

# Anuario Pesquero y de Acuicultura en Nicaragua



Febrero 2010

# 2009

# TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION.....	3
PRODUCCION PESQUERA Y ACUICOLA.....	4
1. Producción Pesquera y Acuícola:.....	5
Resumen:.....	5
Camarón:.....	8
Langostino:.....	11
Langosta:.....	12
Escama:.....	13
Camarón de cultivo:.....	17
INDUSTRIALIZACION.....	37
2. Industrialización:.....	38
EXPORTACION PESQUERA Y ACUICOLA.....	40
3. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:.....	41
SERIES HISTORICAS.....	52

## 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 de Acuicultura 2009. 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 2010. Anuario Pesquero y de Acuicultura 2009.

### **Edición y Publicación:**

El Anuario Pesquero y de Acuicultura 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 Portada:** Cesar Rivera

**Fotos Portada por el orden de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha:** a) Entrevistador y pescador durante la Encuesta Estructural de Pesca Artesanal y Acuicultura, costa del Pacífico de Nicaragua. **Tomada por:** Enrique Sampson, Encuestador. b) Bote artesanal en la RAAS. **Tomada por:** Santos Rugama, Inspector del Gobierno Regional Bluefields. c) Canastas con camarón rosado a bordo de una M/N camaronera del Caribe nicaragüense, d) Revisión de un TED a bordo de una M/N camaronera del Caribe nicaragüense y e) Pargos rojos procedentes de la pesca artesanal del O. Pacífico de Nicaragua. **Tomadas por:** Lic. Luis E. Velázquez, Biólogo CIPA. f) Jaulas flotantes para engorde de tilapia en el Lago Cocibolca, San Ramón, Isla de Ometepe. **Tomada por :** Lic. Cesar Rivera, CIPA. g) Buzo retornando a casa después de un viaje de pesca, muelle de Bilwi (RAAN). **Tomada por :** Lic. **Renaldi Barnutti**, Biólogo CIPA.

# **PRODUCCION PESQUERA Y ACUICOLA**

# 1. Producción Pesquera y Acuícola:

## Resumen:

En el año 2009 los volúmenes registrados de la actividad pesquera y acuícola totalizaron 77,799 miles de libras, con un incremento de un 30% con relación al año 2008, equivalente a 17,952 miles de libras. **(Ver Tabla N° 1).**

Tabla N° 1								
Producción registrada de productos pesqueros y acuícolas en miles de libras. Ambos océanos y Aguas Continentales.								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	34,071	34,834	35,896	43,665	43,965	51,353	59,847	77,799
<b>Marinas</b>	33,319	34,211	34,559	42,058	43,162	49,299	54,991	72,147
Camarón cola	5,053	4,274	3,567	4,294	2,615	2,805	2,136	2,083
Camarón entero		997	809	1,343	721	932	362	264
Camaroncillo entero	573	0	12	0	18	33	28	640
Camaroncillo cola								230
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	38,197
Langosta cola	2,959	2,579	2,878	2,386	2,488	2,505	2,887	2,429
Langosta entera		0	0	0	0	0	38	25
Langosta (carne de cola)	1	0	0	0	0	0	0	0
Langosta (carne de cabeza)	163	144	161	128	142	157	179	153
Langostino entero		135	82	0	756	5,944	6,323	15,832
Escama	11,076	10,435	9,414	12,146	11,098	11,219	9,299	9,978
Cangrejo entero	8	27	23	16	20	9	9	3
Cangrejo tenazas				0	1	1	1	1
Jaiba entero			1	2	2	2	2	3
Jaiba carne				0				
Caracol filete	52	106	103	155	271	120	279	491
Caracol entero				100				
Caracol cuero				0				
Caracol carne					1	17		
Calamar	4	4	13	5	4	7	4	2
Pulpo	6	7	26	4	9	6	29	33
Almejas (entera en su concha)							1	0
Medusa							451	
Alacrán de mar							0	
Pepino		0	0	113	217	608	646	1,784
<b>Continetales</b>	751	623	1,337	1,607	803	2,054	4,581	5,278
Camarón de río	0	1	0	1	1	3	3	14
Escama	751	622	1,337	1,606	428	1,317	1,523	1,854
Escama de cultivo					374	734	3,054	3,409

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras



Sigue Tabla N° 1

<b>CARIBE</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Ostiones (entero sin concha) est. en miles libras	0	1	22	27
Caracol (entero en su concha) est. en miles libras.	905	519	174	16
Jaiba est. en miles libras			75	330
Escamas (aleta de tiburón) est. en miles libras			4	0
Almejas (entera en su concha) est. en miles libras	0	0	0	0
<b>PACIFICO</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Ostras (entera) unidades est. en miles libras			0	1
Nauplios (enteros) unidades est. en miles libras			n/d	n/d
Post larvas de camarón unidades est. en miles libras			n/d	n/d
Cangrejo Ajalín (entero) unidades est. en miles libras			0	0
Varietades Ornamentales (entero) unidades est. en miles libras			0	0

n/d: no disponible

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

	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>Caribe</b>	<b>11,851</b>	<b>11,859</b>	<b>10,991</b>	<b>11,929</b>	<b>11,971</b>	<b>12,818</b>	<b>11,179</b>	<b>11,946</b>
<b>Marinas</b>	<b>11,851</b>	<b>11,858</b>	<b>10,991</b>	<b>11,928</b>	<b>11,970</b>	<b>12,815</b>	<b>10,901</b>	<b>11,562</b>
Camarón cola	4,371	3,752	3,127	3,963	2,480	2,670	1,964	2,046
Camarón entero		962	776	1,172	715	898	361	264
Camaroncillo entero	573		12	0	18	28	9	621
Camaroncillo cola								128
Langosta cola	2,839	2,529	2,793	2,295	2,417	2,436	2,790	2,278
Langosta entera		0					2	4
Carne de langosta	163	144	161	128	142	157	158	153
Escama	3,846	4,339	3,994	4,196	4,986	5,556	4,445	3,986
Cangrejo entero	8	27	23	16	20	9	7	3
Cangrejo tenazas					1	1	0	1
Jaiba entero			1	2	2	2	2	2
Caracol filete	52	106	103	155	271	120	279	491
Caracol cuero				0				
Caracol carne						17		
Calamar				0			0	0
Pulpo				1			4	1
Medusa							451	
Pepino de mar					12	402	429	1,583
Almejas								0
<b>Continetales</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Camarón de río	0	1	0	1	1	3	2	10

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras

<b>CARIBE</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Ostiones (entero sin concha) est. en miles libras	0	1	22	27
Caracol (entero en su concha) est. en miles libras.	905	519	174	16
Jaiba unidades est. en miles libras			75	330
Escamas (aleta de tiburón) est. en miles libras			4	0
Almejas (entera en su concha) est. en miles libras	0	0	0	0

En el 2009, en el Caribe, los desembarques totales registrados fueron de 11,946 miles de libras, con un incremento del 7% en relación al año 2008, equivalentes a 767 mil libras (**Ver Tabla N° 2**).

El comportamiento de los camarones costeros refleja para los desembarques en colas y enteros 2,046 y 264 miles de libras respectivamente, se manifestó un incremento de un 4% en las colas y un decremento del 27% en ese mismo orden con respecto al año precedente.

En colas de langosta se presentaron desembarques de 2,278 miles de libras que comparadas con el año 2008 representaron una disminución del 18%.

Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 3,986 miles de libras, un 10% menor que los del año 2008.

Tabla N° 3								
Producción registrada de productos pesqueros								
en miles de libras. Pacífico y Aguas Continentales.								
	2002	2003	2004	2005	2006	2006	2008	2009
<b>Pacífico</b>	22,219	22,975	24,905	31,624	31,994	38,535	48,678	65,853
<b>Marinas</b>	21,468	22,353	23,568	30,018	31,192	36,483	44,090	60,585
Camarón cola	682	522	440	331	135	134	172	139
Camarón entero		36	33	171	6	40	1	19
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	38,197
Langosta cola	120	51	85	91	71	69	97	151
Langosta entera	0	0					35	21
Langosta (carne de cola)	1							
Langostino entero		135	82	0	756	5,944	6,323	15,832
Escama	7,230	6,097	5,420	7,950	6,112	5,663	4,854	5,991
Calamar	4	4	13	5	4	7	4	2
Caracol (carne)					1	0		
Cangrejo entero							2	
Cangrejo tenazas					0	0	1	
Pulpo	6	7	26	3	9	6	26	32
Pepino		0		113	205	205	217	200
Otros				0		0	1	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>	<b>5,267</b>
Camarón de río	0		0	0			1	4
Escama	751	622	1,337	1,606	428	1,317	1,523	1,854
Escama de cultivo					374	734	3,054	3,409

0: Mayor que 1 libra pero menor que 500 libras

<b>PACIFICO</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Ostras (entera) unidades est. en miles libras			3	1
Nauplios (enteros) unidades est. en miles libras			n/d	n/d
Post larvas de camarón unidades est. en miles libras			n/d	n/d
Cangrejo Ajalín (entero) unidades est. en miles libras			0	0
Varietades Ornamentales (entero) unidades est. en miles libras			6	0

En el Pacífico los desembarques y cosecha totales registrados de aguas marinas y continentales fueron de 65,853 miles de libras, con un aumento del 35% con relación al año 2008 (**Ver Tabla N° 3**).

El comportamiento por recursos refleja desembarques para los camarones costeros de origen principalmente artesanal de 158 miles de libras de colas, con una disminución del 8% con relación al año anterior.

La cosecha de la actividad de la camaronicultura fue de 38,197 miles de libras, un 18% mayor que la del 2008. En colas de langosta se presentaron desembarques de 151 miles que comparadas con el año 2008 representaron un incremento del 55%.

Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 5,991 miles de libras, un 23% mayor que los del año 2008.

En las aguas Continentales los desembarques y cosecha de escama totales registrados fueron de 5,263 miles de libras con un incremento del 15% en relación al año 2008. Ver detalles en el Cuadro Resumen Comparativo y N°1.1.

### **Camarón:**

Las Tablas N°4 y 5 ilustran desde el año 2000 al 2009 y en forma desagregada el comportamiento de los desembarques registrados de camarones del Caribe y del Pacífico.

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
2009	3,069	2,184	885	1,864	264	320	621

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 Caribe, durante el año 2009 los desembarques totales incluidos flota industrial y artesanal fueron de 2,184 miles de libras de colas y 885 de camarón entero (incluyendo camaroncillo), para un gran total de 3,069 miles de libras. De las 2,184 miles de colas, 1,864 miles fueron aportadas por la flota industrial de arrastre y 320



mil por la flota artesanal. De las 885 mil libras desembarcadas de camarón entero, 264 lo fueron por la flota industrial y 621 mil de camaroncillo por la flota artesanal. **(Ver Tabla N° 4)**

En el Pacífico durante el año 2009 los desembarques totales, incluidos flota industrial y artesanal fueron de 37 miles de libras de colas de camarón costero (incluyendo chacalines), 19 mil libras de chacalín entero y 103 mil libras de camarón costero entero, para un gran total de 158 mil libras. Las 37 mil libras de colas correspondieron a la pesquería artesanal. Las 122 mil libras de camarón costero y chacalín entero fueron reportadas también por la flota artesanal. Al igual que en el año 2008, 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	
2009	158	37	19	103	0	0	0	0	37	103	19	

Las Tablas N° 4.1 y 5.1 presentan el historial de la pesquería industrial de arrastre de camarones costeros y de profundidad en los últimos veinte 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.

En el año 2009 en el Caribe el desembarque y el esfuerzo registrado para camarón de arrastre industrial (colas), fue de 1,864 miles de libras de colas y 5,615 días de viaje de pesca (DVP) para 25 barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 74 mil libras y 332 lb/DVP por BPO. Si lo comparamos con el rendimiento del año 2008 que fue de 76 mil libras promedio y 435 lb/DVP se puede observar una disminución del 2 % en la productividad promedio por BPO y un 24% 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 264 miles de libras en peso entero y 606 días de viaje de pesca (DVP) para 4 BPO durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 62 mil libras por barco y 436 lb/DVP representando esto un incremento del 66% en la productividad promedio por BPO y un del 28% 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 2,024 miles de libras de colas de camarón y 6,221 días de viaje de pesca (DVP) para 30

barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio por BPO para todo el período de 69 mil libras y 325 lb/DVP por barco. Si lo comparamos con el rendimiento del año 2008 que fue de 61 mil libras promedio por BPO y 404 lb/DVP tenemos un incremento del 4% en la productividad promedio por BPO y un decremento 26% en la productividad por DVP. (Ver Tabla N° 4.1).

años	Captura	Esfuerzo nominal		Rendimientos nominales	
	000 lb.colas	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
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
2009	1,864	5,615	25	332	74
años	000 lb.entero	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
2003	962	2932	10	328	95
2004	776	2,443	9	317	86
2005	1,172	3,244	11	361	109
2006	715	2,981	10	240	69
2007	898	2,594	8	346	107
2008	337	805	9	419	37
2009	264	606	4	436	62
Total ambas operaciones					
años	000 lb.estimadas ca.colas.	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
2003	3,948	16,585	56	238	70
2004	3,453	13,346	48	259	72
2005	4,402	12,080	48	364	92
2006	2,734	11,091	46	246	60
2007	3,014	9,479	42	318	72
2008	1,928	4,767	32	404	61
2009	2024	6,221	30	325	69

Por motivos de veda total en el año 2009 en el Pacífico no se dieron desembarques de camarón de arrastre, (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	lb/DVP	lb/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
2009	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
2009	0

\*: Desconocido

## 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 de 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 2009 se desembarcaron 15,832 miles de libras de langostino entero con 9 embarcaciones operativas (BPO) y 1,491 días de viaje de pesca (DVP). La captura por unidad de esfuerzo fue de 10,619 libras/DVP y la productividad por barco fue de 1,727 miles de libras por barco operativo.

