,164,604	9,387,664	9,085,151	5,818,251	13,801,827	
entero	4,150,756	6,088,055	10,164,622	13,278,783	14,954,461	19,599,822	22,477,589	21,209,189	21,713,898	30,814,298	
Langosta (colas)	2,634,305	2,815,633	2,296,977	2,404,805	2,314,735	2,639,571	2,497,077	2,342,726	2,201,355	2,417,758	10
Langosta (entera)								21,214	174,732	61,018	
Langosta (carne de cabeza)	75,518	41,690	93,922	59,838	52,982	95,479	58,338	87,734	88,571	57,395	
Langostino (colas)					655,904	437,544	244,266	77,440			
Pescado	7,740,736	7,256,813	11,629,792	8,007,801	6,793,860	7,006,504	7,562,732	7,928,032	7,063,041	6,672,658	-6
Entero	5,167,835	5,888,107	9,782,146	6,696,010	5,377,647	4,984,947	5,306,689	6,680,651	5,823,463	5,564,846	
Filete	1,100,822	989,734	1,259,689	1,036,068	1,150,887	1,545,149	1,747,558	875,365	908,730	671,310	
Lonjas	54,521	9,655	72,587		7,844	10,759				9,975	
Sin cabeza	1,417,557	346,008	475,074	260,640	202,636	313,765	392,341	276,854	216,658	387,733	
Otros	0	23,310	40,295	15,083	54,846	151,884	116,144	95,162	114,190	38,794	
Pulpo			1,476	87		5,855	4,022	330	1,866	15,249	
Caracol	89,070	65,706	93,389	235,272	177,355	198,737	275,445	305,533	171,605	1,039,078	506
Cangrejo	5,358	4,199		9,952	2,100	16,291	1,132	739	4,534	1,075	
Carne	4,764	2,549		9,952							
Tenazas	594	1,650			2,100						
Otros crustaceos							872	7,916	72,344	168,211	
Total	26,168,313	27,001,362	36,177,721	33,971,357	34,209,496	39,815,211	45,226,378	43,675,491	39,768,147	56,739,833	43

Tabla N° 15.1

Industrialización de Productos Pesqueros en Plantas Procesadoras (libras)

En zona del Caribe											
Producto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% 12-11
Camarón costero (colas)	3,895,523	3,537,317	4,242,974	2,864,556	3,312,854	2,539,532	2,445,468	1,872,422	1,337,289	1,216,033	-9
blanco	1,024,623	541,863	872,858	533,171	737,840	419,682	594,615	715,850	464,822	464,750	
rojos	2,832,830	2,995,454	3,362,940	2,315,445	2,551,724	2,108,450	1,846,973	1,150,972	870,987	749,958	
café	345										
titi/camaroncillo	37,725		7,176			2,650					
tigre											
Sin clasificar				15,940	23,290	8,750	3,880	5,600	1,480	1,325	
Camarón costero (entero)	751,571	508,306	699,906	363,246	194,802	9,490	242,590	348,596	500,096	432,229	-14
Langosta (colas)	2,584,274	2,753,760	2,288,924	2,328,782	2,285,510	2,586,185	2,425,002	2,275,370	2,113,379	2,387,466	13
Langosta (entera)								18,578	164,022	34,034	
Langosta (carne de cabeza)	75,518	41,690	93,922	59,838	52,982	95,479	58,338	87,734	88,571	57,395	
Pescado	2,288,593	1,414,397	2,073,274	2,563,318	3,014,803	2,648,275	2,751,032	2,655,223	2,502,252	3,094,090	24
Entero	1,787,506	1,050,293	1,426,626	1,946,329	2,249,727	2,201,209	2,159,245	2,283,627	1,998,498	2,648,938	
Filete	501,086	364,105	635,483	614,416	693,232	351,523	431,246	350,325	450,260	418,294	
Lonjas			7,544			402				9,975	
Sin cabeza			411	73	16,998	21,688	44,397	19,468	8,970	12,012	
Otros			3,210	2,500	54,846	73,453	116,144	1,803	44,524	4,871	
Caracol	89,070	65,706	93,389	235,272	177,355	198,737	275,445	305,533	171,605	1,039,078	506
Cangrejo	5,358	4,199		9,952	2,100	16,291	1,132	739	4,534	1,075	
Carne	4,764	2,549		9,952							
Tenazas	594	1,650			2,100						
Otros crustáceos							872	7,916	72,344	168,211	
Total	9,689,907	8,325,376	9,492,389	8,424,964	9,040,406	8,093,989	8,199,879	7,572,111	6,954,092	8,429,611	21

Tabla N° 15.1											
Industrialización de Productos Pesqueros en Plantas Procesadoras (libras)											
En zona del Pacífico											
Producto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% 12-11
Camarón costero (colas)	267,788	234,555	304,745	92,982	66,100	97,216	29,183	305,655	613,120	43,004	-93
blanco	120,256	107,116	102,555	17,482	17,115	38,462	11,759	90,258	483,543	25,692	
rojos	90,676	38,721	40,321		11,335	24	113	167,846	45,741	16,912	
café	30,005	25,861	240					34,130			
titi/camaroncillo	26,850	60,740	161,629	75,500	37,650	14,400	14,300	11,796	41,850		
tigre		2,118				675		1,350			
Sin clasificar						43,655	3,011	275	41,986	400	
Camarón costero (entero)		27,662	17,238	29,195	37,690	4,566		82,814			
Camarón de profundidad	15,318	176,042	45,385						7,445		
Camarón de cultivo	10,693,127	12,333,438	16,751,917	19,903,623	20,601,115	26,764,426	31,865,253	30,294,340	27,532,149	44,616,125	62
colas	6,542,371	6,245,384	6,587,295	6,624,840	5,646,654	7,164,604	9,387,664	9,085,151	5,818,251	13,801,827	
entero	4,150,756	6,088,055	10,164,622	13,278,783	14,954,461	19,599,822	22,477,589	21,209,189	21,713,898	30,814,298	
Langosta (colas)	50,030	61,873	8,054	76,023	29,225	53,386	72,075	67,356	87,976	30,292	-66
Langosta (entera)								2,636	10,710	26,984	
Langostino (colas)					655,904	437,544	244,266	77,440			
Pescado	5,452,143	5,842,416	9,556,518	5,241,527	3,547,982	3,327,055	3,504,811	4,915,002	4,367,741	3,503,624	-20
Entero	3,380,329	4,837,814	8,355,520	4,725,486	3,042,566	2,573,904	2,921,808	4,190,958	3,655,140	2,856,573	
Filete	599,736	625,629	624,206	370,834	317,355	424,040	239,744	373,299	435,247	237,407	
Lonjas	54,521	9,655	65,043		7,844	10,357					
Sin cabeza	1,417,557	346,008	474,663	132,624	180,217	291,048	343,259	257,386	207,688	375,721	
Otros		23,310	37,085	12,583		27,706		93,359	69,666	33,923	
Pulpo			1476	87		5,855	4,022	330	1,866	15,249	
Total	16,478,406	18,675,986	26,685,333	25,343,437	24,938,016	30,690,048	35,719,610	35,745,573	32,621,007	48,235,278	48

Tabla N° 15.1									
Industrialización de Productos Pesqueros en Plantas Procesadoras (libras)									
En zona de Aguas Continentales									
Producto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% 12-11	
Pescado	202,956	231,075	1,031,174	1,306,889	357,807	193,048	74,944	-61	
Entero	24,195	85,354	209,834	225,636	206,066	169,825	59,335		
Filete	50,818	140,300	769,586	1,076,568	151,741	23,223	15,609		
Lonjas									
Sin cabeza	127,943	5,421	1,029	4,685					
Otros			50,725						
Total	202,956	231,075	1,031,174	1,306,889	357,807	193,048	74,944		

III. EXPORTACIONES

Las exportaciones de productos pesqueros y acuícolas en el año 2012 fueron de 64,434,188 libras, un 17.48% más que el año 2011, lo que generó un valor de U\$ 210,238,398 dólares, un 17.75% más que el 2011.

Como se puede observar en las **Tablas No 16 y 17**, el recurso que mayor volumen e ingreso económico generó fue el camarón de cultivo, seguido por la langosta y el pescado.

Es importante hacer mención que los desembarques y producción **NO SON IGUALES** a las exportaciones, debido a que estas últimas se realizan de acuerdo a temporadas y precios de comercialización internacional de los productos pesqueros y acuícolas y se efectúan a conveniencia de los propietarios de los mismos.

Para las especies que se cultivan, además de los precios de comercialización, inciden sistemas de cultivo, hectáreas cosechadas y factores ambientales propios de la zona.

Tabla N° 16
Exportaciones de Productos Pesqueros

<u>Zona</u>	<u>Libras netas</u>									
	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
Caribe	8,732,477	9,002,072	9,927	8,512	8,440	8,080	8,401	10,365	9,713,180	9,464,357
Camarón	4,304,809	4,043,112	5,198,452	3,042,206	2,736,878	2,514,647	2,288,371	2,515,673	2,090,824	1,664,570
Langosta	2,576,180	2,836,778	2,318,214	2,427,085	2,102,796	2,448,803	2,408,012	2,606,238	2,630,732	2,934,367
Pescado	1,757,928	1,895,503	2,132,881	2,589,731	3,231,130	2,692,763	2,715,445	3,903,161	3,556,624	3,086,431
Carne de langosta	93,560	101,810	71,750	83,571	58,700	67,592	72,583	76,279	73,008	102,723
Subproductos		48,067	49,536	369,348	275,931	262,652	497,653	891,326	820,991	1,105,330
Otros productos		76,802	156,602	111	34,600	93,073	418,782	372,295	541,001	570,937
Otros productos (Otras unidades)										
Pacífico	15,318,964	18,629,078	22,210	24,240	28,202	31,936	48,003	46,833	44,112,777	54,363,087
Camarón	640,407	295,153	453,549	151,732	195,605	212,774	546,945	664,673	724,731	443,184
Cam. Cultivo	9,393,180	12,574,521	13,049,666	15,783,321	16,865,787	22,037,727	26,289,792	31,230,501	36,263,464	45,449,699
Langosta	73,760	85,091	103,385	74,980	69,480	79,025	152,654	101,362	86,517	158,443
Pescado	5,210,616	4,899,676	6,434,140	5,836,741	5,726,156	5,130,465	5,514,754	6,239,027	5,783,865	6,374,940
Carne de langosta	1,000	160	480	4,950	8,760	25,090				
Subproductos		75,083	63,017	224,803	315,509	427,150	173,742	204,420	110,113	170,575
Otros productos		699,393	840,313	1,057,766	3,902,635	2,210,475	13,613,974	7,179,867	1,144,087	1,766,246
Otros productos (Otras unidades)										
Aguas Continentales	241,527	1,001,846	1,265,016	1,105,243	1,116,890	1,813,533	1,710,687	1,213,398	1,021,290	606,743
Pescado	241,527	945,069	893,777	877,298	941,862	694,864	683,038	860,822	987,590	589,123
Peces Cultivo			303,630	115,356	103,285	1,067,944	981,074	324,276		
Subproductos		39,588	61,806	112,280	71,743	50,725	46,575	28,300	33,700	17,620
Otros productos		17,189	5,803	309						
Otros productos (Otras unidades)										
Total	24,292,967	28,632,996	32,137,001	32,751,588	36,640,857	40,015,769	56,403,394	57,198,220	54,847,247	64,434,188
Camarón	4,945,216	4,338,266	5,652,001	3,193,938	2,932,483	2,727,421	2,835,316	3,180,346	2,815,555	2,107,754
Cam. Cultivo	9,393,180	12,574,521	13,049,666	15,783,321	16,865,787	22,037,727	26,289,792	31,230,501	36,263,464	45,449,699
Peces Cultivo			303,630	115,356	103,285	1,067,944	981,074	324,276		
Langosta	2,649,940	2,921,869	2,421,599	2,502,065	2,172,276	2,527,828	2,560,666	2,707,600	2,717,249	3,092,810
Pescado	6,968,544	6,795,179	8,567,021	8,426,472	8,957,286	7,823,228	8,230,199	10,142,188	9,340,489	9,461,371
Pescado de aguas interiores	241,527	945,069	893,777	877,298	941,862	694,864	683,038	860,822	987,590	589,123
Carne de langosta	94,560	101,970	72,230	88,521	67,460	92,682	72,583	76,279	73,008	102,723
Subproductos		162,738	174,359	706,431	663,183	740,527	717,970	1,124,046	964,804	1,293,525
Otros productos		793,384	1,002,718	1,058,186	3,937,235	2,303,548	14,032,756	7,552,162	1,685,088	2,337,183
Otros productos (Otras unidades)										

Tabla N° 17
Exportaciones de Productos Pesqueros

Zona	Dólares									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Caribe	53.284.906	56.535.209	57.028.823	61.077.717	58.463.323	56.607.740	43.983.429	58.997.240	61.379.464	63.837.318
Camarón	12,134,156	11,032,210	16,794,333	10,822,448	8,932,523	8,287,730	6,468,898	6,543,711	6,275,356	4,813,567
Langosta	37,146,364	41,448,660	35,223,617	42,217,605	41,766,867	40,606,548	27,781,509	37,730,558	39,671,299	42,516,605
Pescado	3,237,842	3,230,282	3,510,089	5,139,968	6,041,730	5,363,636	5,024,489	8,277,254	8,610,238	7,510,816
Carne de langosta	260,890	265,747	208,848	313,721	247,662	255,638	188,655	193,309	226,300	306,821
Subproductos			152,858	2,534,016	1,166,076	1,529,555	2,849,004	5,013,656	4,503,629	6,332,051
Otros productos	505,654	358,918	1,086,007	97	256,515	564,633	1,669,549	1,238,752	2,092,642	2,357,459
Otros productos (Otras unidades)			53,071	49,862	51,950		1,325			
Pacífico	34.454.571	39.596.603	46.186.095	50.012.696	56.824.691	78.667.198	78.754.090	105.370.749	116.647.558	146.045.858
Camarón	1,787,870	654,048	1,254,929	436,835	454,759	373,807	1,299,781	2,221,499	2,168,063	1,482,658
Cam. Cultivo	20,089,333	25,798,115	28,444,560	32,250,416	35,162,090	56,427,731	55,452,244	78,476,518	92,141,958	117,948,128
Langosta	945,116	1,156,230	1,410,024	1,115,973	1,159,425	1,189,282	1,654,493	1,344,131	1,214,151	2,157,221
Pescado	8,174,704	8,308,315	11,199,904	11,028,568	12,780,263	12,447,357	11,972,147	14,136,886	14,266,892	17,356,969
Carne de langosta	2,812	440	1,638	12,778	38,810	108,759				
Subproductos		612,976	376,828	670,107	784,250	1,455,809	526,994	878,904	380,073	498,248
Otros productos		584,164	727,166	821,831	2,164,239	1,489,410	4,266,407	2,948,016	831,046	1,672,549
Otros productos (Otras unidades)	3,454,736	2,482,316	2,771,046	3,676,188	4,280,855	5,175,043	3,582,024	5,364,795	5,645,375	4,930,086
Aguas Continentales	114.777	596.352	1.016.520	592.033	700.447	2.724.473	3.714.603	850.376	450.140	355.222
Pescado	114,777	576,384	447,000	397,485	396,335	252,230	245,097	295,007	356,515	259,312
Peces Cultivo			544,794	154,302	272,752	2,449,992	3,452,233	472,844		
Subproductos		11,166	22,104	36,268	30,055	22,251	17,273	12,225	14,970	9,010
Otros productos		8,802	2,622	619						
Otros productos (Otras unidades)				3,359	1,305			70,300	78,655	86,900
Total	87.854.254	96.728.165	104.231.438	111.682.446	115.988.461	137.999.411	126.452.104	165.218.365	178.477.162	210.238.398
Camarón	13,922,027	11,686,258	18,049,262	11,259,283	9,387,282	8,661,537	7,768,679	8,765,210	8,443,419	6,296,225
Cam. Cultivo	20,089,333	25,798,115	28,444,560	32,250,416	35,162,090	56,427,731	55,452,244	78,476,518	92,141,958	117,948,128
Peces Cultivo			544,794	154,302	272,752	2,449,992	3,452,233	472,844		
Langosta	38,091,479	42,604,890	36,633,641	43,333,578	42,926,292	41,795,830	29,436,002	39,074,689	40,885,450	44,673,825
Pescado	11,412,546	11,538,597	14,709,993	16,168,536	18,821,993	17,810,993	16,996,636	22,414,140	22,877,130	24,867,784
Carne de langosta	263,702	266,187	210,486	326,499	286,472	364,397	188,655	193,309	226,300	306,821
Subproductos		823,534	551,790	3,240,391	1,980,381	3,007,615	3,393,271	5,904,785	4,898,672	6,839,309
Otros productos	505,654	951,884	1,815,795	822,547	2,420,754	2,054,043	5,935,956	4,186,768	2,923,688	4,030,008
Otros productos (Otras unidades)	3,454,736	2,482,316	2,824,117	3,729,409	4,334,110	5,175,043	3,583,349	5,435,095	5,724,030	5,016,986

Fuente: INPESCA. Certificados de Inspección de Exportaciones.

