

# ANUARIO PESQUERO Y ACUÍCOLA DE NICARAGUA



2008

Managua  
MAYO 2009

Instituto Nicaragüense  
de la  
Pesca y Acuicultura  
(INPESCA)

# TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION .....	3
EXPLOTACION PESQUERA Y ACUICOLA.....	4
1. Explotación Pesquera y Acuícola:.....	5
Resumen: .....	5
Camarón:.....	8
Langostino:.....	11
Langosta:.....	12
Escama:.....	13
Camarón de cultivo:.....	17
INDUSTRIALIZACION .....	33
2. Industrialización: .....	34
EXPORTACION PESQUERA Y ACUICOLA.....	36
3. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas: .....	37
SERIES HISTORICAS .....	45

## INTRODUCCION

El Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura pone a disposición de la industria pesquera y acuícola y así como a demás interesados, el Anuario Pesquero y Acuícola 2008. Su publicación contiene los datos más relevantes de la actividad en sus tres fases: a) La explotación pesquera y acuícola que refleja mayormente los desembarques y las cosechas b) la industrialización en donde se refleja el producto terminado después que ha sido procesado y c) las exportaciones tanto en volúmenes como en valores. También muestra un resumen de las series históricas de las pesquerías más importantes.

**Referencia Bibliográfica:**

INPESCA 2009. Anuario Pesquero y Acuícola 2008.

**Edición y Publicación:**

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

**Elaboración y Edición:** César Rivera C. & Nora Palacios A. & Brenda Brenes S.

**Diseño:** Nora Palacios A

**Foto Portada:** Variedades de pepino de mar del Pacífico nicaragüense. **Tomada por:** Brenda Brenes S  
Método de Captura de pepino de mar en la RAAN. **Tomada por:** Ronelio Talman.

# **EXPLOTACION PESQUERA Y ACUICOLA**

# 1. Explotación Pesquera y Acuícola:

## Resumen:

En el año 2008 los volúmenes registrados de la actividad pesquera y acuícola totalizaron 59,857 miles de libras, con un incremento de un 17% con relación al año 2007, equivalente a 8,504 miles de libras. **(Ver Tabla N° 1).**

<b>Tabla N° 1</b>							
<b>Producción registrada de productos pesqueros y acuícolas</b>							
<b>en miles de libras. Ambos océanos y Aguas Continentales.</b>							
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>Total</b>	<b>34,071</b>	<b>34,834</b>	<b>35,896</b>	<b>43,665</b>	<b>43,965</b>	<b>51,353</b>	<b>59,857</b>
<b>Marinas</b>	<b>33,319</b>	<b>34,211</b>	<b>34,559</b>	<b>42,058</b>	<b>43,162</b>	<b>49,299</b>	<b>54,991</b>
Camarón cola	5,053	4,274	3,567	4,294	2,615	2,805	2,136
Camarón entero		997	809	1,343	721	932	362
Camaroncillo entero	573	0	12	0	18	33	28
Camarón de profundidad entero		11	0	0	0	0	
Camarón de profundidad colas		48	200	160	0	0	
Camarón cultivo entero	13,425	15,443	17,269	21,193	23,893	24,414	32,318
Langosta cola	2,959	2,579	2,878	2,386	2,488	2,505	2,887
Langosta entera		0	0	0	0	0	38
Langosta (carne de cola)	1	0	0	0	0	0	
Langosta (carne de cabeza)	163	144	161	128	142	157	179
Langostino entero		135	82	0	756	5,944	6,323
Escama	11,076	10,435	9,414	12,146	11,098	11,219	9,299
Cangrejo entero	8	27	23	16	20	9	9
Cangrejo tenazas				0	1	1	1
Jaiba entero			1	2	2	2	2
Jaiba carne				0			
Caracol filete	52	106	103	155	271	120	279
Caracol entero				100			
Caracol cuero				0			
Caracol carne					1	17	
Calamar	4	4	13	5	4	7	4
Pulpo	6	7	26	4	9	6	29
Almejas (entera en su concha)							1
Medusa							451
Alacrán de mar							0
Pepino		0	0	113	217	608	646
<b>Continetales</b>	<b>751</b>	<b>623</b>	<b>1,337</b>	<b>1,607</b>	<b>803</b>	<b>2,054</b>	<b>4,581</b>
Camarón de río	0	1	0	1	1	3	3
Escama	751	622	1,337	1,606	428	1,317	1,523
Escama de cultivo					374	734	3,054
0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras							
<b>CARIBE</b>				<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	
Ostiones (entero sin concha) est. en miles libras				0	1	22	
Caracol (entero en su concha) est. en miles libras.				905	519	174	
Jaiba est. en miles libras						75	
Escamas (aleta de tiburón) est. en miles libras						4	
Almejas (entera en su concha) est. en miles libras				0	0	0	
<b>PACIFICO</b>				<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	
Ostras (entera) unidades est. en miles libras						3	
Nauplios (enteros) unidades est. en miles libras						n/d	
Post larvas de camarón unidades est. en miles libras						n/d	
Cangrejo Ajalín (entero) unidades est. en miles libras						0	
Variedades Ornamentales (entero) unidades est. en miles libras						6	

En el 2008, en el Caribe, los desembarques totales registrados fueron de 11,179 miles de libras, con una disminución del 13% en relación al año 2007, equivalentes a 1639 mil libras **(Ver Tabla N° 2).**

El comportamiento de los camarones costeros refleja para los desembarques en colas y enteros 1,964 y 361 miles de libras respectivamente, se manifestó una disminución de un 27% y un 60% en ese mismo orden con respecto al año precedente.

En colas de langosta se presentaron desembarques de 2,790 miles de libras que comparadas con el año 2007 representaron un incremento del 14%.

Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 4,445 miles de libras, un 20% menor que los del año 2007.

<b>Tabla N° 2</b>							
<b>Producción registrada de productos pesqueros</b>							
<b>en miles de libras. Caribe</b>							
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>Caribe</b>	<b>11,851</b>	<b>11,859</b>	<b>10,991</b>	<b>11,929</b>	<b>11,971</b>	<b>12,818</b>	<b>11,179</b>
<b>Marinas</b>	<b>11,851</b>	<b>11,858</b>	<b>10,991</b>	<b>11,928</b>	<b>11,970</b>	<b>12,815</b>	<b>10,901</b>
Camarón cola	4,371	3,752	3,127	3,963	2,480	2,670	1,964
Camarón entero		962	776	1,172	715	898	361
Camaroncillo entero	573		12	0	18	28	9
Langosta cola	2,839	2,529	2,793	2,295	2,417	2,436	2,790
Langosta entera		0					2
Carne de langosta	163	144	161	128	142	157	158
Escama	3,846	4,339	3,994	4,196	4,986	5,556	4,445
Cangrejo entero	8	27	23	16	20	9	7
Cangrejo tenazas					1	1	0
Jaiba entero			1	2	2	2	2
Caracol filete	52	106	103	155	271	120	279
Caracol cuero				0			
Caracol carne						17	
Calamar				0			0
Pulpo				1			4
Medusa							451
Pepino de mar					12	402	429
<b>Continetales</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Camarón de río	0	1	0	1	1	3	2

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras

<b>CARIBE</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
Ostiones (entero sin concha) est. en miles libras	0	1	22
Caracol (entero en su concha) est. en miles libras.	905	519	174
Jaiba unidades est.en miles libras			75
Escamas (aleta de tiburón) est. en miles libras			4
Almejas (entera en su concha) est. en miles libras	0	0	0

En el Pacífico los desembarques y cosecha totales registrados de aguas marinas y continentales fueron de 48,678 miles de libras, con un aumento del 26% con relación al año 2007 (**Ver Tabla N° 3**).

El comportamiento por recursos refleja desembarques para los camarones costeros de origen principalmente artesanal de 172 miles de libras de colas, con un incremento del 28% con relación al año anterior.

La cosecha de la actividad de la camaronicultura fue de 32,318 miles de libras, un 32% mayor que la del 2007.

En colas de langosta se presentaron desembarques de 97 miles que comparadas con el año 2007 representaron un incremento del 41%.

Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 4,854 miles de libras, un 14% menor que los del año 2007.

En las aguas Continentales los desembarques y cosecha totales registrados fueron de 4,578 miles de libras con un incremento del 123% en relación al año 2007. Ver detalles en el Cuadro Resumen Comparativo y N°1.1.

<b>Tabla N° 3</b>							
<b>Producción registrada de productos pesqueros</b>							
<b>en miles de libras. Pacífico y Aguas Continentales.</b>							
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2006</b>	<b>2008</b>
<b>Pacífico</b>	<b>22,219</b>	<b>22,975</b>	<b>24,905</b>	<b>31,624</b>	<b>31,994</b>	<b>38,535</b>	<b>48,678</b>
<b>Marinas</b>	<b>21,468</b>	<b>22,353</b>	<b>23,568</b>	<b>30,018</b>	<b>31,192</b>	<b>36,483</b>	<b>44,090</b>
Camarón cola	682	522	440	331	135	134	172
Camarón entero		36	33	171	6	40	1
Camarón de profundidad entero		11	0	0			
Camarón de profundidad colas		48	200	160			
Camarón cultivo entero	13,425	15,443	17,269	21,193	23,893	24,414	32,318
Langosta cola	120	51	85	91	71	69	97
Langosta entera	0	0					35
Langosta (carne de cola)	1						
Langostino entero		135	82	0	756	5,944	6,323
Escama	7,230	6,097	5,420	7,950	6,112	5,663	4,854
Calamar	4	4	13	5	4	7	4
Caracol (carne)					1	0	
Cangrejo entero							2
Cangrejo tenazas					0	0	1
Pulpo	6	7	26	3	9	6	26
Pepino		0		113	205	205	217
Otros				0		0	1
<b>Continetales</b>	<b>751</b>	<b>622</b>	<b>1,337</b>	<b>1,606</b>	<b>802</b>	<b>2,051</b>	<b>4,578</b>
Camarón de río	0		0	0			1
Escama	751	622	1,337	1,606	428	1,317	1,523
Escama de cultivo					374	734	3,054

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras

<b>PACIFICO</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
Ostras (entera) unidades est. en miles libras			3
Nauplios (enteros) unidades est. en miles libras			n/d
Post larvas de camarón unidades est. en miles libras			n/d
Cangrejo Ajalín (entero) unidades est. en miles libras			0
Varietades Ornamentales (entero) unidades est. en miles libras			6

## Camarón:

Las Tablas N°4 y 5 ilustran desde el año 2000 al 2008 y en forma desagregada el comportamiento de los desembarques registrados de camarones del Caribe y del Pacífico.

En el Caribe, durante el año 2008 los desembarques totales incluidos flota industrial y artesanal fueron de 1,964 miles de libras de colas y 370 de camarón entero (incluyendo camaroncillo), para un gran total de 2,334 miles de libras. De las 1,964 miles de colas, 1,724 miles fueron aportadas por la flota industrial de arrastre y 241 mil lo fueron por la flota artesanal. De las 370 mil libras desembarcadas de camarón entero, 337 lo fueron por la flota industrial y 33 mil de camaroncillo por la flota artesanal. **(Ver Tabla N° 4)**

Años	Gran total	Total		Total Industrial (arrastre)		Total Artesanal	
		Colas	Entero	Camarón colas	Camarón entero	Camarón colas	Camaroncillo entero
2000	4,463	4,437	26	4,015		422	26
2001	4,869	4,095	774	3,710		385	774
2002	4,943	4,370	573	4,117		253	573
2003	4,714	3,752	962	3,365	962	387	
2004	3,916	3,128	788	2,983	776	145	12
2005	5,135	3,963	1,172	3,692	1,172	271	
2006	3,213	2,480	733	2,301	715	179	18
2007	3,596	2,670	926	2,470	898	201	28
2008	2,334	1,964	370	1,724	337	241	33

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

En el Pacífico durante el año 2008 los desembarques totales, incluidos flota industrial y artesanal fueron de 172 miles de libras de colas de camarón costero (incluyendo chacalines), 19 mil libras de chacalín entero y 1 mil libras de camarón costero entero, para un gran total de 191 mil libras. Las 172 mil libras de colas correspondieron a la pesquería artesanal. Las 20 mil libras de camarón costero entero fueron reportadas también por la flota artesanal. Al igual que en el año 2007, no se registraron desembarques de camarón de profundidad.

Años	Gran total	Total				Total Industrial (arrastre)			Total Artesanal			
		Camarón costero (incluyendo chacalines) colas	Chacalines entero	Camarón costero entero	Camarón profundidad colas	Camarón costero (incluyendo chacalines) colas	Camarón costero entero	Camarón profundidad colas	Camarón costero colas	Camarón costero entero	Chacalines entero	Chacalines colas
2000	1,042	998		0	44	764		44	181			53
2001	1,321	1,032		0	289	910		289	122			
2002	682	682		0	0	674		0	8			
2003	611	522		36	53	519		53	3	36		
2004	673	440		33	200	391	26	200	49	7		
2005	662	331		171	160	286		160	45	171		
2006	141	135		6	0	117		0	18	6		
2007	174	134		40	0	32		0	103	40		
2008	191	172	19	1	0	0	0	0	172	1	19	



A continuación se presenta el historial de la pesquería industrial de arrastre de camarones costeros y de profundidad en los últimos diez y nueve años, lo que nos permite observar en perspectiva la captura, el esfuerzo y el rendimiento nominal para el período, tanto para el Caribe como para el Pacífico **(Ver Tablas N° 4.1 y 5.1)**.

En el año 2008 en el Caribe el desembarque y el esfuerzo registrado para camarón de arrastre industrial (colas), fue de 1,724 miles de libras de colas y 3,962 días de viaje de pesca (DVP) para 23 barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 76 mil libras y 435 lb/DVP por BPO. Si lo comparamos con el rendimiento del año 2007 que fue de 74 mil libras promedio y 359 lb/DVP se puede observar un incremento del 3 % en la productividad promedio por BPO y un 21% en la productividad por día de viaje de pesca.

Además de lo anterior, el desembarque y el esfuerzo registrado para camarón de arrastre (entero), fue de 337 miles de libras en peso entero y 805 días de viaje de pesca (DVP) para 9 BPO durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 37 mil libras por barco y 419 lb/DVP representando esto un decremento del 65% en la productividad promedio por BPO y un incremento del 21% en la productividad por día de viaje de pesca.

A manera de ejercicio, si convertimos el peso del camarón entero a su equivalente en peso colas (1 lb entero = 0.6060 lb cola) y lo adicionamos al desembarque en peso cola tendremos que los desembarques representan una estimación de 1,928 miles de libras de colas de camarón y 4,767 días de viaje de pesca (DVP) para 32 barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio por BPO para todo el período de 61 mil libras y 404 lb/DVP por barco. Si lo comparamos con el rendimiento del año 2007 que fue de 72 mil libras promedio por BPO y 318 lb/DVP tenemos un decremento del 15% en la productividad promedio por BPO y un incremento 27% en la productividad por DVP. **(Ver Tabla N° 4.1)**.

<b>Tabla N° 4.1</b>					
<b>Historial del Camarón de arrastre del Caribe.</b>					
<b>años</b>	<b>Captura</b>	<b>Esfuerzo nominal</b>		<b>Rendimientos nominales</b>	
	<b>000 lb.colas</b>	<b>DVP</b>	<b>BPO</b>	<b>lb/DVP</b>	<b>000 lb/BPO</b>
1990	1,775	7,477	36	237	49
1991	1,809	6,486	27	279	67
1992	1,430	5,864	26	244	55
1993	2,211	7,934	39	279	57
1994	3,278	11,105	50	295	66
1995	4,541	15,671	55	290	83
1996	3,221	14,020	54	230	60
1997	3,318	15,279	53	217	63
1998	3,830	15,987	54	240	71
1999	3,576	13,691	48	261	75
2000	4,015	15,618	54	257	74
2001	3,710	19,538	63	190	59
2002	4,117	19,668	64	209	65
2003	3,365	13,653	46	246	73
2004	2,983	10,903	39	274	76
2005	3,692	8,836	37	418	99
2006	2,301	8,110	35	284	66
2007	2,470	6,885	33	359	74
2008	1,724	3,962	23	435	76
<b>años</b>	<b>000 lb.entero</b>	<b>DVP</b>	<b>BPO</b>	<b>lb/DVP</b>	<b>000 lb/BPO</b>
2003	962	2932	10	328	95
2004	776	2,443	9	317	86
2005	1,172	3,244	11	361	109
2006	715	2,981	10	240	69
2007	898	2,594	8	346	107
2008	337	805	9	419	37
<b>Total ambas operaciones</b>					
<b>años</b>	<b>000 lb.estimadas en colas.</b>	<b>DVP</b>	<b>BPO</b>	<b>lb/DVP</b>	<b>000 lb/BPO</b>
2003	3,948	16,585	56	238	70
2004	3,453	13,346	48	259	72
2005	4,402	12,080	48	364	92
2006	2,734	11,091	46	246	60
2007	3,014	9,479	42	318	72
2008	1,928	4,767	32	404	61

Por motivos de veda total en el año 2008 en el Pacífico no se dieron desembarques, (Ver Tabla N° 5.1).

Tabla N° 5.1									
Historial del Camarón de arrastre costero y de profundidad.									
Océano Pacífico									
AÑO	000 LIBRAS		ESFUERZO NOMINAL				RENDIMIENTO NOMINAL		
	Camarón Costero (colas)	Camarón de Profundidad (colas)	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad
			BPO	DVP	BPO	DVP	BPO	Ib/DVP	Ib/DVP
1990	719	0	27	5,091			27	141	
1991	327	0	15	2,126			22	154	
1992	352	0	14	1,884			25	187	
1993	1,063	123	19	3,193	2	370	56	333	332
1994	1,165	255	28	4,950	1	203	41	235	1,258
1995	1,092	346	22	3,934	2	323	50	277	1,072
1996	1,010	57	23	4,105	1	70	44	246	820
1997	804	0	23	4,809			35	167	
1998	1,235	89	24	4,298	2	113	51	287	790
1999	1,723	81	41	8,453	1	100	42	204	813
2000	764	44	24	5,649	*	*	32	135	
2001	910	289	19	4,681	3	393	48	194	735
2002	674	0	15	3,990			45	169	
2003	498	53	13	2,451	1	99	39	203	540
2004	285	200	8	1,643	3	565	36	174	374
2005	251	160	11	1,961	3	337	23	128	474
2006	108	0	9	1,541	0	0	13	70	
2007	32	0	7	448	0	0	5	71	
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIBRAS SIN ESFUERZO REGISTRADO		
AÑO	Camarón Costero (colas)	
2003	21	
2004	106	
2005	35	
2006	8	
2007	0	
2008	0	

## Langostino:

El langostino (*Pleuroncodes planipes*) capturado en el Pacífico de Nicaragua es una pesquería emergente que resurge de nuevo en los últimos años. Anteriormente estuvo en relativa explotación y con algunos altibajos en dos períodos, el primero que abarcó los años 1978 y 1979 y el segundo en los últimos tres años de la década del los años 80. En esta década se iniciaron las primeras pruebas a partir del año 2003 con una embarcación, sin embargo, debido al cierre de la pesquería del camarón costero a partir del año 2007 parte de la flota que trabajaba en esa pesquería se ha trasladado a la de langostino.

En el año 2008 se desembarcaron 6,323 miles de libras de langostino entero con 4 embarcaciones operativas (BPO) y 796 días de viaje de pesca (DVP). La captura por unidad de esfuerzo fue de 7,944 libras/DVP y la productividad por barco fue de 1,650 miles de libras por barco operativo.

Tabla N°5.2					
Desembarques, esfuerzo y CPU registrados de Langostino del Pacífico					
Años	miles de libras	DVP	BPO	libras/DVP	miles de libras/BPO
2003	135	30	1	4,508	135
2004	82	17	1	4,832	82
2005	0	0	0	0	0
2006	756	167	1	4,527	756
2007	5,944	775	5	7,669	1,189
2008	6,323	796	4	7,944	1,650

## Langosta:

A continuación se presenta el historial de la pesquería de langosta del Caribe en los últimos diecinueve años, lo que nos permite observar con perspectiva la captura por sistema de pesca, el esfuerzo y el rendimiento para el período. (Ver Tabla N° 6).