**Tabla N°5.2**  
**Desembarques, esfuerzo y CPU registrados de Langostino del Pacífico**

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

## Langosta:

A continuación se presenta el historial de la pesquería de langosta del Caribe en los últimos veinte 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	INDUSTRIAL														
	000 LIBRAS (1)					ESFUERZO NOMINAL						RENDIMIENTO NOMINAL			
	Artesanal	FAC	Industrial		Total	DVP			BPO			lb./DVP		000 lb./BPO	
		nasas	buzos		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	
2009	1,299		635	345	2,280	7,158	1,403	8,561	36	13	49	89	246	18 27	

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

En el Caribe, durante el año 2009 la captura y el esfuerzo langostero de la flota industrial (nasas y buceo) registrada fue de 980 miles de libras de colas; un 9% menor que en el año 2008; los barcos de nasas incidieron con un esfuerzo de 7,158 días de viaje de pesca (DVP) con 36 barcos promedio operativos (BPO) y los barcos con buzos con 1,403 días de viaje de pesca (DVP) con 13 barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para barcos de nasas para todo el período de 89 lb/DVP y 18 miles de lb por BPO; y

para barcos de buceo de 246 lb/DVP y 27 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 1,299 miles de libras, un 24% menor que en el 2008, 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.

Años	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
(1) Colas (lb.x1000)	52	44	7	3	12	55	74	114	20	47	224	240	120	51	85	91	71	69	108	157
Total																				

(1): Expresadas en colas.

En el Pacífico la captura de langosta es ejercida por la pesca artesanal, esta fue de 157 miles de libras expresadas en colas, un 45% 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 diecisiete años que nos permite observar con perspectiva la actividad. (Ver **Tabla N° 8**)

Zona		AÑOS																
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL CARIBE	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	3,986
	ARTESANAL	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	3,577
	INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	105	353	152	124	59	282	428	495	568	629	616	407
	FAC	44	0	0	0	0	277	256	57	20	78	24	78	341	194	90	38	2
TOTAL OCEANO PACIFICO	TOTAL	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	5,991
	ARTESANAL	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	5,991
	INDUSTRIAL	0	0	0	0	118	68	21	28	2	1,866	1,012	33	55	0	2	0	0
	FAC	0	0	0	0	0	0	0	6	5	7	297	122	1,120	1,086	316	0	0
TOTAL AGUAS CONTINENTALES	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	5,263
	ARTESANAL	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622		835	428	1,317	1,523	1,854
	CULTIVO												1,337	770	374	734	3,054	3,409

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

En el Caribe la captura registrada en el 2009 fue de 3,986 miles de libras, de ellas 3,577 fueron aportadas por la pesca artesanal, 407 mil por la flota industrial dirigida y 2 mil por la FAC. De las 3,986 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: pargos 40%, robalos 21%, meros y cabrillas 5%, corvinas 6% y el restante 28% 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.

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

Variedad	AÑOS																		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
ROBALO	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	845	
	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	845	
	IND.														1				
	FAC																		
PARGOS	TOTAL	113	179	59	116	432	625	601	664	776	866	874	972	1,035	1,492	1,816	1,398	1,609	
	ART.	113	179	59	116	432	563	385	538	683	791	874	972	811	1,198	1,622	1,325	1,539	
	IND.						56	180	106	78	29			221	290	193	73	70	
	FAC						6	36	20	15	46		0	3	4	1	0		
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	96	121	174	203	369	524	467	412	369	452	431	468	554	713	479	266	202	
	ART.	96	121	174	203	369	215	149	338	328	413	407	391	192	406	352	206	193	
	IND.						47	131	45	41	27			49	125	42	23	8	
	FAC						262	187	29		12	24	77	313	183	85	37	1	
MACARELA	TOTAL	10	70	55	59	149	157	168	217	237	179	210	121	53	26	73	14	8	
	ART.	10	70	55	59	149	157	168	217	234	160	210	121	53	24	73	14	8	
	IND.									0									
	FAC									2	19			0	2				
CORVINAS	TOTAL	49	72	84	58	61	55	71	46	71	87	129	144	172	130	174	79	242	
	ART.	49	72	84	58	61	55	71	45	71	87	129	144	158	128	173	79	56	
	IND.													14	2	1			
	FAC								1										
TIBURONES	TOTAL	58	73	293	61	91	55	47	30	134	36	31	17	199	399	364	224	187	
	ART.	58	73	293	61	91	55	29	28	134	36	31	17	129	392	364	224	187	
	IND.							9						61	7				
	FAC							9	2					9			0		
RAYAS	TOTAL																	150	353
	ART.																	150	353
	IND.																		
	FAC																		
JURELES	TOTAL																	8	1
	ART.																	8	1
	IND.																		
	FAC																		
BAGRES	TOTAL																	132	0
	ART.																	132	
	IND.																		
	FAC																		
RONCOS	TOTAL																	74	71
	ART.																	73	71
	IND.																	1	
	FAC																		
OTROS PECES	TOTAL	361	527	563	1,078	650	729	533	497	444	339	625	806	739	675	1,097	655	654	
	ART.	317	527	563	1,078	650	718	476	491	437	334	343	378	574	526	699	137	324	
	IND.	0	0	0	0	0	2	33	1	5	3	282	428	163	145	395	518	329	
	FAC	44	0	0	0	0	9	24	5	3	1	0	0	2	3	4	0	1	
TOTAL	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	3,986	
	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	3,577	
	IND.						105	353	152	124	59	282	428	495	568	629	615	407	
	FAC	44					277	256	57	20	78	24	78	341	194	90	38	2	

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



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

Variedad		AÑOS																
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
DORADO	TOTAL	n/d	20	13	604	1,156	128	650	2,318	2,174	2,230	1,149	624	450	308	289	652	1,079
	ART.	n/d	20	13	604	1,133	128	650	2,318	2,174	882	514	624	407	308	289	652	1,079
	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	3,411
	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	3,411
	FAC									0					15	3		
	IND.										0		16	0				
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	n/d	188	510	259	380	672	552	328	288	209	309	267	74	154	196	265	110
	ART.	n/d	188	510	259	380	672	552	328	288	206	309	267	73	154	196	120	110
	IND.										3			0				
TIBURONES	TOTAL	n/d	509	157	318	248	276	149	112	192	413	281	348	170	18	36	145	28
	ART.	n/d	509	157	318	198	276	149	112	192	202	199	348	164	18	35	145	28
	IND.	n/d				50					211	82	0	6		0		
	FAC										0							
CORVINAS	TOTAL	n/d	46	96	123	113	47	78	69	149	119	94	82	52	72	223	181	300
	ART.	n/d	46	96	123	112	47	78	69	149	119	94	82	52	72	223	181	300
	IND.																	
	FAC	n/d				1									0	0		
MACARELA	TOTAL	n/d	21	66	94	59	20	52	52	56	119	87	161	86	30	96	90	86
	ART.	n/d	21	66	94	58	20	52	52	56	119	87	161	86	30	96	84	86
	IND.	n/d				1												
LENGUADO	TOTAL	n/d							34	51	39	37	35	45	16	64	5	77
	ART.	n/d							31	51	39	37	35	45	16	2	5	77
	IND.																	
	FAC	n/d							3							62		
SARDINAS	TOTAL																110	251
	ART.																110	251
	IND.																	
ROBALOS	TOTAL																116	121
	ART.																116	121
	IND.																	
RAYAS	TOTAL																117	78
	ART.																117	78
	IND.																	
PECES DE PICO	TOTAL																17	3
	ART.																17	3
	IND.																	
ATUNES	TOTAL																83	75
	ART.																83	75
	IND.																	
ANGUILAS	TOTAL																133	72
	ART.																133	72
	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	300
	ART.	n/d	886	841	1,039	751	1,058	685	530	909	1,335	1,046	999	1,481	1,680	639	83	300
	IND.	n/d	0	0	0	44	68	21	28	2	304	295	17	6		2		0
	FAC	n/d	0	0	0	0	0	0	3	5	7	297	122	1,120	1,071	252		0
TOTAL	TOTAL	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	4,854	5,991
	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	5,991
	IND.					118	68	21	28	2	1,866	1,012	33	55		2		0
	FAC								6	5	7	297	122	1,120	1,086	316		0

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

En el Pacífico la captura registrada para el pescado fue de 5,991 miles de libras, todas aportadas por la pesca artesanal. De las 5,991 miles de libras, las principales

variedades de pescado desembarcadas fueron los pargos 57%, dorados 18%, corvinas 5%, meros 2%, y el restante 18% se compone de al menos 26 variedades de pescado. **(Ver Tabla N° 10)**. Para más detalle ver cuadros N° 1.14 y 1.15.

Procedente de las aguas continentales, principalmente del Gran Lago de Nicaragua, se registraron 5,263 miles de libras. 1,854 miles fueron aportadas por la pesca artesanal y 3,409 por el cultivo. Las principales variedades de pescado fueron tilapias 72%, mojarra 16%, machaca 4%, guapotes 4%, róbalo 2%, gaspar 1% 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.)																		
		AÑOS																		
Variedad		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
Aguas Continentales	ROBALO	TOTAL	88	716	705	450	541	283	212	174	521.5	285	201.1	186.2	58	94	188	109	105	
	ARTESANAL	88	716	705	450	541	283	212	174	522	285	201	186	58	94	188	109	105		
	TILAPIA	TOTAL	118	428	1,183	771	816	550	561	512	411	370	340	870	1,230	435	816	3,180	3,798	
	ARTESANAL	118	428	1,183	771	816	550	561	512	411	370	340		459	62	82	126	389		
	CULTIVO													870	770	374	734	3,054	3,409	
	MOJARRA	TOTAL												138	95	85	667	769	865	
	ARTESANAL													138	95	85	667	769	865	
	GUAPOTE	TOTAL												126	133	131	207	160	207	
	ARTESANAL													126	133	131	207	160	207	
	GASPAR	TOTAL																	95	42
	ARTESANAL																		95	42
	MACHACA	TOTAL																	225	204
	ARTESANAL																		225	204
	RONCADOR	TOTAL																	6	8
	ARTESANAL																		6	8
	OTROS PECES	TOTAL	50	193	222	147	45	116	64	130	144	96	82	17	91	56	173	34	34	
	ARTESANAL	50	193	222	147	45	116	64	130	144	96	82	17	91	56	173	34	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	5,263	
	ARTESANAL	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622		835	428	1,317	1,523	1,854		
	CULTIVO													1,337	770	374	734	3,054	3,409	

## 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 camaronicultura en nuestro país. En el año 2009 habían 10,396 hectáreas construidas y aptas para la explotación; de ellas, 7,508 correspondían a empresas y 2,888 a cooperativas. **(Ver Tablas N° 12 y 13).**

Tabla N° 12						
Camarón de cultivo						
Hectáreas en explotación						
	Año	Extensivo	Semi.intensivo	Intensivo	Artesanal	Total
	1989				771	771
	1990				914	914
	1991				1,283	1,283
	1992				1,502	1,502
	1993		563		1,249	1,812
	1994	634	780		1,115	2,529
	1995	1,262	2,070		700	4,032
	1996	1,447	2,252		964	4,663
	1997	1,782	3,720		566	6,068
	1998	1,491	4,221		581	6,293
	1999	1,871	5,668		759	8,298
	2000	3,845	3,880		1,205	8,930
	2001	3,915	3,880		1,205	9,000
2002	Total	3,658	4,132	50	1,556	9,396
	Empresas	1,799	3,524	50	184	5,557
	Cooperativas	1,859	608		1,372	3,839
2003	Total	2,101	6,041	50	1,568	9,760
	Empresas	639	4,575	50	300	5,564
	Cooperativas	1,462	1,466		1,268	4,196
2004	Total	1,775	7,024	38	1,498	10,335
	Empresas	363	5,559	38	244	6,204
	Cooperativas	1,412	1,465		1,254	4,131
2005	Total	2,132	6,627	38	1,648	10,444
	Empresas	363	5,162	38	240	5,802
	Cooperativas	1,769	1,465		1,409	4,642
2006	Total	2,252	6,627	38	1,620	10,536
	Empresas	363	5,162	38	240	5,802
	Cooperativas	1,889	1,465		1,381	4,734
2007	Total	2,142	8,089	30	1,307	11,568
	Empresas	285	6,788	30	145	7,247
	Cooperativas	1,858	1,301		1,163	4,321
2008	Total	1,449	8,261	95	687	10,492
	Empresas	137	7,705	95	39	7,977
	Cooperativas	1,312	556		648	2,516
2009	Total	644	9,109	57	587	10,396
	Empresas	122	7,262	57	67	7,508
	Cooperativas	522	1,847		520	2,888

Fuente: INPESCA. Datos según encuesta a granjas camaroneras.

La cosecha registrada de camarón entero en el 2009 fue de 38,197 miles de libras, que comparada con la del año 2008 representó un incremento del 18%. La productividad global en el 2009 fue de 3,674 libras por Ha/año que comparadas

con las 3080 miles de libras por Ha/año del año 2008 (Cifras de la Tabla N° 12 del año 2008) representó un incremento del 19%. (Ver Tablas N° 12 y 13). Ver cuadros N° 1.11 y 1.17.