La clasificación de los subproductos y otros productos son presentados en la **Tabla No. 18**.

Tabla 18				
CARIBE	PACIFICO		AGUAS CONTINENTALES	
SUBPRODUCTOS (en libras)	SUBPRODUCTOS (en libras)	OTROS PRODUCTOS (en docena)	SUBPRODUCTOS (en libras)	OTROS PRODUCTOS (en unidades)
DE CAMARON:	DE CAMARON:	OSTRAS	DE PESCADO:	ALEVINES DE TILAPIA DE CULTIVO
CHACALIN SECO	CABEZA DE CAMARON	OTROS PRODUCTOS (en unidades)	PESCADO SECO	LARVAS DE TILAPIA DE CULTIVO
CAMARON SECO	CAMARON SECO	ESPECIES ORNAMENTALES		
DE CANGREJO:	CHACALIN SECO	PADROTES DE CAMARON DE CULTIVO		
CANGREJO ENTERO COCINADO	MIXTOS:	OTROS PRODUCTOS (en millares)		
TENAZA DE CANGREJO	FRITURAS DE MARISCOS	NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARON		
CARNE DE CANGREJO	DE PESCADO:			
PASTA DE CANGREJO	BUCHE DE ANGUILA			
DE CARACOL.	BUCHE DE CORVINA			
CARNE DE CARACOL	BUCHE DE PESCADO NO ESPECIFICADO			
RECORTE/PIEL DE CARACOL	DEDITOS DE PESCADO			
MIXTOS:	CABEZA DE PESCADO			
FRITURAS DE MARISCOS	POPA DE PESCADO			
DE LANGOSTA:	FAJITAS DE PESCADO			
CARNE DE CABEZA	PESCADO SECO			
CABEZA	DE TIBURON:			
LANGOSTA ENTERA COCINADA	ALETA SECA DE TIBURON			
DE PESCADO:	ALETA FRESCA DE TIBURON			
ALAS DE PESCADO	CARNE DE TIBURON SECA			
BUCHE DE PESCADO	OTROS PRODUCTOS (en libras)			
CABEZA DE PESCADO	CAMARONES DE CULTIVO DE RECHAZO			
CACHETE DE PESCADO	CAMARONES DE PROFUNDIDAD			
DE TIBURON:	LANGOSTA ENTERA			
ALETA SECA DE TIBURON	LANGOSTINO (cola y entero)			
TIBURON SECO	CANGREJO ENTERO			
OTROS PRODUCTOS (en libras)	PEPINOS DE MAR (seco)			
CAMARON DE RIO	PULPO			
LANGOSTA ENTERA				
JAIBA (entero)				
PEPINO DE MAR (cocido y seco)				
PULPO				

En la siguiente tabla (No. 19) están los Precios Promedio FOB declarados de los principales recursos de interés comercial de acuerdo a su origen (Caribe y Pacífico). Como se puede observar hubo una disminución de \$ 0.11 centavo dólar para el camarón costero del Caribe, mientras el del Pacífico aumento en \$ 0.35 centavo dólar, la langosta del Caribe y del Pacífico disminuyeron en \$ 0.59 y \$ 0.42 centavos dólar respectivamente, el pescado aumento en \$0.01 centavo dólar en el Caribe y \$ 0.06 centavo dólar en el Pacífico, la carne de caracol aumento en \$0.02 centavos dólar. El pepino de mar en el Caribe tiene dos presentaciones en sus exportaciones: seco cuyo precio en el 2012 aumento en US\$ 5.53 dólares y el cocido congelado aumento en \$ 0.77 centavos dólar, en el Pacífico este producto se exporta únicamente seco y su precio aumento en US\$ 10.93 dólares. En lo que respecta al pescado de las Aguas continentales hubo un aumento de \$ 0.08 centavo dólar.

Tabla N° 19										
Exportaciones de Productos Pesqueros										
	Precios promedio FOB declarados									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Caribe										
Camarón	2.82	2.73	3.23	3.56	3.26	3.30	2.83	2.60	3.00	2.89
Langosta	14.42	14.61	15.19	17.39	19.86	16.58	11.54	14.48	15.08	14.49
Pescado	1.84	1.7	1.65	1.98	1.87	1.99	1.85	2.12	2.42	2.43
Carne de Caracol	2.83	4.69	7.65	7.61	5.26	6.14	6.26	5.86	5.58	5.60
Pepino de mar (seco)					9.21	14.85	4.45	11.58	20.05	25.58
Pepino de mar (congelado)									2.60	3.37
Pacífico										
Camarón	2.79	2.22	2.76	2.88	2.32	1.73	2.38	3.34	2.99	3.35
Cam. Cultivo	2.14	2.05	2.18	2.04	2.08	2.56	2.11	2.51	2.54	2.60
Langosta	12.81	13.59	13.69	14.88	16.69	15.05	10.84	13.26	14.03	13.62
Pescado	1.52	1.52	1.6	1.7	1.99	2.43	2.17	2.03	2.47	2.72
Pepino de mar	2.6	2.44	3.01	7.42	9.19	10.65	9.47	7.99	6.83	17.76
Aguas Continentales										
Pescado	0.475	0.61	0.5	0.453	0.42	0.36	0.36	0.34	0.36	0.44
Peces de cultivo			1.79	1.33	2.64	2.29	3.52	1.46		

ANEXOS

PRODUCCION PESQUERA Y ACUICOLA

En la siguiente serie de cuadros, encontraran detalle de los desembarques, producción, industrialización y exportaciones de productos pesqueros y acuícolas.

Cuadro No. 1.1														
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2012														
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.														
LIBRAS														
DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<u>CARIBE</u>	874,643	1,257,878	1,040,749	920,059	939,053	435,653	1,041,857	1,249,584	1,033,294	1,229,977	1,009,821	1,456,966	12,489,534	16
<u>MARINAS</u>	874,582	1,257,878	1,040,154	920,059	939,053	435,653	1,041,527	1,247,446	1,032,661	1,227,830	1,009,601	1,456,856	12,483,298	
Camarón (cola)	165,101	147,812	122,338	25,671	2,428	3,637	15,659	59,394	112,840	91,981	70,790	186,862	1,004,513	
Camarón (entero)	67,129	21,630	62,960					6,100	33,850	29,500	18,500	41,500	281,169	
Chacalín (cola)	1,205	5,985	6,749	1,398	6,942	2,249	2,564	1,231	1,518	2,900	2,813	5,894	41,448	
Chacalín (entero)		99,536	673										100,209	
Langosta (cola)	186,741	176,274					565,512	574,435	370,246	308,835	264,373	370,151	2,816,567	
Langosta (entera)	27,856	7,976					122,188	53,340	29,429	14,527	37,400	41,648	334,364	
Langosta (carne de cabeza)	14,698	20,796					16,117	25,051	13,144	24,013	17,113	31,738	162,670	
Escamas (entero)	292,895	497,867	546,383	512,027	532,885	328,458	283,820	493,755	440,937	608,510	444,363	494,057	5,475,957	
Caracol (filete 100% limpio)	37,552	138,847	158,240	136,771	244,849					48,143	72,717	197,048	1,034,168	
Cangrejo (entero)	330	588						204		1,329	260	369	3,080	
Pepino de mar (entero con vísceras)	58,507	105,035	106,868	213,077	115,006	38,553				70,989	64,382	56,531	828,948	
Jaiba (entero)	22,568	35,532	35,943	31,115	36,943	62,756	35,667	33,936	30,696	27,102	16,889	31,058	400,205	
<u>CONTINENTALES</u>	62		595				330	2,138	633	2,148	220	110	6,236	
Camarón de río (entero)	62							2,138	553	1,923			4,676	
Camarón de río (cola)			595				330		80	225	220	110	1,560	

.... / continuación

Cuadro No. 1.1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2012
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PACIFICO	3,217,676	1,178,206	678,378	1,108,596	5,298,420	9,391,892	10,671,489	6,873,673	3,001,286	7,020,877	8,821,129	5,980,500	63,242,121	84
MARINAS	3,152,533	1,072,028	521,072	997,716	5,159,880	9,265,190	10,512,512	6,744,020	2,855,909	6,859,257	8,681,755	5,874,060	61,695,932	
Camarón (cola)	10,392	1,824	1,726	3,989	2,950	2,060	1,342	7,342	305	173	1,749	245	34,097	
Camarón de laguna (cola)								79,499					79,499	
Chacalin (cola)									222	80	362	219	883	
Chacalin (entero)	110,020	100,010	87,500					16,500					314,030	
Camarón de Profundidad (cola)		9,150	10,500	23,600									43,250	
Langostino (entero)				4,800									4,800	
Camarón Cultivo (entero)	2,344,962	435,047	19,554	333,475	4,474,166	8,665,060	9,993,625	5,938,552	2,195,532	5,956,199	8,008,117	5,192,162	53,556,451	
Langosta (cola)	10,649	6,100	13,750	26,473	26,761	16,808	5,275	5,851	4,463	4,057	8,932	14,168	143,287	
Langosta (entero)	2,459	4,446	2,634	1,451	3,920	1,287	1,633	3,447	1,163	3,014	712	706	26,872	
Escamas (entero)	656,760	503,077	372,905	598,891	639,690	565,694	501,229	674,695	645,425	890,453	644,609	636,611	7,330,039	
Calamar (entero)								10,032	6,000				16,032	
Pepino de mar (entero con vísceras)	16,778	12,134	12,312	3,770	4,746	1,225	1,651	1,858	1,307	4,569	16,528	28,001	104,879	
Pulpo (entero)	173	240	121	1,138	7,404	13,056	7,757	6,244	1,432	652	746	1,948	40,911	
Jaiba (entero)	340		70	129	243				60	60			902	
CONTINENTALES	65,143	106,178	157,306	110,880	138,540	126,702	158,977	129,653	145,377	161,620	139,374	106,440	1,546,190	
Camarón de río (entero)	16	41										113	170	
Escamas (entero)	65,127	106,137	157,306	110,880	138,540	126,702	158,977	122,802	138,382	161,620	138,526	106,327	1,531,326	
Peces de cultivo (entero)								6,851	6,995		848		14,694	

.... / continuación

Cuadro No. 1.1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2012
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
TOTAL	4,092,319	2,436,083	1,719,127	2,028,655	6,237,473	9,827,545	11,713,346	8,123,257	4,034,579	8,250,855	9,830,950	7,437,466	75,731,655	100
MARINAS	4,027,114	2,329,905	1,561,226	1,917,775	6,098,933	9,700,843	11,554,039	7,991,466	3,888,569	8,087,087	9,691,356	7,330,916	74,179,229	
Camarón (cola)	175,492	149,635	124,064	29,660	5,378	5,697	17,001	66,736	113,145	92,155	72,539	187,107	1,038,610	
Camarón (entero)	67,129	21,630	62,960					6,100	33,850	29,500	18,500	41,500	281,169	
Camarón de laguna (cola)								79,499					79,499	
Chacalín (entero)	110,020	199,546	88,173					16,500					414,239	
Chacalín (cola)	1,205	5,985	6,749	1,398	6,942	2,249	2,564	1,231	1,740	2,980	3,175	6,113	42,331	
Camarón Cultivo (entero)	2,344,962	435,047	19,554	333,475	4,474,166	8,665,060	9,993,625	5,938,552	2,195,532	5,956,199	8,008,117	5,192,162	53,556,451	
Camarón de Profundidad (cola)		9,150	10,500	23,600									43,250	
Langostino (entero)				4,800									4,800	
Langosta (cola)	197,390	182,374	13,750	26,473	26,761	16,808	570,787	580,286	374,709	312,892	273,305	384,319	2,959,854	
Langosta (carne de cabeza)	14,698	20,796					16,117	25,051	13,144	24,013	17,113	31,738	162,670	
Langosta (entero)	30,315	12,422	2,634	1,451	3,920	1,287	123,821	56,787	30,592	17,541	38,112	42,354	361,236	
Escamas (entero)	949,655	1,000,944	919,288	1,110,918	1,172,575	894,152	785,049	1,168,450	1,086,362	1,498,963	1,088,972	1,130,668	12,805,996	
Calamar (entero)								10,032	6,000				16,032	
Cangrejo (entero)	330	588						204		1,329	260	369	3,080	
Caracol (filete 100% limpio)	37,552	138,847	158,240	136,771	244,849					48,143	72,717	197,048	1,034,168	
Pulpo (entero)	173	240	121	1,138	7,404	13,056	7,757	6,244	1,432	652	746	1,948	40,911	
Pepino de mar (entero con vísceras)	75,285	117,169	119,180	216,847	119,752	39,778	1,651	1,858	1,307	75,558	80,910	84,532	933,827	
Jaiba (entero)	22,908	35,532	36,013	31,244	37,186	62,756	35,667	33,936	30,756	27,162	16,889	31,058	401,107	
CONTINENTALES	65,205	106,178	157,901	110,880	138,540	126,702	159,307	131,791	146,010	163,768	139,594	106,550	1,552,426	
Camarón de río (entero)	78	41						2,138	553	1,923		113	4,846	
Camarón de río (cola)			595				330		80	225	220	110	1,560	
Escamas (entero)	65,127	106,137	157,306	110,880	138,540	126,702	158,977	122,802	138,382	161,620	138,526	106,327	1,531,326	
Peces de cultivo (entero)								6,851	6,995		848		14,694	

.... / continuación

Cuadro No. 1.1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2012
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS

OTROS PRODUCTOS REPORTADOS EN OTRAS UNIDADES

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE													
Caracol (carne y concha) en unidades				1,416	2,197								3,613
Ostiones (entero sin concha) en galones	202	391	274	190	262	247	253	425	236	212	238	203	3,133
Jaiba (entero) en docenas	2,273	4,684	6,111	6,488	3,204	9,416	2,395	532	116	111	497	436	36,263

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PACIFICO													
Post larvas de camarón (vivos) en millares	5,098,500	1,751,056	410,313	633,686	409,890	1,253,500	1,217,126	922,146	601,101	410,811	125,956	111,291	12,945,376
Nauplios de camarón (vivos) en millares	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	1,298,500	15,582,000
Padrotes de camarón (vivos) en unidades						4,600				11,526	7,787	3,862	27,775
Variedades ornamentales (entero) en unidades	23,712	36,235	36,830	12,294	15,825	12,417	62,479	16,596	13,038	24,147	9,910	14,277	277,760

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AGUAS CONTINENTALES													
Reproductores/padrotes de tilapia (vivos) en unidades		2,000	3,000										5,000
Alevines de tilapia (vivos) en unidades	166,000	110,000	84,000	27,500			240,000			10,000			637,500

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	164,569	137,245	120,156	10,140		1,125	5,850	25,607	85,500	68,540	64,900	170,902	854,533
EXTRANJERA	53,178	96,139	14,699	7,140			1,663	3,408	5,000	5,340	5,900	36,302	228,769
BLUEFIELDS (USA)	28,517	75,005	14,699	7,140				3,408	5,000	5,340	5,900	18,300	163,309
PUERTO CABEZAS (USA)	24,661	21,134					1,663					18,003	65,460
NACIONAL	111,391	41,106	105,457	3,000		1,125	4,187	22,199	80,500	63,200	59,000	134,600	625,764
BLUEFIELDS	111,391	41,106	105,457	3,000		1,125	4,187	22,199	80,500	63,200	59,000	134,600	625,764
ARTESANAL	1,737	16,552	8,931	16,929	9,370	4,761	12,373	35,018	28,858	26,341	8,704	21,854	191,428
BLUEFIELDS	1,504	10,148	8,750	1,626	7,624	2,457	9,473	2,674	4,222	15,286	6,886	10,270	80,921
LAGUNA DE PERLAS				5286	786	354							6,426
PUERTO CABEZAS	232	6,404	181	10,017	960	1,950	2,900	32,344	23,512	10,804	1,818	11,584	102,706
SAN JUAN DE NICARAGUA									1,124	251			1,375
TOTAL	166,306	153,797	129,087	27,069	9,370	5,886	18,223	60,625	114,359	94,881	73,604	192,756	1,045,961