Tabla N° 6															
Historial de la pesquería de Langosta del Caribe															
años	000 LIBRAS					INDUSTRIAL									
	Artisanal	FAC	Industrial			ESFUERZO NOMINAL						RENDIMIENTO NOMINAL			
			nasas	buzos	Total	DVP			BPO			lb./DVP		000 lb./BPO	
						nasas	buzos	Total	nasas	buzos	Total	nasas	buzos	nasas	buzos
1990	169	21	475		664	4,837		4,837	27		27	98		18	
1991	394	43	366	109	911	4,040	486	4,526	25	4	30	91	224	14	25
1992	716		789	199	1,704	9,375	1,117	10,492	48	10	58	84	178	16	20
1993	680		742	148	1,570	9,625	803	10,428	54	6	60	77	184	14	25
1994	839		857	318	2,014	10,398	1,083	11,481	52	7	59	82	294	16	48
1995	1,359		1,184	490	3,032	12,411	1,558	13,969	48	9	57	95	314	25	53
1996	1,719	21	983	472	3,195	10,347	2,035	12,382	45	14	59	95	232	22	33
1997	1,388	8	831	715	2,942	10,185	3,243	13,428	45	18	63	82	221	18	40
1998	958	5	762	662	2,386	10,868	3,415	14,283	44	18	62	70	194	17	37
1999	1,527	17	930	815	3,289	11,808	3,259	15,067	43	17	59	79	250	22	49
2000	2,053	9	1,059	911	4,032	13,763	4,407	18,170	50	21	72	77	207	21	43
2001	1,102	3	755	597	2,457	14,486	3,981	18,467	52	19	71	52	150	14	31
2002	1,427	1	770	641	2,839	11,941	3,431	15,372	52	22	74	64	187	15	30
2003	1,295		651	583	2,529	13,566	4,193	17,759	53	24	77	48	139	12	25
2004	1,507		672	615	2,793	12,199	3,688	15,887	53	23	76	55	167	13	26
2005	1,167		595	532	2,295	9,508	3,576	13,084	49	23	72	63	149	12	23
2006	1,300		560	556	2,417	8,921	3,443	12,364	43	22	65	63	162	13	26
2007	1,362		529	544	2,436	7,877	2,917	10,794	39	22	61	67	187	13	25
2008	1,709		638	445	2,791	7,338	1,886	9,224	40	16	55	87	236	16	28

FAC: Fauna acompañante del camarón.

En el Caribe, durante el año 2008 la captura y el esfuerzo langostero de la flota industrial (nasas y buceo) registrada fue de 1,083 miles de libras de colas; un 1% mayor que en el año 2007; los barcos de nasas incidieron con un esfuerzo de 7,338 días de viaje de pesca (DVP) con 40 barcos promedio operativos (BPO) y los barcos con buzos con 1,886 días de viaje de pesca (DVP) con 16 barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para barcos de nasas para todo el período de 87 lb/DVP y 16 miles de lb por BPO; y

para barcos de buceo de 236 lb/DVP y 28 miles de lb por BPO. Para más detalle ver Cuadros N° 1.4, 1.20 y 1.21.

La captura registrada de la flota artesanal fue de 1,709 miles de libras, un 25% mayor que en el 2007, no se disponen de datos de esfuerzo pesquero sistemáticos que puedan correlacionarse con la producción, ya que esta actividad presenta una alta variabilidad en su esfuerzo.

<b>Años</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
Colas (lb.x1000)	52	44	7	3	12	55	74	114	20	47	224	240	120	51	85	91	71	69	108
Total Artesanal																			

En el Pacífico la captura de langosta es ejercida por la pesca artesanal, esta fue de 108 miles de libras expresadas en colas, un 57% mayor que en el año 2007. **(Ver Tabla N° 7)**. Se caracteriza por ser una pesquería de muy baja intensidad y de alta fluctuación interanual. Ver cuadro N° 1.12.

### Escama:

Se presenta un historial de la pesquería y cosecha de escama registrada en plantas procesadoras en los últimos dieciséis años que nos permite observar con perspectiva la actividad. **(Ver Tabla N° 8)**

<b>Zona</b>		<b>AÑOS</b>															
		<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>TOTAL CARIBE</b>	<b>TOTAL</b>	1,594	2,499	2,434	2,544	2,985	3,494	3,420	3,631	3,714	3,846	4,339	3,994	4,196	4,986	5,557	4,445
	<b>ARTESANAL</b>	1,550	2,499	2,434	2,544	2,985	3,112	2,811	3,422	3,570	3,709	4,033	3,489	3,360	4,224	4,838	3,792
	<b>INDUSTRIAL</b>	0	0	0	0	0	105	353	152	124	59	282	428	495	568	629	616
	<b>FAC</b>	44	0	0	0	0	277	256	57	20	78	24	78	341	194	90	38
<b>TOTAL OCEANO PACIFICO</b>	<b>TOTAL</b>	2,886	3,382	3,654	4,236	4,590	4,999	4,124	4,981	5,933	7,230	6,097	5,420	7,950	6,111	5,663	6,377
	<b>ARTESANAL</b>	2,886	3,382	3,654	4,236	4,473	4,931	4,103	4,947	5,927	5,357	4,787	5,265	6,775	5,025	5,345	6,377
	<b>INDUSTRIAL</b>	0	0	0	0	118	68	21	28	2	1,866	1,012	33	55	0	2	0
	<b>FAC</b>	0	0	0	0	0	0	0	6	5	7	297	122	1,120	1,086	316	0
<b>TOTAL AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>TOTAL</b>	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622	1,337	1,606	802	2,051	4,578
	<b>ARTESANAL</b>	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622	1,337	835	428	1,317	1,523
	<b>CULTIVO</b>													770	374	734	3,054

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

En el Caribe la captura registrada en el 2008 fue de 4,445 miles de libras, de ellas 3,792 fueron aportadas por la pesca artesanal, 616 mil por la flota industrial dirigida y 38 mil por la FAC. De las 4,445 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: robalos 32%, pargos 31%, meros y

cabrillas 6%, tiburones 5% y el restante 26% se compone de otras 29 variedades de pescado. (Ver Tabla N° 9). Para más detalle ver cuadros N° 1.5, 1.6, 1.7 y 1.8.

Variedad	AÑOS																
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>ROBALO</b>	TOTAL	907	1,457	1,206	969	1,233	1,349	1,533	1,765	1,682	1,887	2,040	1,465	1,444	1,552	1,554	1,443
	ART.	907	1,457	1,206	969	1,233	1,349	1,533	1,765	1,682	1,887	2,040	1,465	1,444	1,551	1,554	1,443
	IND.														1		
	FAC																
<b>PARGOS</b>	TOTAL	113	179	59	116	432	625	601	664	776	866	874	972	1,035	1,492	1,816	1,398
	ART.	113	179	59	116	432	563	385	538	683	791	874	972	811	1,198	1,622	1,325
	IND.						56	180	106	78	29			221	290	193	73
	FAC						6	36	20	15	46		0	3	4	1	0
<b>GROUPER, MEROS Y CABRILLAS</b>	TOTAL	96	121	174	203	369	524	467	412	369	452	431	468	554	713	479	266
	ART.	96	121	174	203	369	215	149	338	328	413	407	391	192	406	352	206
	IND.						47	131	45	41	27			49	125	42	23
	FAC						262	187	29		12	24	77	313	183	85	37
<b>MACARELA</b>	TOTAL	10	70	55	59	149	157	168	217	237	179	210	121	53	26	73	14
	ART.	10	70	55	59	149	157	168	217	234	160	210	121	53	24	73	14
	IND.									0							
	FAC									2	19			0	2		
<b>CORVINAS</b>	TOTAL	49	72	84	58	61	55	71	46	71	87	129	144	172	130	174	79
	ART.	49	72	84	58	61	55	71	45	71	87	129	144	158	128	173	79
	FAC								1					14	2	1	
<b>TIBURONES</b>	TOTAL	58	73	293	61	91	55	47	30	134	36	31	17	199	399	364	224
	ART.	58	73	293	61	91	55	29	28	134	36	31	17	129	392	364	224
	IND.							9						61	7		
	FAC							9	2					9			0
<b>RAYAS</b>	TOTAL																150
	ART.																150
	IND.																
	FAC																
<b>JURELES</b>	TOTAL																8
	ART.																8
	IND.																
	FAC																
<b>BAGRES</b>	TOTAL																132
	ART.																132
	IND.																
	FAC																
<b>RONCOS</b>	TOTAL																74
	ART.																73
	IND.																1
	FAC																
<b>OTROS PECES</b>	TOTAL	361	527	563	1,078	650	729	533	497	444	339	625	806	739	675	1,097	655
	ART.	317	527	563	1,078	650	718	476	491	437	334	343	378	574	526	699	137
	IND.	0	0	0	0	0	2	33	1	5	3	282	428	163	145	395	518
	FAC	44	0	0	0	0	9	24	5	3	1	0	0	2	3	4	0
<b>TOTAL</b>	TOTAL	1,594	2,499	2,434	2,544	2,985	3,494	3,420	3,631	3,714	3,846	4,339	3,994	4,196	4,986	5,557	4,445
	ART.	1,550	2,499	2,434	2,544	2,985	3,112	2,811	3,422	3,570	3,709	4,033	3,489	3,360	4,224	4,838	3,792
	IND.						105	353	152	124	59	282	428	495	568	629	615
	FAC	44					277	256	57	20	78	24	78	341	194	90	38

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

En el Pacífico la captura registrada para el pescado fue de 6,377 miles de libras, todas aportadas por la pesca artesanal. De las 6,377 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron los pargos 62%, dorados 13% ,

meros 5%, corvinas 4% y el restante 16% se compone de al menos 26 variedades de pescado. (Ver Tabla N° 10). Para más detalle ver cuadros N° 1.14 y 1.15.

Variedad	AÑOS																
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
DORADO	TOTAL	n/d	20	13	604	1,156	128	650	2,318	2,174	2,230	1,149	624	450	308	289	652
	ART.	n/d	20	13	604	1,133	128	650	2,318	2,174	882	514	624	407	308	289	652
	IND.	n/d				23					1,347	635		43			
PARGOS	TOTAL	n/d	1,712	1,971	1,799	1,841	2,730	1,937	1,507	2,109	2,455	2,502	2,766	4,467	2,762	3,867	3,007
	ART.	n/d	1,712	1,971	1,799	1,841	2,730	1,937	1,507	2,109	2,455	2,502	2,750	4,466	2,747	3,865	3,007
	FAC									0					15	3	
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	n/d	188	510	259	380	672	552	328	288	209	309	267	74	154	196	265
	ART.	n/d	188	510	259	380	672	552	328	288	206	309	267	73	154	196	120
	IND.									3			0				
TIBURONES	TOTAL	n/d	509	157	318	248	276	149	112	192	413	281	348	170	18	36	145
	ART.	n/d	509	157	318	198	276	149	112	192	202	199	348	164	18	35	145
	IND.	n/d				50					211	82	0	6		0	
CORVINAS	TOTAL	n/d	46	96	123	113	47	78	69	149	119	94	82	52	72	223	181
	ART.	n/d	46	96	123	112	47	78	69	149	119	94	82	52	72	223	181
	IND.																
MACARELA	TOTAL	n/d	21	66	94	59	20	52	52	56	119	87	161	86	30	96	90
	ART.	n/d	21	66	94	58	20	52	52	56	119	87	161	86	30	96	84
	IND.	n/d				1											
LENGUADO	TOTAL	n/d							34	51	39	37	35	45	16	64	5
	ART.	n/d							31	51	39	37	35	45	16	2	5
	IND.																
SARDINAS	TOTAL	n/d							3								62
	ART.																
	IND.																
ROBALOS	TOTAL																110
	ART.																110
	IND.																
RAYAS	TOTAL																116
	ART.																116
	IND.																
PECES DE PICO	TOTAL																117
	ART.																117
	IND.																
ATUNES	TOTAL																83
	ART.																83
	IND.																
ANGUILAS	TOTAL																133
	ART.																133
	IND.																
OTROS PECES	TOTAL	n/d	886	841	1,039	794	1,126	706	561	915	1,646	1,638	1,138	2,607	2,751	892	83
	ART.	n/d	886	841	1,039	751	1,058	685	530	909	1,335	1,046	999	1,481	1,680	639	83
	IND.	n/d	0	0	0	44	68	21	28	2	304	295	17	6		2	
TOTAL	TOTAL	n/d	0	0	0	0	0	0	3	5	7	297	122	1,120	1,071	252	
	ART.	2,886	3,382	3,654	4,236	4,473	4,931	4,103	4,947	5,927	5,357	4,787	5,265	6,775	5,025	5,345	4,854
	IND.					118	68	21	28	2	1,866	1,012	33	55		2	

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

Procedente de las aguas continentales, principalmente del Gran Lago de Nicaragua, se registraron 4,578 miles de libras. 1,523 miles fueron aportadas por la pesca artesanal y 3,054 por el cultivo. Las principales variedades de pescado

fueron tilapias 69%, mojarra 17%, machaca 5%, guapotes 4%, róbalo 2%, gaspar 2% y otros peces el 1%. (Ver Tabla N° 11). Para más detalle ver cuadros N° 1.16.

Tabla N° 11																	
DETALLE DE LOS DESEMBARQUES Y COSECHA REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES																	
VARIETADES DE ESCAMA (En miles de lb.)																	
Aguas Continentales	Variedad	AÑOS															
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ROBALO	TOTAL	88	716	705	450	541	283	212	174	521.5	285	201.1	186.2	58	94	188	109
	ARTESANAL	88	716	705	450	541	283	212	174	522	285	201	186	58	94	188	109
TILAPIA	TOTAL	118	428	1,183	771	816	550	561	512	411	370	340	870	1,230	435	816	3,180
	ARTESANAL	118	428	1,183	771	816	550	561	512	411	370	340		459	62	82	126
	CULTIVO												870	770	374	734	3,054
MOJARRA	TOTAL												138	95	85	667	769
	ARTESANAL												138	95	85	667	769
GUAPOTE	TOTAL												126	133	131	207	160
	ARTESANAL												126	133	131	207	160
GASPAR	TOTAL																95
	ARTESANAL																95
MACHACA	TOTAL																225
	ARTESANAL																225
RONCADOR	TOTAL																6
	ARTESANAL																6
OTROS PECES	TOTAL	50	193	222	147	45	116	64	130	144	96	82	17	91	56	173	34
	ARTESANAL	50	193	222	147	45	116	64	130	144	96	82	17	91	56	173	34
TOTAL	TOTAL	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622	1,337	1,606	802	2,051	4,578
	ARTESANAL	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622		835	428	1,317	1,523
	CULTIVO												1,337	770	374	734	3,054



## Camarón de cultivo:

A continuación se presenta un historial de la distribución de los sistemas de cultivo por hectáreas y por producción que nos permite observar con perspectiva la situación de la camaricultura en nuestro país. En el año 2008 habían 10,492 hectáreas construidas y aptas para la explotación; de ellas, 7,977 correspondían a empresas y 2,516 a cooperativas. **(Ver Tablas N° 12 y 13).**

La cosecha registrada de camarón entero en el 2008 fue de 32,318 miles de libras, que comparadas con el año 2007 representaron un incremento del 32%. La productividad global en el 2008 fue de 3,080 libras por Ha/año que comparadas con las 2,110 miles de libras por Ha/año del año 2007 (Cifras de la Tabla N° 12 del año 2007) representó un incremento del 45%. **(Ver Tablas N° 12 y 13).** Ver cuadros N° 1.11 y 1.17.

	<b>Año</b>	<b>Extensivo</b>	<b>Semi intensivo</b>	<b>Intensivo</b>	<b>Artesanal</b>	<b>Total</b>
	1989				771	771
	1990				914	914
	1991				1,283	1,283
	1992				1,502	1,502
	1993		563		1,249	1,812
	1994	634	780		1,115	2,529
	1995	1,262	2,070		700	4,032
	1996	1,447	2,252		964	4,663
	1997	1,782	3,720		566	6,068
	1998	1,491	4,221		581	6,293
	1999	1,871	5,668		759	8,298
	2000	3,845	3,880		1,205	8,930
	2001	3,915	3,880		1,205	9,000
<b>2002</b>	Total	3,658	4,132	50	1,556	9,396
	Empresas	1,799	3,524	50	184	5,557
	Cooperativas	1,859	608		1,372	3,839
<b>2003</b>	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
<b>2004</b>	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
<b>2005</b>	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
<b>2006</b>	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
<b>2007</b>	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
<b>2008</b>	Total	1,449	8,261	95	687	10,492
	Empresas	137	7,705	95	39	7,977
	Cooperativas	1,312	556		648	2,516

Fuente: INPESCA. Datos según encuesta a granjas camaroneras. Cifras del año 2006 corregidas a la publicación de ese año.

Tabla N° 13								
Camarón de cultivo								
Historial de la producción registrada								
Año	Miles de libras					N/I	Total	
	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Subtotal			
1993	547			162	709		709	
1994	697	1,476		167	2340		2,340	
1995	1,199	3,726		145	5070		5,070	
1996	1,148	4,065		193	5406		5,406	
1997	5,362			2,225	7587		7,587	
1998	2,478	6,412		366	9,256	1,269	10,526	
1999	Total	907	5700		553	7160	2075	9,235
	Empresas	121	5576		141	5838		
	Cooperativas	786	124		412	1322		
2000	Total	1,466	7,191		2,210	10,867	1,062	11,929
	Empresas	132	6,827		1,219	8,177		
	Cooperativas	1,335	365		991	2,690		
2001	Total	124	8,146		1,299	9,570	2,966	12,535
	Empresas	64	7,442		493	7,999		
	Cooperativas	60	705		806	1,571		
2002	Total	3,355	6,088	1,197	229	10,869	2,556	13,425
	Empresas	2,496	6,059	1,197	45	9,797		
	Cooperativas	859	29		185	1,073		
2003	Total	666	12,873	358	215	14,114	1,329	15,443
	Empresas	304	12,360	358	41	13,063		
	Cooperativas	363	513		174	1,050		
2004	Total	658	13,761	1,111	210	15,740	1,529	17,269
	Empresas	165	13,390	1,111	150	14,816		
	Cooperativas	493	371		60	924		
2005	Total	625	14,726	747	216	16,314	4,879	21,193
	Empresas	400	14,331	747	140	15,617		
	Cooperativas	226	396		76	697		
2006	Total	738	15,948	0	443	17,128	6,765	23,893
	Empresas	480	15,238		339	16,057		
	Cooperativas	258	710		104	1,072		
2007	Total	331	16,087	176	218	16,812	7,603	24,414
	Empresas	73	15,330	176	119	15,698		
	Cooperativas	258	757		99	1,114		
2008	Total	555	24,210	154	119	25,039	7,279	32,318
	Empresas	266	23,605	154		24,025		
	Cooperativas	290	605		119	1,014		

NI: No identificada ni por tipo de organización ni por sistema de cultivo.