Tabla N° 13								
Camarón de cultivo								
Historial de la producción registrada								
Miles de libras								
Año	Semi			Artesanal	Subtotal	NI	Total	
	Extensivo	intensivo	Intensivo					
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		
2009	Total	140	35,539	0	10	35,690	2,507	38,197
	Empresas	22	34,187		1	34,209		
	Cooperativas	118	1,353		10	1,480		

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  
2008 - 2009**

	ENE - DIC		Diferencia de los principales recursos
	2008	2009	
<b>C A R I B E</b>	<b>10903,699</b>	<b>11572,617</b>	<b>668,918</b>
<b>MARINAS</b>	<b>10901,474</b>	<b>11572,034</b>	<b>670,559</b>
Camaron (cola)	1964,109	2056,072	91,963
Camaron (entero)	336,900	264,159	-72,741
Camaron para carnada (entero)	23,800		
Chacalin (entero)	9,490	621,052	
Chacalin (cola)		127,510	
Langosta (cola)	2790,168	2278,143	-512,025
Langosta (entera)	2,470	4,238	
Langosta (carne de cabeza)	158,213	153,266	-4,947
Escamas (entero)	4445,315	3986,143	-459,172
Cangrejo (entero)	6,610	2,728	
Pulpo (entero )	3,500	1,154	
Calamar (entero)	77	158	
Cangrejo (tenazas)	408	982	
Jaiba (entera)	1,915	2,362	
Caracol (filete 100% limpio)	278,552	490,759	
Pepino de mar (entero con visceras)	428,740	1583,256	
Almejas (entera)	0	52	
Medusa (entera)	451,208		
<b>CONTINENTALES</b>	<b>2,225</b>	<b>583</b>	
Camaron de rio (entero)	2,225	583	
<b>P A C I F I C O</b>	<b>48668,279</b>	<b>65852,457</b>	<b>17184,178</b>
<b>MARINAS</b>	<b>44089,843</b>	<b>60585,287</b>	<b>6935,029</b>
Camaron (cola)	171,548	36,673	-134,875
Camaron Titi (entero)		6,858	
Camaron de laguna (cola)		102,560	
Camaron (entero)	966		-966
Camaron para carnada (entero)			
Chacalin (entero)	18,600	12,000	
Cangrejo (entero)	2,040	0	
Camaron Cultivo (entero)	32317,895	38197,223	5879,328
Langosta (cola)	97,153	151,072	53,919
Langosta (entera)	35,405	20,538	
Langosta (carne de cabeza)	20,350	0	
Langostino (entero)	6323,490	15832,269	
Escamas (entero)	4853,806	5991,429	1137,623
Cangrejo (tenazas)	500	0	
Caracol (carne)			
Calamar (entero)	3,724	2,264	
Pulpo (entero)	25,758	31,549	
Jaiba (entero)	118	605	
Pepino de mar (fresco con visceras)	217,210	200,247	
Almejas (entera en su concha)	1,060		
Alacrán de mar (entero)	220		
<b>CONTINENTALES</b>	<b>4578,436</b>	<b>5267,170</b>	
Camaron de rio (entero)	823	212	
Camaron de rio (cola)		3,617	
Escamas (entero)	1523,358	1853,900	330,542
Peces de cultivo (entero)	3054,255	3409,441	
<b>TOTAL</b>	<b>59571,978</b>	<b>77425,074</b>	<b>16365,836</b>
<b>MARINAS</b>	<b>54991,317</b>	<b>72157,321</b>	<b>15678,744</b>
Camaron (cola)	2135,657	2092,745	-42,912
Camaron (entero)	337,866	264,159	-73,707
Camaron Titi (entero)		6,858	
Camaron de laguna (cola)		102,560	
Camaron para carnada (entero)	23,800		
Chacalin (entero)	28,090	633,052	
Chacalin (cola)		127,510	
Camaron Cultivo (entero)	32317,895	38197,223	5879,328
Langosta (cola)	2887,321	2429,215	-458,106
Langosta (entera)	37,875	24,776	
Langosta (carne de cabeza)	178,563	153,266	-25,297
Langostino (entero)	6323,490	15832,269	9508,779
Escamas (entero)	9299,121	9977,572	678,451
Calamar (entero)	3,801	2,422	
Pulpo (entero)	29,258	32,703	
Cangrejo (entero)	8,650	2,728	
Cangrejo (entero sin tenazas)			
Cangrejo (tenazas)	908	982	
Jaiba (entera)	2,033	2,967	
Caracol (filete 100% limpio)	278,552	490,759	212,207
Caracol (carne)	0	0	
Pepino de mar (fresco con visceras)	645,950	1783,503	
Almejas (entera)	1,060	52	
Alacrán de mar (entero)	220		
Medusa (entera)	451,208		
<b>CONTINENTALES</b>	<b>4580,661</b>	<b>5267,753</b>	<b>687,092</b>
Camaron de rio (entero)	3,048	795	
Camaron de rio (cola)		3,617	
Escamas (entero)	1523,358	1853,900	330,542
Peces de cultivo (entero)	3054,255	3409,441	

	ENE - DIC		Diferencia
	2008	2009	
<b>CARIBE</b>			
Ostiones (entero sin concha) en galones	4,458	5,415	
Caracol (carne y concha) en unidades	34,661	3,162	
Almejas (entera en su concha) en unidades			
Jaiba (entera) en docenas	37,593	165,087	
Escamas (aleta de tiburón) en libras	3,880		

	ENE - DIC		Diferencia
	2008	2009	
<b>PACIFICO</b>			
Post larvas de camarón (vivos) en millares	991,657	946,350	
Nauplios de camarón (vivos) en millares	1618,000	2305,000	
Ostras (entera) en docenas	3,200	3,670	
Variedades ornamentales Ostras (entero) en unidades	122,335	22,510	

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





**Cuadro No. 1.2**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2009

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>	<b>404,226</b>	<b>261,525</b>	<b>329,147</b>	<b>134,824</b>	<b>0</b>	<b>61,192</b>	<b>156,543</b>	<b>96,125</b>	<b>147,515</b>	<b>78,943</b>	<b>61,583</b>	<b>132,384</b>	<b>1864,007</b>
<b>EXTRANJERA</b>	<b>258,706</b>	<b>163,722</b>	<b>148,951</b>	<b>84,428</b>	<b>0</b>	<b>61,192</b>	<b>156,543</b>	<b>96,125</b>	<b>79,039</b>	<b>19,983</b>	<b>26,533</b>	<b>82,763</b>	<b>1177,985</b>
C.ISLAND (USA)	258,706	163,722	148,951	84,428	0	61,192	156,543	96,125	79,039	19,983	26,533	82,763	1177,985
<b>NACIONAL</b>	<b>145,520</b>	<b>97,803</b>	<b>180,196</b>	<b>50,396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68,476</b>	<b>58,960</b>	<b>35,050</b>	<b>49,620</b>	<b>686,021</b>
BLUEFIELDS (USA)	145,520	97,803	180,196	50,396	0	0	0	0	68,476	58,960	35,050	49,620	686,021
<b>ARTESANAL</b>	<b>42,882</b>	<b>22,028</b>	<b>110,839</b>	<b>32,285</b>	<b>8,155</b>	<b>10,595</b>	<b>10,836</b>	<b>11,086</b>	<b>21,711</b>	<b>3,661</b>	<b>8,994</b>	<b>36,503</b>	<b>319,575</b>
BLUEFIELDS	38,168	20,191	42,971	11,025	8,155	9,877	6,209	794	3,723	2,192	2,583	2,447	148,335
PUERTO CABEZAS	3,652	1,708	66,966	796	0	718	1,792	9,227	17,176	591	4,871	31,639	139,134
LAGUNA DE PERLAS	1,062	130	674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,866
CORN ISLAND GRANDE	0	0	0	20,396	0	0	0	0	0	0	0	0	20,396
EL RAMA	0	0	228	69	0	0	104	0	0	0	0	0	401
SAN JUAN DE NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	2,731	1,066	812	878	1,540	2,415	9,442
<b>TOTAL</b>	<b>447,108</b>	<b>283,553</b>	<b>439,986</b>	<b>167,109</b>	<b>8,155</b>	<b>71,787</b>	<b>167,379</b>	<b>107,211</b>	<b>169,226</b>	<b>82,604</b>	<b>70,577</b>	<b>168,887</b>	<b>2183,582</b>

**Cuadro No. 1.3**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
 Ene - Dic 2009

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</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>50,174</b>	<b>49,190</b>	<b>71,730</b>	<b>93,065</b>	<b>264,159</b>
BLUEFIELDS	0	0	0	0	0	0	0	0	50,174	49,190	71,730	93,065	264,159

<b>CHACALIN ARTESANAL (libras entero)</b>	<b>120,000</b>	<b>100</b>	<b>22,880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,000</b>	<b>0</b>	<b>21,548</b>	<b>51,235</b>	<b>132,689</b>	<b>253,600</b>	<b>621,052</b>
---	----------------	------------	---------------	----------	----------	----------	---------------	----------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

<b>AGUAS CONTINENTALES</b>													
CAMARON DE RIO (lb entero)	0	0	0	0	0	0	484	0	35	0	0	65	583

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.4**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (lb colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2009**

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>98,788</b>	<b>137,567</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86,349</b>	<b>133,274</b>	<b>99,508</b>	<b>123,139</b>	<b>75,945</b>	<b>98,595</b>	<b>126,992</b>	<b>980,156</b>
<b>Nasas</b>	<b>81,172</b>	<b>101,471</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,697</b>	<b>89,538</b>	<b>54,547</b>	<b>91,660</b>	<b>46,423</b>	<b>74,336</b>	<b>93,093</b>	<b>634,936</b>
C_ISLAND	57,387	90,482	0	0	0	2,128	77,855	37,399	73,633	36,284	52,148	71,984	499,300
BLUEFIELDS	20,360	7,738	0	0	0	0	897	8,512	8,652	10,139	19,006	16,179	91,483
P_CABEZAS	3,425	3,251	0	0	0	569	10,786	8,636	9,375	0	3,182	4,929	44,153
<b>Buzos</b>	<b>17,616</b>	<b>36,096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83,652</b>	<b>43,736</b>	<b>44,961</b>	<b>31,479</b>	<b>29,522</b>	<b>24,259</b>	<b>33,899</b>	<b>345,220</b>
P_CABEZAS	17,616	36,096	0	0	0	83,652	43,736	44,961	31,479	29,522	24,259	33,899	345,220
<b>ARTESANAL</b>	<b>80,585</b>	<b>75,260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171,503</b>	<b>199,004</b>	<b>218,513</b>	<b>162,525</b>	<b>135,864</b>	<b>125,454</b>	<b>129,279</b>	<b>1297,986</b>
PUERTO CABEZAS	15,828	30,601	0	0	0	72,029	76,098	84,313	85,352	65,023	45,171	61,504	535,919
CORN ISLAND GRANDE	44,390	39,563	0	0	0	92,841	115,645	120,248	69,229	61,163	71,065	55,066	669,210
BLUEFIELDS	19,510	5,096	0	0	0	6,633	7,261	13,951	6,896	9,678	9,218	12,669	90,912
CAYOS PERLAS	857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	857
SAN JUAN DE NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	1,048	0	0	39	1,087
<b>TOTAL</b>	<b>179,373</b>	<b>212,827</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>257,852</b>	<b>332,277</b>	<b>318,021</b>	<b>285,664</b>	<b>211,809</b>	<b>224,049</b>	<b>256,271</b>	<b>2278,142</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>1,433</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1,620</b>	<b>56</b>	<b>1,110</b>	<b>4,238</b>
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------	-----------	----------	--------------	-----------	--------------	--------------

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.5**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (lb entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2009**

<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>INDUSTRIAL</b>	<b>6,300</b>	<b>39,000</b>	<b>38,898</b>	<b>13,950</b>	<b>48,507</b>	<b>15,400</b>	<b>31,000</b>	<b>33,500</b>	<b>38,150</b>	<b>42,000</b>	<b>54,630</b>	<b>45,316</b>	<b>406,650</b>
<b>EXTRANJERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,562</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>3,562</b>
C.ISLAND	0	0	3,562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,562
<b>NACIONAL</b>	<b>6,300</b>	<b>39,000</b>	<b>35,337</b>	<b>13,950</b>	<b>48,507</b>	<b>15,400</b>	<b>31,000</b>	<b>33,500</b>	<b>38,150</b>	<b>42,000</b>	<b>54,630</b>	<b>45,316</b>	<b>403,088</b>
BLUEFIELDS	6,300	39,000	35,337	0	38,000	15,400	13,000	33,500	27,000	42,000	45,000	31,000	325,536
C.ISLAND	0	0	0	13,950	10,507	0	18,000	0	11,150	0	7,230	14,316	75,152
PUERTO CABEZAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400
<b>ARTESANAL</b>	<b>188,377</b>	<b>282,772</b>	<b>329,864</b>	<b>309,542</b>	<b>389,669</b>	<b>260,054</b>	<b>360,884</b>	<b>290,983</b>	<b>311,657</b>	<b>270,750</b>	<b>296,314</b>	<b>286,321</b>	<b>3577,186</b>
BLUEFIELDS	96,441	142,968	125,195	135,107	237,612	191,410	299,585	226,723	229,369	211,801	220,053	152,011	2268,273
CORN ISLAND	58,756	82,844	104,848	85,658	105,650	48,615	44,250	52,615	67,140	53,843	33,161	94,671	832,048
PUERTO CABEZAS	33,112	56,462	61,495	75,010	37,213	17,541	16,102	5,716	9,093	2,059	27,248	34,717	375,765
EL RAMA	0	0	38,160	13,768	7,176	0	0	4,443	0	465	7,679	2,609	74,300
SAN JUAN DE NICARAGUA	0	0	0	0	2,019	2,393	948	488	2,078	236	5,666	2,313	16,140
BRITTO	0	0	0	0	0	0	0	999	3,977	2,347	2,507	0	9,830
LAGUNA DE PERLAS	69	498	167	0	0	96	0	0	0	0	0	0	830
<b>FAC</b>	<b>0</b>	<b>651</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>814</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>2,307</b>
BLUEFIELDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	51
PUERTO CABEZAS	0	651	0	0	0	814	252	0	0	540	0	0	2,256
<b>TOTAL</b>	<b>194,677</b>	<b>322,423</b>	<b>368,762</b>	<b>323,491</b>	<b>438,176</b>	<b>276,268</b>	<b>392,136</b>	<b>324,483</b>	<b>349,806</b>	<b>313,291</b>	<b>350,993</b>	<b>331,637</b>	<b>3986,143</b>