Cuadro No. 1.3
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	67,129	21,630	62,960					6,100	33,850	29,500	18,500	41,500	281,169
BLUEFIELDS	67,129	21,630	62,960					6,100	33,850	29,500	18,500	41,500	281,169
CAMARON ARTESANAL (libras entero)		99,536	673										100,209
AGUAS CONTINENTALES													
Camarón de río (entero)	62							2,138	553	1,923			4,676
San Juan de Nicaragua	62							2,138	553	1,923			4,676
Camarón de río (cola)			595				330	80	225	220	110		1,560
Bluefields			595				330	80	225	220	110		1,560

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.4
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	108,681	92,871					130,359	205,041	137,658	113,438	108,045	170,211	1,066,304
Nasas	91,839	77,443					29,674	110,602	77,181	84,457	92,884	143,689	707,768
CORN ISLAND	73,462	62,699					4,846	45,632	53,290	74,053	66,855	108,543	489,380
BLUEFIELDS	8,138	8,219					18,936	55,145	7,730	5,298	11,710	13,950	129,126
PUERTO CABEZAS	10,239	6,525					5,892	9,825	16,160	5,106	14,320	21,196	89,262
Buzos	16,842	15,428					100,685	94,439	60,477	28,981	15,161	26,522	358,536
PUERTO CABEZAS	16,842	15,428					100,685	94,439	60,477	28,981	15,161	26,522	358,536
ARTESANAL	78,059	83,403					435,153	369,395	232,588	195,397	156,328	199,941	1,750,263
PUERTO CABEZAS	27,449	36,662					248,839	218,046	150,650	120,817	79,247	116,857	998,567
CORN ISLAND	42,157	39,039					173,345	126,511	66,237	45,448	48,108	63,642	604,488
BLUEFIELDS	8,453	7,702					12,968	24,838	15,701	29,131	28,973	19,442	147,209
TOTAL	186,741	176,274					565,512	574,435	370,246	308,835	264,373	370,151	2,816,567
LANGOSTA ARTESANAL (libras entero)	27,855	7,976					122,188	53,340	29,429	14,527	37,400	41,648	334,364
CORN ISLAND	27,832	7,194					122,188	53,340	29,429	14,527	37,400	41,648	333,558
BLUEFIELDS	23	782											805

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.5
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	13,911	32,120	75,317	103,281	108,496	34,297	15,383	20,914	28,782	56,931	49,009	24,774	563,215
NACIONAL	13,911	32,120	75,317	103,281	108,496	34,297	15,383	20,914	28,782	56,931	49,009	24,774	563,215
CORN ISLAND	1,911	18,120	53,317	90,981	102,496	25,947	9,383	12,914	22,782	38,931	34,009	17,774	428,565
BLUEFIELDS	12,000	14,000	22,000	12,300	6,000	8,350	6,000	8,000	6,000	18,000	15,000	7,000	134,650
ARTESANAL	272,397	451,778	471,066	408,747	424,389	294,161	268,368	471,308	410,520	544,468	388,011	453,971	4,859,182
BLUEFIELDS	135,098	136,821	120,176	102,782	188,892	176,539	217,605	223,560	174,608	193,725	135,063	149,318	1,954,186
CORN ISLAND	60,519	185,741	201,613	198,747	196,252	51,063	17,376	68,195	60,954	126,580	42,757	99,140	1,308,937
PUERTO CABEZAS	56,535	90,780	107,603	65,054	39,035	58,754	24,123	98,323	119,087	176,134	161,007	188,709	1,185,144
LAGUNA DE PERLAS	20,245	30,837	29,172	10,349	209	7,805	9,264	44,479	35,161	45,943	45,422	16,633	295,518
EL RAMA		7,599	12,503	31,815				35,781	20,074				107,772
SAN JUAN DE NIC								970	573	1,793	1,793		5,129
TASBA PONI									63	294	1,968	171	2,496
FAC	6,587	13,969					70	1,533	1,635	7,111	7,343	15,312	53,560
PUERTO CABEZAS	6,587	13,969					70	1,533	1,635	7,111	7,343	15,312	53,560
TOTAL	292,895	497,867	546,383	512,027	532,885	328,458	283,820	493,755	440,937	608,510	444,363	494,057	5,475,957

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.6
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO INDUSTRIAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO OJO AMARILLO	790	10,025	34,870	34,214	33,928	12,140	3,972	3,502	8,800	13,915	24,151	9,758	190,065	33.75
PARGO COLA AMARILLA	12,054	25	4,807	30,313	35,013	62	24	237	1,476	1,373	148	7	85,539	15.19
PARGO		205	18,113	13,607	929	3,470	4,000	33	130	18,036	7,026	33	65,582	11.64
VARIADO		14,000		2,300	6,000	6,350	2,000	8,000	6,000		8,000	7,000	59,650	10.59
BLACK FIN SNAPPER	447	2,169	4,055	4,522	10,753	2,615	189	835	4,328	11,301	3,826	1,021	46,061	8.18
GROUPEL BLACK	208	643	1,870	3,121	3,011	1,037	803	987	1,152	2,437	500	1,318	17,086	3.03
MUTTON	112	864	899	2,909	2,742	793	1,047	2,209	1,409	1,215	584	1,306	16,088	2.86
PARGO ROJO	28	1,265	1,543	2,103	2,405	3,826	137	382	244	607	828	753	14,121	2.51
GROUPEL WARSON	0	235	325	2,684	1,979	2,386	244	1,876	554	199	212	867	11,560	2.05
PARGO PERRO	112	1,246	620	1,907	1,157	285		222	1,092	1,094	599	581	8,914	1.58
BEELINERS					3,473		2,085					1,060	6,618	1.18
GROUPEL YELLOW FIN		15	137	452	2,775	46	265	1,337	448	324	423	202	6,424	1.14
GROUPEL		435	4,000			6	5	5		288	1,114	16	5,869	1.04
LANE SNAPPER	108	162	2,597	1,246	143	313		432	50	147	92	97	5,385	0.96
MAGGIT				200	451		70		1,775	2,260	335	7	5,098	0.91
GROUPEL RED	34	395	338	744	846	223	172	407	323	1,196	90	229	4,996	0.89
MISTY GROUPEL	19	59	295	529	886	103	125	49	567	72	170	221	3,093	0.55
STROMBERRY GROUPEL		138	106	144	187	324	90	255	208	514	54	62	2,081	0.37
PAT SNAPPER		191	609	227	430	237				310			2,004	0.36
RONCO		31	1	813	355					124			1,324	0.23
KING FISH			59	832	382					0			1,273	0.23
NASSAW GROUPEL		11	67	219	115	80	17	12	17	623	19	56	1,236	0.22
QUEEN SNAPPER				60	252		138	129	16	325	57	173	1,150	0.20
HOG FISH		4	2	50	176				184	389			805	0.14
JACK FISH											783		783	0.14
JUNE FISH										106			106	0.02
BUTTER FISH		2	5	7	7			6	12	51		8	98	0.02
BARRACUDA				62	11								73	0.01
PEZ VIEJA				7	64								71	0.01
PEZ LORO				10	28					23			61	0.01
JUREL										5			5	0.00
TOTAL	13,911	32,120	75,317	103,281	108,496	34,297	15,383	20,914	28,782	56,931	49,009	24,774	563,215	100

Cuadro No. 1.7
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO	93,444	50,300	41,609	40,543	45,118	115,531	138,429	189,766	148,938	139,784	197,734	92,616	1,293,812	26.63
PARGO COLA AMARILLA	65,713	164,945	172,699	184,119	171,783	39,555	28,981	83,043	81,032	80,144	39,799	47,521	1,159,334	23.86
PAT SNAPPER	2,959	22,029	53,939	57,770	66,391	22,208	2,539	10,404	1,637	31,737	7,660	41,962	321,234	6.61
PARGO	283	422	4,971	305	4,326	1,437	6,777	51,180	48,341	46,942	19,206	89,287	273,476	5.63
RAYA	15,707	46,383	30,922	9,530	33,448	15,786	15,638	26,077	23,973	36,467	9,919	8,125	271,974	5.60
BAGRE	13,118	12,633	9,253	6,482	6,851	12,342	16,895	22,290	19,614	24,557	16,827	16,804	177,664	3.66
BALLYHOOD	23,500	3,200				22,700			20,251	78,949	17,461	10,900	176,961	3.64
TILAPIA	7,200	47,256	42,662	29,510	9,690	92		65	50		16,065	19,922	172,511	3.55
MACARELA	6,035	12,564	44,038	6,220	2,517	620	9,671	2,790	829	2,176	6,053	27,217	120,728	2.48
VARIADO	2,585	3,740	3,840	7,728	5,243	6,976	6,083	26,676	4,578	14,361	4,323	4,357	90,488	1.86
CORVINA	1,573	1,920	4,816	9,266	9,978	5,899	2,180	7,201	10,173	22,291	6,735	6,831	88,863	1.83
GROUPEL	2,387	5,573	7,005	7,776	11,198	4,286	2,590	6,053	3,144	11,266	5,577	11,295	78,150	1.61
RONCO	4,319	3,106	6,616	4,856	7,455	2,904	564	4,272	4,350	8,094	2,755	7,398	56,688	1.17
TIBURON	422	1,479	5,645	5,807	8,135	5,091	2,469	3,854	4,317	1,704	644	16,045	55,612	1.14
PARGO PERRO	3,429	11,548	6,373	3,693	3,996	4,093	4,833	5,091	2,505	1,021	3,804	3,052	53,438	1.10
MUTTON	1,954	5,174	4,112	3,141	14,030	3,467	5,494	2,497	1,656	967	3,445	1,354	47,291	0.97
CAZON	299	761	2,893	1,784	3,491	3,210	2,307	3,839	5,158	8,857	4,063	6,430	43,091	0.89
GROUPEL BLACK	3,401	6,662	5,902	3,232	3,146	4,597	2,928	1,926	2,647	845	3,833	3,838	42,956	0.88
CABRILLA	125	1,852	1,015	3,820	2,639	6,550	3,864	4,666	4,805	3,775	2,572	5,184	40,867	0.84
TIBURON GRIS	1,810	2,383	4,333	546	541	4,778	848	5,323	2,750	580	1,693	4,185	29,769	0.61
MERO	9,828	1,069	1,034	1,440	1,110	2,600	2,774	824	1,242	1,667	1,938	1,671	27,196	0.56
PARGO ROJO	4,569	7,493	1,752	1,005	1,057	170	448	321	807	2,333	4,000	2,610	26,564	0.55
RONCADOR	450	1,595	3,143	2,049	401	474	958	402	159	11,503	2,023	2,637	25,793	0.53
HOG FISH	446	17,981	107	59	264	1,113	19	142	335	1,013	255	670	22,403	0.46
LANE SNAPPER	9	3,616	2,601	2,240	1,544	158	65	485	5,099	1,035	401	831	18,084	0.37
GROUPEL RED	988	3,337	2,399	1,068	1,484	1,400	2,298	824	835	277	1,020	535	16,465	0.34
KING FISH	316	3,039	1,360	2,671	1,817	284	638	1,051	1,127	1,743	267	1,143	15,456	0.32
DORADO	594	13			19		2,359		2,181			10,101	15,267	0.31
JUREL	95	1,366	343	7,637	54	8	25	887	1,075	467	1,071	1,036	14,063	0.29
PEZ VIEJA	643	882	669	684	1,128	651	88	1,672	1,741	1,181	324	915	10,578	0.22
MARGATE	762	449	1,281	734	274	6	567	953	881	352	1,617	582	8,457	0.17
PEZ DE ARENA	1,089	1,439	568	405	499	383	458	630	386	555	503	1,121	8,036	0.17
GROUPEL YELLOW FIN	294	1,904	1,477	298	406	705	580	344	291	177	659	549	7,683	0.16
PARGO DIENTON		71	35	520	1,233	1,989	428	1,214	163	400	494	0	6,546	0.13
BERRUGATE	210	415	417	134	340	107	556	881	464	374	460	539	4,896	0.10
MAGGIT	39	87	46	311	1,151	122	39	67	183	1,702	75	591	4,412	0.09
PARGO OJO AMARILLO	7	732	81	24		115	245	33	545	1,274	55	160	3,270	0.07
COBIA	57	66	134	100	388	155	146	742	610	463	204	106	3,170	0.07
LISA	592	543		12		6	87	137	480	124	343	787	3,109	0.06
BARRACUDA	90		65	154	154	69	65	1,650	245	330	69	203	3,093	0.06
GROUPEL EDGE				275	118	85	383			1,561		387	2,808	0.06
TIBURON TIGRE		267	202	219	55	610	182	467	245	123		247	2,615	0.05
TRIPLE TAIL	187	916	224	325	262	100	4						2,016	0.04
PANCHA							7	32	46	312	1,235	289	1,920	0.04
BLACK FIN SNAPPER	149	289	22		118		148	33	81	104	385	425	1,754	0.04
PALOMETA			9	105		286	339	192	57	143	212	191	1,532	0.03
CHATARRA			156				40	80			118	838	1,231	0.03
PEZ ESPADA							1,057						1,057	0.02
PEZ LORO	55	61	67	15	126	194	4	29	56	73	33	165	877	0.02
BUTTER FISH	19	55	138	50	76	88	5	62	64	152	2	74	783	0.02
GROUPEL WARSON		73					37	54	44	238	60	13	518	0.01
JACK FISH	506												506	0.01
TIBURON BOLILLO			10		112	6	124	75	120		4	10	460	0.01
JUNE FISH				74				9			189		271	0.01
WAHOO					34							156	190	0.00
STROMBERRY GROUPEL	44	63	30			8	5	2	6		16	4	175	0.00
BACALAO							56		73			34	162	0.00
LENGUADO	97							4	51				152	0.00
SARDINA						120							120	0.00
TIBURON TORO					115								115	0.00
PARGO GUACAMAYO			50		7		7		23			7	94	0.00
PARGO YELLOW EDGE										76			76	0.00
BEELINERS		4	8			17		5	6	6		30	76	0.00
TIBURON BLACK TIP	1	6				7	39				3		56	0.00
GROUPEL HEADS									55				55	0.00
BERMILIU				12	33		6			2			53	0.00
QUEEN SNAPPER				5	36					5			46	0.00
GUAPOTE		24											24	0.00
PARGO SEDA						8							8	0.00
TOTAL	272,397	451,778	471,066	408,747	424,389	294,161	268,368	471,308	410,520	544,468	388,011	453,971	4,859,182	100

Cuadro No. 1.8
VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL CARIBE NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
GROUPER		6,746					70	1,311	1,413	5,816	5,986	11,092	32,434	60.56
PARGO ROJO		4,541								1,138	250	1,725	7,654	14.29
VARIADO	6,154	10											6,164	11.51
MERO								65	65			2,092	2,222	4.15
TIBURON		1,427											1,427	2.66
PARGO		986							157				1,143	2.13
PAT SNAPPER											1,000		1,000	1.87
LANE SNAPPER		259						157		157			573	1.07
ROBALO	433												433	0.81
PARGO COLA AMARILLA												403	403	0.75
HOG FISH											107		107	0.20
TOTAL	6,587	13,969					70	1,533	1,635	7,111	7,343	15,312	53,560	100

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.9
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PEPINO DE MAR (libras entero con visceras), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	56,477	95,152	67,156	208,801	115,006	38,553				66,526	64,382	56,531	768,584
NACIONAL													
PUERTO CABEZAS	56,477	95,152	67,156	208,801	115,006	38,553				66,526	64,382	56,531	768,584
ARTESANAL	2,030	9,883	39,712	4,275						4,463			60,363
PUERTO CABEZAS	2,030	9,883	39,712	4,275						4,463			60,363
TOTAL	58,507	105,035	106,868	213,077	115,006	38,553				70,989	64,382	56,531	828,948