Fuente: INPESCA

**RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS  
2007 - 2008**

	ENE - DIC		
	2007	2008	Diferencia de los principales recursos
<b>C A R I B E</b>	<b>12,298,870</b>	<b>10,903,699</b>	<b>-1,395,171</b>
<b>MARINAS</b>	<b>12,296,176</b>	<b>10,901,474</b>	<b>-1,394,702</b>
Camarón (cola)	2,670,490	1,964,109	-706,381
Camarón (entero)	897,630	336,900	-560,730
Camarón para carnada (entero)		23,800	
Camaroncillo	27,547	0	
Chacalín (entero)		9,490	
Langosta (cola)	2,435,994	2,790,168	354,174
Langosta (entera)	0	2,470	
Langosta (carne de cabeza)	156,994	158,213	1,219
Escamas (entero)	5,556,067	4,445,315	-1,110,752
Cangrejo (entero)	9,312	6,610	
Cangrejo (sin tenazas)	166	0	
Calamar (entero)	0	77	
Cangrejo (tenazas)	943	408	
Jaiba (entero)	1,603	1,915	
Caracol (filete 100% limpio)	137,143	278,552	
Pepino de mar (entero con vísceras)	402,287	428,740	
Medusa (entera)	0	451,208	
Pulpo (entero)		3,500	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>2,694</b>	<b>2,225</b>	
Camarón de río (entero)	2,694	2,225	
<b>P A C I F I C O</b>	<b>38,534,612</b>	<b>48,668,279</b>	<b>10,133,666</b>
<b>MARINAS</b>	<b>36,483,218</b>	<b>44,089,843</b>	<b>7,126,235</b>
Camarón (cola)	134,476	171,548	37,072
Camarón (entero)	33,998	966	-33,032
Camarón para carnada (entero)	5,775	0	
Chacalín (entero)		18,600	
Cangrejo (entero)	0	2,040	
Camarón Cultivo (entero)	24,414,460	32,317,895	7,903,434
Langosta (cola)	69,161	97,153	27,992
Langosta (entera)	0	35,405	
Langosta (carne de cabeza)	0	20,350	
Langostino (entero)	5,943,814	6,323,490	
Escamas (entero)	5,663,037	4,853,806	-809,231
Cangrejo (tenazas)	0	500	
Caracol (carne)	59	0	
Calamar (entero)	6,780	3,724	
Pulpo (entero)	5,843	25,758	
Jaiba (entero)	473	118	
Pepino de mar (fresco con vísceras)	205,342	217,210	
Almejas (entera en su concha)		1,060	
Alacrán de mar (entero)		220	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>2,051,394</b>	<b>4,578,436</b>	
Camarón de río (entero)	0	823	
Escamas (entero)	1,317,337	1,523,358	206,021
Peces de cultivo (entero)	734,057	3,054,255	
<b>TOTAL</b>	<b>50,833,482</b>	<b>59,571,978</b>	<b>8,144,226</b>
<b>MARINAS</b>	<b>48,779,394</b>	<b>54,991,317</b>	<b>5,617,653</b>
Camarón (cola)	2,804,966	2,135,657	-669,309
Camarón (entero)	931,628	337,866	-593,762
Camarón para carnada (entero)	5,775	23,800	
Camaroncillo	27,547	0	-27,547
Camarón Cultivo (entero)	24,414,460	32,317,895	7,903,434
Chacalín (entero)		28,090	
Langosta (cola)	2,505,155	2,887,321	382,166
Langosta (entera)		37,875	
Langosta (carne de cabeza)	156,994	178,563	21,569
Langostino (entero)	5,943,814	6,323,490	379,676
Escamas (entero)	11,219,104	9,299,121	-1,919,983
Calamar (entero)	6,780	3,801	
Pulpo (entero)	5,843	29,258	
Cangrejo (entero)	9,312	8,650	
Cangrejo (sin tenazas)	166	0	
Cangrejo (tenazas)	943	908	
Jaiba (entero)	2,076	2,033	
Caracol (filete 100% limpio)	137,143	278,552	141,409
Caracol (carne)	59	0	
Pepino de mar (fresco con vísceras)	607,629	645,950	
Medusa (entera)	0	451,208	
Almejas (entera en su concha)		1,060	
Alacrán de mar (entero)		220	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>2,054,088</b>	<b>4,580,661</b>	<b>2,526,573</b>
Camarón de río (entero)	2,694	3,048	
Escamas (entero)	1,317,337	1,523,358	206,021
Peces de cultivo (entero)	734,057	3,054,255	

	ENE - DIC		
	2007	2008	Diferencia
<b>CARIBE</b>			
Ostrones (entero sin concha) en galones	128	4,458	4,330
Caracol (carne y concha) en unidades	103,484	34,661	-68,823
Almejas (entera en su concha) en unidades	61	0	-61
Jaiba (entera) en docenas	0	37,593	37,593
Escamas (aleta de tiburón) en libras	0	3,880	3,880
<b>PACIFICO</b>			
Ostras (entera) en docenas		TOTAL	
Nauplios (enteros) en millares		0	
Post larvas de camarón en millares		0	
Cangrejo Ajalín (entero) en unidad		3,200	
Variedades Ornamentales (entero) en unidades		1,618,000	

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

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2008  
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.  
LIBRAS**

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<b>CARIBE</b>	<b>929,989</b>	<b>1,074,526</b>	<b>704,427</b>	<b>603,538</b>	<b>383,403</b>	<b>679,118</b>	<b>994,701</b>	<b>1,034,777</b>	<b>920,534</b>	<b>1,317,358</b>	<b>1,092,390</b>	<b>1,168,937</b>	<b>10,903,699</b>	<b>18</b>
<b>MARINAS</b>	<b>929,579</b>	<b>1,074,526</b>	<b>704,427</b>	<b>603,538</b>	<b>383,403</b>	<b>679,118</b>	<b>994,701</b>	<b>1,033,569</b>	<b>920,244</b>	<b>1,317,047</b>	<b>1,092,384</b>	<b>1,168,937</b>	<b>10,901,474</b>	
Camarón (cola)	203,791	89,629	225,312	31,966	63,414	21,142	117,303	176,283	209,179	132,829	325,334	367,928	1,964,109	
Camarón (entero)	86,500	130,300	120,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336,900	
Camarón para carnada (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,800	0	0	23,800	
Chacalín (entero)	0	0	0	1,000	0	0	1,496	0	6,994	0	0	0	9,490	
Langosta (cola)	237,564	263,643	0	0	0	349,757	472,238	474,185	253,942	180,330	238,966	319,544	2,790,168	
Langosta (entera)	0	0	0	0	0	0	0	2,113	151	206	0	0	2,470	
Langosta (carne de cabeza)	28,878	23,516	2,047	0	0	3,324	15,956	16,318	12,013	8,548	17,477	30,138	158,213	
Escamas (entero)	314,397	471,746	299,488	469,031	247,645	304,296	380,444	363,656	413,891	499,936	389,250	291,534	4,445,315	
Caracol (filete 100% limpio)	6,706	54,919	14,827	7,405	10,560	0	0	20	314	35,736	73,167	74,898	278,552	
Cangrejo (entero)	575	854	0	0	3,765	0	0	711	229	475	0	0	6,610	
Cangrejo (tenazas)	0	0	25	340	0	0	0	0	43	0	0	0	408	
Calamar (entero)	49	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	
Jaiba (entero)	0	0	244	199	205	0	750	283	205	30	0	0	1,915	
Pepino de mar (entero con vísceras)	51,120	39,912	42,364	93,597	54,314	599	6,514	0	1,476	5,759	48,190	84,895	428,740	
Medusa (entera)	0	0	0	0	0	0	0	0	21,809	429,399	0	0	451,208	
Pulpo (entero)	0	0	0	0	3,500	0	0	0	0	0	0	0	3,500	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,208</b>	<b>290</b>	<b>311</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2,225</b>	
Camarón de río (entero)	410	0	0	0	0	0	0	1,208	290	311	6	0	2,225	
<b>PACIFICO</b>	<b>2,188,111</b>	<b>2,333,800</b>	<b>1,472,175</b>	<b>2,293,416</b>	<b>3,914,227</b>	<b>5,574,760</b>	<b>5,805,209</b>	<b>4,434,709</b>	<b>4,948,330</b>	<b>6,073,337</b>	<b>5,030,254</b>	<b>4,599,952</b>	<b>48,668,279</b>	<b>82</b>
<b>MARINAS</b>	<b>1,878,475</b>	<b>1,856,459</b>	<b>943,758</b>	<b>1,661,528</b>	<b>3,579,847</b>	<b>5,268,334</b>	<b>5,505,426</b>	<b>4,160,462</b>	<b>4,596,273</b>	<b>5,711,111</b>	<b>4,740,171</b>	<b>4,188,000</b>	<b>44,089,843</b>	
Camarón (cola)	25,150	57,060	1,141	2,659	1,341	6,356	18,551	5,210	3,029	6,577	3,980	40,496	171,548	
Camarón (entero)	0	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966	
Camarón Cultivo (entero)	602,165	287,705	121,378	389,393	2,318,705	4,762,210	4,448,083	3,448,601	3,752,409	4,635,337	4,124,425	3,427,484	32,317,895	
Chacalín (entero)	0	0	0	0	0	0	700	800	1,200	400	500	15,000	18,600	
Langosta (cola)	7,141	8,604	15,815	16,817	13,085	11,018	5,851	4,470	4,548	2,223	3,004	4,577	97,153	
Langosta (entero)	0	0	0	0	0	0	6,918	2,969	2	0	13,978	11,539	35,405	
Langosta (carne de cabeza)	8,973	2,840	1,760	0	0	0	6,560	0	217	0	0	0	20,350	
Langostino (entero)	795,090	982,904	509,896	887,898	793,168	127,594	603,963	348,286	389,337	573,408	127,676	184,271	6,323,490	
Escamas (entero)	415,536	472,304	280,692	350,036	436,126	352,492	404,053	338,212	443,924	489,167	450,231	421,033	4,853,806	
Calamar (entero)	1,423	0	945	0	0	616	0	0	0	352	388	0	3,724	
Cangrejo (entero)	0	0	0	0	0	65	1,536	419	20	0	0	0	2,040	
Cangrejo (tenazas)	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	
Pepino de mar (entero con vísceras)	21,908	43,799	11,506	9,679	12,081	2,684	6,168	5,833	1,588	3,647	15,919	82,398	217,210	
Pulpo (entero)	590	278	625	4,928	5,341	4,042	3,043	5,662	0	0	71	1,179	25,758	
Jaiba (entero)	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	118	
Almejas (entera en su concha)	0	0	0	0	0	1,037	0	0	0	0	0	23	1,060	
Alacrán de mar (entero)	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	220	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>309,636</b>	<b>477,341</b>	<b>528,417</b>	<b>631,889</b>	<b>334,380</b>	<b>306,426</b>	<b>299,783</b>	<b>274,248</b>	<b>352,057</b>	<b>362,226</b>	<b>290,083</b>	<b>411,952</b>	<b>4,578,436</b>	
Camarón de río (entero)	0	0	0	0	0	0	0	753	0	0	0	70	823	
Escamas (entero)	163,020	227,740	175,200	150,030	100,160	119,836	129,263	49,024	108,254	117,853	95,929	87,051	1,523,358	
Peces de cultivo (entero)	146,616	249,601	353,217	481,859	234,220	186,590	170,520	224,471	243,803	244,373	194,154	324,831	3,054,255	
<b>TOTAL</b>	<b>3,118,100</b>	<b>3,408,326</b>	<b>2,176,601</b>	<b>2,896,954</b>	<b>4,297,630</b>	<b>6,253,878</b>	<b>6,799,910</b>	<b>5,469,486</b>	<b>5,868,864</b>	<b>7,390,695</b>	<b>6,122,644</b>	<b>5,768,889</b>	<b>59,571,978</b>	<b>100</b>
<b>MARINAS</b>	<b>2,808,054</b>	<b>2,930,985</b>	<b>1,648,184</b>	<b>2,265,066</b>	<b>3,963,251</b>	<b>5,947,452</b>	<b>6,500,128</b>	<b>5,194,031</b>	<b>5,516,517</b>	<b>7,028,158</b>	<b>5,832,555</b>	<b>5,356,937</b>	<b>54,991,317</b>	
Camarón (cola)	228,941	146,689	226,453	34,625	64,755	27,498	135,854	181,493	212,207	139,405	329,314	408,424	2,135,657	
Camarón Cultivo	602,165	287,705	121,378	389,393	2,318,705	4,762,210	4,448,083	3,448,601	3,752,409	4,635,337	4,124,425	3,427,484	32,317,895	
Camarón (entero)	86,500	131,266	120,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337,866	
Camarón para carnada (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,800	0	0	23,800	
Chacalín (entero)	0	0	0	1,000	0	0	2,196	800	8,194	400	500	15,000	28,090	
Langosta (cola)	244,705	272,247	15,815	16,817	13,085	360,775	478,089	478,655	258,490	182,553	241,970	324,121	2,887,321	
Langosta (entero)	0	0	0	0	0	0	6,918	5,082	153	206	13,978	11,539	37,875	
Langosta (carne de cabeza)	37,851	26,356	3,807	0	0	3,324	22,516	16,318	12,230	8,548	17,477	30,138	178,563	
Langostino (entero)	795,090	982,904	509,896	887,898	793,168	127,594	603,963	348,286	389,337	573,408	127,676	184,271	6,323,490	
Escamas (entero)	729,933	944,050	580,180	819,067	683,771	656,788	784,497	701,868	857,815	989,103	839,481	712,567	9,299,121	
Calamar (entero)	1,472	8	965	0	0	616	0	0	0	352	388	0	3,801	
Caracol (filete 100% limpio)	6,706	54,919	14,827	7,405	10,560	0	0	20	314	35,736	73,167	74,898	278,552	
Cangrejo (entero)	575	854	0	0	3,765	65	1,536	1,130	249	475	0	0	8,650	
Cangrejo (tenazas)	500	0	25	340	0	0	0	0	43	0	0	0	908	
Jaiba (entero)	0	0	244	317	205	0	750	283	205	30	0	0	2,033	
Pulpo (entero)	590	278	625	4,928	5,341	4,042	3,043	5,662	0	0	71	1,179	29,258	
Almejas (entera en su concha)	0	0	0	0	0	1,037	0	0	0	0	0	23	1,060	
Pepino de mar (entero con vísceras)	73,028	83,711	53,870	103,276	66,395	3,283	12,682	5,833	3,064	9,406	64,109	167,293	645,950	
Medusa (entera)	0	0	0	0	0	0	0	0	21,809	429,399	0	0	451,208	
Alacrán de mar (entero)	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	220	
<b>CONTINENTALES</b>	<b>310,046</b>	<b>477,341</b>	<b>528,417</b>	<b>631,889</b>	<b>334,380</b>	<b>306,426</b>	<b>299,783</b>	<b>275,456</b>	<b>352,347</b>	<b>362,537</b>	<b>290,089</b>	<b>411,952</b>	<b>4,580,661</b>	
Camarón de río (entero)	410	0	0	0	0	0	0	1,961	290	311	6	70	3,048	
Escamas (entero)	163,020	227,740	175,200	150,030	100,160	119,836	129,263	49,024	108,254	117,853	95,929	87,051	1,523,358	
Peces de cultivo (entero)	146,616	249,601	353,217	481,859	234,220	186,590	170,520	224,471	243,803	244,373	194,154	324,831	3,054,255	

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>CARIBE</b>													
Caracol (carne y concha) en unidades	1,831	2,386	5,416	12,758	8,549	0	0	0	0	2,644	966	111	34,661
Ostiones (entero sin concha) en galones	286	296	354	281	226	362	628	260	384	476	385	521	4,458
Jaiba (docenas)	2,562	2,644	2,677	2,527	2,218	1,928	5,913	2,324	889	2,920	4,204		

**Cuadro No. 1.2**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2008

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>191,262</b>	<b>46,906</b>	<b>202,001</b>	<b>0</b>	<b>43,121</b>	<b>9,742</b>	<b>116,095</b>	<b>158,241</b>	<b>192,243</b>	<b>121,423</b>	<b>291,163</b>	<b>351,378</b>	<b>1,723,575</b>
<b>EXTRANJERA</b>	<b>191,262</b>	<b>46,906</b>	<b>202,001</b>	<b>0</b>	<b>43,121</b>	<b>9,742</b>	<b>116,095</b>	<b>113,133</b>	<b>79,043</b>	<b>71,543</b>	<b>96,348</b>	<b>105,300</b>	<b>1,074,494</b>
C.ISLAND (USA)	191,262	46,906	202,001	0	43,121	9,742	116,095	113,133	79,043	71,543	96,348	105,300	1,074,494
<b>NACIONAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45,108</b>	<b>113,200</b>	<b>49,880</b>	<b>194,815</b>	<b>246,078</b>	<b>649,081</b>
BLUEFIELDS (USA)	0	0	0	0	0	0	0	45,108	113,200	49,880	194,815	246,078	649,081
<b>ARTESANAL</b>	<b>12,529</b>	<b>42,723</b>	<b>23,311</b>	<b>31,966</b>	<b>20,293</b>	<b>11,400</b>	<b>1,208</b>	<b>18,042</b>	<b>16,936</b>	<b>11,406</b>	<b>34,171</b>	<b>16,550</b>	<b>240,534</b>
BLUEFIELDS	10,621	39,699	21,058	23,973	20,193	8,787	1,208	3,454	4,469	5,733	4,813	15,650	159,658
PUERTO CABEZAS	1,458	568	1,439	5,371	100	1,591	0	14,303	12,467	4,662	29,358	900	72,217
LAGUNA DE PERLAS	0	2,456	814	0	0	1,022	0	201	0	1,011	0	0	5,503
CORN ISLAND GRANDE	0	0	0	2,622	0	0	0	0	0	0	0	0	2,622
NO ESPECIFICADO	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450
EL RAMA	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	85
<b>TOTAL</b>	<b>203,791</b>	<b>89,629</b>	<b>225,312</b>	<b>31,966</b>	<b>63,414</b>	<b>21,142</b>	<b>117,303</b>	<b>176,283</b>	<b>209,179</b>	<b>132,829</b>	<b>325,334</b>	<b>367,928</b>	<b>1,964,109</b>

**Cuadro No. 1.3**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2008

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>86,500</b>	<b>130,300</b>	<b>120,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336,900</b>
BLUEFIELDS	86,500	130,300	120,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336,900

<b>CAMARON ARTESANAL (libras entero)</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,208</b>	<b>290</b>	<b>311</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2,225</b>
--	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------	------------	------------	----------	----------	--------------

**Cuadro No. 1.4**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (lb colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2008

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>93,315</b>	<b>114,202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92,492</b>	<b>181,866</b>	<b>171,243</b>	<b>103,902</b>	<b>55,787</b>	<b>87,880</b>	<b>181,599</b>	<b>1,082,286</b>
<b>Nasas</b>	<b>70,351</b>	<b>72,798</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,866</b>	<b>88,858</b>	<b>56,749</b>	<b>62,910</b>	<b>38,305</b>	<b>75,038</b>	<b>164,738</b>	<b>637,613</b>
C.ISLAND	60,848	61,093	0	0	0	4,888	61,003	35,912	36,942	18,110	50,058	98,937	427,791
BLUEFIELDS	9,503	7,181	0	0	0	1,667	26,253	20,479	24,499	20,053	23,409	41,093	174,138
P.CABEZAS	0	4,524	0	0	0	1,311	1,603	358	1,469	142	1,571	24,707	35,685
<b>Buzos</b>	<b>22,964</b>	<b>41,404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84,626</b>	<b>93,008</b>	<b>114,494</b>	<b>40,992</b>	<b>17,482</b>	<b>12,842</b>	<b>16,862</b>	<b>444,673</b>
P.CABEZAS	22,964	41,404	0	0	0	84,626	93,008	114,494	40,992	17,482	12,842	16,862	444,673
<b>ARTESANAL</b>	<b>144,249</b>	<b>149,441</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>257,265</b>	<b>290,372</b>	<b>302,942</b>	<b>150,040</b>	<b>124,543</b>	<b>151,085</b>	<b>137,944</b>	<b>1,707,882</b>
PUERTO CABEZAS	23,313	67,430	0	0	0	122,104	132,113	171,759	66,090	64,414	51,918	24,972	724,113
CORN ISLAND GRANDE	87,380	52,567	0	0	0	122,416	119,604	94,804	55,705	40,779	50,606	81,145	705,004
BLUEFIELDS	32,589	25,366	0	0	0	12,745	38,655	36,380	28,246	16,771	48,561	31,827	271,140
CAYOS PERLAS	0	2,176	0	0	0	0	0	0	0	2,579	0	0	4,755
SAN JUAN DE NICARAGUA	581	1,723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,304
LAGUNA DE PERLAS	387	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	566
<b>TOTAL</b>	<b>237,564</b>	<b>263,643</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>349,757</b>	<b>472,238</b>	<b>474,185</b>	<b>253,942</b>	<b>180,330</b>	<b>238,965</b>	<b>319,544</b>	<b>2,790,169</b>

Veda: Del 01 de marzo al 31 mayo.