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.6**  
**RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO INDUSTRIAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2009**

<b>VARIEDAD</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
VARIADO	6,300	39,000	35,337	0	38,000	15,400	13,000	33,500	27,000	42,000	47,400	31,000	327,937	80.64
PARGO OJO AMARILLO	0	0	441	12,517	6,403	0	6,000	0	9,650	0	4,690	10,169	49,870	12.26
BLACK FIN SNAPPER	0	0	455	609	1,511	0	6,000	0	0	0	723	1,327	10,625	2.61
PARGO ROJO	0	0	15	89	557	0	5,000	0	200	0	84	287	6,232	1.53
GROUPEL BLACK	0	0	461	234	1,110	0	0	0	0	0	407	962	3,174	0.78
GROUPEL RED	0	0	104	10	97	0	1,000	0	0	0	135	225	1,570	0.39
GROUPEL WARSON	0	0	509	134	287	0	0	0	0	0	397	189	1,516	0.37
PARGO COLA AMARILLA	0	0	895	0	52	0	0	0	200	0	101	54	1,302	0.32
PARGO PERRO	0	0	76	168	212	0	0	0	0	0	283	333	1,072	0.26
GROUPEL	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000	0.25
MUTTON	0	0	98	48	172	0	0	0	0	0	203	439	960	0.24
MISTY GROUPEL	0	0	0	71	42	0	0	0	0	0	69	111	293	0.07
NASSAW GROUPEL	0	0	62	13	7	0	0	0	0	0	50	87	219	0.05
RONCO	0	0	86	0	0	0	0	0	100	0	0	0	186	0.05
MAGGIT	0	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0.04
PEZ VIEJA	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	0.03
GROUPEL YELLOW FIN	0	0	0	28	20	0	0	0	0	0	0	62	110	0.03
HOG FISH	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	44	48	100	0.02
STROMBERRY GROUPEL	0	0	9	0	22	0	0	0	0	0	14	24	69	0.02
PAT SNAPPER	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	18	0	67	0.02
MERO ROJO	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0.01
LANE SNAPPER	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0.00
PARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0.00
BUTTER FISH	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	3	1	11	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>6,300</b>	<b>39,000</b>	<b>38,898</b>	<b>13,950</b>	<b>48,507</b>	<b>15,400</b>	<b>31,000</b>	<b>33,500</b>	<b>38,150</b>	<b>42,000</b>	<b>54,630</b>	<b>45,316</b>	<b>406,650</b>	<b>100</b>

**Cuadro No. 1.7**  
**RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2009**

<b>VARIEDAD</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
PARGO COLA AMARILLA	72,307	120,221	183,854	121,727	179,664	79,223	72,002	78,018	73,688	71,825	75,108	100,942	1228,578	34.34
ROBALO	59,691	50,887	34,777	39,796	40,328	84,583	183,125	73,732	51,324	45,520	110,329	71,070	845,161	23.63
RAYA	12,880	15,187	21,798	32,379	29,667	6,600	7,688	69,805	60,652	50,835	37,177	7,915	352,580	9.86
BALLYHOO	0	31,521	40,486	34,826	0	0	10,217	0	0	0	0	15,903	132,952	3.72
TIBURON GRIS	2,873	4,046	1,560	304	26,090	11,374	7,472	6,579	11,226	16,083	9,071	3,966	100,641	2.81
BAGRE	11,742	9,392	3,114	2,120	2,599	6,030	16,828	7,287	10,489	8,151	1,245	7,262	86,257	2.41
GROUPER	7,494	7,359	5,586	3,886	5,252	6,706	1,974	4,421	10,058	4,941	6,023	10,369	74,067	2.07
RONCO	1,582	6,393	6,123	5,037	1,364	2,691	5,539	6,209	11,100	8,420	5,020	8,053	67,529	1.89
PARGO ROJO	1,132	838	1,299	2,230	16,709	7,493	6,709	3,496	15,910	3,919	2,213	5,299	67,245	1.88
CAZON	3,357	4,289	3,250	7,185	10,019	4,868	5,814	5,685	12,314	4,667	1,399	1,411	64,257	1.80
LANE SNAPPER	1,927	3,208	4,813	16,113	409	5,102	2,348	1,894	5,034	4,064	4,248	14,857	64,016	1.79
GROUPER BLACK	989	5,886	1,342	1,120	5,410	11,899	4,971	5,704	5,441	7,293	5,526	6,151	61,731	1.73
CORVINA	462	1,310	6,659	6,518	2,848	3,673	9,555	5,986	7,824	3,532	4,378	2,500	55,245	1.54
PARGO PERRO	1,055	6,274	428	1,523	7,652	4,679	3,431	5,125	6,525	7,469	4,512	2,739	51,411	1.44
MUTTON	918	3,412	84	1,002	12,755	6,101	6,221	1,832	1,933	5,050	4,715	4,223	48,246	1.35
TILAPIA	0	0	0	18,533	13,149	0	0	0	0	0	0	0	31,682	0.89
PAT SNAPPER	477	1,577	2,213	1,724	1,239	860	825	3,750	5,900	6,645	1,546	2,264	29,020	0.81
PARGO OJO AMARILLO	359	0	0	1,492	458	55	1,338	1,591	7,155	3,943	5,264	1,142	22,797	0.64
MERO	1,037	819	805	809	4,997	3,234	2,243	981	1,579	2,948	1,101	1,041	21,593	0.60
PARGO	363	599	5,015	296	1,625	1,161	379	509	476	614	666	8,874	20,576	0.58
KING FISH	768	804	838	1,347	3,806	1,464	2,323	1,663	1,575	1,130	1,227	1,552	18,497	0.52
GROUPER RED	602	2,140	330	490	4,559	2,512	0	0	1,822	2,304	1,125	1,177	17,061	0.48
VARIADO	156	1,063	282	1,688	1,964	1,456	1,833	190	1,897	2,163	1,591	2,129	16,412	0.46
PEZ VIEJA	1,090	1,651	2,486	600	882	1,019	986	1,105	1,646	1,525	794	1,027	14,811	0.41
GROUPER YELLOW FIN	141	857	192	157	966	2,184	739	883	1,051	1,349	635	896	10,049	0.28
TIBURON TIGRE	25	335	123	32	3,832	609	3,293	732	516	133	170	247	10,046	0.28
MACARELA	0	146	0	62	1,189	43	0	4	313	0	6,546	8	8,311	0.23
TIBURON	0	0	195	3,216	3,541	0	300	0	0	334	0	191	7,776	0.22
PEZ DE ARENA	227	411	353	176	687	310	1,024	1,049	476	984	507	396	6,600	0.18
CABRILLA	92	383	320	1,136	353	217	59	107	340	445	1,103	799	5,354	0.15
HOG FISH	268	149	19	29	22	255	350	223	649	984	318	674	3,940	0.11
PARGO DIENTON	0	24	0	95	2,019	317	0	0	553	34	516	59	3,617	0.10
RONCADOR	3,044	6	1	10	85	3	1	0	0	0	0	9	3,159	0.09
BERRUGATE	537	232	24	220	427	419	436	20	184	201	65	52	2,817	0.08
BLACK FIN SNAPPER	24	44	0	34	43	306	33	31	247	815	206	249	2,032	0.06
BARRACUDA	129	425	62	150	507	161	76	98	85	36	152	137	2,017	0.06
TIBURON TORO	0	0	133	0	453	145	213	584	0	474	0	0	2,002	0.06
GROUPER EDGE	0	0	0	668	587	0	0	0	31	0	425	65	1,776	0.05
TIBURON BOLILLO	0	0	0	0	0	994	355	236	52	4	12	12	1,664	0.05
MARGATE	323	583	89	32	120	27	49	16	12	49	33	68	1,401	0.04
JUREL	0	0	0	205	699	80	0	0	24	127	161	36	1,331	0.04
COBIA	0	0	26	54	245	286	58	269	172	0	26	66	1,200	0.03
BUTTER FISH	73	138	154	79	95	127	30	92	153	80	39	142	1,200	0.03
MAGGIT	116	99	216	45	15	25	0	58	96	114	79	33	893	0.02
PARGO GUACAMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	503	84	266	0	853	0.02
GROUPER WARSON	25	0	0	139	0	180	0	102	139	0	139	107	829	0.02
PARGO SEDA	0	0	0	0	0	0	0	0	202	385	144	0	730	0.02
SARDINA	0	0	647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	647	0.02
JUNE FISH	0	0	0	110	115	272	0	75	0	65	0	0	636	0.02
WAHOO	0	0	0	0	0	0	0	228	0	344	26	0	598	0.02
PEZ LORO	50	58	38	38	26	34	51	28	39	79	84	35	556	0.02
DORADO	0	0	0	0	0	20	0	471	0	0	0	0	490	0.01
PANCHA	0	0	0	0	0	41	0	0	0	222	89	0	352	0.01
ATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316	0	0	316	0.01
LISA	46	12	0	0	0	24	0	0	0	0	199	17	296	0.01
BEE LINERS	0	0	0	52	0	0	0	5	7	2	98	71	234	0.01
HOJARAN	0	0	0	0	33	103	0	0	86	0	0	0	222	0.01
TIBURON GATA	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	150	0.00
PEZ CERDO	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0.00
TIBURON MAKO	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0	112	0.00
TIBURON MARTILLO	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	98	0.00
TIBURON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	0.00
QUEEN SNAPPER	0	0	0	4	0	0	0	72	0	0	0	9	84	0.00
STROMBERRY GROUPER	0	0	2	56	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0.00
GROUPER HEADS	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	43	0.00
BERMILIU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	43	0.00
JACK FISH	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	26	0.00
PARGO LUNAREJO	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	0.00
PARGO AMARILLO	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21	0.00
PARGO ROQUERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	14	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>188,377</b>	<b>282,772</b>	<b>329,865</b>	<b>309,542</b>	<b>389,669</b>	<b>260,055</b>	<b>360,884</b>	<b>290,983</b>	<b>311,657</b>	<b>270,750</b>	<b>296,314</b>	<b>286,321</b>	<b>3577,186</b>	<b>100</b>

**Cuadro No. 1.8**  
**VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL CARIBE NICARAGUENSE.**  
 Ene - Dic 2009

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
VARIADO	0	0	0	0	0	814	0	0	0	367	0	0	1,181	51.18
GROUPER	0	651	0	0	0	0	252	0	0	173	50	0	1,126	48.82
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>651</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>814</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>2,306</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 2009

FLOTA/Localidad	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>65,153</b>	<b>102,000</b>	<b>44,714</b>	<b>157,415</b>	<b>53,362</b>	<b>163,568</b>	<b>191,068</b>	<b>182,840</b>	<b>0</b>	<b>205,020</b>	<b>237,555</b>	<b>148,210</b>	<b>1550,905</b>
PTO. CABEZAS	65,153	102,000	44,714	157,415	53,362	163,568	191,068	182,840	0	205,020	237,555	148,210	1550,905
<b>ARTESANAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,126</b>	<b>1,650</b>	<b>5,576</b>	<b>5,500</b>	<b>7,700</b>	<b>4,400</b>	<b>4,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32,352</b>
NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	4,400	5,500	7,700	4,400	4,400	0	0	0	26,400
BLUEFIELDS	0	0	3,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,126
WOUNTHA	0	0	0	1,650	1,176	0	0	0	0	0	0	0	2,826
<b>TOTAL</b>	<b>65,153</b>	<b>102,000</b>	<b>47,840</b>	<b>159,065</b>	<b>58,937</b>	<b>169,068</b>	<b>198,768</b>	<b>187,240</b>	<b>4,400</b>	<b>205,020</b>	<b>237,555</b>	<b>148,210</b>	<b>1583,256</b>

Fuente: INPESCA



**Cuadro No. 1.10**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE**  
 Ene - Dic 2009

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>ARTESANAL</b>	<b>531</b>	<b>92</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>789</b>	<b>9,263</b>	<b>97,441</b>	<b>6,129</b>	<b>4,384</b>	<b>7,284</b>	<b>9,796</b>	<b>3,200</b>	<b>139,233</b>
PUERTO MORAZÁN	0	0	0	0	0	7,840	94,719	0	0	0	0	0	102,559
CHINANDEGA	0	0	267	0	789	1,422	1,808	5,921	4,084	6,989	5,211	3,122	29,612
CORINTO	0	0	0	0	0	0	786	0	300	295	4,586	0	5,966
LA BOQUITA	247	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338
SAN JUAN DEL SUR	0	0	25	0	0	0	0	208	0	0	0	78	311
MASACHAPA	228	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262
POTOSÍ	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	128
MIRAMAR	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57