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.10
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CARACOL (libras filete 100% limpio), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	19,028	86,363	104,928	89,295	167,831					25,346	51,614	92,927	637,333
NACIONAL													
PUERTO CABEZAS	19,028	86,363	104,928	89,295	167,831					25,346	51,614	92,927	637,333
ARTESANAL	18,524	52,483	53,312	47,476	77,018					22,797	21,103	104,121	396,835
BLUEFIELDS												67	67
PUERTO CABEZAS	18,524	52,483	53,312	47,476	77,018					22,797	21,103	104,054	396,768
TOTAL	37,552	138,847	158,240	136,771	244,849					48,143	72,717	197,048	1,034,168

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.11
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	142	21	45	102	285	285	73	22					975
NACIONAL													
CORINTO	142	21	45	102	285	285	73	22					975
ARTESANAL	10,250	1,803	1,681	3,887	2,665	1,775	1,269	86,820	527	253	2,111	464	113,504
PUERTO MORAZÁN								76,473					76,473
CORINTO	102	594	1,363	3,853	1,769	825	929	7,322	334	253	362	219	17,924
MASACHAPA	6,482	582									503	193	7,760
MECHAPA								3,026					3,026
PUERTO SANDINO	1,827	257										52	2,136
LA BOQUITA	882		156										1,038
CHINANDEGA							298				693		992
CASARES	140				360						425		924
JIQUILILLO						828					6		834
POTOSÍ	134		90	34	437								694
SAN JUAN DEL SUR		170	72				123	42			121		528
SALINA GRANDE	503												503
ASERRADORES	181	200			100								481
EL TRANSITO									193				193
TOTAL	10,392	1,824	1,726	3,989	2,950	2,060	1,342	86,841	527	253	2,111	464	114,479
CHACALIN (lb entero)	110,020	100,010	87,500								34,178		331,708
CAMARON DE RIO (lb entero)	16	41										113	170

Cuadro No. 1.12
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2012

LIBRAS COLA	9,150	10,500	23,600											43,250
--------------------	--------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

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

Cuadro No. 1.13
CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO DEL PACIFICO NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2012

LIBRAS COLA	880,847	93,339	11,851	140,340	1,145,105	2,121,914	2,389,733	1,436,903	678,418	1,305,629	1,685,722	1,525,571	13,415,372
LIBRAS ENTERO	891,564	281,038		101,913	2,584,743	5,163,902	6,050,566	3,567,662	1,076,142	3,801,912	5,226,676	2,674,970	31,421,088
COSECHA ESTIMADA (lb entero) *	2,344,962	435,047	19,554	333,475	4,474,166	8,665,060	9,993,625	5,938,552	2,195,532	5,956,199	8,008,117	5,192,162	53,556,451

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.14
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTINO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL				4,800									4,800
CORINTO				4,800									4,800

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.15
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD.
Ene - Dic 2012

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MASACHAPA	1,851	1,391	5,574	6,678	2,904	3,121	743	882	666	627	1,307	2,747	28,490
CASARES	2,295	934	817	3,511	7,001	3,986	995	1,188	847	363	762	2,941	25,639
EL ASTILLERO	2,797	1,100	1,443	4,195	4,473	2,678	1,094	898	650	659	1,121	1,557	22,665
LA BOQUITA	126		3,298	5,751	3,946	1,108	98	54	16		351	23	14,771
SAN JUAN DEL SUR	1,386	676	583	858	893	687	283	1,063	604	242	1,702	2,249	11,226
MIRAMAR	1,107	1,025	1,045	2,109	1,603	958	600	758	300		646	421	10,572
SALINA GRANDE	363	226	138	399	2,063	1,723	466	41	297	363	364	388	6,831
JIQUILILLO	14	43		221	673	816	489	227	676	560	411	2,278	6,408
LAS PEÑITAS	221	73	159	1,188	1,068	474	355			40	337	379	4,294
CORINTO	11	166	276	212		433	97	437	71	508	520	719	3,449
HUEHUETE	13	67	183	773	1,702	441					107	95	3,381
ASERRADORES	268	366	85	409	422	239	42			50		66	1,947
CHINANDEGA											868		868
EL TRANSITO			125	118	14	38				270	113	178	856
MECHAPA			22	43				149	220	140	77	119	770
PUERTO SANDINO	198	33		8		106	14				247	10	616
EL GIGANTE								154	117	235			506
TOTAL	10,649	6,100	13,750	26,473	26,761	16,808	5,275	5,851	4,463	4,057	8,932	14,168	143,287
ARTESANAL (lb entero)													
CORINTO	2,459	4,446	2,634	1,451	3,920	1,287	1,633	3,447	1,163	3,014	712	706	26,872

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.16
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL						11,240	5,932						17,172
NACIONAL													
SAN JUAN DEL SUR						11,240	5,932						17,172
ARTESANAL	700,480	595,664	517,622	701,208	764,974	666,920	644,049	788,976	783,807	1,052,073	783,135	742,938	8,741,846
MARINAS	635,353	489,527	360,316	590,328	626,434	540,218	485,072	666,174	645,425	890,453	644,609	636,611	7,210,520
SAN JUAN DEL SUR	52,460	65,602	41,266	94,039	98,164	110,699	62,166	116,427	110,111	202,084	141,908	153,114	1,248,040
CORINTO	143,679	60,860	54,961	111,763	109,786	105,642	130,137	108,570	94,725	84,331	85,904	133,397	1,223,753
MASACHAPA	70,291	41,103	35,886	74,286	120,852	66,673	66,639	82,620	104,317	270,755	89,514	55,257	1,078,192
CASARES	105,540	64,644	60,633	79,107	68,236	78,869	35,686	83,610	78,173	87,409	54,739	59,576	856,220
JIQUILILLO	75,214	41,582	58,065	86,887	56,080	46,689	66,406	67,737	62,553	52,349	61,879	116,241	791,680
ASTILLERO	38,901	50,024	20,344	20,394	59,774	23,223	10,935	68,192	31,507	62,442	15,904	18,032	419,672
CHINANDEGA	33,529	35,372	23,177	37,299	26,388	16,626	26,049	40,157	40,525	40,614	46,331	21,426	387,491
EL TRANSITO	34,892	39,695	23,116	24,153	29,795	27,554	26,769	37,054	25,636	20,230	57,634	8,639	355,166
MECHAPA	22,634	11,884	18,118	34,306	9,722	7,658	6,435	20,009	42,897	42,910	43,519	44,359	304,449
MIRAMAR	7,124	16,099	7,182	10,413	12,947	20,550	16,341	14,933	16,404	12,609	18,357	7,841	160,799
SALINAS GRANDES	13,885	7,640	10,254	1,860	17,995	26,552	12,103	7,823	4,511	2,672	15,398	4,298	124,989
LAS PEÑITAS				9,437	2,431	5,314	21,371	18,125	11,578	4,356	6,185	5,471	84,265
POTOSI	23,806	5,120	5,481	3,740	10,651				5,096	3,955	6,921	8,329	73,098
LA BOQUITA	4,201	26,140	60	388	818	3,599	605	921	2,666	681	416	303	40,796
PUERTO SANDINO	7,397	9,372	1,255	261	109							331	18,724
EL GIGANTE									14,730	3,059			17,789
NO ESPECIFICADO		13,209											13,209
ASERRADORES	1,171	1,180	520	1,996	2,424	573	3,432						11,297
PUERTO MORAZAN	630												630
HUEHUETE					262								262
AGUAS CONTINENTALES	65,127	106,137	157,306	110,880	138,540	126,702	158,977	122,802	138,382	161,620	138,526	106,327	1,531,326
SAN CARLOS	1,910	34,881	62,391	37,620	47,653	38,622	41,932	37,303	61,722	82,173	55,344	34,366	535,917
SAN MIGUELITO	5,016	20,880	31,959	18,535	40,476	33,241	53,135	46,745	50,274	55,316	54,177	49,082	458,836
PUERTO DIAZ	54,513	41,857	18,252	19,436	21,965	34,943	25,051	19,594	8,886	9,345	15,842	12,779	282,463
CHONTALES	3,668	8,519	14,092	21,245	16,262	12,768	21,112	3,983	4,540	2,320	3,617	4,023	116,149
MORRITO						2,883	7,497	5,765	10,983	10,983	8,725	5,585	52,421
NO ESPECIFICADO			30,537	13,231									43,768
GRANADA					9,518	2,038	9,721	5,476					26,752
COMALAPA					1,988	2,157	367	990	1,356	1,483	821	492	9,654
LAGO DE MANAGUA	20		75	813	679	50	162	2,947					4,746
SAN JORGE									622				622
FAC	21,407	13,550	12,589	8,563	13,256	14,236	10,225	8,521					102,347
TOTAL	721,887	609,214	530,211	709,771	778,230	692,396	660,206	797,497	783,807	1,052,073	783,135	742,938	8,861,365

PRODUCCION DE PESCADO DE CULTIVO EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2012

CULTIVO								6,851	6,995		848		14,694
SAN RAMON								6,851	6,995		848		14,694

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.17
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO INDUSTRIAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL PACIFICO NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
DORADO						9,700	850						10,550	61.44
TIBURÓN						1,200	4,136						5,336	31.07
PEZ ESPADA						340	546						886	5.16
ATUN							400						400	2.33
TOTAL						11,240	5,932						17,172	100

Cuadro No. 1.18
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL.
Ene - Dic 2012

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MARINAS														
PARGO	75,039	110,490	59,849	119,660	117,112	70,951	113,597	226,416	168,740	166,969	103,474	177,166	1,509,463	20.93
DORADO	12,120	547	19,938	9,910	69,557	115,179	27,013	70,878	138,614	413,922	88,575	203,813	1,170,066	16.23
CORVINA	60,559	28,920	34,510	66,495	94,365	28,935	43,513	62,896	59,440	35,448	59,411	78,195	652,687	9.05
PARGO LUNAREJO	43,945	37,911	33,165	65,631	77,989	44,196	48,072	56,225	36,786	33,001	18,952	40,780	536,653	7.44
LANE SNAPPER	50,305	34,951	42,261	79,726	87,255	44,359	36,777	44,034	28,385	21,476	15,905	12,947	498,381	6.91
SARDINA	54,049	4,203	13,733	63,012	27,911	34,824	6,740	21,022	31,003	32,751	44,414	7,675	341,336	4.73
VARIADO	21,915	23,511	7,505	8,214	12,001	25,259	13,647	17,998	46,593	36,920	47,945	29,491	290,997	4.04
PARGO GUACAMAYO	68,282	27,443	13,986	49,659	17,956	15,890	19,780	12,926	19,193	8,211	30,579	4,719	288,624	4.00
PARGO SEDA	18,139	42,349	44,253	26,445	29,082	44,958	7,906	5,892	6,820	23,638	3,797	1,218	254,497	3.53
RUCO	79,617	16,069	4,818	2,671	290	2,577	6,043	23,957	7,294	5,220	81,831	847	231,232	3.21
RAYA	23,252	42,639	16,675	5,092	6,411	7,926	10,123	8,146	9,846	35,556	19,433	6,372	191,470	2.66
MACARELA	17,230	22,828	14,327	4,472	2,176	4,473	7,253	8,909	5,515	9,060	53,862	15,297	165,401	2.29
PARGO COLA AMARILLA	13,891	13,782	7,844	24,188	17,515	9,603	17,025	13,061	16,140	9,214	12,377	9,790	164,430	2.28
PARGO DIENTON	12,286	9,570	3,806	6,527	9,117	12,983	29,768	36,790	17,433	10,644	5,500	1,741	156,165	2.17
ROBALO	18,005	9,383	7,583	11,975	8,413	5,752	7,926	7,176	9,237	8,809	12,318	11,368	117,944	1.64
CABRILLA	10,428	11,924	7,420	10,693	2,680	3,547	2,560	3,584	4,661	7,393	7,169	11,876	83,934	1.16
LENGUADO	14,346	9,985	3,945	8,057	6,685	1,472	9,194	144	12,589	5,623	11,052	267	83,357	1.16
ANGUILA	11,200	8,256	6,960	4,130	3,862	7,411	12,271	9,850	5,311	3,457	3,383	1,721	77,811	1.08
BAGRE	8,684	2,828	1,480	3,168	3,502	6,760	21,185	8,980	720	1,333	4,905	4,529	68,073	0.94
ATUN	1,949	8,584	3,270	6,905	970	8,525	5,163	1,998	974	1,966	7,728	1,414	49,445	0.69
TILAPIA	3,068	3,910	3,279	3,535	6,483	16,022	2,166	1,100	2,379				41,941	0.58
PEZ ESPADA	381	630		1,919	4,763	6,861	6,556	7,391	1,292	5,138	1,213	2,413	38,556	0.53
PEZ VELA			463	565	1,254	1,230	1,465	2,320	5,936	6,110	5,277	2,585	27,203	0.38

.../continuación

Cuadro No. 1.18
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL.
Ene - Dic 2012

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MARINAS														
TIBURON BLACK TIP	288					3,095	17,682	5,724					26,789	0.37
PEZ LORO	3,894	1,674	1,892	2,472	1,619	1,158	933	1,309	2,049	662	1,378	5,451	24,490	0.34
PARGO ROQUERO	2,337	2,126	1,022	1,614	3,209	2,651	2,111	1,299	3,790	1,851	673	765	23,446	0.33
MERO	1,600	1,340	1,105	1,478	2,219	1,747	3,115	1,679	1,569	1,544	2,471	1,720	21,586	0.30
TIBURON	1,342	615	46	653	2,221	4,146	2,274	2,259	1,100	2,197	222	1,538	18,612	0.26
PEZ HOJA	4,073	8,684	4,314	222	32	2		18	21	181	56	450	18,051	0.25
BARRACUDA	1,191	530	420	967	2,456	4,096	2,199	182		38	176	149	12,401	0.17
PARGO AMARILLO					6,403	3,155							9,558	0.13
PANCHA	808	556	294	156	215	239	256	170	246	48	229	139	3,353	0.05
PARGO OJO AMARILLO		3,262											3,262	0.05
MARLIN	299		100	95	200			393	774	901			2,761	0.04
CHATARRA	695						598	410	397	1	60	16	2,175	0.03
ANCHOA								143	69	994			1,206	0.02
PALOMETA					457			472	84				1,012	0.01
WAHOO								88		160	29	115	391	0.01
JUREL	25	30	25	28	35	25	30	121	30		12		358	0.00
BERRUGATE	113		24			4		21	170	4	12	9	354	0.00
PEZ DE ARENA					8			161	106	12	21		306	0.00
TRIPLE TAIL			2		12	195	76	0	0				284	0.00
CABLIO								0	122				122	0.00
RODAYNE			7			17		40				40	103	0.00
PARGO ROJO											97		97	0.00
PARGO PERRO											78		78	0.00
TIBURON TIGRE							61						61	0.00
RONCADOR										4			4	0.00
CORVINA AGRIA									1				1	0.00
TOTAL	635,353	489,526	360,316	590,328	626,434	540,218	485,072	666,174	645,425	890,453	644,609	636,611	7,210,520	100

Cuadro No. 1.19
VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL PACIFICO NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MARINAS														
PEZ HOJA	9,107	5,764	5,355	3,642	5,639	6,056		3,625					39,188	38.29
VARIADO	5,964	3,775	3,507	2,385	3,693	3,966	2,849	2,374					28,511	27.86
RONCADOR	5,763	3,648	3,389	2,305	3,569	3,832	2,753	2,294					27,551	26.92
LENGUADO							4,350						4,350	4.25
ROBALO	417	264	245	168	258	278	199	166					1,994	1.95
PARGO	158	100	93	63	98	105	76	63					755	0.74
TOTAL	21,407	13,550	12,589	8,563	13,256	14,236	10,225	8,521					102,347	100

Cuadro No. 1.20
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES.
Ene - Dic 2012