<b>LANGOSTA ARTESANAL (libras entero)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,113</b>	<b>151</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,470</b>
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------	------------	------------	----------	----------	--------------

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.5**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (lb entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>37,791</b>	<b>69,407</b>	<b>59,382</b>	<b>144,113</b>	<b>58,534</b>	<b>54,272</b>	<b>7,398</b>	<b>21,310</b>	<b>72,350</b>	<b>62,970</b>	<b>13,000</b>	<b>15,000</b>	<b>615,527</b>
<b>EXTRANJERA</b>	<b>3,185</b>	<b>4,955</b>	<b>978</b>	<b>1,539</b>	<b>2,093</b>	<b>324</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,234</b>
C.ISLAND	3,185	4,955	978	1,539	88	324	160	0	0	0	0	0	11,229
PTO. CABEZAS	0	0	0	0	2,005	0	0	0	0	0	0	0	2,005
<b>NACIONAL</b>	<b>34,607</b>	<b>64,452</b>	<b>58,404</b>	<b>142,574</b>	<b>56,441</b>	<b>53,948</b>	<b>7,238</b>	<b>21,310</b>	<b>72,350</b>	<b>62,970</b>	<b>13,000</b>	<b>15,000</b>	<b>602,293</b>
BLUEFIELDS	19,500	46,000	51,300	123,300	45,800	46,692	4,000	21,310	72,350	62,970	13,000	15,000	521,221
C.ISLAND	15,107	18,452	7,104	19,274	10,641	7,257	3,238	0	0	0	0	0	81,072
<b>ARTESANAL</b>	<b>265,686</b>	<b>383,203</b>	<b>240,106</b>	<b>324,918</b>	<b>189,111</b>	<b>250,024</b>	<b>373,046</b>	<b>337,601</b>	<b>340,004</b>	<b>436,690</b>	<b>376,250</b>	<b>275,624</b>	<b>3,792,265</b>
BLUEFIELDS	93,616	141,248	92,790	159,838	99,774	168,564	181,132	110,910	160,481	240,748	208,294	131,196	1,788,590
CORN ISLAND	88,807	158,597	106,960	123,430	57,399	16,817	42,500	63,443	52,289	87,393	48,258	70,657	916,549
PUERTO CABEZAS	68,874	72,665	32,146	37,352	28,814	61,771	102,055	129,504	112,435	85,812	108,501	71,889	911,817
LAGUNA DE PERLAS	13,149	9,691	6,605	4,044	3,125	2,872	47,360	32,253	12,890	21,656	4,776	1,882	160,300
SAN JUAN DE NICARAGUA	1,240	1,003	1,606	0	0	0	0	1,491	1,908	1,082	0	0	8,329
EL RAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,422	0	6,423
TASBA PONI	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	257
<b>FAC</b>	<b>10,920</b>	<b>19,136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,746</b>	<b>1,537</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>910</b>	<b>37,523</b>
PUERTO CABEZAS	8,597	19,136	0	0	0	0	0	4,746	1,414	276	0	910	35,077
BLUEFIELDS	2,323	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0	2,447
<b>TOTAL</b>	<b>314,397</b>	<b>471,746</b>	<b>299,488</b>	<b>469,031</b>	<b>247,645</b>	<b>304,296</b>	<b>380,444</b>	<b>363,656</b>	<b>413,891</b>	<b>499,936</b>	<b>389,250</b>	<b>291,534</b>	<b>4,445,315</b>

**Cuadro No. 1.6**  
**RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO INDUSTRIAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2008**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
VARIADO	17,000	43,000	51,300	123,300	45,800	46,691	4,000	21,310	72,350	62,970	13,000	15,000	515,721	83.79
PARGO OJO AMARILLO	9,501	13,987	3,751	3,624	3,138	1,202	38	0	0	0	0	0	35,241	5.73
PARGO COLA AMARILLA	485	628	157	7,455	2,586	440	95	0	0	0	0	0	11,845	1.92
GROUPEL BLACK	1,899	2,184	929	2,304	1,689	1,055	1,143	0	0	0	0	0	11,203	1.82
GROUPEL WARSON	1,442	746	614	3,880	1,208	1,119	694	0	0	0	0	0	9,703	1.58
BLACK FIN SNAPPER	2,658	3,030	1,129	747	112	51	0	0	0	0	0	0	7,727	1.26
PARGO	2,547	3,000	46	77	2,019	37	0	0	0	0	0	0	7,726	1.26
PARGO PERRO	606	717	503	1,561	588	834	946	0	0	0	0	0	5,755	0.93
MUTTON	578	396	155	407	350	718	309	0	0	0	0	0	2,913	0.47
NASSAW GROUPEL	97	177	147	327	316	635	90	0	0	0	0	0	1,788	0.29
PARGO ROJO	453	652	123	41	0	0	0	0	0	0	0	0	1,269	0.21
MAGGIT	298	362	187	32	176	115	0	0	0	0	0	0	1,170	0.19
HOG FISH	18	128	116	150	118	48	49	0	0	0	0	0	626	0.10
PARGO YELLOW EDGE	0	0	0	0	0	549	0	0	0	0	0	0	549	0.09
RONCO	0	3	0	43	103	386	0	0	0	0	0	0	535	0.09
MISTY GROUPEL	80	209	84	0	21	26	0	0	0	0	0	0	420	0.07
PAT SNAPPER	90	79	79	94	2	7	0	0	0	0	0	0	351	0.06
STROMBERRY GROUPEL	40	103	30	36	38	56	33	0	0	0	0	0	336	0.05
PEZ VIEJA	0	0	0	0	0	267	0	0	0	0	0	0	267	0.04
KING FISH	0	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	177	0.03
BARRACUDA	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	91	0.01
BUTTER FISH	1	7	33	37	4	6	1	0	0	0	0	0	89	0.01
PEZ LORO	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>37,791</b>	<b>69,407</b>	<b>59,382</b>	<b>144,113</b>	<b>58,534</b>	<b>54,272</b>	<b>7,398</b>	<b>21,310</b>	<b>72,350</b>	<b>62,970</b>	<b>13,000</b>	<b>15,000</b>	<b>615,527</b>	<b>100</b>

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.7**  
**RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2008**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO	118,373	84,656	40,594	52,561	35,883	123,964	175,406	174,210	127,524	140,947	238,992	130,045	1,443,154	38.06
PARGO COLA AMARILLA	66,607	146,740	123,309	143,094	62,934	47,362	114,694	73,033	81,973	139,879	57,397	72,704	1,129,726	29.79
RAYA	10,326	6,349	5,922	12,913	17,255	13,643	4,217	4,006	2,785	45,750	17,977	8,885	150,028	3.96
BAGRE	9,556	18,457	9,675	7,958	5,453	7,299	13,917	14,192	12,309	2,405	15,669	14,861	131,750	3.47
GROUPER	12,416	16,036	5,610	9,067	5,372	6,074	6,382	5,799	12,197	13,549	8,464	11,122	112,087	2.96
LANE SNAPPER	15,731	24,247	7,295	12,959	5,553	3,456	3,095	2,084	3,604	8,263	1,756	2,717	90,759	2.39
CORVINA	844	2,554	2,867	4,903	6,248	4,430	2,816	7,564	22,176	20,162	3,231	1,386	79,180	2.09
RONCO	8,522	9,408	6,358	1,064	2,369	999	2,849	5,812	7,960	10,504	6,472	7,178	69,494	1.83
CAZON	1,017	4,281	829	5,254	13,059	8,231	6,127	6,576	13,710	1,828	2,867	829	64,607	1.70
TIBURON GRIS	0	0	0	0	2,991	9,750	9,380	7,630	7,525	15,618	3,881	7,440	64,214	1.69
TIBURON	817	21,736	7,916	14,198	2,132	87	223	2,021	926	1,438	1,785	0	53,279	1.40
GROUPER BLACK	2,008	2,998	2,488	7,316	3,791	3,877	2,882	4,553	4,592	3,495	950	2,263	41,212	1.09
PARGO PERRO	2,207	4,087	855	4,682	2,830	2,142	1,736	2,725	5,777	4,857	1,751	2,990	36,639	0.97
VARIADO	2,246	5,258	3,799	3,178	1,539	1,956	3,458	1,927	3,120	2,600	2,895	1,561	33,537	0.88
MERO	1,090	2,079	1,341	2,446	2,795	3,338	1,244	2,010	3,226	2,279	578	437	22,862	0.60
SARDINA	0	11,714	0	10,611	0	0	0	0	0	0	0	0	22,325	0.59
GROUPER RED	1,892	1,912	1,061	2,047	1,724	2,348	818	2,173	4,301	676	807	1,109	20,868	0.55
KING FISH	619	3,403	996	3,171	1,149	721	1,777	1,931	3,650	1,084	268	744	19,512	0.51
PARGO ROJO	653	2,000	371	1,906	5,050	2,133	0	491	755	898	633	1,385	16,275	0.43
MUTTON	1,430	1,914	127	4,853	612	1,545	75	891	1,307	626	813	1,683	15,876	0.42
MACARELA	2,082	2,066	2,366	2,693	205	41	6	1,495	2,753	233	0	0	13,939	0.37
PARGO OJO AMARILLO	0	2,027	0	98	0	0	26	26	3,452	5,612	2,606	43	13,889	0.37
TIBURON BLACK TIP	0	522	9,269	527	1,139	150	48	891	344	0	0	0	12,889	0.34
TIBURON BOLILLO	3	0	116	1,023	1,432	375	576	1,077	2,196	3,212	362	0	10,371	0.27
PEZ VIEJA	0	53	1,652	254	697	423	598	1,366	1,561	1,470	300	1,898	10,272	0.27
TIBURON TIGRE	83	337	388	843	187	75	2,518	1,596	373	2,406	0	937	9,742	0.26
TIBURON TORO	140	512	0	1,058	0	1,783	3,158	148	470	1,473	0	223	8,964	0.24
JUREL	791	0	0	1,035	1,147	786	3,978	61	56	560	0	0	8,414	0.22
BLACK FIN SNAPPER	11	6	88	55	0	2	5,953	207	587	252	119	278	7,558	0.20
PEZ DE ARENA	524	110	441	157	218	252	1,770	785	1,778	0	845	476	7,355	0.19
PAT SNAPPER	500	493	909	1,176	653	9	238	494	498	1,284	385	202	6,841	0.18
PEZ CERDO	1,531	2,802	0	0	94	61	0	0	811	0	640	0	5,939	0.16
GROUPER YELLOW FIN	133	322	489	1,103	378	333	355	614	820	483	156	369	5,553	0.15
PARGO	729	382	721	346	506	629	267	341	293	228	244	297	4,981	0.13
BARRACUDA	573	667	200	549	233	74	15	1,127	226	247	314	112	4,334	0.11
DONCELLA	0	0	0	0	0	0	0	4,186	0	0	0	0	4,186	0.11
RONCADOR	5	5	0	6	50	25	1,252	582	1,737	0	10	233	3,904	0.10
BERRUGATE	78	307	139	185	208	353	208	525	876	335	197	51	3,462	0.09
HOG FISH	266	361	124	157	152	223	370	491	555	448	33	149	3,328	0.09
TILAPIA	0	0	0	2,946	168	0	0	0	16	0	0	0	3,130	0.08
JACK FISH	0	17	0	2,988	0	0	8	67	0	0	0	0	3,079	0.08
JUNE FISH	853	1,372	230	0	0	27	268	49	152	67	31	0	3,045	0.08
GROUPER EDGE	0	0	0	92	0	0	30	85	209	37	1,918	394	2,764	0.07
MAGGIT	442	438	352	55	176	136	34	172	80	220	232	224	2,558	0.07
PEZ LORO	39	78	23	1,336	29	40	19	68	40	336	133	65	2,205	0.06
BUTTER FISH	126	154	210	70	37	40	81	980	131	94	88	97	2,107	0.06
COBIA	31	0	27	448	240	560	97	145	301	74	57	74	2,052	0.05
SABALO	0	0	0	0	1,552	38	0	0	0	0	0	0	1,590	0.04
MARGATE	27	153	438	329	14	4	0	90	33	48	5	70	1,208	0.03
PARGO YELLOW EDGE	0	0	0	1,169	0	0	0	0	0	0	0	0	1,169	0.03
LISA	343	123	125	0	0	28	21	3	12	340	132	15	1,140	0.03
GROUPER WARSON	0	0	0	14	0	0	52	10	211	166	188	84	722	0.02
PARGO DIENTON	25	0	87	28	229	155	12	138	0	0	0	0	671	0.02
DORADO	0	0	0	0	595	38	0	0	0	0	0	0	634	0.02
CABRILLA	0	0	303	0	41	0	0	0	0	0	0	0	343	0.01
CHATARRA	0	0	0	0	0	0	0	85	3	116	0	0	203	0.01
BEE LINERS	0	72	0	5	0	0	0	0	17	18	37	0	148	0.00
HOJARAN	0	0	0	0	0	0	0	62	0	61	0	0	123	0.00
QUEEN SNAPPER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	16	0	38	0.00
BERMILIU	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	19	0	29	0.00
JACK	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	0.00
STROMBERRY GROUPER	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>265,687</b>	<b>383,203</b>	<b>240,106</b>	<b>324,918</b>	<b>189,111</b>	<b>250,024</b>	<b>373,046</b>	<b>337,601</b>	<b>340,004</b>	<b>436,690</b>	<b>376,250</b>	<b>275,624</b>	<b>3,792,265</b>	<b>100</b>

**Cuadro No. 1.8**  
**VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2008**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
GROUPER	10,373	19,081	0	0	0	0	0	4,746	1,414	276	0	910	36,798	98.07
HOG FISH	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446	1.19
PARGO COLA AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0	124	0.33
TIBURON	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0.27
MERO	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0.15
<b>TOTAL</b>	<b>10,920</b>	<b>19,136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,746</b>	<b>1,537</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>910</b>	<b>37,523</b>	<b>100</b>

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.9**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PEPINO DE MAR (libras entero con visceras), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>51,120</b>	<b>39,912</b>	<b>42,364</b>	<b>93,597</b>	<b>54,314</b>	<b>599</b>	<b>6,514</b>	<b>0</b>	<b>1,476</b>	<b>5,759</b>	<b>48,190</b>	<b>84,895</b>	<b>428,740</b>
PTO. CABEZAS	51,120	39,462	41,706	92,084	53,140	0	0	0	0	0	47,647	84,805	409,964
<b>ARTESANAL</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>658</b>	<b>1,513</b>	<b>1,174</b>	<b>599</b>	<b>6,514</b>	<b>0</b>	<b>1,476</b>	<b>5,759</b>	<b>543</b>	<b>90</b>	<b>18,776</b>
BLUEFIELDS	0	450	658	1,513	1,174	599	1,114	0	1,476	1,939	543	90	9,556
NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	0	5,400	0	0	0	0	0	5,400
PUERTO CABEZAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,820	0	0	3,820

**Cuadro No. 1.10**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>ARTESANAL</b>	<b>25,150</b>	<b>57,060</b>	<b>1,141</b>	<b>2,659</b>	<b>1,341</b>	<b>6,356</b>	<b>18,551</b>	<b>5,210</b>	<b>3,029</b>	<b>6,577</b>	<b>3,980</b>	<b>40,496</b>	<b>171,548</b>
POTOSI	12,525	48,763	0	0	0	0	0	0	0	6,361	0	39,421	107,070
CHINANDEGA	5,441	8,297	1,141	0	735	6,252	3,359	1,730	783	0	0	0	27,738
PUERTO MORAZÁN	6,179	0	0	0	0	0	14,447	0	0	0	0	0	20,626
CORINTO	420	0	0	0	494	0	0	290	1,998	0	2,235	500	5,936
EL CHORRO	0	0	0	2,659	0	0	0	0	0	0	0	0	2,659
NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	1,745	46	1,849
MASACHAPA	0	0	0	0	113	104	0	661	248	158	0	529	1,813
MECHAPA	0	0	0	0	0	0	0	1,110	0	0	0	0	1,110
JIQUILILLO	0	0	0	0	0	0	0	982	0	0	0	0	982
CASARES	152	0	0	0	0	0	745	0	0	0	0	0	897
ESTERO REAL	0	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	0	436
SAN JUAN DEL SUR	433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	433

<b>ARTESANAL (lb entero)</b>													
CORINTO	0	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966

**Cuadro No. 1.11**  
**CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO DEL PACIFICO NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2008**

LIBRAS COLA	311,374	168,049	55,636	234,003	877,236	1,148,078	870,464	951,596	725,130	880,972	774,526	790,605	7,787,668
LIBRAS ENTERO	88,398	10,424	29,579	3,288	871,267	2,867,881	3,011,818	1,878,468	2,555,944	3,181,734	2,846,456	2,122,985	19,468,242
<b>COSECHA ESTIMADA (lb entero) *</b>	<b>602,165</b>	<b>287,705</b>	<b>121,378</b>	<b>389,393</b>	<b>2,318,705</b>	<b>4,762,210</b>	<b>4,448,083</b>	<b>3,448,601</b>	<b>3,752,409</b>	<b>4,635,337</b>	<b>4,124,425</b>	<b>3,427,484</b>	<b>32,317,895</b>

Fuente: INPESCA

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



**Cuadro No. 1.12**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTINO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>795,090</b>	<b>982,904</b>	<b>509,896</b>	<b>887,898</b>	<b>793,168</b>	<b>127,594</b>	<b>603,963</b>	<b>348,286</b>	<b>389,337</b>	<b>573,408</b>	<b>127,676</b>	<b>184,271</b>	<b>6,323,490</b>
CORINTO	795,090	982,904	509,896	887,898	793,168	127,594	603,963	348,286	389,337	573,408	127,676	184,271	6,323,490

**Cuadro No. 1.13**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD.**  
**Ene - Dic 2008**

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EL ASTILLERO	1511	1402	1449	3959	3443	2071	643	552	1225	1392	1452	2711	21,810
MASACHAPA	960	1467	2331	3719	2612	3404	1944	689	1798	256	373	497	20,050
SAN JUAN DEL SUR	1388	663	734	1994	1376	1131	901	1725	532	187	454	396	11,481
LA BOQUITA	331	705	1592	1799	1607	1085	1252	287	90	0	0	0	8,748
CASARES	993	620	980	2461	205	883	295	337	132	39	526	413	7,884
MIRAMAR	550	541	1151	1304	816	366	384	483	196	70	41	338	6,240
EL TRANSITO	0	38	5700	16	34	6	32	8	13	0	0	80	5,927
SALINA GRANDE	93	87	146	163	1569	818	149	71	238	0	0	19	3,353
CORINTO	541	535	102	600	540	215	169	46	215	0	0	0	2,963
LAS PEÑITAS	199	408	627	523	149	409	16	80	33	0	37	47	2,528
NO ESPECIFICADO	80	1259	54	0	0	15	0	0	0	0	110	39	1,557
JIQUILILLO	278	97	0	88	473	91	0	0	0	279	0	0	1,306
CHINANDEGA	0	665	364	0	17	0	0	0	0	0	0	6	1,052
ASERRADORES	126	118	89	176	221	229	0	35	0	0	11	30	1,035
HUEHUETE	0	0	0	0	0	291	66	158	76	0	0	0	591
MECHAPA	83	0	476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559
PUERTO SANDINO	8	0	5	14	23	4	0	0	0	0	0	0	54
POCHOMIL	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
<b>TOTAL</b>	<b>7,141</b>	<b>8,604</b>	<b>15,815</b>	<b>16,817</b>	<b>13,085</b>	<b>11,018</b>	<b>5,851</b>	<b>4,470</b>	<b>4,548</b>	<b>2,223</b>	<b>3,004</b>	<b>4,577</b>	<b>97,153</b>

<b>ARTESANAL (lb entero)</b>													
CORINTO	0	0	0	0	0	0	6,918	2,969	2	0	13,978	11,539	35,405

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.14**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

<b>FLOTA/LOCALIDAD</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>
<b>ARTESANAL</b>	<b>578,556</b>	<b>700,044</b>	<b>455,892</b>	<b>500,066</b>	<b>536,286</b>	<b>472,328</b>	<b>533,316</b>	<b>387,236</b>	<b>552,178</b>	<b>607,020</b>	<b>546,159</b>	<b>508,084</b>	<b>6,377,164</b>
<b>MARINAS</b>	<b>415,536</b>	<b>472,304</b>	<b>280,692</b>	<b>350,036</b>	<b>436,126</b>	<b>352,492</b>	<b>404,053</b>	<b>338,212</b>	<b>443,924</b>	<b>489,167</b>	<b>450,231</b>	<b>421,033</b>	<b>4,853,806</b>
SAN JUAN DEL SUR	42,933	25,399	18,528	53,032	126,735	51,151	52,417	65,942	99,972	143,112	128,317	157,447	964,985
CASARES	69,531	104,250	43,686	87,736	86,667	71,924	22,758	51,748	68,143	71,199	58,339	50,597	786,575
JIQUILLILLO	87,693	61,098	81,165	64,078	42,938	21,370	46,842	40,263	65,291	49,066	44,819	44,643	649,265
CORINTO	64,286	65,827	35,961	35,582	46,238	28,064	67,139	52,551	52,734	25,221	38,265	41,354	553,220
MASACHAPA	30,518	28,015	12,989	38,129	36,073	43,252	92,295	28,049	50,400	53,433	70,452	38,022	521,627
ASTILLERO	42,696	38,735	25,582	37,110	25,444	42,679	40,957	23,109	33,517	43,332	15,717	10,803	379,679
ASERRADORES	23,020	34,975	40,255	957	21,432	30,456	32,640	30,402	12,378	18,473	22,172	16,273	283,432
MIRAMAR	1,362	35,741	2,591	3,101	13,440	36,975	18,626	16,744	20,103	29,244	18,091	18,770	214,785
EL TRANSITO	3,786	30,452	3,028	13,512	14,951	12,686	21,955	24,670	18,556	24,958	21,214	22,493	212,260
NO ESPECIFICADO	20,332	23,980	3,886	0	3,885	3,886	0	0	3,886	0	6,439	5,467	71,761
SALINAS GRANDES	1,714	15,883	5,841	8,414	5,440	6,675	1,877	401	5,281	8,091	3,577	5,001	68,193
LAS PEÑITAS	3,396	2,193	135	912	1,979	259	1,435	0	3,455	8,716	6,511	3,979	32,967
PUERTO SANDINO	378	1,445	1,603	5,149	3,014	648	3,063	3,421	7,674	4,278	356	1,622	32,648
CHINANDEGA	0	0	0	0	79	0	426	851	0	0	13,959	3,169	18,482
LA BOQUITA	1,702	2,918	534	1,490	1,648	1,401	826	0	2,464	1,884	964	329	16,158
GOLFO DE FONSECA	15,934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,934
MECHAPA	6,230	0	4,903	649	1,950	0	0	0	0	0	0	0	13,731
EL VIEJO	0	0	0	0	0	802	727	0	74	8,083	986	1,067	11,738
OSTIONAL	0	0	0	0	3,993	0	0	0	0	0	0	0	3,993
PONELOYA	0	1,396	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	1,450
EL GIGANTE	28	0	8	189	223	26	71	65	0	79	0	0	686
POTOSI	0	0	0	0	0	241	0	0	0	0	0	0	241
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>163,020</b>	<b>227,740</b>	<b>175,200</b>	<b>150,030</b>	<b>100,160</b>	<b>119,836</b>	<b>129,263</b>	<b>49,024</b>	<b>108,254</b>	<b>117,853</b>	<b>95,929</b>	<b>87,051</b>	<b>1,523,358</b>
PUERTO DIAZ	80,537	56,950	55,417	61,735	30,812	42,458	62,694	34,304	35,168	31,368	39,293	48,815	579,549
SAN CARLOS	58,393	75,808	72,434	36,997	29,160	38,033	40,122	244	37,121	54,733	24,918	17,241	485,201
NO ESPECIFICADO	6,725	73,301	41,739	3,885	0	0	0	0	0	0	0	0	125,650
CHONTALES	0	0	0	19,936	4,061	15,266	18,380	9,640	19,072	12,683	9,872	9,260	118,168
SAN MIGUELITO	2,730	7,239	0	20,888	24,823	16,778	8,068	0	6,812	12,565	10,350	4,287	114,537
MORRITO	875	9,540	1,960	6,080	5,023	5,838	0	0	6,840	6,504	8,223	7,301	58,183
CARDENAS	12,760	3,878	0	0	0	0	0	0	0	0	1,039	0	17,677
ISLA DE OMETEPE	1,000	0	1,212	0	600	1,145	0	3,900	3,242	0	0	0	11,097
GRANADA	0	1,024	2,438	511	0	0	0	937	0	0	2,235	150	7,293
LAGO DE MANAGUA	0	0	0	0	5,574	0	0	0	0	0	0	0	5,575
SAN JORGE	0	0	0	0	109	318	0	0	0	0	0	0	428