<b>ARTESANAL (lb entero)</b>	<b>6,858</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,858</b>
POTOSÍ	3,861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,861
EL CHORRO	2,997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,997

<b>CAMARON DE RIO (lb entero)</b>													
MASACHAPA	0	0	0	0	0	170	0	42	0	0	0	0	212
<b>CAMARON DE RIO (lb colas)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,758</b>	<b>134</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>495</b>	<b>3,617</b>
PTO. MORAZAN	0	0	0	0	0	0	0	2758	0	0	0	0	2,758
SAN CARLOS	0	0	0	0	0	0	0	0	134	230	0	495	859

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.11**  
**CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO DEL PACIFICO NICARAGUENSE**  
 Ene - Dic 2009

LIBRAS COLA	176,344	91,492	90,267	0	200,773	904,663	1548,303	2281,051	1517,749	1011,851	1031,071	698,379	9551,940
LIBRAS ENTERO	279,583	159,001	476	0	940,822	2686,659	4501,314	2638,822	1721,169	3101,293	3556,931	2850,452	22436,522
<b>COSECHA ESTIMADA (lb entero) *</b>	<b>570,550</b>	<b>309,962</b>	<b>149,418</b>	<b>0</b>	<b>1272,097</b>	<b>4179,352</b>	<b>7056,014</b>	<b>6402,557</b>	<b>4225,454</b>	<b>4770,846</b>	<b>5258,198</b>	<b>4002,777</b>	<b>38197,223</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 2009

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>	<b>857,856</b>	<b>598,844</b>	<b>1148,789</b>	<b>527,753</b>	<b>1375,274</b>	<b>501,856</b>	<b>949,200</b>	<b>1465,997</b>	<b>1911,657</b>	<b>2356,043</b>	<b>2067,000</b>	<b>2072,000</b>	<b>15832,269</b>
CORINTO	857,856	598,844	1148,789	527,753	1375,274	501,856	949,200	1465,997	1911,657	2356,043	2067,000	2072,000	15832,269

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.13**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD.**  
 Ene - Dic 2009

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CASARES	82	36	416	5,433	10,510	10,209	6,086	2,919	1,715	844	1,610	986	40,846
MASACHAPA	388	325	3,124	5,291	5,519	10,133	3,916	2,844	887	1,089	1,619	1,554	36,688
EL ASTILLERO	1,591	1,130	518	1,264	4,614	3,759	3,904	2,901	2,666	1,330	1,051	1,477	26,205
SAN JUAN DEL SUR	710	729	513	305	2,976	1,940	860	1,547	1,709	1,075	1,170	1,079	14,612
MIRAMAR	257	257	228	1,803	1,255	1,157	1,106	632	433	394	913	810	9,244
SALINA GRANDE	0	0	0	550	1,200	2,284	3,198	1,148	90	216	295	264	9,244
LAS PEÑITAS	11	0	736	956	1,113	1,231	1,273	693	150	151	111	207	6,632
CORINTO	8	0	47	76	105	69	173	362	392	371	519	575	2,697
LA BOQUITA	0	321	1,237	0	0	0	0	0	0	0	0	643	2,201
ASERRADORES	0	58	0	0	8	32	255	674	225	357	110	11	1,730
JIQUILLO	0	0	0	4	0	69	189	0	24	9	0	0	295
EL TRANSITO	0	0	0	0	9	0	19	29	46	0	93	0	196
PUERTO SANDINO	0	0	0	0	22	0	13	101	0	2	28	0	166
EL VIEJO	0	0	0	0	0	0	0	0	11	92	0	0	103
EL GIGANTE	0	0	0	17	19	62	0	0	0	0	0	0	98
HUEHUETE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	67
N/E	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
PADRE RAMOS	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17
<b>TOTAL</b>	<b>3,047</b>	<b>2,854</b>	<b>6,819</b>	<b>15,746</b>	<b>27,350</b>	<b>30,944</b>	<b>20,992</b>	<b>13,851</b>	<b>8,349</b>	<b>5,929</b>	<b>7,517</b>	<b>7,674</b>	<b>151,072</b>

<b>ARTESANAL (lb entero)</b>													
CORINTO	0	0	1,753	3,220	4,851	6,965	3,749	0	0	0	0	0	20,538

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.14**  
**DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2009**

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>ARTESANAL</b>	<b>589,141</b>	<b>554,076</b>	<b>672,344</b>	<b>752,059</b>	<b>783,833</b>	<b>604,390</b>	<b>505,346</b>	<b>604,193</b>	<b>648,198</b>	<b>677,030</b>	<b>814,049</b>	<b>640,670</b>	<b>7845,329</b>
<b>MARINAS</b>	<b>469,766</b>	<b>395,410</b>	<b>454,708</b>	<b>541,450</b>	<b>633,848</b>	<b>441,973</b>	<b>393,680</b>	<b>452,591</b>	<b>509,496</b>	<b>526,760</b>	<b>649,741</b>	<b>522,006</b>	<b>5991,429</b>
SAN JUAN DEL SUR	133,442	85,173	124,474	70,473	139,392	105,800	81,531	102,974	102,424	146,436	187,956	262,855	1542,928
CASARES	55,406	85,818	80,397	120,196	125,911	89,174	90,116	107,877	112,549	117,082	126,725	72,165	1183,414
MASACHAPA	45,462	16,467	21,722	38,127	67,530	45,391	61,682	54,052	61,651	54,023	87,212	64,520	617,838
JUQUILILLO	47,828	39,752	69,736	99,201	69,670	39,676	26,123	41,203	55,054	57,317	38,245	11,011	594,816
CORINTO	50,595	36,114	28,586	63,179	59,316	36,004	36,415	44,286	44,945	54,626	77,314	42,489	573,867
ASTILLERO	32,262	38,485	24,933	36,831	47,795	27,754	22,480	19,857	30,486	28,345	36,558	13,175	358,960
ASERRADORES	28,648	22,514	29,753	66,787	43,817	29,525	16,614	21,465	26,091	18,880	10,691	3,635	318,418
EL TRANSITO	33,856	16,227	10,946	13,891	19,834	20,410	18,072	21,464	18,733	16,215	39,284	26,610	255,542
MIRAMAR	8,785	3,540	2,509	2,145	15,862	13,865	20,233	17,819	23,138	9,882	14,070	5,966	137,812
NO ESPECIFICADO	6,475	18,637	47,436	0	0	0	0	0	3,885	3,885	0	3,886	84,204
CHINANDEGA	2,101	5,863	0	19,832	22,489	20,252	0	0	2,297	1,571	0	203	74,605
SALINAS GRANDES	4,522	2,536	6,997	4,815	9,382	6,252	8,599	4,420	7,320	7,726	10,300	0	72,867
LAS PEÑITAS	9,461	754	511	444	5,309	3,165	7,165	6,399	4,526	6,783	10,307	6,332	61,153
PUERTO SANDINO	4,361	2,681	3,089	2,420	6,653	4,633	4,652	5,002	9,097	1,995	9,748	6,677	61,006
POTOSI	0	20,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,085
EL VIEJO	6,566	296	0	2,692	817	0	0	452	2,436	1,192	176	0	14,624
EL GIGANTE	0	0	817	421	74	72	0	41	4,868	804	1,158	220	8,472
LA BOQUITA	0	471	2,706	0	0	0	0	0	0	0	0	2,266	5,442
PUERTO MORAZAN	0	0	0	0	0	0	0	5,281	0	0	0	0	5,281
MECHAPA	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>	<b>119,375</b>	<b>158,666</b>	<b>217,636</b>	<b>210,609</b>	<b>149,985</b>	<b>162,417</b>	<b>111,666</b>	<b>151,602</b>	<b>138,702</b>	<b>150,270</b>	<b>164,308</b>	<b>118,664</b>	<b>1853,900</b>
PUERTO DIAZ	63,893	76,179	70,809	78,593	66,923	69,216	67,382	95,613	80,695	73,997	65,447	71,138	879,885
SAN CARLOS	28,067	37,898	48,748	38,488	23,871	40,174	22,359	18,775	46,065	47,512	55,975	16,354	424,284
SAN MIGUELITO	4,727	14,885	16,195	38,796	30,678	34,712	12,568	18,130	5,447	7,626	11,920	0	195,683
CHONTALES	14,130	14,260	13,825	13,019	24,775	12,975	1,289	7,820	6,495	7,030	13,360	13,360	142,337
NO ESPECIFICADO	0	8,532	56,607	33,836	0	0	0	0	0	0	3,555	10,665	113,195
MORRITO	8,559	4,489	10,362	6,080	3,738	5,341	8,006	11,265	0	13,206	14,051	7,147	92,242
GRANADA	0	2,424	1,034	1,799	0	0	63	0	0	900	0	0	6,218
SAN JORGE	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57

**PRODUCCION DE PESCADO DE CULTIVO EN EL PACIFICO NICARAGUENSE**  
**Ene - Dic 2009**

<b>SAN RAMON</b>	<b>387,096</b>	<b>332,645</b>	<b>382,275</b>	<b>374,190</b>	<b>191,910</b>	<b>275,111</b>	<b>317,368</b>	<b>311,385</b>	<b>288,174</b>	<b>307,629</b>	<b>141,386</b>	<b>100,272</b>	<b>3409,441</b>
------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.15**  
**ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL.**  
**Ene - Dic 2009**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
<b>MARINAS</b>														
PARGO LUNAREJO	127,797	79,852	94,679	142,270	162,311	110,263	131,788	142,935	121,936	128,940	83,376	17,709	1343,855	22.43
DORADO	73,576	20,299	14,191	24,244	81,914	65,626	66,869	47,516	51,581	106,237	256,220	271,186	1079,457	18.02
PARGO SEDA	45,628	80,168	63,433	73,678	75,620	63,826	29,245	26,585	62,113	72,997	43,946	29,203	666,440	11.12
PARGO	37,707	45,905	64,983	70,208	73,641	46,045	13,785	27,253	15,708	23,198	26,400	66,088	510,917	8.53
LANE SNAPPER	37,526	24,242	24,841	40,854	46,743	37,229	31,536	26,948	26,721	27,445	17,717	11,042	352,842	5.89
CORVINA	14,800	36,734	19,082	48,441	38,925	34,226	16,190	28,102	18,916	14,154	9,851	11,192	290,610	4.85
SARDINA	20,042	33,939	25,542	15,255	15,907	0	19,198	24,215	28,612	19,299	47,178	1,350	250,534	4.18
PARGO COLA AMARILLA	15,437	4,480	2,144	20,230	21,331	16,007	15,774	23,746	39,000	37,449	22,705	4,769	223,070	3.72
PARGO GUACAMAYO	5,847	1,554	904	18,732	18,745	4,855	6,617	7,613	26,767	10,465	21,062	5,610	128,770	2.15
VARIADO	13,132	15,560	41,977	14,466	10,309	3,072	10,222	17,275	6,465	14,805	8,354	8,291	163,928	2.74
ROBALO	8,364	6,128	11,539	20,774	19,170	12,169	9,269	10,477	8,025	5,678	6,727	3,094	121,412	2.03
PARGO DIENTON	9,812	2,586	3,315	6,742	4,656	5,138	8,098	9,617	15,576	12,564	16,905	4,768	99,777	1.67
CABRILLA	14,997	11,563	12,764	6,283	11,407	3,268	1,915	5,170	5,251	6,205	8,315	8,755	95,891	1.60
RAYA	4,058	9,779	30,858	3,565	6,847	1,933	2,353	3,380	3,732	3,085	5,169	2,876	77,634	1.30
LENGUADO	1,020	343	1,983	16,378	8,120	11,684	118	1,854	6,179	7,142	8,314	11,259	74,392	1.24
ANGUILA	3,394	337	356	267	2,120	2,857	1,422	2,177	20,916	2,244	12,221	23,913	72,223	1.21
PARGO ROQUERO	1,258	536	340	1,576	6,890	7,334	5,873	7,075	12,368	13,189	7,326	2,184	65,948	1.10
ATUN	4,119	2,789	9,530	7,057	4,144	1,257	8,527	7,066	3,580	4,153	3,575	3,430	59,226	0.99
MACARELA	8,808	11,042	20,185	2,131	254	1,828	76	5,459	12,153	1,403	18,214	4,290	85,843	1.43
PEZ LORO	1,394	900	186	273	10,234	5,165	1,967	8,566	8,996	1,322	2,186	3,288	44,475	0.74
RUCO	0	2,968	2,639	282	1,573	41	0	234	1,295	5,107	12,754	13,690	40,581	0.68
BAGRE	371	104	573	635	2,908	1,858	3,575	10,350	5,059	1,807	5,359	2,719	35,318	0.59
TIBURON	984	0	3,108	45	1,737	37	3,235	1,692	0	988	2,803	6,697	21,325	0.36
ATUN ALETA NEGRA	11,934	0	0	0	0	0	0	0	526	755	0	2,781	15,995	0.27
MERO	1,472	2,112	1,027	1,413	1,023	841	1,127	1,072	1,455	972	719	1,111	14,341	0.24
BARRACUDA	0	0	0	0	0	2,777	187	1,428	5,823	2,130	206	0	12,549	0.21
PARGO PERRO	133	0	0	0	6,084	846	1,540	82	0	0	0	0	8,683	0.14
PARGO ROJO	0	0	3,841	4,215	0	0	0	0	0	0	0	0	8,055	0.13
PANCHA	640	765	167	250	922	487	725	1,333	451	660	952	356	7,705	0.13
TIBURON GRIS	3,399	0	0	0	0	0	549	0	0	0	0	0	3,948	0.07
HOJARAN	15	385	0	125	0	0	0	1,953	0	44	0	0	2,520	0.04
PEZ HOJA	1,282	151	90	20	31	0	0	278	0	568	13	38	2,468	0.04
TIBURON BLACK TIP	0	0	0	0	0	538	1,540	0	204	0	0	0	2,282	0.04
CHATARRA	626	0	421	16	137	205	0	0	0	100	0	0	1,504	0.03
PEZ VELA	166	80	0	0	126	125	0	46	63	492	0	323	1,419	0.02
CORVINA AGRIA	34	12	15	0	25	23	11	362	33	407	443	0	1,363	0.02
PEZ ESPADA	0	0	0	1,010	0	0	332	0	0	0	0	0	1,342	0.02
JUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742	511	0	1,253	0.02
TILAPIA	0	0	0	0	0	0	0	582	0	0	0	0	582	0.01
TIBURON TRESHER	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0.01
WAHOO	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	200	0.00
BERRUGATE	0	0	0	0	0	0	20	97	0	18	0	0	135	0.00
MUTTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	107	0.00
LISA	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	60	0.00
GROUPE	0	0	0	23	0	16	0	0	0	0	0	0	39	0.00
TIBURON BOLILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0.00
MARLIN	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>469,766</b>	<b>395,410</b>	<b>454,708</b>	<b>541,450</b>	<b>633,848</b>	<b>441,973</b>	<b>393,680</b>	<b>452,591</b>	<b>509,496</b>	<b>526,760</b>	<b>649,741</b>	<b>522,006</b>	<b>5991,429</b>	<b>100</b>