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MOJARRA	50,208	60,562	52,900	34,977	36,135	27,138	50,957	38,378	23,963	26,232	38,892	42,472	482,814	31.53
MACHACA	4,774	20,560	43,739	23,942	17,123	26,065	33,253	25,202	35,167	34,152	27,230	20,746	311,953	20.37
TILAPIA	6,184	10,196	15,149	29,762	63,716	50,358	53,234	32,267	8,795	5,855	4,728	11,468	291,712	19.05
ROBALO		112	103	20	182	207	396	6,822	51,432	76,628	46,458	564	182,924	11.95
GUAPOTE	1,323	6,000	10,385	7,273	16,311	13,440	17,177	16,076	16,559	16,631	16,386	19,978	157,539	10.29
GUAPOTE TIGRE	2,624	2,903	3,632	5,173	3,891	8,858	2,650	2,485	330	406	1,651	1,273	35,875	2.34
GASPAR		4,936	13,008	4,974	50						295	7,940	31,202	2.04
VARIADO			16,317	3,108									19,425	1.27
GUAPOTE LAGUNERO	15	791	2,035	1,347	1,043	587	1,216	1,178	1,249	828	1,260	1,122	12,670	0.83
RONCADOR		77	38	304	89	50	94	375	888	888	1,627	765	5,194	0.34
GUABINA								20					20	0.00
TOTAL	65,127	106,137	157,306	110,880	138,540	126,702	158,977	122,802	138,382	161,620	138,526	106,327	1,531,326	100

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.21
CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (libras entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION.
Ene - Dic 2012

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
I. EMPRESAS	2,171,861	435,047	2,236	218,444	3,927,000	8,067,848	8,759,896	5,170,119	1,609,588	5,129,221	7,202,699	4,702,863	47,396,821
SEMI - INTENSIVO	2,168,367	435,047	2,236	218,444	3,927,000	8,033,275	8,754,054	5,149,527	1,550,439	5,088,708	7,195,997	4,693,821	47,216,915
EXTENSIVO	2,120					34,572		20,592	7,464	25,238	6,702	9,042	105,730
INTENSIVO	1,375						5,842		51,685	15,275			74,177
II. COOPERATIVAS	60,163				118,191	253,138	465,014	134,909	40,666	345,480	145,546	86	1,563,194
SEMI - INTENSIVO	60,163				118,191	253,138	465,014	134,909	19,536	345,480	145,546	86	1,542,064
ARTESANAL									21,130				21,130
III. NO IDENTIFICADAS	112,938		17,319	115,031	428,975	344,074	768,715	633,524	545,278	481,498	659,871	489,213	4,596,436
GRAN TOTAL	2,344,962	435,047	19,554	333,475	4,474,166	8,665,060	9,993,625	5,938,552	2,195,532	5,956,199	8,008,117	5,192,162	53,556,451

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.22
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb colas).
 Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	429	287	592	33		10	29	90	380	379	284	562	3,075
N.D.	19	14	17	2		1	3	4	7	6	5	16	94
B.O.	21	21	18	2		1	15	13	12	12	16	12	143
EXTRANJERA													
D.P.	122	157	86	18			10	17	17	8	25	129	589
N.D.	10	10	5	1			2	1	1	1	1	9	41
B.O.	8	9	6	1			3	1	1	1	5	5	40
BLUEFIELDS													
D.P.	85	126	86	18				17	17	8	25	64	446
N.D.	5	8	5	1				1	1	1	1	3	26
B.O.	6	7	6	1			1	1	1	1	3	3	30
PTO. CABEZAS													
D.P.	37	31					10					65	143
N.D.	5	2					2					6	15
B.O.	2	2					2				2	2	10
NACIONAL													
BLUEFIELDS													
D.P.	307	130	506	15		10	19	73	363	371	259	433	2,486
N.D.	9	4	12	1		1	1	3	6	5	4	7	53
B.O.	13	12	12	1		1	12	12	11	11	11	7	103

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.23
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE
 Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P./N.D.	23	21	35	17		10	10	23	54	63	57	35	33
LB/D.P.	486	527	272	307		112	202	329	283	232	271	352	338
LB/N.D.	10,971	10,813	9,489	5,070		1,125	1,950	7,398	15,375	14,637	15,398	12,377	11,046
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	12	16	17	18			5	17	17	8	25	14	14
LB/D.P.	436	612	171	397			166	200	294	668	236	281	388
LB/N.D.	5,318	9,614	2,940	7,140			832	3,408	5,000	5,340	5,900	4,034	5,580
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	17	16	17	18				17	17	8	25	21	17
LB/D.P.	335	595	171	397				200	294	668	236	286	366
LB/N.D.	5,703	9,376	2,940	7,140				3,408	5,000	5,340	5,900	6,100	6,281
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.	7	16					5					11	10
LB/D.P.	667	682					166					277	458
LB/N.D.	4,932	10,567					832					3,000	4,364
NACIONAL													
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	34	33	42	15		10	19	24	61	74	65	62	47
LB/D.P.	506	425	290	200		112	220	359	283	222	274	373	326
LB/N.D.	17,252	13,811	12,217	3,000		1,125	4,187	8,729	17,104	16,496	17,773	23,103	15,274

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 LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
<u>Nasas</u>													
	D.P.	973	935				342	1,029	676	1,093	843	1,004	6,895
	N.D.	56	83				28	45	38	48	44	56	398
	B.O.	42	39				36	38	38	37	37	34	301
C_ISLAND	D.P.	876	811				46	432	581	1,013	748	860	5,367
	N.D.	48	73				7	19	32	42	37	47	305
	B.O.	34	31				15	23	31	32	30	27	223
BLUEFIELDS	D.P.	38	78				248	546	47	44	55	66	1,122
	N.D.	4	6				17	23	3	3	4	4	64
	B.O.	4	4				17	12	3	2	3	3	48
P_CABEZAS	D.P.	59	46				48	51	48	36	40	78	406
	N.D.	4	4				4	3	3	3	3	5	29
	B.O.	4	4				4	3	4	3	4	4	30
<u>Buzos</u>													
	D.P.	141	89				215	274	213	168	118	163	1,381
	N.D.	13	8				19	23	18	14	10	14	119
	B.O.	13	8				16	15	12	11	13	12	100
P_CABEZAS	D.P.	141	89				215	274	213	168	118	163	1,381
	N.D.	13	8				19	23	18	14	10	14	119
	B.O.	13	8				16	15	12	11	13	12	100

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O. = Barcos operativos

N.D. = Número de Desembarques

Cuadro No. 1.25
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
Nasas													
	D.P./N.D.	17	11				12	23	18	23	19	18	17
	LB/D.P.	94	83				87	107	114	77	110	143	103
	LB/N.D.	1640	933				1060	2458	2031	1760	2111	2566	1778
C_ISLAND													
	D.P./N.D.	18	11				7	23	18	24	20	18	18
	LB/D.P.	84	77				105	106	92	73	89	126	91
	LB/N.D.	1,530	859				692	2,402	1,665	1,763	1,807	2,309	1,605
BLUEFIELDS													
	D.P./N.D.	10	13				15	24	16	15	14	17	18
	LB/D.P.	214	105				76	101	164	120	213	211	115
	LB/N.D.	2,035	1,370				1,114	2,398	2,577	1,766	2,927	3,488	2,018
P_CABEZAS													
	D.P./N.D.	15	12				12	17	16	12	13	16	14
	LB/D.P.	174	142				123	193	337	142	358	272	220
	LB/N.D.	2,560	1,631				1,473	3,275	5,387	1,702	4,773	4,239	3,078
Buzos													
	D.P./N.D.	11	11				11	12	12	12	12	12	12
	LB/D.P.	119	173				468	345	284	173	128	163	260
	LB/N.D.	1,296	1,929				5,299	4,106	3,360	2,070	1,516	1,894	3,013
P_CABEZAS													
	D.P./N.D.	11	11				11	12	12	12	12	12	12
	LB/D.P.	119	173				468	345	284	173	128	163	260
	LB/N.D.	1,296	1,929				5,299	4,106	3,360	2,070	1,516	1,894	3,013

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. 1.26
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	34	104	132	195	165	104	44	76	75	126	120	100	1,275
N.D.	3	9	13	22	15	8	4	7	5	7	8	8	109
B.O.	5	7	11	12	12	8	3	5	4	7	7	6	87
BLUEFIELDS													
D.P.	23	49	33	26	11	36	14	30	15	32	28	23	320
N.D.	2	3	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	22
B.O.	2	3	2	2	2	2	1	2		2	2	2	22
C. ISLAND													
D.P.	11	55	99	169	154	68	30	46	60	94	92	77	955
N.D.	1	6	11	20	14	6	3	5	4	5	6	6	87
B.O.	3	4	9	10	10	6	2	3	4	5	5	4	65

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.27
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	11	12	10	9	11	13	11	11	15	18	15	13	12
LB/D.P.	409	309	571	530	658	330	350	275	384	452	408	248	442
LB/N.D.	4,637	3,569	5,794	4,695	7,233	4,287	3,846	2,988	5,756	8,133	6,126	3,097	5,167
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	12	16	17	13	11	18	14	15	15	16	14	12	15
LB/D.P.	522	286	667	473	545	232	429	267	400	563	536	304	421
LB/N.D.	6,000	4,667	11,000	6,150	6,000	4,175	6,000	4,000	6,000	9,000	7,500	3,500	6,120
C. ISLAND													
D.P./N.D.	11	9	9	8	11	11	10	9	15	19	15	13	11
LB/D.P.	174	329	539	538	666	382	313	281	380	414	370	231	449
LB/N.D.	1,911	3,020	4,847	4,549	7,321	4,325	3,128	2,583	5,696	7,786	5,668	2,962	4,926

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.28
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	29	26	22	21	10	12				14	22	23	179
N.D.	2	2	2	2	1	1				1	2	2	15
B.O.	2	2	2	2	1	1			1	1	1	1	14
PTO. CABEZAS													
D.P.	29	26	22	21	10	12				14	22	23	179
N.D.	2	2	2	2	1	1				1	2	2	15
B.O.	2	2	2	2	1	1			1	1	1	1	14

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O. = Barcos operativos

N.D. = Número de Desembarques

Cuadro No. 1.29
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	15	13	11	11	10	12				14	11	12	12
LB/D.P.	1,947	3,660	3,053	9,943	11,501	3,213				4,752	2,926	2,458	4,294
LB/N.D.	28,239	47,576	33,578	104,401	115,006	38,553				66,526	32,191	28,266	51,239
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.	15	13	11	11	10	12						12	11
LB/D.P.	1,947	3,660	3,053	9,943	11,501	3,213				4,752	2,926	2,458	4,294
LB/N.D.	28,239	47,576	33,578	104,401	115,006	38,553				66,526	32,191	28,266	51,239

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.30
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE CARACOL EN EL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
 Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	82	184	129	122	208					52	125	178	1,080
N.D.	7	15	11	10	18					5	10	15	91
B.O.	9	13	10	10	9					8	11	11	81
PTO. CABEZAS													
D.P.	82	184	129	122	208					52	125	178	1,080
N.D.	7	15	11	10	18					5	10	15	91
B.O.	9	13	10	10	9					8	11	11	81

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.31
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA DE CARACOL EN EL CARIBE NICARAGUENSE.
 Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	12	12	12	12	12					10	13	12	12
LB/D.P.	232	469	813	732	807					487	413	522	590
LB/N.D.	2,718	5,758	9,539	8,930	9,324					5,069	5,161	6,195	7,004
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.	12	12	12	12	12					10	13	12	12
LB/D.P.	232	469	813	732	807					487	413	522	590
LB/N.D.	2,718	5,758	9,539	8,930	9,324					5,069	5,161	6,195	7,004

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.32
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb colas).
 Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	21	7	11	8	11	12	14	6					90
N.D.	2	1	1	1	1	1	1	1					9
B.O.	2	1	1	1	1	1	1	1					9

Fuente: INPESCA

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.33
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE.
 Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	11	7	11	8	11	12	14	6					10
LB/D.P.	7	3	4	13	26	24	5	4					11
LB/N.D.	71	21	45	102	285	285	73	22					108

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.34
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb colas).
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.		7	8	17									32
N.D.		2	1	2									5
B.O.		1	1	1									3

Fuente: INPESCA

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.35
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.		4	8	9									6
LB/D.P.		1,307	1,313	1,388									1,352
LB/N.D.		4,575	10,500	11,800									8,650

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.36
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.				5									5
N.D.				1									1
B.O.				1									1

Fuente: INPESCA

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.37
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.				5									5
LB/D.P.				960									960
LB/N.D.				4,800									4,800

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.38
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.						62	28						90
N.D.						5	3						8
B.O.						5	3						8

Fuente: INPESCA

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.39
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2012

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.						12	9						11
LB/D.P.						181	212						191
LB/N.D.						2,248	1,977						2,147

Fuente: INPESCA

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

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

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

INDUSTRIALIZACION

En el cuadro 2.1 se observa el resumen de los productos pesqueros procesados en cada litoral.

Cuadro No. 2.1
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2012
AMBOS OCEANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE	821,237	1,024,338	689,819	619,305	593,278	192,664	466,947	788,117	832,586	867,298	550,767	983,254	8,429,611
Camarón cola	243,609	200,652	59,633	144,315	952	1,828	5,310	52,054	139,004	133,222	41,184	194,269	1,216,033
Blanco shell-on	23,830	80,646	20,875	58,982	952	1,485	1,615	27,467	87,297	86,293	19,016	28,869	437,327
Rojo shell-on	197,377	108,362	21,678	62,102		45		19,738	42,275	42,481	20,936	156,908	671,902
Blanco pud	10	685	4,820	520				290	210	30	165		6,730
Rojo pud	18,987	7,264	475	6,821				4,559	9,032	4,418	1,067	8,492	61,115
Blanco p&d	175	670	5,330	10,335		298	3,695		190				20,693
Rojo p&ud	2,805	3,025	5,555	5,555									16,941
Pud	425		900										1,325
Camarón entero	120,631	65,358	118,537	12,421				7,522	37,663	31,565	8,796	29,736	432,229
Langosta cola	184,726	224,469					224,387	422,405	397,750	348,871	262,816	322,042	2,387,466
Langosta entera	30,030	3,480					171	104	57	33	77	82	34,034
Langosta carne de cabeza	7,739	12,437					1,370	10,894	4,658	6,055	6,859	7,383	57,395
Escama	186,863	376,124	351,220	317,079	334,681	178,177	196,436	269,802	237,166	280,413	145,424	220,705	3,094,090
Entero	166,023	336,474	315,339	287,183	301,458	132,053	144,881	238,320	211,611	227,658	114,573	173,365	2,648,938
Filete	17,863	39,431	35,012	29,261	32,633	45,432	50,852	30,433	24,284	37,745	30,433	44,915	418,294
Sin cabeza	2,902		69		81		56	627	399	7,460	418		12,012
Lonjas										7,550		2,425	9,975
A granel	75	219	800	635	509	692	647	422	872				4,871
Caracol	37,552	139,682	158,239	137,243	248,455					48,143	72,716	197,048	1,039,078
Filete 1000% limpio	37,552	138,847	158,239	137,243	245,580					48,143	72,716	197,048	1,035,368
Cuero		835			2,875								3,710
Cangrejo entero									129	89	628	229	1,075
Entero												229	229
Tenazas									65	51	308		424
Cuerpo									64	38	320		422
Otros Crustáceos	10,087	2,136	2,190	8,247	9,190	12,659	39,273	25,336	16,159	18,907	12,267	11,760	168,211
Entero	10,087	2,136	2,190	8,247	9,190	12,659	39,273	25,336	16,159	18,907	12,267	11,760	168,211
PACIFICO	2,021,058	721,679	201,882	559,273	2,807,733	7,477,442	7,559,292	5,395,525	2,816,857	6,769,761	6,871,794	5,032,982	48,235,278
Camarón cola	5,168	6,857	7,617	3,930	2,510	1,793	287	4,998	116		5,102	4,626	43,004
Blanco shell-on	5,159	3,555	1,268	3,930	2,503	1,793	287	4,998	116		149	4,998	25,678
Rojo shell-on		357	75								4,550	2,706	7,688
Blanco pud					7						3		10
Rojo pud		2,700	950										3,650
Blanco p&d	4												4
Rojo p&d	5	245	5,324										5,574
No especificado											400		400
Camarón cultivo cola	840,982	93,339	11,851	140,114	897,954	2,124,959	2,040,915	1,436,707	765,213	1,708,072	1,504,665	2,237,056	13,801,827
Blanco shell-on	819,844	84,152	11,851	73,460	456,461	1,640,455	1,989,153	1,215,171	691,377	1,337,131	1,280,127	1,962,555	11,561,737
Blanco pud/p&d	21,138	9,187		66,654	441,493	484,504	51,762	221,536	73,836	370,941	224,538	274,274	2,239,863
Blanco tail-on												227	227
Camarón cultivo entero	864,209	281,037		101,914	1,575,830	5,075,531	5,158,773	3,567,661	1,709,423	4,578,272	5,226,676	2,674,972	30,814,298
Langosta cola	18,569	7		347	1,270	1,241	602	1,072	1,347	771	952	4,114	30,292
Langosta entera	2,571	4,446	2,634	1,451	3,920	1,287	1,633	3,447	1,163	3,014	712	706	26,984
Pulpo (entero)				807	4,486	8,376	1,580						15,249
Escama	289,559	335,993	179,780	310,710	321,763	264,255	355,502	381,640	339,595	479,632	133,687	111,508	3,503,624
Entero	270,260	276,573	163,211	284,967	258,392	218,309	301,330	311,571	255,798	335,534	109,809	70,819	2,856,573
Filete	12,147	28,999	3,148	10,322	40,690	20,332	18,063	27,011	25,211	37,110	7,405	6,969	237,407
Sin cabeza	1,560	25,799	7,742	9,654	18,282	22,229	31,630	43,058	58,586	106,988	16,473	33,720	375,721
Trozos		1,520			244								1,764
Torta	3,488	2,198	3,803	3,847	2,810	2,050	2,580						20,776
Bocadillo	1,750	799	1,745	1,695	1,378	811	1,670						9,848
Deditos	354	105	131	225	211	280	229						1,535
AGUAS CONTINENTALES													
Escama	20	25	6,900	3,612	12,312	7,910	10,049	3,438		22,975	922	6,781	74,944
Entero	20	25	4,907	136	7,547	6,124	9,274	3,438		22,363	703	4,798	59,335
Filete			1,993	3,476	4,765	1,786	775			612	219	1,983	15,609