**PRODUCCION DE PESCADO DE CULTIVO EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**  
**Ene - Dic 2008**

<b>SAN RAMON</b>	<b>146,616</b>	<b>249,601</b>	<b>353,217</b>	<b>481,859</b>	<b>234,220</b>	<b>186,590</b>	<b>170,520</b>	<b>224,471</b>	<b>243,803</b>	<b>244,373</b>	<b>194,154</b>	<b>324,831</b>	<b>3,054,255</b>
------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.15**  
**ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL.**  
**Ene - Dic 2008**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<b>MARINAS</b>														
PARGO LUNAREJO	187,575	198,860	141,331	45,363	90,741	169,178	185,270	103,489	85,895	164,352	86,161	78,620	1,536,834	31.66
DORADO	17,978	13,624	5,048	34,801	32,905	18,984	21,092	11,239	59,945	136,429	153,922	145,910	651,877	13.43
LANE SNAPPER	45,786	62,446	36,596	19,503	50,154	67,239	68,777	67,472	34,290	35,685	26,825	26,687	541,460	11.16
PARGO	3,706	12,372	4,276	63,025	103,363	11,050	20,723	20,726	99,044	13,407	14,513	21,615	387,819	7.99
PARGO SEDA	53,832	45,536	21,252	26,688	20,090	6,305	1,292	4,121	17,624	22,702	12,586	20,619	252,646	5.21
CORVINA	27,907	6,745	9,046	26,350	35,693	19,962	17,863	9,774	8,251	2,463	4,172	9,462	177,686	3.66
PARGO COLA AMARILLA	4,147	4,266	4,539	10,772	17,381	11,535	20,489	16,984	11,457	17,575	14,220	15,132	148,497	3.06
ANGUILA	1,235	825	366	1,722	2,878	235	3,205	15,046	44,316	14,997	37,457	10,805	133,085	2.74
RAYA	2,627	6,220	1,736	12,083	4,061	2,289	6,538	18,038	24,392	17,496	8,535	12,861	116,876	2.41
ROBALO	4,739	3,854	12,766	13,421	10,169	7,707	10,195	20,907	13,915	5,639	5,714	7,273	116,298	2.40
SARDINA	18,883	7,453	10,410	33,083	0	0	948	235	1,181	11,109	24,768	1,786	109,854	2.26
CABRILLA	15,876	9,899	4,129	15,909	12,549	4,856	2,396	2,289	5,617	5,072	6,997	17,853	103,441	2.13
TIBURON	1,045	16,500	5,983	136	15,192	6,930	6,322	13,160	7,835	20,492	3,774	3,613	100,981	2.08
PARGO DIENTON	2,361	1,458	1,684	5,393	1,963	4,822	14,073	6,665	12,316	8,221	15,342	9,650	83,947	1.73
ATUN	4,009	28,991	8,287	8,191	1,779	1,104	2,225	2,221	1,628	753	1,385	6,182	66,751	1.38
TIBURON BLACK TIP	0	0	0	0	17,188	10,547	7,597	5,885	0	0	0	0	41,217	0.85
MACARELA	12,070	30,813	3,288	3,381	3,957	2,095	232	88	1,966	11	11,858	14,468	84,225	1.74
PARGO GUACAMAYO	1,116	1,319	367	7,569	1,122	1,074	3,800	1,913	4,070	1,995	8,485	5,351	38,179	0.79
MERO	373	581	298	382	1,046	832	1,908	7,565	455	386	968	1,728	16,518	0.34
ATUN ALETA NEGRA	0	8,901	1,580	5,240	271	0	0	0	0	0	0	0	15,991	0.33
BAGRE	1,554	1,101	3,506	3,303	429	2,071	1,079	2,451	5,150	669	2,723	585	24,620	0.51
CHATARRA	692	2,474	301	2,985	5,224	904	1,059	513	0	39	1,034	0	15,223	0.31
PARGO ROQUERO	150	25	140	702	890	556	2,162	3,473	1,757	973	1,311	1,177	13,312	0.27
VARIADO	6,604	4,212	1,730	1,721	47	0	2,026	595	1,033	111	931	1,918	20,925	0.43
PEZ VELA	22	542	0	715	1,210	1,727	715	1,160	0	1,430	1,408	770	9,696	0.20
PEZ LORO	667	318	1,057	572	2,303	63	357	595	5	80	839	1,234	8,086	0.17
BARRACUDA	33	13	0	2,977	2,207	0	684	478	0	0	0	0	6,390	0.13
RUCO	61	41	5	1,459	0	0	0	0	935	2,621	0	0	5,120	0.11
PARGO PERRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,647	836	68	4,550	0.09
LENGUADO	12	1,005	0	55	33	0	0	0	0	16	0	3,169	4,289	0.09
PEZ ESPADA	0	0	704	110	66	242	605	748	0	165	66	935	3,638	0.07
MARLIN	0	550	0	1,650	737	0	0	0	0	188	220	165	3,509	0.07
PANCHA	143	99	120	322	82	156	243	219	200	146	727	1,016	3,469	0.07
TIBURON LIMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,255	0	2,255	0.05
JUREL	155	1,250	137	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1,550	0.03
PEZ HOJA	17	0	0	455	0	0	0	32	0	303	0	235	1,041	0.02
WAHOO	0	0	0	0	243	0	0	0	237	0	131	104	714	0.01
PEZ GALLO	0	0	0	0	0	0	0	53	415	0	0	0	467	0.01
CAZON	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	0	0	175	0.00
HOJARAN	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0.00
CORVINA AGRIA	10	19	12	9	0	11	8	0	0	0	73	10	150	0.00
BERRUGATE	0	0	0	0	16	13	0	84	0	0	0	0	113	0.00
TIBURON BLANCO	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	82	0.00
RONCADOR	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	58	0.00
GROUPER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0.00
TIBURON BOLILLO	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>415,536</b>	<b>472,304</b>	<b>280,692</b>	<b>350,036</b>	<b>436,126</b>	<b>352,492</b>	<b>404,053</b>	<b>338,212</b>	<b>443,924</b>	<b>489,167</b>	<b>450,231</b>	<b>421,033</b>	<b>4,853,806</b>	<b>100</b>

Fuente: INPESCA

**Cuadro 1.16**  
**ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES.**  
**Ene - Dic 2008**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
TILAPIA DE CULTIVO	146,616	249,601	353,217	481,859	234,220	186,590	170,520	224,471	243,803	244,373	194,154	324,831	3,054,255	66.72
MOJARRA	94,473	76,217	72,161	89,631	49,464	70,122	78,736	32,775	59,939	39,551	44,920	60,933	768,919	16.80
MACHACA	21,624	59,023	63,240	10,064	5,050	10,328	20,112	4,949	6,516	5,805	9,136	9,494	225,338	4.92
TILAPIA	10,339	5,554	2,671	13,340	24,906	12,950	15,008	8,617	9,124	9,526	7,753	5,727	125,512	2.74
ROBALO	157	434	810	64	14	235	227	1,255	23,222	53,607	26,818	1,761	108,601	2.37
GUAPOTE	422	0	50	20,791	16,162	13,291	9,054	0	3,788	3,175	3,155	3,988	73,874	1.61
GASPAR	24,427	46,680	22,429	0	0	122	0	0	0	0	0	1,155	94,812	2.07
GUAPOTE TIGRE	8,864	12,879	8,781	9,741	3,194	10,045	4,975	1,323	2,824	2,679	867	1,367	67,535	1.48
GUAPOTE LAGUNERO	2,629	1,857	1,913	2,069	1,027	2,126	849	59	1,852	957	1,789	1,702	18,827	0.41
RONCADOR	77	166	14	217	266	599	299	48	635	1,057	1,493	926	5,794	0.13
VARIADO	0	24,929	3,108	3,885	0	0	0	0	356	1,494	0	0	33,773	0.74
BAGRE	0	0	0	180	80	0	0	0	0	0	0	0	261	0.01
GUABINA	10	3	24	50	0	20	5	0	0	3	0	0	113	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>309,636</b>	<b>477,341</b>	<b>528,417</b>	<b>631,889</b>	<b>334,380</b>	<b>306,426</b>	<b>299,783</b>	<b>273,495</b>	<b>352,057</b>	<b>362,226</b>	<b>290,083</b>	<b>411,882</b>	<b>4,577,613</b>	<b>100</b>

**Cuadro No. 1.17**  
**CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (lb entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION.**  
**Ene - Dic 2008**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>I. EMPRESAS</b>	<b>251,299</b>	<b>3,977</b>	<b>35,215</b>	<b>326,717</b>	<b>2,175,567</b>	<b>4,381,459</b>	<b>2,617,382</b>	<b>2,750,599</b>	<b>2,514,830</b>	<b>3,217,697</b>	<b>3,250,020</b>	<b>2,499,840</b>	<b>24,024,602</b>
INTENSIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	154,000	0	0	0	154,000
SEMI - INTENSIVO	251,299	3,977	35,215	326,717	2,175,567	4,316,100	2,616,431	2,681,722	2,356,332	3,142,145	3,199,629	2,499,720	23,604,854
EXTENSIVO	0	0	0	0	0	65,359	951	68,877	4,498	75,552	50,391	120	265,748
ARTESANAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. COOPERATIVAS</b>	<b>4,257</b>	<b>8,864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96,880</b>	<b>327,948</b>	<b>165,745</b>	<b>60,445</b>	<b>160,819</b>	<b>148,064</b>	<b>41,356</b>	<b>1,014,378</b>
SEMI - INTENSIVO	0	8,864	0	0	0	22,655	293,039	82,230	1,106	81,462	99,259	16,735	605,350
EXTENSIVO	0	0	0	0	0	74,225	0	60,404	34,760	62,996	45,545	11,743	289,673
ARTESANAL	4,257	0	0	0	0	0	34,909	23,111	24,579	16,361	3,260	12,878	119,355
<b>III. NO IDENTIFICADAS</b>	<b>346,609</b>	<b>274,864</b>	<b>86,163</b>	<b>62,676</b>	<b>143,138</b>	<b>283,871</b>	<b>1,502,753</b>	<b>532,257</b>	<b>1,177,134</b>	<b>1,256,821</b>	<b>726,341</b>	<b>886,288</b>	<b>7,278,915</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>602,165</b>	<b>287,705</b>	<b>121,378</b>	<b>389,393</b>	<b>2,318,705</b>	<b>4,762,210</b>	<b>4,448,083</b>	<b>3,448,601</b>	<b>3,752,409</b>	<b>4,635,337</b>	<b>4,124,425</b>	<b>3,427,484</b>	<b>32,317,895</b>

Fuente: INPESCA

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

**Cuadro No. 1.18**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb colas).**  
 Ene - Dic 2008

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P.	385	101	695	0	93	10	260	424	610	355	498	531	3,962
N.D.	31	12	62	0	10	2	24	30	28	23	22	32	276
B.O.	24	27	31	1	8	2	25	26	25	29	27	26	251
<b>EXTRANJERA</b>													
<b>CORN ISLAND</b>													
D.P.	385	101	695	0	93	10	260	308	286	239	150	192	2,719
N.D.	31	12	62	0	10	2	24	28	23	21	14	22	249
B.O.	24	27	31	1	8	2	18	19	18	20	16	16	200
<b>NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	0	0	0	0	0	0	0	116	324	116	348	339	1,243
N.D.	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	8	10	27
B.O.	0	0	0	0	0	0	7	7	7	9	11	10	51

**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb entero).**  
 Ene - Dic 2008

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	160	249	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
N.D.	4	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
B.O.	10	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27

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

**Cuadro No. 1.19**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE (Vinculado a lb colas).**  
 Ene - Dic 2008

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P./N.D.	12	8	11		9	5	11	14	22	15	23	17	14
LB/D.P.	497	464	291		464	974	447	373	315	342	585	662	435
LB/N.D.	6170	3909	3258		4312	4871	4837	5275	6866	5279	13235	10981	6245
<b>EXTRANJERA</b>													
<b>CORN ISLAND</b>													
D.P./N.D.	12	8	11		9	5	11	11	12	11	11	9	11
LB/D.P.	497	464	291		464	974	447	367	276	299	642	548	395
LB/N.D.	6,170	3,909	3,258		4,312	4,871	4,837	4,040	3,437	3,407	6,882	4,786	4,315
<b>NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.								58	65	58	44	34	46
LB/D.P.								389	349	430	560	726	522
LB/N.D.								22,554	22,640	24,940	24,352	24,608	24,040

**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE (Vinculado a lb entero).**  
 Ene - Dic 2008

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.	40	42	36										38
LB/D.P.	541	523	303										419
LB/N.D.	21,625	21,717	10,918										16,043

Fuente: INPESCA

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

**Cuadro No. 1.20**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
<b>Nasas</b>													
D.P.	866	1,097	0	0	0	155	937	788	944	652	866	1,033	7,338
N.D.	48	74	0	0	0	19	57	48	38	33	39	48	404
B.O.	43	40	0	0	0	33	47	44	39	37	39	35	357
C_ISLAND													
D.P.	784	982	0	0	0	105	743	484	627	375	641	579	5,320
N.D.	39	62	0	0	0	14	39	33	25	23	27	30	292
B.O.	34	34	0	0	0	26	30	29	24	23	23	20	243
BLUEFIELDS													
D.P.	82	75	0	0	0	41	165	288	294	267	201	350	1,763
N.D.	9	8	0	0	0	3	13	14	11	9	10	11	88
B.O.	7	4	0	0	0	4	15	14	13	12	14	10	93
P_CABEZAS													
D.P.	0	40	0	0	0	9	29	16	23	10	24	104	255
N.D.	0	4	0	0	0	2	5	1	2	1	2	7	24
B.O.	2	2	0	0	0	3	2	1	2	2	2	5	21
<b>Buzos</b>													
D.P.	167	343	0	0	0	175	221	354	208	138	180	100	1,886
N.D.	19	32	0	0	0	17	23	33	18	13	16	9	180
B.O.	17	18	0	0	0	16	20	19	17	15	10	9	141
P_CABEZAS													
D.P.	167	343	0	0	0	175	221	354	208	138	180	100	1,886
N.D.	19	32	0	0	0	17	23	33	18	13	16	9	180
B.O.	17	18	0	0	0	16	20	19	17	15	10	9	141

D.P. = Dias Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

**Cuadro No. 1.21**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
<b>Nasas</b>													
D.P./N.D.	18	15				8	16	16	25	20	22	22	18
LB/D.P.	81	66				51	95	72	67	59	87	159	87
LB/N.D.	1,466	984				414	1,559	1,182	1,656	1,161	1,924	3,432	1,578
C_ISLAND													
D.P./N.D.	20	16				8	19	15	25	16	24	19	18
LB/D.P.	78	62				47	82	74	59	48	78	171	80
LB/N.D.	1,560	985				349	1,564	1,088	1,478	787	1,854	3,298	1,465
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	9	9				14	13	21	27	30	20	32	20
LB/D.P.	116	96				41	159	71	83	75	116	117	99
LB/N.D.	1,056	898				556	2,019	1,463	2,227	2,228	2,341	3,736	1,979
P_CABEZAS													
D.P./N.D.		10				5	6	16	12	10	12	15	11
LB/D.P.		113				146	55	22	64	14	65	238	140
LB/N.D.		1,131				655	321	358	735	142	786	3,530	1,487
<b>Buzos</b>													
D.P./N.D.	9	11				10	10	11	12	11	11	11	10
LB/D.P.	138	121				484	421	323	197	127	71	169	236
LB/N.D.	1,209	1,294				4,978	4,044	3,470	2,277	1,345	803	1,874	2,470
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	9	11				10	10	11	12	11	11	11	10
LB/D.P.	138	121				484	421	323	197	127	71	169	236
LB/N.D.	1,209	1,294				4,978	4,044	3,470	2,277	1,345	803	1,874	2,470

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. 1.22**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIALES</b>													
D.P.	71	155	123	152	117	139	27	33	103	80	30	36	1,066
N.D.	9	10	9	11	9	9	4	2	5	4	2	2	76
B.O.	7	8	8	9	9	7	4	5	5	5	2	2	71
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P.	10	9	5	5	20	0	1	0	0	0	0	0	50
N.D.	2	2	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	10
B.O.	1	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	7
<b>C. ISLAND</b>													
D.P.	10	9	5	5	1	0	1	0	0	0	0	0	31
N.D.	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9
B.O.	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P.	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	19
N.D.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B.O.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>NACIONAL</b>													
D.P.	61	146	118	147	97	139	26	33	103	80	30	36	1,016
N.D.	7	8	7	10	7	9	3	2	5	4	2	2	66
B.O.	6	7	7	8	7	7	3	5	5	5	2	2	64
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	28	118	102	104	70	115	11	33	103	80	30	36	830
N.D.	3	4	5	5	4	5	1	2	5	4	2	2	42
B.O.	4	5	5	5	5	5	2	5	5	5	2	2	50
<b>C. ISLAND</b>													
D.P.	33	28	16	43	27	24	15	0	0	0	0	0	186
N.D.	4	4	2	5	3	4	2	0	0	0	0	0	24
B.O.	2	2	2	3	2	2	1	0	0	0	0	0	14

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

**Cuadro No. 1.23**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIALES</b>													
D.P./N.D.	8	16	14	14	13	15	7	17	21	20	15	18	14
LB/D.P.	532	448	483	948	500	390	274	646	702	787	433	417	577
LB/N.D.	4199	6941	6598	13101	6504	6030	1849	10655	14470	15743	6500	7500	8099
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P./N.D.	5	5	3	5	10		1						5
LB/D.P.	318	551	196	308	105		160						265
LB/N.D.	1592	2478	489	1539	1047		160						1323
<b>C. ISLAND</b>													
D.P./N.D.	5	5	3	5	1		1						3
LB/D.P.	318	551	196	308	88		160						362
LB/N.D.	1592	2478	489	1539	88		160						1248
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P./N.D.					19								19
LB/D.P.					106								106
LB/N.D.					2005								2005
<b>NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	9	18	17	15	14	15	9	17	21	20	15	18	15
LB/D.P.	567	441	495	970	582	388	278	646	702	787	433	417	593
LB/N.D.	4,944	8,057	8,343	14,257	8,063	5,994	2,413	10,655	14,470	15,743	6,500	7,500	9,126
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.	9	30	20	21	18	23	11	17	21	20	15	18	20
LB/D.P.	696	390	503	1,186	654	406	364	646	702	787	433	417	628
LB/N.D.	6,500	11,500	10,260	24,660	11,450	9,338	4,000	10,655	14,470	15,743	6,500	7,500	12,410
<b>C. ISLAND</b>													
D.P./N.D.	8	7	8	9	9	6	8						8
LB/D.P.	458	659	444	448	394	302	216						436
LB/N.D.	3,777	4,613	3,552	3,855	3,547	1,814	1,619						3,378