Fuente: INPESCA

**Cuadro 1.16**  
**ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES.**  
**Ene - Dic 2009**

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
TILAPIA DE CULTIVO	387,096	332,645	382,275	374,190	191,910	275,111	317,368	311,385	288,174	307,629	141,386	100,272	3409,441	64.78
MOJARRA	72,960	99,964	80,621	59,453	36,576	43,650	52,296	104,386	82,909	78,323	78,015	75,915	865,066	16.44
TILAPIA	8,286	11,537	22,738	74,460	82,292	82,273	27,612	24,334	17,099	13,750	11,114	13,322	388,815	7.39
MACHACA	10,156	27,245	59,614	23,919	8,479	11,961	11,883	8,833	5,993	9,001	12,868	14,344	204,295	3.88
GUAPOTE TIGRE	13,493	12,570	16,433	12,328	16,408	21,003	15,945	9,640	9,641	9,697	9,641	6,397	153,194	2.91
ROBALO	278	159	183	461	168	78	210	2,237	21,217	36,090	43,340	998	105,417	2.00
GASPAR	6,821	4,629	18,134	5	10	0	0	0	0	0	5,380	6,903	41,881	0.80
VARIADO	0	0	16,317	17,483	0	0	0	0	0	0	0	0	33,800	0.64
GUAPOTE	587	1,008	776	19,654	3,936	1,456	1,501	2	45	0	0	0	28,963	0.55
GUAPOTE LAGUNERO	6,415	1,211	2,337	2,530	1,946	1,791	2,143	1,858	1,235	1,479	1,178	723	24,843	0.47
RONCADOR	382	335	484	317	164	207	77	314	553	1,916	2,764	60	7,571	0.14
GUABINA	0	3	0	2	6	0	0	0	11	16	9	3	49	0.00
BAGRE	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>506,471</b>	<b>491,311</b>	<b>599,911</b>	<b>584,799</b>	<b>341,895</b>	<b>437,528</b>	<b>429,034</b>	<b>462,987</b>	<b>426,876</b>	<b>457,899</b>	<b>305,694</b>	<b>218,936</b>	<b>5263,341</b>	<b>100</b>

Fuente: INPESCA

**Cuadro No. 1.17**  
**CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (lb entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION.**  
**Ene - Dic 2009**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>I. EMPRESAS</b>	<b>429,491</b>	<b>302,062</b>	<b>125,145</b>	<b>0</b>	<b>1170,230</b>	<b>3685,556</b>	<b>6345,464</b>	<b>6067,608</b>	<b>3700,083</b>	<b>4022,990</b>	<b>4763,027</b>	<b>3597,748</b>	<b>34209,404</b>
SEMI - INTENSIVO	428,752	302,062	125,145	0	1170,230	3685,556	6345,464	6067,608	3700,083	4022,990	4741,067	3597,748	34186,705
EXTENSIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,960	0	21,960
ARTESANAL	739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	739
<b>II. COOPERATIVAS</b>	<b>16,979</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32,646</b>	<b>355,520</b>	<b>312,770</b>	<b>124,400</b>	<b>88,623</b>	<b>333,541</b>	<b>158,149</b>	<b>57,840</b>	<b>1480,468</b>
SEMI - INTENSIVO	16,979	0	0	0	32,646	336,129	294,434	89,287	60,470	306,820	158,149	57,840	1352,754
EXTENSIVO	0	0	0	0	0	19,391	18,336	25,386	28,153	26,721	0	0	117,987
ARTESANAL	0	0	0	0	0	0	0	9,727	0	0	0	0	9,727
<b>III. NO IDENTIFICADAS</b>	<b>124,079</b>	<b>7,901</b>	<b>24,272</b>	<b>0</b>	<b>69,222</b>	<b>138,280</b>	<b>397,780</b>	<b>210,551</b>	<b>436,746</b>	<b>414,315</b>	<b>337,023</b>	<b>347,191</b>	<b>2507,360</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>570,549</b>	<b>309,963</b>	<b>149,417</b>	<b>0</b>	<b>1272,098</b>	<b>4179,356</b>	<b>7056,014</b>	<b>6402,559</b>	<b>4225,452</b>	<b>4770,846</b>	<b>5258,199</b>	<b>4002,779</b>	<b>38197,232</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 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P.	743	572	986	651	0	215	526	347	603	368	192	412	5,615
N.D.	50	39	52	45	0	17	39	30	28	10	9	29	348
B.O.	33	35	34	26	0	18	30	33	23	14	14	18	278
<b>EXTRANJERA</b>													
<b>CORN ISLAND</b>													
D.P.	507	363	501	440	0	215	526	347	329	93	63	243	3,627
N.D.	44	35	43	40	0	17	39	30	24	7	6	26	311
B.O.	22	24	23	21	0	18	20	22	15	7	9	15	196
<b>NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	236	209	485	211	0	0	0	0	274	275	129	169	1,988
N.D.	6	4	9	5	0	0	0	0	4	3	3	3	37
B.O.	11	11	11	5	0	0	10	11	8	7	5	3	82

**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb entero).**  
**Ene - Dic 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.									120	137	158	191	606
N.D.									2	2	3	4	11
B.O.									3	4	6	4	17

Fuente: INPESCA

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 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL</b>													
D.P./N.D.	15	15	19	14		13	13	12	24	42	29	18	17
LB/D.P.	544	457	334	207		285	298	277	204	156	176	220	300
LB/N.D.	8085	6706	6330	2996		3600	4014	3204	4917	6579	5132	4012	5192
<b>EXTRANJERA</b>													
<b>CORN ISLAND</b>													
D.P./N.D.	12	10	12	11		13	13	12	14	13	11	9	12
LB/D.P.	510	451	297	192		285	298	277	240	215	421	341	325
LB/N.D.	5880	4678	3464	2111		3600	4014	3204	3293	2855	4422	3183	3788
<b>NACIONAL</b>													
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.	39	52	54	42					69	92	43	56	54
LB/D.P.	617	468	372	239					250	214	272	294	345
LB/N.D.	24,253	24,451	20,022	10,079					17,119	19,653	11,683	16,540	18,541

**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE (Vinculado a lb entero).**  
**Ene - Dic 2009**

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.									60	69	53	48	55
LB/D.P.									418	359	454	487	436
LB/N.D.									25,087	24,595	23,910	23,266	24,014

Fuente: INPESCA

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



**Cuadro No. 1.20**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
<b>Nasas</b>													
D.P.	658	1,158	0	0	0	70	869	599	1,125	673	992	1,014	7,158
N.D.	29	59	0	0	0	5	29	30	42	26	36	41	297
B.O.	39	37	0	0	0	26	36	41	40	34	35	32	320
<b>C_ISLAND</b>													
D.P.	447	990	0	0	0	54	820	472	987	587	839	869	6,065
N.D.	22	51	0	0	0	4	24	20	31	19	25	31	227
B.O.	30	30	0	0	0	25	29	31	31	27	26	24	253
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	191	133	0	0	0	0	11	73	76	86	119	121	810
N.D.	5	5	0	0	0	0	2	7	6	7	8	8	48
B.O.	7	5	0	0	0	0	5	7	6	6	6	6	48
<b>P_CABEZAS</b>													
D.P.	20	35	0	0	0	16	38	54	62	0	34	24	283
N.D.	2	3	0	0	0	1	3	3	5	0	3	2	22
B.O.	2	2	0	0	0	1	2	3	3	1	3	2	19
<b>Buzos</b>													
D.P.	77	234	0	0	0	177	155	147	135	184	125	169	1,403
N.D.	8	22	0	0	0	17	18	15	13	16	10	14	133
B.O.	13	13	0	0	0	16	17	11	16	12	9	10	117
<b>P_CABEZAS</b>													
D.P.	77	234	0	0	0	177	155	147	135	184	125	169	1,403
N.D.	8	22	0	0	0	17	18	15	13	16	10	14	133
B.O.	13	13	0	0	0	16	17	11	16	12	9	10	117

Fuente: INPESCA

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 2009**

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.	23	20				14	30	20	27	26	28	25	24
LB/D.P.	123	88				39	103	91	81	69	75	92	89
LB/N.D.	2,799	1,720				539	3,088	1,818	2,182	1,786	2,065	2,271	2,138
<b>C_ISLAND</b>													
D.P./N.D.	20	19				14	34	24	32	31	34	28	27
LB/D.P.	128	91				39	95	79	75	62	62	83	82
LB/N.D.	2,609	1,774				532	3,244	1,870	2,375	1,910	2,086	2,322	2,200
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.	38	27					6	10	13	12	15	15	17
LB/D.P.	107	58					82	117	114	118	160	134	113
LB/N.D.	4,072	1,548					449	1,216	1,442	1,448	2,376	2,022	1,906
<b>P_CABEZAS</b>													
D.P./N.D.	10	12				16	13	18	12		11	12	13
LB/D.P.	171	93				36	284	160	151		94	205	156
LB/N.D.	1,713	1,084				569	3,595	2,879	1,875		1,061	2,465	2,007
<b>Buzos</b>													
D.P./N.D.	10	11				10	9	10	10	12	13	12	11
LB/D.P.	229	154				473	282	306	233	160	194	201	246
LB/N.D.	2,202	1,641				4,921	2,430	2,997	2,421	1,845	2,426	2,421	2,596
<b>P_CABEZAS</b>													
D.P./N.D.	10	11				10	9	10	10	12	13	12	11
LB/D.P.	229	154				473	282	306	233	160	194	201	246
LB/N.D.	2,202	1,641				4,921	2,430	2,997	2,421	1,845	2,426	2,421	2,596

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 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIALES</b>													
D.P.	19	35	41	25	111	41	61	51	91	77	98	86	736
N.D.	2	3	4	2	7	4	3	4	5	6	8	6	54
B.O.	2	2	4	3	5	4	4	4	5	4	6	5	48
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P.	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
N.D.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B.O.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>C. ISLAND</b>													
D.P.	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
N.D.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B.O.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>NACIONAL</b>													
D.P.	19	35	27	25	111	41	61	51	91	77	98	86	722
N.D.	2	3	3	2	7	4	3	4	5	6	8	6	53
B.O.	2	2	3	3	5	4	4	4	5	4	6	5	47
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P.	19	35	27	0	76	41	23	51	74	77	67	64	554
N.D.	2	3	3	0	4	4	2	4	4	6	5	4	41
B.O.	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	37
<b>C. ISLAND</b>													
D.P.	0	0	0	25	35	0	38	0	17	0	17	22	154
N.D.	0	0	0	2	3	0	1	0	1	0	2	2	11
B.O.	0	0	1	1	2	1	1	0	1	0	1	1	9
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14
N.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B.O.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O. = Barcos operativos

N.D. = Número de Desembarques

**Cuadro No. 1.23**  
**RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE.**  
**Ene - Dic 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIALES</b>													
D.P./N.D.	10	12	10	13	16	10	20	13	18	13	12	14	14
LB/D.P.	332	1,114	949	558	437	376	508	657	419	545	557	527	553
LB/N.D.	3,150	13,000	9,725	6,975	6,930	3,850	10,333	8,375	7,630	7,000	6,829	7,553	7,531
<b>EXTRANJERA</b>													
D.P./N.D.			14										14
LB/D.P.			254										254
LB/N.D.			3,561										3,561
<b>C. ISLAND</b>													
D.P./N.D.			14										14
LB/D.P.			254										254
LB/N.D.			3,561										3,561
<b>NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	10	12	9	13	16	10	20	13	18	13	12	14	14
LB/D.P.	332	1,114	1,309	558	437	376	508	657	419	545	557	527	558
LB/N.D.	3,150	13,000	11,779	6,975	6,930	3,850	10,333	8,375	7,630	7,000	6,829	7,553	7,605
<b>BLUEFIELDS</b>													
D.P./N.D.	10	12	9		19	10	12	13	19	13	13	16	14
LB/D.P.	332	1,114	1,309		500	376	565	657	365	545	672	484	588
LB/N.D.	3,150	13,000	11,779		9,500	3,850	6,500	8,375	6,750	7,000	9,000	7,750	7,940
<b>C. ISLAND</b>													
D.P./N.D.				13	12		38		17		9	11	14
LB/D.P.				558	300		474		656		425	651	488
LB/N.D.				6,975	3,502		18,000		11,150		3,615	7,158	6,832
<b>PTO. CABEZAS</b>													
D.P./N.D.											14		14
LB/D.P.											171		171
LB/N.D.											2,400		2,400