Fuente: INPESCA

EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS

De acuerdo a las exportaciones registradas en el año 2012, el volumen de estas fueron de 64,434,188 libras, las que generaron un valor de US\$ 210,238,398 dólares. Ver detalle en el cuadro 3.1

Cuadro No. 3.1
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2012

		<u>ENE</u>	<u>FEB</u>	<u>MAR</u>	<u>ABR</u>	<u>MAY</u>	<u>JUN</u>	<u>JUL</u>	<u>AGO</u>	<u>SEP</u>	<u>OCT</u>	<u>NOV</u>	<u>DIC</u>	<u>TOTAL</u>
CARIBE														
CAMARONES COSTEROS	LIBRAS	315,751	303,283	119,855	111,343	190,117	136,861	43,820	941	97,007	217,514	88,737	39,342	1,664,570
	VALOR US\$:	888,325	887,960	368,936	303,513	519,761	399,298	146,076	2,404	276,457	590,640	297,012	133,187	4,813,567
ESCAMAS	LIBRAS	218,282	390,424	318,486	242,254	266,540	217,502	119,585	201,467	226,381	404,052	196,822	284,636	3,086,431
	VALOR US\$:	473,780	882,070	873,559	815,786	680,805	475,015	304,978	478,197	542,477	871,860	517,163	595,125	7,510,816
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	233,510	186,381	212,466	30,477		8,280	133,207	569,623	462,757	480,480	327,747	289,438	2,934,367
	VALOR US\$:	3,281,437	2,615,667	3,100,280	418,117		117,774	1,993,881	8,589,895	6,752,028	6,906,185	4,573,471	4,167,871	42,516,605
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	22,130	94,740	148,057	157,116	196,257	153,794	151,137	47,990	61,594	45,626	32,524	97,088	1,208,053
	VALOR US\$:	74,753	484,987	774,148	855,403	1,127,080	800,100	961,482	310,299	313,505	298,074	88,193	550,848	6,638,871
OTROS PRODUCTOS (Lbs)	LIBRAS	86,937	94,949	18,956	31,907	93,974	14,945	25,470	84,908	37,612	32,814	14,464	34,000	570,937
	VALOR US\$:	577,403	285,656	150,877	88,641	426,950	40,567	110,254	316,566	80,818	101,446	25,311	152,972	2,357,459
OTROS PRODUCTOS (Otras Unidades)	VALOR US\$:													0
SUB-TOTAL	LIBRAS	876,610	1,069,777	817,820	573,097	746,888	531,383	473,219	904,929	885,351	1,180,486	660,294	744,504	9,464,357
	VALOR US\$:	5,295,698	5,156,340	5,267,800	2,481,460	2,754,596	1,832,753	3,516,671	9,697,361	7,965,284	8,768,205	5,501,149	5,600,001	63,837,318
PACIFICO														
CAMARONES COSTEROS	LIBRAS	21,900	5,710	9,050	150	5,735	79,000	169,420	45,135	69,000	20	33,119	4,945	443,184
	VALOR US\$:	98,365	54,725	69,966	1,538	11,723	288,540	531,834	124,908	180,040	20	97,888	23,113	1,482,658
CAMARON DE CULTIVO	LIBRAS	2,232,080	721,259	629,375	388,792	3,112,924	5,484,682	7,284,687	5,958,323	3,191,735	4,585,000	6,993,477	4,867,367	45,449,699
	VALOR US\$:	6,678,553	2,133,565	2,122,058	1,373,017	8,537,129	14,098,392	18,644,198	15,435,432	8,421,411	11,603,941	17,067,693	11,832,738	117,948,128
ESCAMAS	LIBRAS	491,768	567,651	500,271	658,250	581,704	445,494	483,378	560,741	457,382	531,862	547,388	549,051	6,374,940
	VALOR US\$:	1,748,314	1,329,374	1,289,845	1,851,420	1,625,683	1,161,721	1,332,688	1,573,163	1,229,660	1,412,540	1,177,516	1,625,044	17,356,969
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	17,530	6,870	17,360	21,480	28,080	23,100	6,573	7,031	9,790	3,050	4,081	13,498	158,443
	VALOR US\$:	238,561	91,478	238,064	298,364	388,686	309,885	89,450	95,085	131,095	41,995	52,508	182,050	2,157,221
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	18,073	43,365	12,538	16,650	6,092	14,036	4,112	7,994	1,801	11,111	32,836	1,968	170,575
	VALOR US\$:	28,373	126,083	17,884	50,626	21,211	52,571	36,993	28,535	9,196	46,849	68,226	11,701	498,248
OTROS PRODUCTOS (Lbs)	LIBRAS	158,927	186,787	125,630	88,602	48,931	144,332	199,274	189,642	124,874	210,965	108,384	179,898	1,766,246
	VALOR US\$:	160,263	226,210	91,329	46,574	145,623	116,966	132,105	148,518	88,185	293,803	107,945	115,027	1,672,549
OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)	VALOR US\$:	762,554	981,522	183,282	147,365	469,424	545,830	795,129	275,924	237,876	166,479	131,375	233,327	4,930,086
SUB-TOTAL	LIBRAS	2,940,278	1,531,642	1,294,224	1,173,924	3,783,466	6,190,644	8,147,443	6,768,866	3,854,581	5,342,007	7,719,285	5,616,728	54,363,087
	VALOR US\$:	9,714,983	4,942,957	4,012,428	3,768,904	11,199,479	16,573,905	21,562,396	17,681,565	10,297,462	13,565,627	18,703,151	14,023,000	146,045,858

.../continuación

Cuadro No. 3.1
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2012

		<u>ENE</u>	<u>FEB</u>	<u>MAR</u>	<u>ABR</u>	<u>MAY</u>	<u>JUN</u>	<u>JUL</u>	<u>AGO</u>	<u>SEP</u>	<u>OCT</u>	<u>NOV</u>	<u>DIC</u>	<u>TOTAL</u>
AGUAS CONTINENTALES														
ESCAMAS	LIBRAS	56,600	86,300	54,471	31,250	32,825	44,402	34,302	46,165	29,340	41,306	35,000	97,161	589,123
	VALOR US\$:	17,380	25,990	16,541	10,150	13,392	31,903	10,490	27,273	9,166	19,278	10,500	67,250	259,312
SUBPRODUCTOS	LIBRAS			12,300	5,320									17,620
	VALOR US\$:			5,790	3,220									9,010
OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)	VALOR US\$:	10,700	26,700	42,100	7,400									86,900
SUB-TOTAL	LIBRAS	56,600	86,300	66,771	36,570	32,825	44,402	34,302	46,165	29,340	41,306	35,000	97,161	606,743
	VALOR US\$:	28,080	52,690	64,431	20,770	13,392	31,903	10,490	27,273	9,166	19,278	10,500	67,250	355,222
TOTAL														
CAMARONES COSTEROS	LIBRAS	337,651	308,993	128,905	111,493	195,852	215,861	213,240	46,076	166,007	217,534	121,856	44,287	2,107,754
	VALOR US\$:	986,690	942,685	438,902	305,051	531,484	687,838	677,910	127,311	456,497	590,660	394,899	156,299	6,296,225
CAMARON DE CULTIVO	LIBRAS	2,232,080	721,259	629,375	388,792	3,112,924	5,484,682	7,284,687	5,958,323	3,191,735	4,585,000	6,993,477	4,867,367	45,449,699
	VALOR US\$:	6,678,553	2,133,565	2,122,058	1,373,017	8,537,129	14,098,392	18,644,198	15,435,432	8,421,411	11,603,941	17,067,693	11,832,738	117,948,128
ESCAMAS	LIBRAS	766,650	1,044,375	873,228	931,754	881,069	707,398	637,265	808,372	713,103	977,219	779,210	930,849	10,050,494
	VALOR US\$:	2,239,474	2,237,434	2,179,945	2,677,356	2,319,880	1,668,640	1,648,156	2,078,633	1,781,302	2,303,678	1,705,180	2,287,419	25,127,097
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	251,040	193,251	229,826	51,957	28,080	31,380	139,780	576,654	472,547	483,530	331,828	302,937	3,092,810
	VALOR US\$:	3,519,998	2,707,145	3,338,344	716,481	388,686	427,659	2,083,331	8,684,980	6,883,123	6,948,180	4,625,979	4,349,921	44,673,825
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	40,203	138,105	172,895	179,086	202,349	167,831	155,248	55,984	63,396	56,737	65,360	99,055	1,396,248
	VALOR US\$:	103,126	611,070	797,822	909,249	1,148,291	852,671	998,475	338,834	322,701	344,923	156,419	562,549	7,146,129
OTROS PRODUCTOS (Lbs)	LIBRAS	245,864	281,736	144,586	120,509	142,905	159,277	224,744	274,551	162,486	243,779	122,848	213,899	2,337,183
	VALOR US\$:	737,666	511,866	242,206	135,215	572,573	157,533	242,359	465,085	169,003	395,248	133,256	267,999	4,030,008
OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)	VALOR US\$:	773,254	1,008,222	225,382	154,765	469,424	545,830	795,129	275,924	237,876	166,479	131,375	233,327	5,016,986
AMBOS OCEANOS	LIBRAS	3,873,488	2,687,719	2,178,815	1,783,591	4,563,179	6,766,429	8,654,964	7,719,960	4,769,272	6,563,798	8,414,579	6,458,393	64,434,188
Y AGUAS CONTINENTALES	VALOR US\$:	15,038,761	10,151,987	9,344,659	6,271,134	13,967,467	18,438,561	25,089,558	27,406,199	18,271,912	22,353,109	24,214,800	19,690,251	210,238,398

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

En los cuadros 3.2 y 3.3 se puede ver el detalle de los subproductos y otros productos por litoral

Cuadro No. 3.2
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS
2012

<u>CARIBE</u>	Unidad de Medida : Libras	
<i>SUBPRODUCTOS</i>		
<i>SUBP. DE CAMARON</i>		
CAMARON SECO	LB :	12,000
	VALOR US\$:	24,000
CHACALIN SECO	LB :	4,523
	VALOR US\$:	5,229
<i>SUBP. DE CANGREJO</i>		
CANGREJO COCINADO	LB :	3,520
	VALOR US\$:	6,373
CARNE DE CANGREJO	LB :	14,003
	VALOR US\$:	41,069
TENAZAS DE CANGREJO	LB :	917
	VALOR US\$:	3,668
PASTA DE CANGREJO	LB :	2,794
	VALOR US\$:	5,448
<i>SUBP. DE CARACOL</i>		
CARNE DE CARACOL	LB :	847,934
	VALOR US\$:	4,745,016
RECORTE/PIEL DE CARACOL	LB :	40,703
	VALOR US\$:	115,439
<i>SUBP. MIXTO</i>		
Fritura de Mariscos	LB :	3,268
	VALOR US\$:	10,451
<i>SUBP. DE LANGOSTA</i>		
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LB :	102,723
	VALOR US\$:	306,821
LANGOSTA ENTERA (COCINADA)	LB :	171,007
	VALOR US\$:	1,349,151

.../continuación

Cuadro No. 3.2
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS
2012

CARIBE		Unidad de Medida : Libras
SUBPRODUCTOS		
<i>SUBP. DE PESCADO</i>		
ALAS DE PESCADO	LB :	100
	VALOR US\$:	50
BUCHES DE PESCADO VARIADO	LB :	77
	VALOR US\$:	4,156
CABEZA DE PESCADO	LB :	800
	VALOR US\$:	296
POPA DE CORVINA	LB :	124
	VALOR US\$:	194
<i>SUBP. DE TIBURON</i>		
ALETA SECA DE TIBURON	LB :	1,372
	VALOR US\$:	19,956
TIBURON SECO	LB :	2,100
	VALOR US\$:	1,556
SUB TOTAL SUB-PRODUCTO	LB :	1,207,965
	VALOR US\$:	6,638,871
Unidad de Medida : Libras		
OTROS PRODUCTOS		
JAIBA	LB :	232,442
	VALOR US\$:	397,397
LANGOSTA ENTERA	LB :	170,006
	VALOR US\$:	1,189,384
PEPINO DE MAR (seco)	LB :	9,237
	VALOR US\$:	236,245
PEPINO DE MAR (precocido)	LB :	157,574
	VALOR US\$:	530,238
PULPO	LB :	1,678
	VALOR US\$:	4,195
SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS	LB :	570,937
	VALOR US\$:	2,357,459
TOTAL MAR CARIBE	CANTIDAD (lb) :	1,778,902
	VALOR US\$:	8,996,330

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

Cuadro No. 3.3
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS
2012

<u>PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</u>		
	Unidad de Medida : Libras	
<i>SUBPRODUCTOS</i>		
<i>SUBP. DE CAMARON</i>		
CABEZAS DE CAMARON	LB :	22,754
	VALOR US\$:	72,914
CAMARON SECO	LB :	1,650
	VALOR US\$:	2,850
CHACALIN SECO	LB :	29,753
	VALOR US\$:	55,961
<i>SUBP. MIXTOS</i>		
FRITURA DE MARISCOS	LB :	1,700
	VALOR US\$:	5,270
<i>SUBP. DE PESCADO</i>		
BUCHE DE ANGUILA	LB :	2,245
	VALOR US\$:	4,785
BUCHE DE CORVINA	LB :	15,032
	VALOR US\$:	71,008
BUCHE DE PESCADO (NO ESPECIFICADO)	LB :	754
	VALOR US\$:	827
CABEZA DE PESCADO	LB :	12,241
	VALOR US\$:	4,530
DEDITOS DE PESCADO	LB :	16,392
	VALOR US\$:	38,521
FAJITAS DE PESCADO	LB :	1,002
	VALOR US\$:	3,750
POPA DE PESCADO	LB :	273
	VALOR US\$:	853
PESCADO SECO	LB :	23,036
	VALOR US\$:	11,016
<i>SUBP. DE TIBURON</i>		
ALETA SECA DE TIBURON	LB :	14,935
	VALOR US\$:	165,215
ALETA FRESCA DE TIBURON	LB :	42,990
	VALOR US\$:	68,250
COLA SECA DE TIBURON	LB :	1,438
	VALOR US\$:	709
CARNE DE TIBURON SECA	LB :	2,000
	VALOR US\$:	800
SUB TOTAL SUB-PRODUCTO	LB :	188,195
	VALOR US\$:	507,258