Fuente: INPESCA

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

**Cuadro No. 1.24**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P.	9	9	9	16	8	0	0	0	0	0	11	9	71
N.D.	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	8
B.O.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	7

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

**Cuadro No. 1.25**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	9	9	9	8	8						11	9	9
LB/D.P.	5,680	4,385	4,634	5,755	6,643						4,332	9,423	5,774
LB/N.D.	51,120	39,462	41,706	46,042	53,140						47,647	84,805	51,246

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

**Cuadro No. 1.26**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P.	95	144	67	122	93	19	56	36	50	71	16	27	796
N.D.	30	35	16	24	21	3	12	8	9	14	4	5	181
B.O.	6	6	4	5	5	1	3	3	4	4	2	3	46

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

**Cuadro No. 1.27**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2008**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	3	4	4	5	4	6	5	5	6	5	4	5	4
LB/D.P.	8,369	6,826	7,610	7,278	8,529	6,715	10,785	9,675	7,787	8,076	7,980	6,825	7,944
LB/N.D.	26,503	28,083	31,869	36,996	37,770	42,531	50,330	43,536	43,260	40,958	31,919	36,854	34,936

Fuente: INPESCA

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



# **INDUSTRIALIZACION**

## 2. Industrialización:

En el año 2008, las plantas procesadoras generaron una producción terminada de 39,814 miles de libras entre producto fresco congelado y fresco enhielado, de ellas, la zona del Caribe aportó 8,094 miles de libras y los principales productos fueron las colas de camarones costeros, el pescado en sus diferentes presentaciones y colas de langostas frescas congeladas; las plantas procesadoras de la zona del Pacífico aportaron una producción terminada de 31,720 miles de libras, de ellas los principales productos fueron los camarones de cultivo en colas y enteros frescos congelados, los pescados frescos enhielados y los langostinos (carne de cola) frescos congelados. **(Ver Tabla N° 14).**

Producto	En zona del Caribe						En zona del Pacífico						En ambas					
	2004	2005	2006	2007	2008	± 08-07	2004	2005	2006	2007	2008	± 08-07	2004	2005	2006	2007	2008	± 08-07
<b>Camarón costero (colas)</b>	<b>3,537</b>	<b>4,243</b>	<b>2,865</b>	<b>3,313</b>	<b>2,540</b>	<b>-23</b>	<b>235</b>	<b>305</b>	<b>93</b>	<b>66</b>	<b>97</b>	<b>47</b>	<b>3,772</b>	<b>4,548</b>	<b>2,958</b>	<b>3,379</b>	<b>2,637</b>	<b>-22</b>
blanco	542	873	533	738	420		107	103	17	17	38		649	975	551	755	458	
rojos	2,995	3,363	2,315	2,552	2,108		39	40		11	0		3,034	3,403	2,315	2,563	2,108	
café							26	0					26	0	0	0	0	
titi/camaroncillo		7			3		61	162	76	38	14		61	169	76	38	17	
tigre							2				1		2	0	0	0	1	
Sin clasificar			16	23	9						44		0	0	16	23	52	
<b>Camarón costero (entero)</b>	<b>508</b>	<b>700</b>	<b>363</b>	<b>195</b>	<b>9</b>	<b>-95</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>-90</b>	<b>536</b>	<b>717</b>	<b>392</b>	<b>232</b>	<b>13</b>	<b>-94</b>
<b>Camarón de profundidad</b>							<b>176</b>	<b>45</b>					<b>176</b>	<b>45</b>				
<b>Camarón de cultivo</b>							<b>12,333</b>	<b>16,752</b>	<b>19,904</b>	<b>20,601</b>	<b>26,764</b>	<b>30</b>	<b>12,333</b>	<b>16,752</b>	<b>19,904</b>	<b>20,601</b>	<b>26,764</b>	<b>30</b>
colas							6,245	6,587	6,625	5,647	7,165		6,245	6,587	6,625	5,647	7,165	
entero							6,088	10,165	13,279	14,954	19,600		6,088	10,165	13,279	14,954	19,600	
<b>Langosta (colas)</b>	<b>2,754</b>	<b>2,289</b>	<b>2,329</b>	<b>2,286</b>	<b>2,586</b>	<b>13</b>	<b>62</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>2,816</b>	<b>2,297</b>	<b>2,405</b>	<b>2,315</b>	<b>2,640</b>	<b>14</b>
<b>Langosta (carne)</b>	<b>42</b>	<b>94</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>95</b>								<b>42</b>	<b>94</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>95</b>	
<b>Langostino (colas)</b>										<b>656</b>	<b>438</b>					<b>656</b>	<b>438</b>	
<b>Pescado</b>	<b>1,414</b>	<b>2,073</b>	<b>2,563</b>	<b>3,015</b>	<b>2,648</b>	<b>-12</b>	<b>5,842</b>	<b>9,557</b>	<b>5,444</b>	<b>3,779</b>	<b>4,358</b>	<b>15</b>	<b>7,256</b>	<b>11,630</b>	<b>8,008</b>	<b>6,794</b>	<b>7,007</b>	<b>3</b>
Entero	1,050	1,427	1,946	2,250	2,201		4,838	8,356	4,750	3,128	2,784		5,888	9,782	6,696	5,378	4,985	
Filete	364	635	614	693	352		626	624	422	458	1,194		990	1,260	1,036	1,151	1,545	
Lonjas		8			0		10	65		8	10		10	73	0	8	11	
Sin cabeza		0	0	17	22		346	475	260	186	292		346	475	260	203	314	
Otros		3	3	55	73		23	37	13		78		23	40	15	55	152	
<b>Pulpo</b>								<b>1</b>	<b>0</b>		<b>6</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	
<b>Caracol</b>	<b>66</b>	<b>93</b>	<b>235</b>	<b>177</b>	<b>199</b>	<b>12</b>							<b>66</b>	<b>93</b>	<b>235</b>	<b>177</b>	<b>199</b>	<b>12</b>
<b>Jaiba (carne)</b>													<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>Cangrejo</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>16</b>								<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	
<b>Total</b>	<b>8,325</b>	<b>9,492</b>	<b>8,425</b>	<b>9,040</b>	<b>8,094</b>	<b>-10</b>	<b>18,676</b>	<b>26,685</b>	<b>25,546</b>	<b>25,169</b>	<b>31,720</b>	<b>26</b>	<b>27,001</b>	<b>36,178</b>	<b>33,971</b>	<b>34,209</b>	<b>39,814</b>	<b>16</b>

Comparativamente la producción procesada y terminada de la zona del Caribe disminuyó en un 10% si se compara con el año 2007 debido principalmente a la disminución del proceso del camarón costero de arrastre. En el caso del Pacífico la producción procesada y terminada se incrementó en un 26% debido principalmente a un crecimiento del proceso del camarón de cultivo y de pescado. Ver más detalle en Cuadro 2.1.

**Cuadro No. 2.1**  
**RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2008**  
**AMBOS OCEANOS EN LIBRAS**

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>CARIBE</b>													
<b>Camarón cola</b>	<b>508,755</b>	<b>288,348</b>	<b>238,821</b>	<b>154,525</b>	<b>53,741</b>	<b>1,500</b>	<b>105,657</b>	<b>135,699</b>	<b>280,720</b>	<b>105,825</b>	<b>320,361</b>	<b>345,580</b>	<b>2,539,532</b>
Blanco shell-on	64,937	27,154	93,935	38,944	9,699	850	14,822	58,113	45,886	3,800	53,835	2,487	414,462
Blanco pud	1,915	40	0	2,350	0	0	0	0	215	150	50	0	4,720
Rojo shell-on	400,418	233,349	144,886	101,941	44,042	0	90,835	77,486	231,259	101,875	266,476	343,093	2,035,660
Rojo pud	41,485	27,805	0	40	0	0	0	100	3,360	0	0	0	72,790
Blanco tailon	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Titi	0	0	0	2,650	0	0	0	0	0	0	0	0	2,650
No especificado	0	0	0	8,100	0	650	0	0	0	0	0	0	8,750
<b>Chacalín entero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,496</b>	<b>0</b>	<b>6,994</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,490</b>
<b>Langosta cola</b>	<b>301,071</b>	<b>386,071</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>205,378</b>	<b>338,302</b>	<b>396,016</b>	<b>352,273</b>	<b>258,457</b>	<b>144,327</b>	<b>204,290</b>	<b>2,586,185</b>
<b>Langosta carne de cabeza</b>	<b>20,123</b>	<b>26,550</b>	<b>16,918</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,271</b>	<b>3,586</b>	<b>2,914</b>	<b>1,731</b>	<b>3,040</b>	<b>9,881</b>	<b>9,465</b>	<b>95,479</b>
<b>Escama</b>	<b>195,831</b>	<b>290,935</b>	<b>182,935</b>	<b>260,969</b>	<b>141,387</b>	<b>193,234</b>	<b>149,609</b>	<b>157,395</b>	<b>261,177</b>	<b>233,051</b>	<b>362,851</b>	<b>218,901</b>	<b>2,648,275</b>
Entero	157,757	221,590	166,719	228,339	112,797	147,379	120,590	124,310	224,085	214,206	286,679	196,758	2,201,209
Filete	34,134	56,677	14,760	28,036	23,567	42,565	27,141	30,331	35,583	18,419	19,580	20,730	351,523
Sin cabeza	3,289	2,268	1,456	4,489	3,740	2,795	1,079	1,338	764	426	44	0	21,688
Cabeza	0	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
Recortes	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	190
Lonjas	0	0	0	0	402	0	0	0	0	0	0	0	402
A granel	651	7,400	0	105	691	495	799	1,416	745	0	56,548	1,413	70,263
<b>Caracol</b>	<b>5,337</b>	<b>15,991</b>	<b>50,303</b>	<b>27,869</b>	<b>16,083</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38,575</b>	<b>43,941</b>	<b>638</b>	<b>198,737</b>
Filete 1000% limpio	5,337	8,360	50,253	27,869	16,083	0	0	0	0	38,575	43,941	638	191,056
Cuero	0	450	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Visceras	0	7,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,181
<b>Cangrejo entero</b>	<b>0</b>	<b>551</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>15,150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,291</b>
<b>Cangrejo tenazas</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>185</b>
<b>PACIFICO</b>													
<b>Camarón cola</b>	<b>22,645</b>	<b>64,177</b>	<b>2,978</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>1,155</b>	<b>58</b>	<b>5,917</b>	<b>46</b>	<b>97,216</b>
Blanco shell-on	235	0	0	0	0	0	0	240	1,155	58	5,893	46	7,627
Blanco pud	20,960	8,297	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,385
Blanco tailon	1,450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,450
Rojo shell-on	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24
Tigre shell-on	0	675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	675
Titi shell-on	0	10,850	2,850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,700
Titi tailon	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700
Fiebre shell-on	0	43,415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,415
No especificado	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240
<b>Camarón entero</b>	<b>0</b>	<b>966</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>966</b>
Blanco	0	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966
<b>Chacalín entero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1,200</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>3,600</b>
<b>Camarón cultivado cola</b>	<b>98,180</b>	<b>1,465</b>	<b>3,696</b>	<b>200,833</b>	<b>832,420</b>	<b>1,108,403</b>	<b>837,812</b>	<b>912,986</b>	<b>732,922</b>	<b>878,485</b>	<b>772,026</b>	<b>785,376</b>	<b>7,164,604</b>
Blanco shell-on	72,446	1,365	3,696	200,108	807,597	1,053,079	771,234	850,814	696,321	828,796	739,691	758,892	6,784,039
Blanco pud/p&d	25,734	100	0	725	24,823	55,324	66,578	57,772	35,901	49,689	32,335	26,484	375,465
Blanco tail-on	0	0	0	0	0	0	0	4,400	700	0	0	0	5,100
<b>Camarón cultivado entero</b>	<b>220,072</b>	<b>10,424</b>	<b>29,579</b>	<b>3,288</b>	<b>871,266</b>	<b>2,867,881</b>	<b>3,011,816</b>	<b>1,878,377</b>	<b>2,555,946</b>	<b>3,181,733</b>	<b>2,846,456</b>	<b>2,122,984</b>	<b>19,599,822</b>
<b>Langosta cola</b>	<b>3,781</b>	<b>4,253</b>	<b>3,090</b>	<b>5,806</b>	<b>7,158</b>	<b>5,592</b>	<b>7,560</b>	<b>5,385</b>	<b>4,177</b>	<b>2,092</b>	<b>1,671</b>	<b>2,821</b>	<b>53,386</b>
<b>Langostino (carne)</b>	<b>39,600</b>	<b>47,372</b>	<b>76,437</b>	<b>86,491</b>	<b>114,106</b>	<b>0</b>	<b>6,560</b>	<b>11,560</b>	<b>55,418</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>437,544</b>
<b>Pulpo (entero)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,855</b>
<b>Escama</b>	<b>199,779</b>	<b>288,317</b>	<b>163,749</b>	<b>301,807</b>	<b>267,775</b>	<b>115,945</b>	<b>277,055</b>	<b>247,027</b>	<b>315,763</b>	<b>374,009</b>	<b>355,930</b>	<b>419,899</b>	<b>3,327,055</b>
Entero	180,050	238,683	148,600	241,368	210,132	107,069	227,945	196,390	206,033	277,023	262,558	278,053	2,573,904
Filete	7,582	30,685	9,151	32,412	28,548	7,376	17,847	35,502	73,899	73,928	66,237	40,873	424,040
Sin cabeza	4,297	9,690	4,498	28,027	22,326	0	26,175	15,135	34,331	23,058	24,649	98,862	291,048
Lonjas	0	0	0	0	5,269	0	5,088	0	0	0	0	0	10,357
Seco	7,850	9,259	1,500	0	1,500	1,500	0	0	1,500	0	2,486	2,111	27,706
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>													
<b>Escama</b>	<b>3,291</b>	<b>166,212</b>	<b>72,464</b>	<b>110,237</b>	<b>75,881</b>	<b>54,959</b>	<b>52,113</b>	<b>66,528</b>	<b>76,688</b>	<b>75,510</b>	<b>68,707</b>	<b>208,584</b>	<b>1,031,174</b>
Entero	762	100,843	7,333	46,348	14,075	2,541	2,212	1,291	17,868	1,042	8,966	6,553	209,834
Filete	29	36,034	47,225	62,389	61,293	52,418	49,901	65,237	58,820	74,468	59,741	202,031	769,586
Sin cabeza	0	110	406	0	513	0	0	0	0	0	0	0	1,029
Seco	2,500	29,225	17,500	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	50,725

Fuente: INPESCA

## **EXPORTACION PESQUERA Y ACUICOLA**

### 3. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:

Desde el año 2005 las estadísticas pesqueras y acuícolas nacionales se registran en el Sistema Estadístico de Pesca y Acuicultura conocido como SENPA, el cual fue diseñado para integrar en un solo sistema computarizado todos los procesos que permitan obtener dichas estadísticas.

Para las exportaciones estos son los resultados:

#### 3.1 EI INPESCA.

En el año 2008 los volúmenes registrados de las exportaciones pesqueras y acuícolas en el SENPA del INPESCA totalizaron 40,016 miles de libras netas, (**Ver Tabla N° 15**) con un aumento del 9% con relación al 2007. Los valores registrados en el sistema fueron de 137,999 miles de dólares, con un incremento del 19% con relación al 2007. (**Ver Tabla N° 16**). Cabe hacer la consideración de que el componente de la base de datos de exportaciones del SENPA se sostiene de los Certificados de Inspección para Exportación de Productos Pesqueros (en conjunto con las listas de empaque y facturas adjuntas a ellos) emitidos por el INPESCA a través de sus inspectores de pesca. Ver mas detalle en el Cuadro N°3.1.

Zona	Miles de libras netas								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Caribe</b>	<b>10,906</b>	<b>8,423</b>	<b>9,324</b>	<b>8,732</b>	<b>9,002</b>	<b>9,927</b>	<b>8,512</b>	<b>8,440</b>	<b>8,080</b>
Camarón	4,614	3,850	4,396	4,305	4,043	5,198	3,042	2,737	2,515
Langosta	4,336	2,692	2,939	2,576	2,837	2,318	2,427	2,103	2,449
Pescado	1,799	1,785	1,897	1,758	1,896	2,133	2,590	3,231	2,693
Carne de langosta	157	96	92	94	102	72	84		
Subproductos					48	50	369	335	330
Otros productos					77	157	0	35	93
Otros productos (Otras unidades)									
<b>Pacífico y A.C.</b>	<b>12,511</b>	<b>12,906</b>	<b>12,478</b>	<b>15,560</b>	<b>19,631</b>	<b>22,210</b>	<b>24,240</b>	<b>27,084</b>	<b>31,936</b>
Camarón	744	830	507	640	295	454	152	197	213
Cam. Cultivo	7,765	7,409	6,703	9,393	12,575	13,050	15,783	16,866	22,038
Peces Cultivo									1,068
Langosta	100	187	116	74	85	103	75	69	79
Pescado	3,885	4,469	5,147	5,452	5,849	7,631	6,829	6,771	5,825
Carne de langosta	17	11	5	1	0	1	5		
Subproductos					111	125	337	396	503
Otros productos					717	846	1,058	3,903	2,210
Otros productos (Otras unidades)									
<b>Total</b>	<b>23,418</b>	<b>21,329</b>	<b>21,802</b>	<b>24,293</b>	<b>28,633</b>	<b>32,137</b>	<b>32,752</b>	<b>36,641</b>	<b>40,016</b>
Camarón	5,358	4,680	4,903	4,945	4,338	5,652	3,194	2,932	2,727
Cam. Cultivo	7,765	7,409	6,703	9,393	12,575	13,050	15,783	16,866	22,038
Peces Cultivo									1,068
Langosta	4,436	2,879	3,055	2,650	2,922	2,421	2,502	2,172	2,528
Pescado	5,684	6,254	7,043	7,210	7,744	9,764	9,419	10,002	8,518
Carne de langosta	175	107	97	95	102	72	89		
Subproductos					159	175	706	731	833
Otros productos					793	1,003	1,058	3,937	2,304
Otros productos (Otras unidades)									

Fuente: INPESCA. Certificados de Inspección de Exportaciones.

Tabla N° 16									
Exportaciones de Productos Pesqueros									
Zona	Miles de dólares								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Caribe</b>	<b>78,818</b>	<b>54,064</b>	<b>62,689</b>	<b>53,285</b>	<b>56,535</b>	<b>57,029</b>	<b>61,078</b>	<b>58,463</b>	<b>56,608</b>
Camarón	18,047	13,548	14,165	12,134	11,032	16,794	10,822	8,933	8,288
Langosta	56,288	35,947	43,970	37,146	41,449	35,224	42,218	41,767	40,607
Pescado	3,436	3,293	3,579	3,238	3,230	3,510	5,140	6,042	5,364
Carne de langosta	550	311	294	261	266	209	314		
Subproductos					199	153	2,534	1,414	1,785
Otros productos	497	965	682	506	359	1,086	0	257	565
Otros productos (Otras unidades)						53	50	52	0
<b>Pacífico y A.C.</b>	<b>45,309</b>	<b>36,338</b>	<b>31,629</b>	<b>32,781</b>	<b>40,193</b>	<b>47,203</b>	<b>50,605</b>	<b>57,525</b>	<b>81,392</b>
Camarón	3,751	3,329	1,849	1,788	654	1,255	437	455	374
Cam. Cultivo	32,484	21,741	17,081	20,089	25,798	28,445	32,250	35,162	56,428
Peces Cultivo									2,450
Langosta	1,163	2,177	1,495	945	1,156	1,410	1,116	1,159	1,189
Pescado	7,101	8,217	8,602	8,289	8,886	12,192	11,580	13,449	12,700
Carne de langosta	150	43	24	3	0	2	13		
Subproductos					623	399	706	853	1,587
Otros productos					593	730	822	2,164	1,489
Otros productos (Otras unidades)	659	830	2,578	3,455	2,482	2,771	3,680	4,282	5,175
<b>Total</b>	<b>124,126</b>	<b>90,402</b>	<b>94,318</b>	<b>87,854</b>	<b>96,728</b>	<b>104,231</b>	<b>111,682</b>	<b>115,988</b>	<b>137,999</b>
Camarón	21,798	16,878	16,014	13,922	11,686	18,049	11,260	9,387	8,662
Cam. Cultivo	32,484	21,741	17,081	20,089	25,798	28,445	32,250	35,162	56,428
Peces Cultivo									2,450
Langosta	57,451	38,124	45,464	38,091	42,605	36,634	43,334	42,926	41,796
Pescado	10,537	11,510	12,181	11,527	12,116	15,702	16,720	19,491	18,063
Carne de langosta	700	354	319	264	266	210	326		
Subproductos					822	552	3,240	2,267	3,372
Otros productos					952	1,816	822	2,421	2,054
Otros productos (Otras unidades)	1,156	1,795	3,259	3,960	2,482	2,824	3,729	4,334	5,175

Fuente: INPESCA. Certificados de Inspección de Exportaciones.