Fuente: INPESCA

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

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

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

**Cuadro No. 1.24**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P.	10	6	8	18	9	21	24	18	0	29	46	22	211
N.D.	1	1	1	2	1	3	4	2	0	3	4	3	25
B.O.	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	3	2	21

Fuente: INPESCA

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 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	10	6	8	9	9	7	6	9		10	12	7	8
LB/D.P.	6,515	17,000	5,589	8,745	5,929	7,789	7,961	10,158		7,070	5,164	6,737	7,350
LB/N.D.	65,153	102,000	44,714	78,708	53,362	54,523	47,767	91,420		68,340	59,389	49,403	62,036

Fuente: INPESCA

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

**Cuadro No. 1.26**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P.	76	74	137	49	119	43	108	189	177	180	159	180	1,491
N.D.	18	17	29	16	43	18	34	55	66	77	68	68	509
B.O.	7	6	7	6	8	9	8	13	12	13	10	11	110

Fuente: INPESCA

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 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	4	4	5	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3
LB/D.P.	11,288	8,092	8,385	10,770	11,557	11,671	8,789	7,757	10,800	13,089	13,000	11,511	10,619
LB/N.D.	47,659	35,226	39,613	32,985	31,983	27,881	27,918	26,654	28,965	30,598	30,397	30,471	31,105

Fuente: INPESCA

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

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

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

**Cuadro No. 1.26**  
**OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.**  
**Ene - Dic 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P.	76	74	137	49	119	43	108	189	177	180	159	180	1,491
N.D.	18	17	29	16	43	18	34	55	66	77	68	68	509
B.O.	7	6	7	6	8	9	8	13	12	13	10	11	110

Fuente: INPESCA

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 2009**

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>INDUSTRIAL NACIONAL</b>													
D.P./N.D.	4	4	5	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3
LB/D.P.	11,288	8,092	8,385	10,770	11,557	11,671	8,789	7,757	10,800	13,089	13,000	11,511	10,619
LB/N.D.	47,659	35,226	39,613	32,985	31,983	27,881	27,918	26,654	28,965	30,598	30,397	30,471	31,105

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 2009, las plantas procesadoras generaron una producción terminada de 45,226 miles de libras entre producto fresco congelado y fresco enhielado, de ellas, la zona del Caribe aportó 8,200 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 37,026 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	2009	± 09-08	2004	2005	2006	2007	2008	2009	± 09-08	2004	2005	2006	2007	2008	2009	± 09-08	
<b>Camarón costero (colas)</b>	<b>3,537</b>	<b>4,243</b>	<b>2,865</b>	<b>3,313</b>	<b>2,540</b>	<b>2,445</b>	<b>-4</b>	<b>235</b>	<b>305</b>	<b>93</b>	<b>66</b>	<b>97</b>	<b>29</b>	<b>-70</b>	<b>3,772</b>	<b>4,548</b>	<b>2,958</b>	<b>3,379</b>	<b>2,637</b>	<b>2,475</b>	<b>-6</b>	
blanco	542	873	533	738	420	595		107	103	17	17	38	12		649	975	551	755	458	606		
rojos	2,995	3,363	2,315	2,552	2,108	1,847		39	40		11	0	0		3,034	3,403	2,315	2,563	2,108	1,847		
café								26	0						26	0	0	0	0	0		
titi/camaroncillo		7			3			61	162	76	38	14	14		61	169	76	38	17	14		
tigre								2							2	0	0	0	1	0		
Sin clasificar			16	23	9	4									44	3		0	16	23	52	7
<b>Camarón costero (entero)</b>	<b>508</b>	<b>700</b>	<b>363</b>	<b>195</b>	<b>9</b>	<b>243</b>	<b>2456</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>4</b>		<b>-100</b>	<b>536</b>	<b>717</b>	<b>392</b>	<b>232</b>	<b>13</b>	<b>243</b>	<b>1753</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>31,865</b>	<b>19</b>	<b>12,333</b>	<b>16,752</b>	<b>19,904</b>	<b>20,601</b>	<b>26,764</b>	<b>31,865</b>	<b>19</b>	
colas								6,245	6,587	6,625	5,647	7,165	9,388		6,245	6,587	6,625	5,647	7,165	9,388		
entero								6,088	10,165	13,279	14,954	19,600	22,478		6,088	10,165	13,279	14,954	19,600	22,478		
<b>Langosta (colas)</b>	<b>2,754</b>	<b>2,289</b>	<b>2,329</b>	<b>2,286</b>	<b>2,586</b>	<b>2,425</b>	<b>-6</b>	<b>62</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>2,816</b>	<b>2,297</b>	<b>2,405</b>	<b>2,315</b>	<b>2,640</b>	<b>2,497</b>	<b>-5</b>	
<b>Langosta (carne)</b>	<b>42</b>	<b>94</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>95</b>	<b>58</b>									<b>42</b>	<b>94</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>95</b>	<b>58</b>		
<b>Langostino (colas)</b>											<b>656</b>	<b>438</b>	<b>244</b>						<b>656</b>	<b>438</b>	<b>244</b>	
<b>Pescado</b>	<b>1,414</b>	<b>2,073</b>	<b>2,563</b>	<b>3,015</b>	<b>2,648</b>	<b>2,751</b>	<b>4</b>	<b>5,842</b>	<b>9,557</b>	<b>5,444</b>	<b>3,779</b>	<b>4,358</b>	<b>4,812</b>	<b>10</b>	<b>7,256</b>	<b>11,630</b>	<b>8,008</b>	<b>6,794</b>	<b>7,007</b>	<b>7,563</b>	<b>8</b>	
Entero	1,050	1,427	1,946	2,250	2,201	2,159		4,838	8,356	4,750	3,128	2,784	3,147		5,888	9,782	6,696	5,378	4,985	5,307		
Filete	364	635	614	693	352	431		626	624	422	458	1,194	1,316		990	1,260	1,036	1,151	1,545	1,748		
Lonjas		8			0			10	65		8	10			10	73	0	8	11	0		
Sin cabeza		0	0	17	22	44		346	475	260	186	292	348		346	475	260	203	314	392		
Otros		3	3	55	73	116		23	37	13		78			23	40	15	55	152	116		
<b>Pulpo</b>									<b>1</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>4</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>4</b>		
<b>Caracol</b>	<b>66</b>	<b>93</b>	<b>235</b>	<b>177</b>	<b>199</b>	<b>275</b>	<b>39</b>								<b>66</b>	<b>93</b>	<b>235</b>	<b>177</b>	<b>199</b>	<b>275</b>	<b>39</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>1</b>									<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>		
<b>Otros crustaceos</b>						<b>1</b>															<b>1</b>	
<b>Total</b>	<b>8,325</b>	<b>9,492</b>	<b>8,425</b>	<b>9,040</b>	<b>8,094</b>	<b>8,200</b>	<b>1</b>	<b>18,676</b>	<b>26,685</b>	<b>25,546</b>	<b>25,169</b>	<b>31,720</b>	<b>37,026</b>	<b>17</b>	<b>27,001</b>	<b>36,178</b>	<b>33,971</b>	<b>34,209</b>	<b>39,814</b>	<b>45,226</b>	<b>14</b>	

Comparativamente la producción procesada y terminada de la zona del Caribe se incrementó en un 1% si se compara con el año 2008 debido principalmente al incremento del proceso del pescado en sus diferentes formas. En el caso del Pacífico la producción procesada y terminada se incrementó en un 17% 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 2009**  
**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>501,294</b>	<b>336,456</b>	<b>328,464</b>	<b>214,875</b>	<b>250</b>	<b>57,179</b>	<b>312,667</b>	<b>108,104</b>	<b>153,797</b>	<b>118,117</b>	<b>71,173</b>	<b>243,092</b>	<b>2445,468</b>
Blanco shell-on	49,310	73,735	54,500	100,989	250	3,229	41,989	55,291	62,626	22,939	17,062	112,695	594,615
Rojo shell-on	451,984	262,636	270,194	113,636	0	53,950	270,678	52,813	91,171	95,178	54,111	130,397	1846,748
Rojo pud	0	85	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225
No especificado	0	0	3,630	250	0	0	0	0	0	0	0	0	3,880
<b>Camarón entero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30,291</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23,042</b>	<b>51,319</b>	<b>59,833</b>	<b>78,105</b>	<b>242,590</b>
<b>Langosta cola</b>	<b>259,411</b>	<b>334,769</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82,148</b>	<b>283,382</b>	<b>316,408</b>	<b>345,682</b>	<b>349,091</b>	<b>188,478</b>	<b>265,633</b>	<b>2425,002</b>
<b>Langosta carne de cabeza</b>	<b>6,022</b>	<b>14,339</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,902</b>	<b>0</b>	<b>8,157</b>	<b>4,278</b>	<b>7,563</b>	<b>10,077</b>	<b>58,338</b>
<b>Escama</b>	<b>160,990</b>	<b>191,441</b>	<b>249,092</b>	<b>178,802</b>	<b>266,605</b>	<b>209,496</b>	<b>332,837</b>	<b>161,389</b>	<b>277,804</b>	<b>191,671</b>	<b>291,196</b>	<b>239,709</b>	<b>2751,032</b>
Entero	125,932	156,794	214,694	111,732	202,510	178,778	307,411	111,971	176,892	146,918	216,026	209,587	2159,245
Filete	18,825	27,874	25,070	39,393	36,324	30,718	23,372	48,447	75,998	42,210	33,643	29,372	431,246
Sin cabeza	0	0	0	28	112	0	0	959	139	2,053	41,023	83	44,397
A granel	16,233	6,773	9,328	27,649	27,659	0	2,054	12	24,775	490	504	667	116,144
<b>Caracol</b>	<b>38,608</b>	<b>59,686</b>	<b>65,085</b>	<b>61,112</b>	<b>0</b>	<b>4,569</b>	<b>9,320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,855</b>	<b>31,210</b>	<b>275,445</b>
Filete 1000% limpio	38,608	59,686	65,035	61,012	0	4,569	9,320	0	0	0	5,855	31,210	275,295
Cuero	0	0	50	100	0	0	0	0	0	0	0	0	150
<b>Cangrejo entero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>220</b>	<b>260</b>	<b>400</b>	<b>1,132</b>
<b>Otros Crustáceos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>610</b>	<b>0</b>	<b>872</b>
Entero	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	610	0	820
Carne	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Tenazas	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	49
<b>PACIFICO</b>													
<b>Camarón cola</b>	<b>10,373</b>	<b>4,578</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,011</b>	<b>0</b>	<b>1,750</b>	<b>3,181</b>	<b>2,722</b>	<b>3,568</b>	<b>29,183</b>
Blanco shell-on	410	128	0	0	0	0	0	0	1,750	3,181	2,722	3,568	11,759
Rojo shell-on	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Titi pud	9,850	4,450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,300
No especificado	0	0	0	0	0	0	3,011	0	0	0	0	0	3,011
<b>Camarón cultivo cola</b>	<b>122,833</b>	<b>91,492</b>	<b>90,267</b>	<b>0</b>	<b>200,654</b>	<b>852,911</b>	<b>1495,456</b>	<b>2370,205</b>	<b>1503,843</b>	<b>983,091</b>	<b>989,772</b>	<b>687,140</b>	<b>9387,664</b>
Blanco shell-on	113,170	74,888	34,824	0	176,448	783,404	1383,121	2258,000	1324,890	792,407	858,948	603,536	8403,636
Blanco pud/p&d	9,663	16,604	55,443	0	21,198	69,507	94,147	60,855	95,903	171,184	130,824	83,604	808,932
Blanco tail-on	0	0	0	0	0	0	0	29,400	83,050	19,500	0	0	131,950
Blanco p.p.v.	0	0	0	0	3,008	0	18,188	21,950	0	0	0	0	43,146
<b>Camarón cultivo entero</b>	<b>285,533</b>	<b>159,001</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>940,778</b>	<b>2723,820</b>	<b>4501,314</b>	<b>2638,689</b>	<b>1721,169</b>	<b>3099,426</b>	<b>3556,931</b>	<b>2850,452</b>	<b>22477,589</b>
<b>Langosta cola</b>	<b>2,159</b>	<b>0</b>	<b>3,371</b>	<b>6,644</b>	<b>25,062</b>	<b>4,295</b>	<b>2,579</b>	<b>5,623</b>	<b>10,642</b>	<b>2,209</b>	<b>2,256</b>	<b>7,235</b>	<b>72,075</b>
<b>Langostino (carne)</b>	<b>64,918</b>	<b>38,388</b>	<b>53,515</b>	<b>26,675</b>	<b>44,860</b>	<b>15,910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244,266</b>
<b>Pulpo (entero)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>769</b>	<b>0</b>	<b>2,746</b>	<b>0</b>	<b>507</b>	<b>0</b>	<b>4,022</b>
<b>Escama</b>	<b>286,682</b>	<b>288,672</b>	<b>211,723</b>	<b>233,276</b>	<b>509,059</b>	<b>216,566</b>	<b>195,639</b>	<b>233,019</b>	<b>417,170</b>	<b>263,303</b>	<b>346,850</b>	<b>302,852</b>	<b>3504,811</b>
Entero	229,387	260,404	182,305	220,427	444,785	173,397	167,423	195,281	358,517	218,279	274,632	196,971	2921,808
Filete	26,517	13,515	11,539	4,178	23,470	18,381	12,215	8,602	24,744	8,540	34,033	54,010	239,744
Sin cabeza	30,778	14,753	17,879	8,671	40,804	24,788	16,001	29,136	33,909	36,484	38,185	51,871	343,259
<b>AGUAS CONTINENTALES</b>													
<b>Escama</b>	<b>120,056</b>	<b>114,252</b>	<b>126,705</b>	<b>146,643</b>	<b>103,362</b>	<b>131,853</b>	<b>106,953</b>	<b>98,164</b>	<b>120,745</b>	<b>138,227</b>	<b>46,485</b>	<b>53,444</b>	<b>1306,889</b>
Entero	3,152	11,107	9,722	30,747	38,305	33,437	7,188	1,521	27,894	37,022	2,209	23,332	225,636
Filete	116,904	103,145	116,983	115,896	65,057	98,416	99,765	96,643	90,762	98,609	44,276	30,112	1076,568
Sin cabeza	0	0	0	0	0	0	0	0	2,089	2,596	0	0	4,685

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.