.../continuación

**Cuadro No. 3.3
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS
2012**

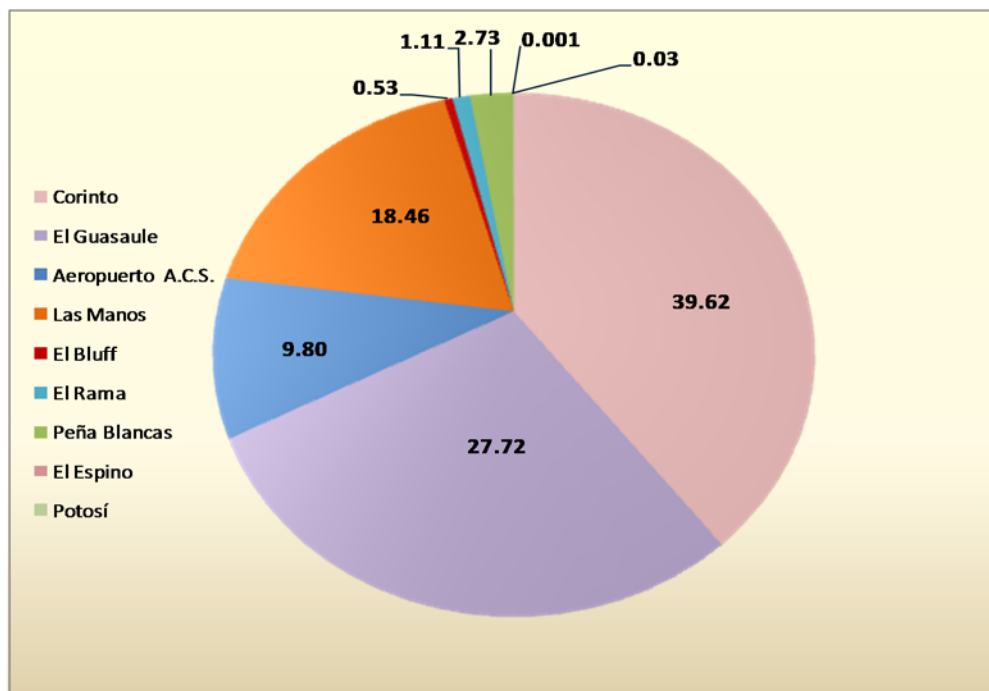
PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES		
OTROS PRODUCTOS	Unidad de Medida : Libras	
CAMARON		
CAMARONES DE CULTIVO DE RECHAZO	LB :	1,568,046
	VALOR US\$:	956,438
CAMARONES DE PROFUNDIDAD (entero)	LB :	35,211
	VALOR US\$:	96,116
CANGREJO		
CANGREJO (entero)	LB :	2,192
	VALOR US\$:	3,365
LANGOSTA		
LANGOSTA (entera)	LB :	29,686
	VALOR US\$:	152,457
LANGOSTINO		
LANGOSTINO (entero)	LB :	17,552
	VALOR US\$:	57,776
LANGOSTINO (cola)	LB :	67,757
	VALOR US\$:	24,729
PEPINOS DE MAR		
PEPINOS DE MAR (seco)	LB :	19,264
	VALOR US\$:	342,097
PULPO		
PULPO	LB :	26,537
	VALOR US\$:	39,571
SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS	LB :	1,766,246
	VALOR US\$:	1,672,549
OTROS PRODUCTOS	Unidad de Medida : Variado	
OSTRAS	Unidad de Medida : Docenas	
	CANTIDAD :	850
	VALOR US\$:	1144
ESPECIES ORNAMENTALES	Unidad de Medida : Unidades	
	CANTIDAD :	277,760
	VALOR US\$:	65,135
ALEVINES DE TILAPIA DE CULTIVO		
	CANTIDAD :	525,000
	VALOR US\$:	86,900
PADROTES DE CAMARON DE CULTIVO		
	CANTIDAD :	26,100
	VALOR US\$:	123,975
NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARONES	Unidad de Medida : Millar	
	CANTIDAD :	4,718,151
	VALOR US\$:	4,739,832
SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS	VALOR US\$:	5,016,986
TOTAL PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES	LB :	1,954,441
	VALOR US\$:	7,196,792

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

Cuadro No. 3.4
EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA
2012

PUERTO DE SALIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DOLARES	%
LIBRAS			
Corinto	28,774,322	83,289,970	39.62
El Guasaule	20,956,875	54,274,058	25.82
Las Manos	5,435,087	38,750,372	18.43
Aeropuerto A.C.S.	6,016,568	19,843,969	9.44
Peña Blancas	2,302,038	5,547,549	2.64
El Rama	375,993	2,335,367	1.11
El Bluff	555,946	1,121,617	0.53
Potosí	11,858	55,771	0.03
El Espino	5,501	2,750	0.00
	64,434,188	205,221,422	97.61
MILLAR			
El Guasaule	2,249,002	3,871,150	1.84
Aeropuerto A.C.S.	2,412,840	671,600	0.32
Peña Blancas	56,309	197,083	0.09
	4,718,151	4,739,832	2.25
UNIDAD			
El Guasaule	26,100	123,975	0.06
Aeropuerto A.C.S.	399,762	94,033	0.04
Las Manos	403,000	58,000	0.03
	828,862	276,007	0.13
DOCENA			
Potosí	850	1,144	0.00
TOTAL		210,238,405	100

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



CUADRO No. 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO
2012

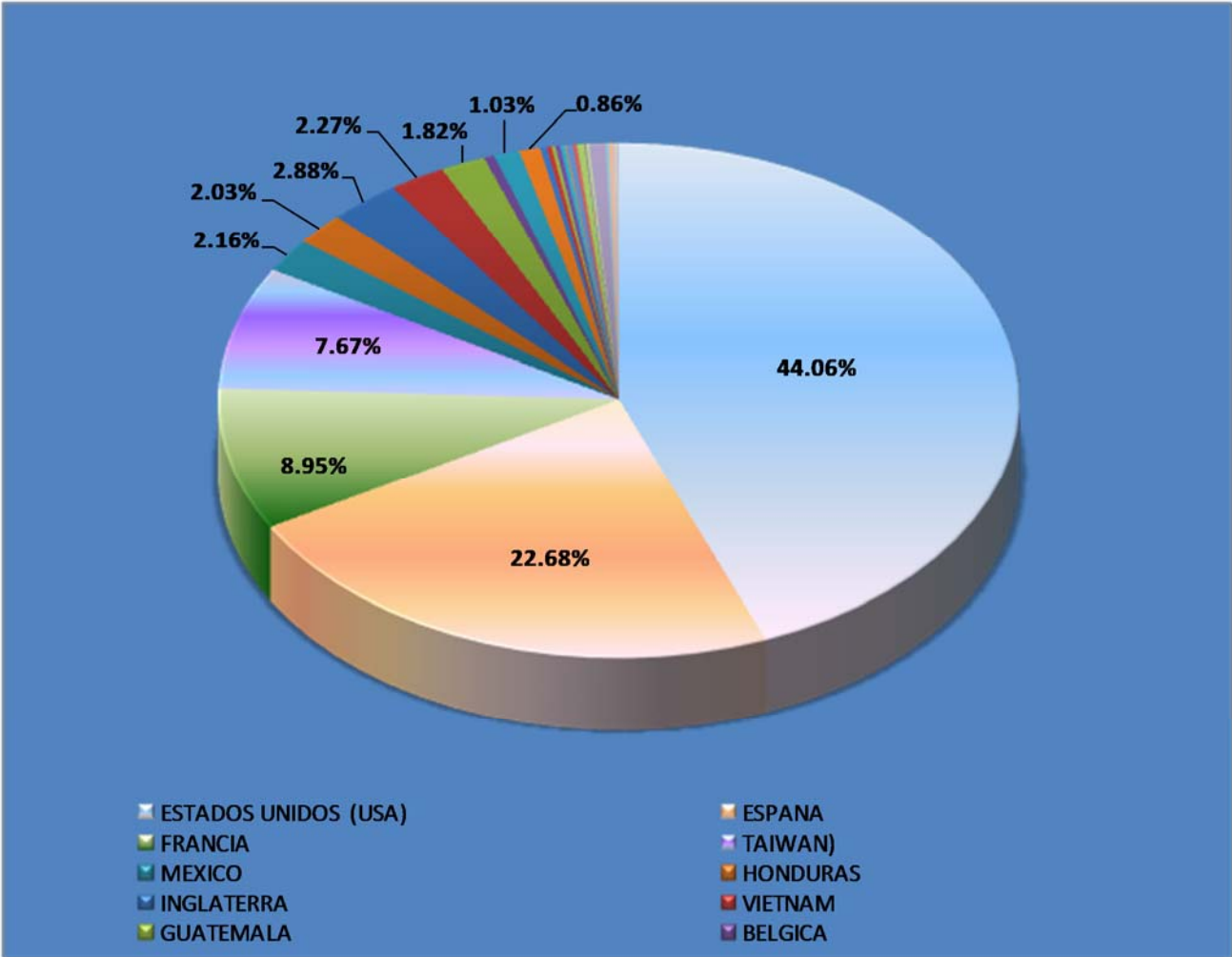
PAIS DE DESTINO		PESCADO	CAMARÓN	CAMARÓN	LANGOSTA	CARACOL	OTROS	TOTAL	%
				CULTIVO	(cola)	(carne)			
ESTADOS UNIDOS (USA)	Libras	7,346,719	1,357,157	8,779,268	2,415,952	827,934	693,273	21,420,302	44.06
	Dólares US\$	21,738,566	4,368,160	25,407,321	34,218,346	4,627,016	2,267,901	92,627,309	
ESPAÑA	Libras	37,442	81,429	19,499,922			45,679	19,664,472	22.68
	Dólares US\$	60,096	263,519	47,173,445			180,966	47,678,026	
FRANCIA	Libras	0	412,702	3,328,135	546,650		205,783	4,493,270	8.95
	Dólares US\$	0	1,027,085	7,873,590	8,617,574		1,299,088	18,817,338	
CHINA(TAIWAN)	Libras	148,409	650	5,821,121	20,598		213,501	6,204,279	7.67
	Dólares US\$	78,645	8,450	14,905,355	167,229		969,523	16,129,202	
MEXICO	Libras	694,339		1,120,624	29,570		1,303	1,845,835	2.16
	Dólares US\$	1,391,696		2,693,936	446,377		1,035	4,533,043	
HONDURAS	Libras	857,059		52,572			22,000	931,631	2.03
	Dólares US\$	265,590		141,404			3,862,284	4,269,278	
INGLATERRA	Libras			1,587,608				1,587,608	2.88
	Dólares US\$			6,061,833				6,061,833	
VIETNAM	Libras	1,552		1,904,171			7	1,905,730	2.27
	Dólares US\$	3,375		4,763,785			153	4,767,313	
GUATEMALA	Libras			1,027,572			506,016	1,533,588	1.82
	Dólares US\$			2,645,219			1,175,862	3,821,081	
BELGICA	Libras		134,922	44,974	32,200			212,096	0.43
	Dólares US\$		277,842	121,522	499,100			898,465	
COSTA RICA	Libras	366,197		357,691			1,052,269	1,776,157	1.03
	Dólares US\$	729,653		622,135			815,401	2,167,189	
EGIPTO	Libras			710,239				710,239	0.86
	Dólares US\$			1,808,909				1,808,909	
CHINA, RP	Libras	54	8	33,953			49,134	83,149	0.27
	Dólares US\$	40	5	91,323			467,696	559,064	
SUDAFRICA	Libras			85,808				85,808	0.20
	Dólares US\$			424,118				424,118	
EL SALVADOR	Libras	7,021	9,255	128,473			11,558	156,306	0.15
	Dólares US\$	3,510	5,553	239,476			56,615	305,153	
JAMAICA	Libras	282,220	7,450				100	289,770	0.20
	Dólares US\$	396,310	26,732				50	423,092	

.../continuación

CUADRO No. 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO
2012

PAIS DE DESTINO		PESCADO	CAMARON	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA (cola)	CARACOL (carne)	OTROS	TOTAL	%
PUERTO RICO	Libras			72,000		20,000	4,220	96,220	
	Dólares US\$			272,880		118,000	14,770	405,650	0.19
REPUBLICA DOMINICANA ^A	Libras	73,708						73,708	
	Dólares US\$	101,002						101,002	0.05
JAPON	Libras		62,946	97,715			34	160,695	
	Dólares US\$		208,766	326,195			469	535,430	0.25
COLOMBIA	Libras	235,717	200					235,917	
	Dólares US\$	358,606	1,150					359,756	0.17
RUSIA	Libras			226,192				226,192	
	Dólares US\$			649,446				649,446	0.31
PANAMA	Libras		4,000				33,505	37,505	
	Dólares US\$		6,400				105,545	111,945	0.05
CANADA	Libras								
	Dólares US\$						1,402	1,402	0.00
INDONESIA	Libras						2,794	2,794	
	Dólares US\$						5,448	5,448	0.00
SINGAPUR	Libras						989	989	
	Dólares US\$						3,541	3,541	0.00
BAHAMAS	Libras	60						60	
	Dólares US\$	15						15	0.00
GRECIA	Libras			97,090				97,090	
	Dólares US\$			263,738				263,738	0.13
KOREA DEL SUR	Libras			430,126	4,400			434,526	
	Dólares US\$			1,347,955	49,720			1,397,675	0.66
EMIRATOS ARABES	Libras				18,000		2,006	20,006	
	Dólares US\$				278,100		15,748	293,848	0.14
ARABIA SAUDITA	Libras				18,000		3,190	21,190	
	Dólares US\$				278,100		25,042	303,142	0.14
AUSTRALIA	Libras				7,440		3,307	10,747	
	Dólares US\$				119,280		23,147	142,427	0.07
ETIOPIA	Libras		37,038					37,038	
	Dólares US\$		102,566					102,566	0.05
LIBANO	Libras			44,445				44,445	
	Dólares US\$			114,546				114,546	0.05
NORUEGA	Libras						34,833	34,833	
	Dólares US\$						156,420	156,420	0.07
TOTAL LIBRAS		10,050,497	2,107,756	45,449,699	3,092,810	847,934	2,885,500	64,434,195	
TOTAL DOLARES		25,127,105	6,296,227	117,948,132	44,673,825	4,745,016	11,448,105	210,238,410	100

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



Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
 2012

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON (COSTERO)		CAMARON (CULTIVO)		LANGOSTA (COLA)		CARACOL (CARNE)		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
ACOPIO Y EXPORTACION											769	1,745	769	1,745
ADELA PEREZ TORREZ	857,059	265,589									17,400	5,720	874,459	271,309
AGROPECUARIA DE MARISCOS, S.A.	35,114	49,601											35,114	49,601
AGROSEAFOOD, S.A.	77,189	102,887											77,189	102,887
ALIMENTOS INDUSTRIALES, S.A. (ALINSA)	5,961	10,962											5,961	10,962
AQUACULTURA TORRECILLAS, S.A.					1,625,333	5,533,730							1,625,333	5,533,730
BAYMAR, S.A.											3	10	3	10
BERTHA AGUSTINA GARCIA RODRIGUEZ											5,320	5,320	5,320	5,320
CAMARONES DE NICARAGUA, S.A. (CAMANICA)			35,132	142,211	16,305,955	43,338,426					313,193	1,849,616	16,654,280	45,330,252
CAMARONES DEL PACIFICO S.A (CAMPA)	1,552	3,375			3,071,392	7,659,339					0	0	3,072,944	7,662,714
CARLOS AUGUSTO VEGA	4,055	9,431									1,647	4,465	5,702	13,896
CARLOS MANUEL WAYMAN CASTILLO											3	15	3	15
CARODI SEAFOOD DE NICARAGUA, S.A.	7,320	4,882	14,900	43,223			75,759	1,018,038	107,100	611,700	4,800	10,200	209,878	1,688,042
CENTRAL AMERICAN FISHERIES, S.A.	1,717,161	5,021,227	187,065	738,141	23,850	66,025	717,559	10,658,713	34,000	201,000	171,968	861,454	2,851,602	17,546,560
COOPERATIVA 7 DE MAYO, S.A.	10,000	4,000			115,000	195,225					487,920	315,640	612,920	514,865
COREA NICARAGUA CAMARONERA, S.A.			1,272,448	3,316,370	44,974	121,522							1,317,422	3,437,892
CORPORACION INTERNACIONAL DE MERCADERO, S.A.											4,676	10,863	4,676	10,863
CHOW IMPORT EXPORT			36,000	46,802									36,000	46,802
DANILO OVIEDO ESTRADADA					12,012	7,200					108,086	64,800	120,098	72,000
DAYLING MORALES MELENDEZ												1,144		1,144
DENIS JOSE LOPEZ MUÑIZ											8,435	56,382	8,435	56,382
DENIS REYES											2	40	2	40
EMPRESA SAHLMAN SEAFOODS OF NICARAGUA, S.A.	40	40			5,365,153	13,182,678							5,365,193	13,182,718
EXPOMAR S.A.	795,791	2,504,860											795,791	2,504,860
FARALLON AQUACULTURE NICARAGUA												3,074,011		3,074,011
FISHMAN (SAN JEN CHIEN)											9	153	9	153
FREDDY BENITO REYES			4,000	6,400							8,000	16,000	12,000	22,400
FRESCAMAR, S.A.	10	600											10	600
GASPARIN, S.A.					114,630	271,636							114,630	271,636
GIL & MAYANI											9,307	13,684	9,307	13,684
GLADYS CELENIA ZELEDON TORREZ					8,017	4,364					6,303	6,300	14,320	10,664
GREAT DEPTHS MARINE												8,821		8,821
GRUPO MARAZUL			3,950	12,500			505,640	7,216,300	141,300	815,053	7,150	20,378	658,040	8,064,231
HUWEN HUANG, S.A.											6,246	13,107	6,246	13,107
INVERSIONES NICAFISH, S.A.	2,083,337	6,188,155	31,700	193,608			3,640	45,440			55,425	88,816	2,174,102	6,516,020
INVERSIONES SORIANO S.A.	192	571			1,769,546	4,223,917							1,769,738	4,224,487
IRVING ADAN CABALLERO PANIAGUA	135,275	539,583									5,150	2,950	140,425	542,533
JAIRO GONZALEZ											55	180	55	180