El cuadro siguiente es una descripción de los sub-productos y otros productos detallados de forma general en las Tablas N° 5 y 16. Ver mas detalle en los Cuadros 3.2 y 3.3.

CARIBE		PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES	
SUBPRODUCTOS (en libras)		SUBPRODUCTOS (en libras)	
CHACALIN SECO	ALAS DE PESCADO	CHACALIN SECO	LANGOSTINO (cola)
CAMARON CON CABEZA P/CARNADA	BUCHE DE CORVINA	CAMARON DE CULTIVO DE RECHAZO	BUCHE DE CORVINA
TENAZA DE CANGREJO	CEVICHE	BUCHE DE ANGUILA	CEVICHE
CARNE DE CARACOL	CACHETE DE PESCADO	POPA DE ANGUILA	LANGOSTINO (entero)
FRITURA DE MARISCOS	MEDUSA	FRITURA DE MARISCOS	ALACRAN DE MAR
RECORTE/PIEL DE CARACOL	LANGOSTA (entero)	PESCADO SECO	LANGOSTA (entero)
CARNE DE LANGOSTINO	PEPINO DE MAR	CARNE DE LANGOSTINO	PEPINO DE MAR
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	CANGREJO	CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	CALAMAR
ALETA SECA DE TIBURON	PULPO	ALETA SECA DE TIBURON	PULPO
<b>OTROS PRODUCTOS</b>			
OSTRAS (docenas)		ESPECIES ORNAMENTALES (unidad)	
NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARON (millares)		CANGREJO AJALIN (unidad)	

En los precios promedio FOB obtenidos de las exportaciones los camarones del Caribe tuvieron un leve incremento en un 1% con respecto al año 2007. El camarón de cultivo experimentó un crecimiento del 23%. Las colas de langosta del Caribe

tuvieron un decremento del 17%, en tanto los precios del pescado del Caribe y del Pacífico crecieron en un 6% y 22% respectivamente. **(Ver Tabla N° 17).** Ver más detalle en Cuadro N° 3.1.

<b>Tabla N° 17</b>									
<b>Exportaciones de Productos Pesqueros</b>									
<b>Precios promedio FOB declarados</b>									
	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>Caribe</b>									
Camarón	3.91	3.52	3.22	2.82	2.73	3.23	3.56	3.26	3.30
Langosta	12.98	13.35	14.96	14.42	14.61	15.19	17.39	19.86	16.58
Pescado	1.91	1.85	1.89	1.84	1.7	1.65	1.98	1.87	1.99
<b>Pacífico y A.C.</b>									
Camarón	5.04	4.01	3.65	2.79	2.22	2.76	2.88	2.32	1.73
Cam. Cultivo	4.18	2.93	2.55	2.14	2.05	2.18	2.04	2.08	2.56
Langosta	11.63	11.66	12.92	12.81	13.59	13.69	14.88	16.69	15.05
Pescado	1.83	1.84	1.67	1.52	1.52	1.60	1.70	1.99	2.43

### 3.2. EI CETREX.

A partir del año 2006 el Centro de Trámites de las Exportaciones (CETREX) facilita al INPESCA información de las exportaciones autorizadas de Productos Pesqueros y Acuícolas, en ese año realizó el reporte en kilogramos brutos y valor FOB en dólares de los EEUU. En el año 2007 realizó el reporte en kilogramos netos y valor FOB en dólares de los EEUU.

Tomando como fuente al CETREX, las exportaciones autorizadas y registradas por productos para el año 2008 fueron de 22,835 miles de kilos netos (equivalentes a 50,344 miles de libras netas) y de 156,155 miles de dólares y se muestran por orden de importancia económica. **(Ver Tabla N° 18)**

<b>Tabla N° 18</b>			
<b>CETREX: Exportaciones Autorizadas por Productos</b>			
<b>2008</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Equivalencia en Lb. Netas</b>	<b>Peso Neto (kg)</b>	<b>Valor FOB US\$</b>
CAMARON DE MAR	2,761,080	1,252,398	8,311,116
CAMARONES DE CULTIVO	25,373,257	11,509,056	62,768,221
LANGOSTAS	3,287,672	1,491,255	52,911,407
LARVAS DE CAMARON	6,060,517	2,748,990	4,944,146
MARISCOS Y SUS PRODUCTOS	2,382,181	1,080,533	5,182,233
PESCADO	10,426,795	4,729,490	22,005,076
PECES VIVOS	52,716	23,912	33,700
GRAN TOTAL	50,344,218	22,835,634	156,155,900

**Cuadro No. 3.1**  
**VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS**  
**2008**

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>CARIBE</b>														
<b>CAMARONES</b>	LIBRAS	654,972	232,100	211,615	300,250	45,665	16,205	44,220	140,900	125,200	215,510	213,430	314,580	2,514,647
	VALOR US\$ :	2,107,440	768,700	849,506	978,713	146,852	44,197	153,253	538,659	454,486	644,756	629,560	971,608	8,287,730
	Valor promedio	3.22	3.31	4.01	3.26	3.22	2.73	3.47	3.82	3.63	2.99	2.95	3.09	3.30
<b>ESCAMAS</b>	LIBRAS	149,504	177,551	266,317	202,139	356,756	61,578	95,300	282,151	274,640	282,941	312,766	231,120	2,692,763
	VALOR US\$ :	286,400	397,059	614,235	424,628	810,157	150,893	245,191	507,716	561,112	490,905	488,536	386,804	5,363,636
	Valor promedio	1.92	2.24	2.31	2.10	2.27	2.45	2.57	1.80	2.04	1.74	1.56	1.67	1.99
<b>COLAS DE LANGOSTAS</b>	LIBRAS	266,360	192,090	272,105	11,480		19,230	327,330	350,109	314,770	214,122	273,171	208,036	2,448,803
	VALOR US\$ :	5,211,603	3,771,979	5,240,184	229,600		332,105	5,628,846	5,738,635	4,922,220	3,279,496	3,685,396	2,566,484	40,606,548
	Valor promedio	19.57	19.64	19.26	20.00		17.20	17.20	16.39	15.64	15.32	13.49	12.34	16.58
<b>SUBPRODUCTOS</b>	LIBRAS	11,243	11,868	40,485	22,162	46,653	6,400	4,978	27,212	12,472	12,616	41,825	92,330	330,244
	VALOR US\$ :	63,129	69,579	222,252	120,050	270,431	28,189	27,972	94,488	47,972	29,492	254,531	557,108	1,785,193
<b>OTROS PRODUCTOS (Lbs)</b>	LIBRAS	75			18,024	7,265	12,457	316	3,950	4,884	5,532	35,385	5,185	93,073
	VALOR US\$ :	8			239,024	7,265	201,296	1,898	4,938	36,608	33,089	17,625	22,882	564,633
<b>OTROS PRODUCTOS (Otras Unidades)</b>	VALOR US\$ :													0
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>LIBRAS</b>	<b>1,082,154</b>	<b>613,609</b>	<b>790,522</b>	<b>554,055</b>	<b>456,339</b>	<b>115,870</b>	<b>472,144</b>	<b>804,322</b>	<b>731,966</b>	<b>730,721</b>	<b>876,577</b>	<b>851,251</b>	<b>8,079,530</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>7,668,580</b>	<b>5,007,317</b>	<b>6,926,177</b>	<b>1,992,015</b>	<b>1,234,705</b>	<b>756,680</b>	<b>6,057,160</b>	<b>6,884,436</b>	<b>6,022,398</b>	<b>4,477,738</b>	<b>5,075,648</b>	<b>4,504,886</b>	<b>56,607,740</b>
<b>PACIFICO</b>														
<b>CAMARONES</b>	LIBRAS	17,700	27,550	2,850	15,432	36,050	57,154	28,045	18,180	3,700	4,800			211,461
	VALOR US\$ :	30,108	26,687	4,332	9,240	65,590	108,080	45,146	53,726	10,566	13,392			366,867
	Valor promedio	1.70	0.97	1.52	0.60	1.82	1.89	1.61	2.96	2.86				1.73
<b>CAMARON DE CULTIVO</b>	LIBRAS	754,781	232,899	60,752	248,557	1,672,477	2,535,376	3,613,412	2,042,749	2,800,220	2,679,001	2,534,402	2,863,101	22,037,727
	VALOR US\$ :	1,602,988	442,369	76,161	532,562	3,626,507	6,308,651	9,769,840	5,608,918	8,409,672	7,767,864	5,787,206	6,494,993	56,427,731
	Valor promedio	2.12	1.90	1.25	2.17	2.17	2.49	2.70	2.75	3.00	2.90	2.28	2.27	2.56
<b>ESCAMAS</b>	LIBRAS	437,364	541,151	309,652	301,736	400,040	367,440	500,745	529,489	496,251	460,565	360,113	425,919	5,130,465
	VALOR US\$ :	1,165,307	1,373,796	1,000,246	723,107	1,067,022	829,246	1,162,388	1,235,275	1,269,121	1,063,425	695,059	863,365	12,447,357
	Valor promedio	2.66	2.54	3.23	2.40	2.67	2.26	2.32	2.33	2.56	2.31	1.93	2.03	2.43
<b>COLAS DE LANGOSTAS</b>	LIBRAS	6,520	4,480	5,720	11,760	14,273	8,925	11,440	4,800	3,280	3,600		4,227	79,025
	VALOR US\$ :	109,342	74,914	94,224	187,600	222,214	112,760	178,240	77,092	47,434	45,692		39,770	1,189,282
	Valor promedio	16.77	16.72	16.47	15.95	15.57	12.63	15.58	16.06	14.46	12.69		9.41	15.05
<b>SUBPRODUCTOS</b>	LIBRAS	62,398	26,165	61,478	54,616	18,737	36,891	12,119	76,448	31,070	31,779	36,084	4,455	452,240
	VALOR US\$ :	305,028	81,569	266,802	242,919	66,325	75,276	48,408	204,663	117,171	102,382	47,297	6,728	1,564,568
<b>OTROS PRODUCTOS (Lbs)</b>	LIBRAS	767,119	601,893	81,948	36,803	49,879	90,794	63,177	104,628	86,558	71,116	162,469	94,091	2,210,475
	VALOR US\$ :	251,143	322,622	47,050	38,295	71,693	92,092	85,330	85,436	67,135	95,683	169,556	163,375	1,489,410
<b>OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)</b>	VALOR US\$ :	218,106	574,847	603,074	356,691	284,938	628,008	1,212,540	677,162	522,223	96,774		680	5,175,043
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>LIBRAS</b>	<b>2,045,882</b>	<b>1,434,138</b>	<b>522,400</b>	<b>668,904</b>	<b>2,191,456</b>	<b>3,096,580</b>	<b>4,228,938</b>	<b>2,776,294</b>	<b>3,421,079</b>	<b>3,250,861</b>	<b>3,093,068</b>	<b>3,391,793</b>	<b>30,121,393</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>3,682,022</b>	<b>2,896,804</b>	<b>2,091,889</b>	<b>2,090,414</b>	<b>5,404,289</b>	<b>8,154,113</b>	<b>12,501,892</b>	<b>7,942,272</b>	<b>10,443,322</b>	<b>9,185,212</b>	<b>6,699,118</b>	<b>7,568,911</b>	<b>78,660,258</b>
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>														
<b>CAMARONES</b>	LIBRAS								753	560				1,313
	VALOR US\$ :								3,916	3,024				6,940
	Valor promedio								5.20	5.40				5.29
<b>ESCAMAS</b>	LIBRAS	63,697	69,600	61,100	73,100	68,300	69,000	86,050	45,900	40,300	56,417	24,500	36,900	694,864
	VALOR US\$ :	24,449	26,070	21,970	26,030	24,850	25,020	30,975	16,390	14,070	19,925	9,651	12,830	252,230
	Valor promedio	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.39	0.35	0.36
<b>PECES DE CULTIVO</b>	LIBRAS	58,360	149,780	88,180	301,370	46,740	41,550	44,760	59,314	63,690	72,570	51,840	89,790	1,067,944
	VALOR US\$ :	62,802	179,217	151,005	313,346	162,401	151,089	166,029	223,405	240,221	270,833	192,697	336,947	2,449,992
	Valor promedio	1.08	1.20	1.71					3.74	3.74		3.72	3.75	2.29
<b>SUBPRODUCTOS</b>	LIBRAS	2,500	29,225	17,500	1,500									50,725
	VALOR US\$ :	3,000	12,411	6,090	750									22,251
<b>OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)</b>	VALOR US\$ :													0
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>LIBRAS</b>	<b>124,557</b>	<b>248,605</b>	<b>166,780</b>	<b>375,970</b>	<b>115,040</b>	<b>110,550</b>	<b>130,810</b>	<b>105,967</b>	<b>104,550</b>	<b>128,987</b>	<b>76,340</b>	<b>126,690</b>	<b>1,814,846</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>90,251</b>	<b>217,698</b>	<b>179,065</b>	<b>340,126</b>	<b>187,251</b>	<b>176,109</b>	<b>197,004</b>	<b>243,711</b>	<b>257,315</b>	<b>290,758</b>	<b>202,348</b>	<b>349,777</b>	<b>2,731,413</b>
<b>TOTAL</b>														
<b>CAMARONES</b>	LIBRAS	672,672	259,650	214,465	315,682	81,715	73,359	72,265	159,080	128,900	220,310	213,430	314,580	2,726,108
	VALOR US\$ :	2,137,548	795,387	853,838	987,953	212,442	152,277	198,399	592,385	465,052	658,148	629,560	971,608	8,654,597
<b>CAMARON DE CULTIVO</b>	LIBRAS	754,781	232,899	60,752	248,557	1,672,477	2,535,376	3,613,412	2,042,749	2,800,220	2,679,001	2,534,402	2,863,101	22,037,727
	VALOR US\$ :	1,602,988	442,369	76,161	532,562	3,626,507	6,308,651	9,769,840	5,608,918	8,409,672	7,767,864	5,787,206	6,494,993	56,427,731
<b>ESCAMAS</b>	LIBRAS	650,565	788,302	637,069	576,975	825,096	498,018	682,095	857,540	811,191	799,923	697,379	693,939	8,518,092
	VALOR US\$ :	1,476,156	1,796,925	1,636,451	1,173,765	1,902,029	1,005,159	1,438,554	1,759,381	1,844,303	1,574,255	1,193,246	1,262,999	18,063,223
<b>PECES DE CULTIVO</b>	LIBRAS	58,360	149,780	88,180	301,370	46,740	41,550	44,760	59,314	63,690	72,570	51,840	89,790	1,067,944
	VALOR US\$ :	62,802	179,217	151,005	313,346	162,401	151,089	166,029	223,405	240,221	270,833	192,697	336,947	2,449,992
<b>COLAS DE LANGOSTAS</b>	LIBRAS	272,880	196,570	277,825	23,240	14,273	28,155	338,770	354,909	318,050	217,722	273,171	212,263	2,527,828
	VALOR US\$ :	5,320,945	3,846,893	5,334,408	417,200	222,214	444,865	5,807,086	5,815,727	4,969,654	3,325,188	3,685,396	2,606,254	41,795,830
<b>SUBPRODUCTOS</b>	LIBRAS	76,141	67,258	119,463	78,278	65,390	43,291	17,097	103,660	43,542	44,395	77,909	96,785	833,209
	VALOR US\$ :	371,157	163,559	495,144	363,719	336,756	103,465	76,380	299,151	165,143	131,874	301,828	563,836	3,372,012
<b>OTROS PRODUCTOS (Lbs)</b>	LIBRAS	767,194	601,893	81,948	54,827	57,144	103,251	63,493	109,331	92,002	76,648	197,854	99,276	2,304,861
	VALOR US\$ :	251,151	322,622	47,050	277,319	78,958	293,388	87,228	94,290	106,767	128,772	187,181	186,257	2,060,983
<b>OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)</b>	VALOR US\$ :	218,106	574,847	603,074	356,691	284,938	628,008	1,212,540	677,162	522,223	96,774		680	5,175,043
<b>AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>LIBRAS</b>	<b>3,252,593</b>	<b>2,296,352</b>	<b>1,479,702</b>	<b>1,598,929</b>	<b>2,762,835</b>	<b>3,323,000</b>	<b>4,831,892</b>	<b>3,686,583</b>	<b>4,257,595</b>	<b>4,110,569</b>	<b>4,045,985</b>	<b>4,369,734</b>	<b>40,015,769</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>11,440,853</b>	<b>8,121,819</b>	<b>9,197,131</b>	<b>4,422,555</b>	<b>6,826,245</b>	<b>9,086,902</b>	<b>18,756,056</b>	<b>15,070,419</b>	<b>16,723,035</b>	<b>13,953,708</b>	<b>11,977,114</b>	<b>12,423,574</b>	<b>137,999,411</b>

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



**Cuadro No. 3.2**  
**EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS**  
**2008**

<b>CARIBE</b>	<b>Unidad de Medida : Libras</b>	
<b>SUBPRODUCTOS</b>		
<i>SUBP. DE CAMARON</i>		
CHACALIN SECO	LB :	11,490
	VALOR US\$ :	33,270
CAMARON CON CABEZA PARA CARNADA	LB :	3,400
	VALOR US\$ :	3,060
<i>SUBP. DE CANGREJO</i>		
TENAZA DE CANGREJO	LB :	15
	VALOR US\$ :	182
<i>SUBP. DE CARACOL</i>		
CARNE DE CARACOL	LB :	225,550
	VALOR US\$ :	1,384,458
RECORTE/PIEL DE CARACOL	LB :	13,300
	VALOR US\$ :	14,388
<i>SUBP. MIXTO</i>		
FRITURA DE MARISCOS	LB :	585
	VALOR US\$ :	2,603
<i>SUBP. DE LANGOSTA</i>		
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LB :	67,592
	VALOR US\$ :	255,638
<i>SUBP. DE PESCADO</i>		
ALAS DE PESCADO	LB :	4,050
	VALOR US\$ :	2,025
BUCHE DE CORVINA	LB :	40
	VALOR US\$ :	100
CACHETE DE PESCADO	LB :	300
	VALOR US\$ :	180
CEVICHE	LB :	14
	VALOR US\$ :	
<i>SUBP. DE TIBURON</i>		
ALETA SECA DE TIBURON	LB :	3,908
	VALOR US\$ :	89,289
<b>SUB TOTAL SUB-PRODUCTO</b>	<b>LB :</b>	<b>330,244</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>1,785,193</b>
<b>Unidad de Medida : Libras</b>		
<b>OTROS PRODUCTOS</b>		
MEDUSA	LB :	33,957
	VALOR US\$ :	15,126
LANGOSTA ENTERA	LB :	15,028
	VALOR US\$ :	102,653
JAIBA	LB :	4,093
	VALOR US\$ :	7,163
PEPINO DE MAR	LB :	28,780
	VALOR US\$ :	427,488
CANGREJO	LB :	7,715
	VALOR US\$ :	8,703
PULPO	LB :	3,500
	VALOR US\$ :	3,500
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>LB :</b>	<b>93,073</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>564,633</b>
<b>TOTAL MAR CARIBE</b>	<b>CANTIDAD :</b>	<b>423,317</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>2,349,826</b>