.../continuación

Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2012

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON (COSTERO)		CAMARON (CULTIVO)		LANGOSTA (COLA)		CARACOL (CARNE)		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
JOHANNA MILAGROS TREJOS SILVA	1,520	760	9,255	5,553							40,206	22,430	50,981	28,743
JOHNY LUIS MERCADO											3	3	3	3
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.	320,434	981,666			4,855,290	12,450,254					176,700	249,172	5,352,424	13,681,092
LATIN AMERICAN FISHERIES S.A.											72,557	25,274	72,557	25,274
LINDI CAROLINA ALVERZ URROZ											4,000	1,200	4,000	1,200
LIVAN, JANSEN & CIA. LTDA.												56,310		56,310
MARIA AUXILIADORA PEREZ MONTALVAN	74	1,933											74	1,933
MARISCOS CUATRO ESTACIONES	692,514	2,016,325	8	5	50	90					10,430	38,179	703,002	2,054,599
MARISCOS DE LA COSTA, S.A.	95,873	98,617											95,873	98,617
MARISQUERIA DOLPHIN											44	240	44	240
MARISCOS PROCESADOS, S.A.	40,785	35,150					10,020	79,992			175,474	976,806	226,279	1,091,948
MARSA											5,650	10,850	5,650	10,850
MEDICAL SUPPLY NICARAGUA, S.A.											2,069	64,460	2,069	64,460
MORRIS SEAFOOD INTERNATIONAL COMPANY, S.A.											4,019	26,508	4,019	26,508
MOSKITIA PRIDE	23,300	60,295	1,100	4,400	0	0	156,910	2,067,360	104,534	574,475	19,788	59,364	305,632	2,765,894
NAPOLEON EXPORT-IMPORT, S.A.	129,401	57,763			73,050	92,973					398,178	229,908	600,629	380,644
NEPTUNO, S.A.	377,175	1,108,083	434,089	1,391,461	466,420	1,280,423	136,693	1,881,403	39,850	220,558	9,840	22,634	1,464,067	5,904,561
NEW NICA CONSULTING, S.A.											2	4	2	4
NICALAPIA, S.A.	1,272,964	3,523,172	750	9,425	0	0	57,978	793,915	140,500	843,000	218,400	679,427	1,690,592	5,848,939
NICARAGUA SUGAR ESTATES LTD					1,577,358	3,774,545							1,577,358	3,774,545
NORMA ESPERANZA CAJINA ACEVEDO											11,506	82,263	11,506	82,263
NORTH ATLANTIC FISHING COMPANY, S.A.	8,500	34,000	1,500	3,000			8,640	120,960	110,500	607,750	2,050	6,150	131,190	771,860
OCEAN GIANT INTENATIONAL, COMPANY											1,524	7,192	1,524	7,192
OCEANO DE NICARAGUA, S.A.			5,728	11,718							64,158	226,104	69,886	237,822
PACIFIC SEAFOODS DE NICARAGUA, S.A.	1,061,290	2,325,970	105,930	417,918			820,623	12,092,650	1,750	9,110	296,702	1,849,180	2,286,294	16,694,828
PESCA FRESCA, S.A.			200	300			135,208	1,820,970			2,483	6,355	137,892	1,827,624
PRODUCTORES DE MARISCOS DE NIC. S.A. Y/O							464,141	6,878,084	168,400	862,370	200	400	632,741	7,740,854
REBECA ROMERO RAMOS					15,000	9,000					65,000	39,000	80,000	48,000
SAMUEL ROJAS TUCKER											355	820	355	820
SANDRA ISABEL QUEDO LOZANO											11,000	5,500	11,000	5,500
SEA FOOD INTERNATIONAL COMPANY, S.A.					4,386,060	10,145,909							4,386,060	10,145,909
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.												123,975		123,975
SERVICIOS Y CONTRATACIONES, S.A.	77,161	61,250			5,618,801	15,589,071					16,600	13,722	5,712,562	15,664,042
SOUTHERN SEAFOODS NICARAGUA											2,679	53,525	2,679	53,525
TAMASA	72,128	26,805									29,762	47,250	101,890	74,055
TANKAN MARINE S.A.	105,821	40,000									13,228	21,000	119,049	61,000
VICTOR RAMON SUAREZ	5,501	2,750											5,501	2,750
YANG YONG											2,746	38,479	2,746	38,479
YULMARA SANCHEZ SANCHEZ					1,804	1,800					6,274	32,601	8,078	34,401
TOTAL	10,014,496	25,080,302	2,143,755	6,343,033	45,449,697	117,948,126	3,092,810	44,673,824	847,934	4,745,016	2,885,497	11,448,097	64,434,188	210,238,398

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												
AÑO	LIBRAS		ESFUERZO				RENDIMIENTOS					
	Camarón Costero (lb colas)	Camarón de Profundidad (lb colas)	Camarón Artesanal		Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad	
			(lb colas)	(lb entero)	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp	Lb/dvp	
1964	639,060				17	1,831				37,592	349	
1965	741,358				12	1,898				61,780	391	
1966	2,031,999				15	2,811				135,467	723	
1967	1,914,758				22	4,252				87,034	450	
1968	1,666,670				30	5,557				55,556	300	
1969	1,546,772				34	5,385				45,493	287	
1970	2,136,397				30	3,950				71,213	541	
1971	1,604,422				35	5,201				45,841	308	
1972	1,529,754				40	5,599				38,244	273	
1973	2,303,405				39	5,479				59,062	420	
1974	1,934,196				49	5,953				39,473	325	
1975	1,774,457				43	5,641				41,266	315	
1976	1,846,442				47	6,298				39,286	293	
1977	1,857,449				41	5,830				45,304	319	
1978	1,545,128				38	4,495				40,661	344	
1979	1,626,217				22	3,499				73,919	465	
1980	1,784,602				19	2,676				93,926	667	
1981	1,467,801				19	2,084				77,253	704	
1982	1,105,526				20	3,771				55,276	293	
1983	403,392				15	1,889				26,893	214	
1984	826,080				9	1,127				91,787	733	
1985	1,243,689				16	2,398				77,731	519	
1986	378,010				17	1,669				22,236	226	
1987	486,625				16	2,101				30,414	232	
1988	960,168				16	2,689				60,011	357	
1989	972,409				26	5,405				37,400	180	
1990	718,746				27	5,091				26,620	141	
1991	326,511				15	2,126				21,767	154	
1992	352,096				14	1,884				25,150	187	
1993	1,063,000	123,000			19	3,193	2	370		55,947	333	332
1994	1,165,089	255,322			28	4,950	1	203		41,121	235	1,258
1995	1,091,578	346,187			22	3,934	2	323		49,617	277	1,072
1996	1,010,374	57,428	175,598		23	4,105	1	70		43,929	246	820
1997	804,143		109,655		23	4,809				34,963	167	
1998	1,234,742	89,320	95,430		24	4,298	2	113		51,448	287	790
1999	1,722,743	81,305	323,293		41	8,453	1	100		42,276	204	813
2000	764,452	43,718	233,590		24	5,649	*	*		31,524	135	*
2001	909,809	288,990	121,912		19	4,681	3	393		47,885	194	735
2002	674,024		8,279		15	3,990				44,687	169	
2003	498,043	53,435	2,803	35,900	13	2,451	1	99		38,910	203	540
2004	285,213	199,580	49,132	6,600	8	1,643	3	565		36,103	174	353
2005	251,259	159,718	45,016	171,416	11	1,961	3	337		22,636	128	474
2006	108,255		18,234	6,018	9	1,541				12,588	70	
2007	31,891		102,586	39,773	7	448				4,906	71	
2008			171,548	966								
2009			142,850	7,070								
2010	103,072		110,893	164,275	2	383				51,536	269	
2011	106,447	64,230	730,384	127,706	3	447	1	75		33,615	238	856
2012	975	43,250	113,504	331,878	1	90	1	32		975	11	1,352

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

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

MAR CARIBE								
AÑO	Camarón Costero							
	Camarón Costero	Camaroncillo	Camarón Artesanal		ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
	(lb colas)		(lb colas)	(lb entero)	N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
1964	1,805,530				18	3,710	100,307	487
1965	2,813,583				38	9,686	74,042	290
1966	2,745,346				35	6,570	78,438	418
1967	3,619,411				38	6,716	95,248	539
1968	4,469,759				56	12,038	79,817	371
1969	5,570,308				65	15,396	85,697	362
1970	4,247,620				65	10,436	65,348	407
1971	4,857,224				76	12,102	63,911	401
1972	5,950,486				104	19,646	57,216	303
1973	5,290,587				114	23,396	46,409	226
1974	4,830,142				91	19,808	53,078	244
1975	4,903,610				72	14,400	68,106	341
1976	4,672,294				83	18,042	56,293	259
1977	5,978,751				92	21,308	64,986	281
1978	4,442,753				89	20,146	49,919	221
1979	2,440,113				61	17,556	40,002	139
1980	3,271,185				57	13,471	57,389	243
1981	2,522,848				37	10,066	68,185	251
1982	2,390,048				37	7,424	64,596	322
1983	1,534,315				26	4,720	59,012	325
1984	1,215,000				19	3,452	63,947	352
1985	1,024,815				15	2,575	68,321	398
1986	1,155,983				19	3,145	60,841	368
1987	1,734,650				25	3,648	69,386	476
1988	2,331,589				27	6,615	86,355	352
1989	2,114,023				30	8,498	70,467	249
1990	1,775,429				36	7,477	49,317	237
1991	1,809,390			53,405	27	6,486	67,014	279
1992	1,430,480			54,823	26	5,864	55,018	244
1993	2,211,000			78,000	39	7,934	56,692	279
1994	3,278,073			238,229	50	11,105	65,561	295
1995	4,541,283			461,815	55	15,671	82,569	290
1996	3,221,331			844,551	54	14,020	59,654	230
1997	3,318,210			879,613	53	15,279	62,608	217
1998	3,829,632			823,475	54	15,987	71,138	240
1999	3,575,548			350,516	49	13,691	73,596	261

.../continuación

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

MAR CARIBE								
AÑO	Camarón Costero							
	Camarón Costero	Camaroncillo	Camarón Artesanal		ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
	(lb colas)		(lb colas)	(lb entero)	N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
2000	4,015,289	25,889	421,801		54	15,618	74,015	257
2001	3,709,819	773,796	385,408	359	63	19,538	58,886	190
2002	4,117,158	573,186	253,404	100	64	19,668	64,837	209
2003	3,364,891		387,334		46	13,653	72,886	246
2004	2,982,691	11,946	144,631	386	39	10,903	76,154	274
2005	3,692,209		270,817		37	8,836	99,301	418
2006	2,300,581	17,954	179,147	830	35	8,110	65,544	284
2007	2,469,827	27,547	200,662	2,694	33	6,885	74,028	359
2008	1,723,575	33,290	240,534	2,225	23	3,962	75,535	435
2009	1,864,007	567,433	319,575	54,202	25	5,615	73,756	332
2010	1,302,519		556,311	848,556	11	3,021	118,411	431
2011	1,280,480		517,314	88,044	16	3,949	80,872	324
2012	854,533		191,428	100,209	13	3,075	65,733	278

AÑO	Camarón Costero	ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
	Camarón Costero	N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
	(lb entero)				
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	**	**	*	*
2012	281,169	**	**	*	*

Fuente: INPESCA

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

**): El esfuerzo se aplico a los desembarques de camaron 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									Artisanal		FAC	Total Libras	
	Nacional			Extranjera			Gran total			(lb colas)	(lb entero)		Cola	Entera
	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	256,938			617,745	379,071	25,085		1,021,901	
1990	299,344		299,344	175,386	175,386	175,386			474,730	168,607	20,498		663,835	
1991	171,542	108,736	280,278	194,219	194,219	194,219	108,736		474,497	393,598	42,471		910,566	
1992	246,163	199,154	445,317	542,974	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	505,000	742,000	148,000	890,000	680,000			1,570,000	
1994	228,402	318,118	546,520	628,541	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	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		2,790,169	2,470
2009	634,936	345,220	980,156				634,936	345,220	980,156	1,297,986	4,238		2,278,142	4,238
2010	774,724	408,868	1,183,592				774,724	408,868	1,183,592	1,243,608	48,638		2,427,200	48,638
2011	783,152	392,637	1,175,789				783,152	392,637	1,175,789	1,405,426	217,694		2,581,215	217,694
2012	707,768	358,536	1,066,304				707,768	358,536	1,066,304	1,750,263	334,364		2,816,567	334,364

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		15									
1988	12		12	10		10	22		22									
1989	12		12	12		12	24		24	3,029	3,029	3,905	3,905	6,934	0	6,934		
1990	22		22	5		5	27		27	2,824	2,824	2,013	2,013	4,837	0	4,837		
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	
2012	38	13	51			0	38	13	51	6,895	1,381	8,276		0	6,895	1,381	8,276	

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		4,853,806		1,523,358		10,822,479	
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	
2012	5,475,957		7,330,039		1,531,326		14,337,322	

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

.../continuación

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

AÑO	MILES DE	PESCADO	CAMARON		LANGOSTA			CHACALIN			CARNE DE TORTUGA	OTROS	TOTAL	
			COSTERO	CULTIVO	COLA	CARNE DE :		CONGELADO	SECO	ENTERO FRESCO				
						COLA	CABEZA							
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								9,494	
1993	US\$	5,058	9,782		16,888							337	32,182	
1994	Lb	6,029	4,840	2,259	2,054								15,267	
1994	US\$	8,222	14,046	7,351	20,751							759	51,249	
1995	Lb	5,094	6,587	4,924	3,176								19,903	
1995	US\$	8,717	22,129	16,115	35,997							2,126	85,331	
1996	Lb	5,633	5,136	5,706	3,076								19,662	
1996	US\$	11,421	20,589	17,020	37,574							4,028	90,861	
1997	Lb	5,794	4,471	6,906	3,167								20,430	
1997	US\$	11,980	16,482	23,801	34,811							3,176	90,519	
1998	Lb	6,094	5,850	8,844	2,626					15			23,553	
1998	US\$	11,118	22,121	27,325	29,395					36		702	91,033	
1999	Lb	5,645	5,724	6,333	3,409			18		3	55		21,299	
1999	US\$	9,808	22,928	21,263	42,232			35		11	123	711	97,442	
2000	Lb	5,684	5,358	7,765	4,436	36		139					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	
2012	Lb	10,050	2,108	45,450	3,093			103		34			3,596	64,434
2012	US\$	25,127	6,296	117,948	44,674			307		61		15,825	210,238	

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