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**  
**2008**

<b>PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>	
<b>SUBPRODUCTOS</b>	<b>Unidad de Medida : Libras</b>
<i>SUBP. DE CAMARON</i>	
CHACALIN SECO	LB : 6,200 VALOR US\$ : 3,400
<i>SUBP. DE LANGOSTA</i>	
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LB : 25,090 VALOR US\$ : 108,759
<i>SUBP. DE LANGOSTINO</i>	
CARNE DE LANGOSTINO	LB : 370,292 VALOR US\$ : 1,246,096
<i>SUBP. MIXTO</i>	
FRITURA DE MARISCOS	LB : 4,286 VALOR US\$ : 19,501
<i>SUBP. DE PESCADO</i>	
BUCHE DE ANGUILA	LB : 1,191 VALOR US\$ : 6,923
BUCHE DE CORVINA	LB : 365 VALOR US\$ : 4,999
CEVICHE	LB : 34 VALOR US\$ : 90
POPA DE ANGUILA	LB : 520 VALOR US\$ : 3,797
PESCADO SECO	LB : 27,706 VALOR US\$ : 13,884
<i>SUBP. DE TIBURON</i>	
ALETA SECA DE TIBURON	LB : 16,556 VALOR US\$ : 157,119
<b>SUB TOTAL SUB-PRODUCTO</b>	<b>LB : 452,240</b> <b>VALOR US\$ : 1,564,568</b>
<b>OTROS PRODUCTOS</b>	
<b>ALACRAN</b>	
ALACRAN DE MAR	LB : 220 VALOR US\$ : 100
<b>CALAMAR</b>	
CALAMAR	LB : 1000 VALOR US\$ : 500
<b>CAMARON</b>	
CAMARONES DE CULTIVO DE RECHAZO	LB : 974,564 VALOR US\$ : 542,871
<b>LANGOSTA</b>	
LANGOSTA (entera)	LB : 63,846 VALOR US\$ : 410,910
<b>LANGOSTINO</b>	
LANGOSTINO (cola)	LB : 10,106 VALOR US\$ : 11,462
LANGOSTINO (entero)	LB : 1,129,020 VALOR US\$ : 237,190
<b>PEPINOS DE MAR</b>	
PEPINOS DE MAR (seco)	LB : 26,612 VALOR US\$ : 283,503
<b>PULPO</b>	
PULPO	LB : 5,107 VALOR US\$ : 2,874
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>LB : 2,210,475</b> <b>VALOR US\$ : 1,489,410</b>
<b>OTROS PRODUCTOS</b>	<b>Unidad de Medida : Variado</b>
<b>BIVALVOS</b>	<b>Unidad de Medida : Docena</b>
OSTRAS	CANTIDAD : 3,700 VALOR US\$ : 5,024
<b>ESPECIES ORNAMENTALES</b>	<b>Unidad de Medida : Unidades</b>
	CANTIDAD : 122,335 VALOR US\$ : 50,563
CANGREJO AJALIN	<b>Unidad de Medida : Unidad</b> CANTIDAD : 2,000 VALOR US\$ : 200
<b>NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARONES</b>	<b>Unidad de Medida : Millar</b>
NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARON	CANTIDAD : 3,579,657 VALOR US\$ : 5,119,256
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>VALOR US\$ : 5,175,043</b>
<b>TOTAL PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>LB : 2,662,715</b> <b>VALOR US\$ : 8,229,021</b>

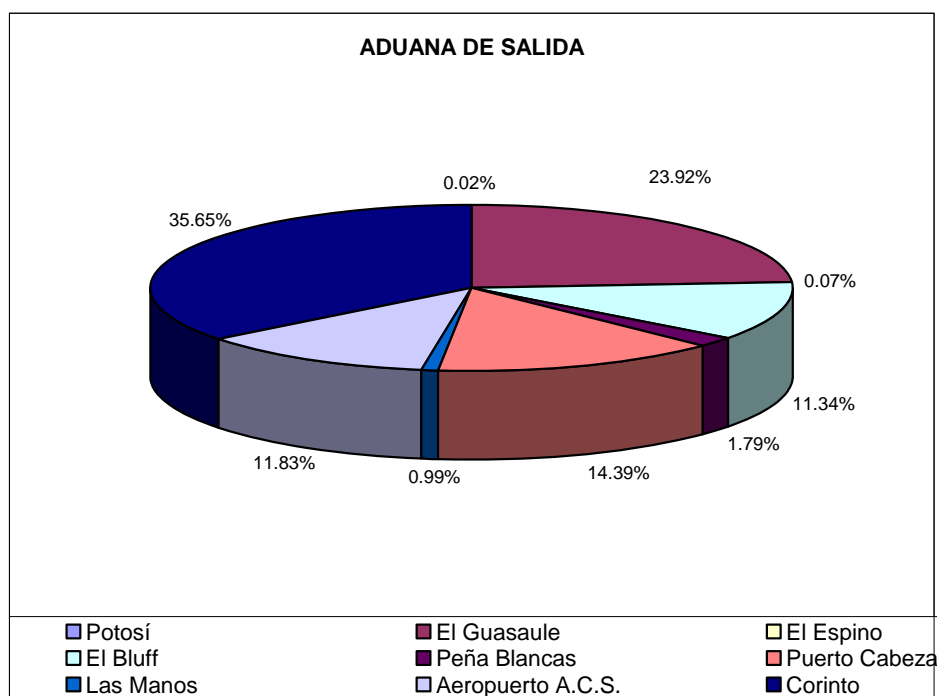
Fuente: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de la Dirección de Monitoreo, Vigilancia y Contr

**Cuadro No. 3.4**  
**EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA**  
**2008**

UNIDAD DE MEDIDA	PUERTO DE SALIDA	LIBRAS	DOLARES	%
DOCENA	Potosí	3,700	5,026	0.00
		<b>3,700</b>	<b>5,026</b>	0.00
LIBRAS	El Guasaule	12,787,276	28,369,358	20.56
	El Bluff	1,389,188	15,654,385	11.34
	Puerto Cabezas	2,256,777	19,858,798	14.39
	Aeropuerto A.C.S.	5,580,283	16,242,468	11.77
	Corinto	16,744,459	49,196,646	35.65
	Peña Blancas	708,092	2,018,387	1.46
	El Espino	197,200	96,153	0.07
	Potosí	27,864	20,380	0.01
	Las Manos	324,630	1,367,792	0.99
			<b>40,015,769</b>	<b>132,824,366</b>
MILLAR	El Guasaule	2,080,200	4,638,211	3.36
	Peña Blancas	141,457	453,888	0.33
	Aeropuerto A.C.S.	1,358,000	27,162	0.02
		<b>3,579,657</b>	<b>5,119,260</b>	3.71
UNIDAD	Aeropuerto A.C.S.	124,335	50,760	0.04
		<b>124,335</b>	<b>50,760</b>	0.04
<b>TOTAL</b>			<b>137,999,411</b>	<b>100.00</b>

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

**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**  
**2008**

PAIS DE DESTINO		PESCADO	CAMARON	CAMARON CULTIVO	LANGOSTA (cola)	CARACOL (carne)	OTROS	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS (USA)	Libras	6,624,939	2,596,717	2,357,268	2,355,085	225,550	510,782	14,670,341	53.93
	Dólares US\$	17,736,667	8,552,339	6,241,771	38,696,476	1,384,458	1,805,263	74,416,973	
ESPANA	Libras	2,787		12,511,536	259		62,181	12,576,763	24.19
	Dólares US\$	3,451		32,980,993	2,507		400,976	33,387,926	
HONDURAS	Libras	608,091	10,345	878,709			52,546	1,549,691	5.06
	Dólares US\$	197,656	4,139	2,107,625			4,666,536	6,975,955	
EL SALVADOR	Libras	282,518	20,000	137,060			1,208,876	1,648,454	0.48
	Dólares US\$	144,435	27,000	181,756			311,575	664,765	
FRANCIA	Libras			2,160,183	118,000			2,278,182	5.36
	Dólares US\$			5,247,177	2,143,196			7,390,373	
HOLANDA	Libras	6,641	1,804	353,000	1,325		529	363,298	0.75
	Dólares US\$	7,321	1,231	1,023,227	5,300		241	1,037,318	
COSTA RICA	Libras	524,213	26,432	1,800			101,562	654,007	0.71
	Dólares US\$	382,592	14,741	2,133			585,230	984,695	
JAMAICA	Libras	291,577					4,351	295,928	0.25
	Dólares US\$	344,384					2,206	346,590	
MEXICO	Libras	919,578	950	2,748,782	520		8,635	3,678,465	5.67
	Dólares US\$	1,510,244	9,001	6,263,578	8,580		31,255	7,822,657	
CHINA, RP	Libras						28,112	28,112	0.21
	Dólares US\$						283,643	283,643	
GUATEMALA	Libras	172,650	67,260	305,931			855,307	1,401,148	1.01
	Dólares US\$	52,195	40,356	795,187			502,366	1,390,103	
VIETNAM	Libras						33,957	33,957	0.01
	Dólares US\$						15,127	15,127	
INGLATERRA	Libras	1,277			40,000			41,277	0.58
	Dólares US\$	5,239			794,412			799,651	
CHINA(TAIWAN)	Libras	21		583,460			41,642	625,123	1.56
	Dólares US\$	67		1,584,286			564,985	2,149,337	
REPUBLICA DOMINICANA <sup>a</sup>	Libras	150,295	2,600					152,895	0.09
	Dólares US\$	124,609	5,792					130,401	
PANAMA	Libras						4,041	4,041	0.04
	Dólares US\$						54,181	54,181	
CANADA	Libras	1,451			12,640			14,091	0.11
	Dólares US\$	4,357			145,360			149,717	
<b>TOTAL LIBRAS</b>		<b>9,586,036</b>	<b>2,726,108</b>	<b>22,037,727</b>	<b>2,527,829</b>	<b>225,550</b>	<b>2,912,520</b>	<b>40,015,769</b>	
<b>TOTAL DOLARES</b>		<b>20,513,215</b>	<b>8,654,597</b>	<b>56,427,731</b>	<b>41,795,831</b>	<b>1,384,458</b>	<b>9,223,580</b>	<b>137,999,411</b>	

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

## **SERIES HISTORICAS**

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

OCEANO PACIFICO											MAR CARIBE					
AÑO	LIBRAS		ESFUERZO				RENDIMIENTOS				AÑO	Camarón Costero				
	Camarón Costero (lb colas)	Camarón de Profundidad (lb colas)	Camarón Artesanal		Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero			Camarón Artesanal (lb colas)	ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
			(lb colas)	(lb entero)	N° Barcos	Días Viaje	N° Barcos	Días Viaje	Lb/N° barcos	Lb/dvp			Lb/dvp	N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos
1964	639,060				17	1,831			37,592	349			18	3,710	100,307	487
1965	741,358				12	1,898			61,780	391			38	9,686	74,042	290
1966	2,031,999				15	2,811			135,467	723			35	6,570	78,438	418
1967	1,914,758				22	4,252			87,034	450			38	6,716	95,248	539
1968	1,666,670				30	5,557			55,556	300			56	12,038	79,817	371
1969	1,546,772				34	5,385			45,493	287			65	15,396	85,697	362
1970	2,136,397				30	3,950			71,213	541			65	10,436	65,348	407
1971	1,604,422				35	5,201			45,841	308			76	12,102	63,911	401
1972	1,529,754				40	5,599			38,244	273			104	19,646	57,216	303
1973	2,303,405				39	5,479			59,062	420			114	23,396	46,409	226
1974	1,934,196				49	5,953			39,473	325			91	19,808	53,078	244
1975	1,774,457				43	5,641			41,266	315			72	14,400	68,106	341
1976	1,846,442				47	6,298			39,286	293			83	18,042	56,293	259
1977	1,857,449				41	5,830			45,304	319			92	21,308	64,986	281
1978	1,545,128				38	4,495			40,661	344			89	20,146	49,919	221
1979	1,626,217				22	3,499			73,919	465			61	17,556	40,002	139
1980	1,784,602				19	2,676			93,926	667			57	13,471	57,389	243
1981	1,467,801				19	2,084			77,253	704			37	10,066	68,185	251
1982	1,105,526				20	3,771			55,276	293			37	7,424	64,596	322
1983	403,392				15	1,889			26,893	214			26	4,720	59,012	325
1984	826,080				9	1,127			91,787	733			19	3,452	63,947	352
1985	1,243,689				16	2,398			77,731	519			15	2,575	68,321	398
1986	378,010				17	1,669			22,236	226			19	3,145	60,841	368
1987	486,625				16	2,101			30,414	232			25	3,648	69,386	476
1988	960,168				16	2,689			60,011	357			27	6,615	86,355	352
1989	972,409				26	5,405			37,400	180			30	8,498	70,467	249
1990	718,746				27	5,091			26,620	141			36	7,477	49,317	237
1991	326,511				15	2,126			21,767	154			27	6,486	67,014	279
1992	352,096				14	1,884			25,150	187			26	5,864	55,018	244
1993	1,063,000	123,000			19	3,193	2	370	55,947	333	332		39	7,934	56,692	279
1994	1,165,089	255,322			28	4,950	1	203	41,121	235	1,258		50	11,105	65,561	295
1995	1,091,578	346,187			22	3,934	2	323	49,617	277	1,072		55	15,671	82,569	290
1996	1,010,374	57,428	175,598		23	4,105	1	70	43,929	246	820		54	14,020	59,654	230
1997	804,143		109,655		23	4,809			34,963	167			53	15,279	62,608	217
1998	1,234,742	89,320	95,430		24	4,298	2	113	51,448	287	790		54	15,987	71,138	240
1999	1,722,743	81,305	323,293		41	8,453	1	100	42,276	204	813		49	13,691	73,596	261
2000	764,452	43,718	233,590		24	5,649	*	*	31,524	135	*		54	15,618	74,015	257
2001	909,809	288,990	121,912		19	4,681	3	393	47,885	194	735		63	19,538	58,886	190
2002	674,024		8,279		15	3,990			44,687	169			64	19,668	64,837	209
2003	498,043	53,435	2,803	35,900	13	2,451	1	99	38,910	203	540		46	13,653	72,886	246
2004	285,213	199,580	49,132	6,600	8	1,643	3	565	36,103	174	353		39	10,903	76,154	274
2005	251,259	159,718	45,016	171,416	11	1,961	3	337	22,636	128	474		37	8,836	99,301	418
2006	108,255		18,234	6,018	9	1,541			12,588	70			35	8,110	65,544	284
2007	31,891		102,586	39,773	7	448			4,906	71			33	6,885	74,028	359
2008			171,548	966									23	3,962	75,535	435

NOTA: En 1989,93 94, 96,97,98, 99 y 2000 se incluye la flota extranjera. \*: Desconocido  
Nota: lb/N° barcos de camarón de profundidad no aplicable, las embarcaciones operaron de 2 a 4 meses por año.

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

\*\* Sin esfuerzo registrado

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

Fuente: INPESCA

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

Años	FLOTA INDUSTRIAL									Artesanal	FAC	Total
	Nacional			Extranjera			Gran total					
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total			
1964												251,000
1965												366,000
1966												331,000
1967												405,000
1968												368,000
1969												356,000
1970			326,000						326,000	108,000		434,000
1971			206,000						206,000	68,000		274,000
1972			274,368						274,368	99,000		373,368
1973			340,416						340,416	166,000		506,416
1974			661,676						661,676	290,000		951,676
1975			1,199,130						1,199,130	633,000		1,832,130
1976			1,741,516						1,741,516	507,000		2,248,516
1977			2,157,587						2,157,587	362,000		2,519,587
1978			2,349,290						2,349,290	510,000		2,859,290
1979			1,575,237						1,575,237	385,000		1,960,237
1980			1,375,100						1,375,100	261,000		1,636,100
1981			595,000						595,000	396,000		991,000
1982			324,000						324,000	587,000		911,000
1983			318,199						318,199	650,000		968,199
1984			317,214						317,214	576,000		893,214
1985			334,159						334,159	390,251		724,410
1986			197,779						197,779	373,803		571,582
1987			203,310	26,800		26,800	26,800		230,110	174,300		404,410
1988			192,420	336,008		336,008	336,008		528,428	223,033		751,461
1989	360,807		360,807	256,938		256,938	617,745		617,745	379,071	25,085	1,021,901
1990	299,344		299,344	175,386		175,386	474,730		474,730	168,607	20,498	663,835
1991	171,542	108,736	280,278	194,219		194,219	365,761	108,736	474,497	393,598	42,471	910,566
1992	246,163	199,154	445,317	542,974		542,974	789,137	199,154	988,291	716,107		1,704,398
1993	237,000	148,000	385,000	505,000		505,000	742,000	148,000	890,000	680,000		1,570,000
1994	228,402	318,118	546,520	628,541		628,541	856,943	318,118	1,175,061	839,328		2,014,389
1995	277,915	489,796	767,711	905,737		905,737	1,183,652	489,796	1,673,448	1,358,933		3,032,381
1996	339,265	462,599	801,864	643,904	9,224	653,128	983,169	471,823	1,454,992	1,719,033	21,455	3,195,480
1997	270,785	715,278	986,063	559,796		559,796	830,581	715,278	1,545,859	1,388,497	7,914	2,942,270
1998	359,202	662,380	1,021,582	402,460		402,460	761,662	662,380	1,424,042	957,662	4,723	2,386,426
1999	567,450	814,596	1,382,045	362,943		362,943	930,393	814,596	1,744,989	1,527,007	17,169	3,289,165
2000	1,058,629	910,973	1,969,602				1,058,629	910,973	1,969,602	2,053,346	9,465	4,032,413
2001	754,535	597,292	1,351,827				754,535	597,292	1,351,827	1,101,932	3,263	2,457,021
2002	769,999	640,627	1,410,626				769,999	640,627	1,410,626	1,427,007	1,326	2,838,959
2003	651,010	582,608	1,233,618				651,010	582,608	1,233,618	1,295,316		2,528,933
2004	672,018	614,740	1,286,758				672,018	614,740	1,286,758	1,506,629		2,793,387
2005	595,217	532,100	1,127,317				595,217	532,100	1,127,317	1,167,414		2,294,731
2006	559,953	556,251	1,116,204				559,953	556,251	1,116,204	1,300,332		2,416,536
2007	529,114	544,409	1,073,523						1,073,523	1,362,471		2,435,994
2008	637,613	444,673	1,082,286						1,082,286	1,707,882		2,790,169

Fuente: INPESCA

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

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

Fuente: INPESCA



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

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

Fuente: INPESCA

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

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

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					1			2,921
1983	US\$	43	9,824		6,982					2			16,851
1984	Lb		1,511		714							40	2,265
1984	US\$		6,929		5,631							47	12,607
1985	Lb		1,806		769							7	2,582
1985	US\$		7,104		5,773							11	12,888
1986	Lb		1,299		555					10		5	1,869
1986	US\$		4,728		3,909							10	8,647
1987	Lb	12	1,232		958							2	2,204
1987	US\$	34	3,911		8,473							7	12,425
1988	Lb	145	1,988		397							26	2,556
1988	US\$	121	5,862		3,640							71	9,694
1989	Lb	758	1,741		850								3,349
1989	US\$	551	5,119		6,705								12,375
1990	Lb	464	1,474		495								2,433
1990	US\$	276	4,247		4,731								9,254
1991	Lb	1,657	1,943		902								4,502
1991	US\$	1,979	6,053		9,949								17,981
1992	Lb	2,902	1,699		1,495					80		6	6,182
1992	US\$	3,425	4,644		16,450					139		76	24,734
1993	Lb	3,915	3,830		1,657					92			9,494
1993	US\$	5,058	9,782		16,888					117		337	32,182
1994	Lb	6,029	4,840	2,259	2,054					85			15,267
1994	US\$	8,222	14,046	7,351	20,751					120		759	51,249
1995	Lb	5,094	6,587	4,924	3,176					122			19,903
1995	US\$	8,717	22,129	16,115	35,997					247		2,126	85,331
1996	Lb	5,633	5,136	5,706	3,076					111			19,662
1996	US\$	11,421	20,589	17,020	37,574					229		4,028	90,861
1997	Lb	5,794	4,471	6,906	3,167					92			20,430
1997	US\$	11,980	16,482	23,801	34,811					269		3,176	90,519
1998	Lb	6,094	5,850	8,844	2,626					124	15		23,553
1998	US\$	11,118	22,121	27,325	29,395					336	36	702	91,033
1999	Lb	5,645	5,724	6,333	3,409					112	18	3	21,299
1999	US\$	9,808	22,928	21,263	42,232					331	35	11	97,442
2000	Lb	5,684	5,358	7,765	4,436	36				139	189		23,607
2000	US\$	10,537	21,798	32,484	57,451	301				399	164	992	124,126
2001	Lb	6,254	4,680	7,409	2,879					107	163		21,492
2001	US\$	11,510	16,878	21,741	38,124					354	92	1,703	90,402
2002	Lb	7,043	4,903	6,703	3,055					97	168	38	22,008
2002	US\$	12,181	16,014	17,081	45,464					319	56	205	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			87,851
2004	Lb	7,744	4,338	12,575	2,922					102			28,633
2004	US\$	12,116	11,686	25,798	42,605					266			96,728
2005	Lb	9,764	5,652	13,050	2,422					72			32,137
2005	US\$	15,702	18,049	28,445	36,634					210			104,231
2006	Lb	9,419	3,194	15,783	2,502					89			32,751
2006	US\$	16,720	11,259	32,250	43,334					326			111,682
2007	Lb	10,002	2,932	16,866	2,172					67			36,641
2007	US\$	19,491	9,387	35,162	42,926					286			115,988
2008	Lb	9,586	2,726	22,038	2,528					93	18		40,016
2008	US\$	20,513	8,655	56,428	41,796					364		10,207	137,999

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)