Tabla N° 15										
Exportaciones de Productos Pesqueros										
Zona	Miles de libras netas									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<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>	<b>8,401</b>
Camarón	4,614	3,850	4,396	4,305	4,043	5,198	3,042	2,737	2,515	2,288
Langosta	4,336	2,692	2,939	2,576	2,837	2,318	2,427	2,103	2,449	2,408
Pescado	1,799	1,785	1,897	1,758	1,896	2,133	2,590	3,231	2,693	2,715
Carne de langosta	157	96	92	94	102	72	84			
Subproductos					48	50	369	335	330	570
Otros productos					77	157	0	35	93	419
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>	<b>48,003</b>
Camarón	744	830	507	640	295	454	152	197	213	547
Cam. Cultivo	7,765	7,409	6,703	9,393	12,575	13,050	15,783	16,866	22,038	26,290
Peces Cultivo									1,068	981
Langosta	100	187	116	74	85	103	75	69	79	153
Pescado	3,885	4,469	5,147	5,452	5,849	7,631	6,829	6,771	5,825	689
Carne de langosta	17	11	5	1	0	1	5			
Subproductos					111	125	337	396	503	47
Otros productos					717	846	1,058	3,903	2,210	13,614
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>	<b>56,403</b>
Camarón	5,358	4,680	4,903	4,945	4,338	5,652	3,194	2,932	2,727	2,835
Cam. Cultivo	7,765	7,409	6,703	9,393	12,575	13,050	15,783	16,866	22,038	26,290
Peces Cultivo									1,068	981
Langosta	4,436	2,879	3,055	2,650	2,922	2,421	2,502	2,172	2,528	2,561
Pescado	5,684	6,254	7,043	7,210	7,744	9,764	9,419	10,002	8,518	8,913
Carne de langosta	175	107	97	95	102	72	89			
Subproductos					159	175	706	731	833	791
Otros productos					793	1,003	1,058	3,937	2,304	14,033
Otros productos (Otras unidades)										

Fuente: INPESCA. Certificados de Inspección de Exportaciones.

En el año 2009 los volúmenes registrados de las exportaciones pesqueras y acuícolas en el SENPA del INPESCA totalizaron 56,403 miles de libras netas, (**Ver Tabla N° 15**) con un aumento del 41% con relación al 2008. Los valores registrados en el sistema fueron de 126,452 miles de dólares, con una disminución del 8% con relación al 2008. (**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 más detalle en Cuadros 3.1

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

Zona	Miles de dólares									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<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>	<b>43,983</b>
Camarón	18,047	13,548	14,165	12,134	11,032	16,794	10,822	8,933	8,288	6,469
Langosta	56,288	35,947	43,970	37,146	41,449	35,224	42,218	41,767	40,607	27,782
Pescado	3,436	3,293	3,579	3,238	3,230	3,510	5,140	6,042	5,364	5,024
Carne de langosta	550	311	294	261	266	209	314			
Subproductos					199	153	2,534	1,414	1,785	3,038
Otros productos	497	965	682	506	359	1,086	0	257	565	1,670
Otros productos (Otras unidades)						53	50	52	0	1
<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>	<b>82,469</b>
Camarón	3,751	3,329	1,849	1,788	654	1,255	437	455	374	1,300
Cam. Cultivo	32,484	21,741	17,081	20,089	25,798	28,445	32,250	35,162	56,428	55,452
Peces Cultivo									2,450	
Langosta	1,163	2,177	1,495	945	1,156	1,410	1,116	1,159	1,189	1,654
Pescado	7,101	8,217	8,602	8,289	8,886	12,192	11,580	13,449	12,700	11,972
Carne de langosta	150	43	24	3	0	2	13			
Subproductos					623	399	706	853	1,587	527
Otros productos					593	730	822	2,164	1,489	4,266
Otros productos (Otras unidades)	659	830	2,578	3,455	2,482	2,771	3,680	4,282	5,175	3,582
<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>	<b>126,452</b>
Camarón	21,798	16,878	16,014	13,922	11,686	18,049	11,260	9,387	8,662	7,769
Cam. Cultivo	32,484	21,741	17,081	20,089	25,798	28,445	32,250	35,162	56,428	55,452
Peces Cultivo									2,450	3,452
Langosta	57,451	38,124	45,464	38,091	42,605	36,634	43,334	42,926	41,796	29,436
Pescado	10,537	11,510	12,181	11,527	12,116	15,702	16,720	19,491	18,063	17,242
Carne de langosta	700	354	319	264	266	210	326			
Subproductos					822	552	3,240	2,267	3,372	3,582
Otros productos					952	1,816	822	2,421	2,054	5,936
Otros productos (Otras unidades)	1,156	1,795	3,259	3,960	2,482	2,824	3,729	4,334	5,175	3,583

Fuente: INPESCA. Certificados de Inspección de Exportaciones.

En los precios promedio FOB obtenidos de las exportaciones los camarones del Caribe tuvieron una disminución en un 14% con respecto al año 2008. El camarón de cultivo experimentó una disminución del 18%. Las colas de langosta del Caribe tuvieron una disminución del 30%, y los precios del pescado del Caribe y del Pacífico también disminuyeron en un 7% y 11% 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>2009</b>
<b>Caribe</b>										
Camarón	3.91	3.52	3.22	2.82	2.73	3.23	3.56	3.26	3.30	2.83
Langosta	12.98	13.35	14.96	14.42	14.61	15.19	17.39	19.86	16.58	11.54
Pescado	1.91	1.85	1.89	1.84	1.7	1.65	1.98	1.87	1.99	1.85
<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	2.38
Cam. Cultivo	4.18	2.93	2.55	2.14	2.05	2.18	2.04	2.08	2.56	2.11
Langosta	11.63	11.66	12.92	12.81	13.59	13.69	14.88	16.69	15.05	10.84
Pescado	1.83	1.84	1.67	1.52	1.52	1.60	1.70	1.99	2.43	2.17

El cuadro siguiente es una descripción de los sub-productos y otros productos detallados de forma general en las Tablas N° 15 y 16. Ver mas detalle en los Cuadros 3.2 y 3.3.

<b>CARIBE</b>	<b>PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>	
<b>SUBPRODUCTOS (en libras)</b>	<b>SUBPRODUCTOS (en libras)</b>	<b>OTROS PRODUCTOS (en libras)</b>
CHACALIN SECO	CHACALIN SECO	CALAMAR
CARNE DE CARACOL	<b>SUBP. DE LANGOSTINO</b>	CAMARONES DE CULTIVO DE RECHAZO
FRITURA DE CARACOL	CARNE DE LANGOSTINO	LANGOSTINO (cola)
RECORTE/PIEL DE CARACOL	<b>SUBP. MIXTO (en libras)</b>	LANGOSTINO (entero)
<b>SUBP. DE PESCADO (en libras)</b>	FRITURA DE MARISCOS	CANGREJO
ALETA SECA DE TIBURON	<b>SUBP. DE PESCADO (en libras)</b>	LANGOSTA ENTERA
ALAS DE PESCADO	ALETA SECA DE TIBURON	PEPINO DE MAR
CACHETE DE PESCADO	BUCHE DE ANGUILA	PULPO
<b>OTROS PRODUCTOS (en libras)</b>	BUCHE DE CORVINA	<b>OTROS PRODUCTOS (en docena)</b>
LANGOSTA ENTERA	POPA DE ANGUILA	OSTRAS
PEPINO DE MAR	PESCADO SECO	<b>OTROS PRODUCTOS (en unidades)</b>
CANGREJO (entero)	CEVICHE	ESPECIES ORNAMENTALES
JAIBA (entero)		<b>OTROS PRODUCTOS (en millares)</b>
PULPO		NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARON
<b>OTROS PRODUCTOS (unidades)</b>		
<b>SUBP. CARACOL</b>		
VALVAS DE CONCHAS NEGRAS		



**Cuadro No. 3.2**  
**EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS**  
**2009**

<b>CARIBE</b>		<b>Unidad de Medida : Libras</b>	
<b>SUBPRODUCTOS</b>			
<i>SUBP. DE CAMARON</i>			
CHACALIN SECO	LB :		56,743
	VALOR US\$ :		147,758
<i>SUBP. DE CARACOL</i>			
CARNE DE CARACOL	LB :		412,796
	VALOR US\$ :		2585,494
RECORTE/PIEL DE CARACOL	LB :		7,950
	VALOR US\$ :		10,125
<i>SUBP. MIXTO</i>			
FRITURA DE MARISCOS	LB :		3,452
	VALOR US\$ :		12,026
SHELF BAIT (carnada)	LB :		10,806
	VALOR US\$ :		6,484
<i>SUBP. DE LANGOSTA</i>			
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LB :		72,583
	VALOR US\$ :		188,655
<i>SUBP. DE PESCADO</i>			
ALAS DE PESCADO	LB :		1,900
	VALOR US\$ :		950
CACHETE DE PESCADO	LB :		125
	VALOR US\$ :		75
<i>SUBP. DE TIBURON</i>			
ALETA SECA DE TIBURON	LB :		3,881
	VALOR US\$ :		86,092
<b>SUB TOTAL SUB-PRODUCTO</b>	<b>LB :</b>		<b>570,236</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>		<b>3037,659</b>
		<b>Unidad de Medida : Libras</b>	
<b>OTROS PRODUCTOS</b>			
LANGOSTA ENTERA			
	LB :		2,410
	VALOR US\$ :		8,934
JAIBA	LB :		73,629
	VALOR US\$ :		136,077
PEPINO DE MAR	LB :		342,743
	VALOR US\$ :		1524,538
CANGREJO	LB :		
	VALOR US\$ :		
PULPO	LB :		
	VALOR US\$ :		
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>LB :</b>		<b>418,782</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>		<b>1669,549</b>
		<b>Unidad de Medida : Unidad</b>	
<b>OTROS PRODUCTOS</b>			
VALVAS DE CONCHAS NEGRAS (artesanía)			
	Unidad		500
	VALOR US\$ :		1,325
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>Unidad</b>		<b>500</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>		<b>1,325</b>
<b>TOTAL MAR CARIBE</b>	<b>CANTIDAD (lb) :</b>		<b>989,018</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>		<b>4708,533</b>

Fuente: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de la Dirección de Monitoreo, Vigilancia y Control De la Carne de Caracol 61,333 lb provienen de la Pesca Científica.  
Del Pepino de Mar 270,270 lb provienen de la Pesca Científica.

Cuadro No. 3.3  
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS  
2009

<b>PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>		<b>Unidad de Medida : Libras</b>
<b>SUBPRODUCTOS</b>		
<i>SUBP. DE CAMARON</i>		
CHACALIN SECO	LB :	1,200
	VALOR US\$ :	1,120
<i>SUBP. DE LANGOSTINO</i>		
CARNE DE LANGOSTINO	LB :	94,520
	VALOR US\$ :	238,335
<i>SUBP. MIXTO</i>		
FRITURA DE MARISCOS	LB :	3,036
	VALOR US\$ :	11,211
<i>SUBP. DE PESCADO</i>		
BUCHE DE ANGUILA	LB :	1,381
	VALOR US\$ :	10,769
BUCHE DE CORVINA	LB :	1,688
	VALOR US\$ :	7,417
CEVICHE	LB :	21
	VALOR US\$ :	2
POPA DE ANGUILA	LB :	8,040
	VALOR US\$ :	21,745
PESCADO SECO	LB :	87,723
	VALOR US\$ :	39,124
<i>SUBP. DE TIBURON</i>		
ALETA SECA DE TIBURON	LB :	21,183
	VALOR US\$ :	213,791
TIBURON SECO	LB :	1,500
	VALOR US\$ :	750
<b>SUB TOTAL SUB-PRODUCTO</b>	<b>LB :</b>	<b>220,292</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>544,264</b>
<b>OTROS PRODUCTOS</b>		
<b>CALAMAR</b>		
CALAMAR	LB :	5000
	VALOR US\$ :	3000
<b>CAMARON</b>		
CAMARONES DE CULTIVO DE RECHAZO	LB :	1473,420
	VALOR US\$ :	816,795
Entero	LB :	38,508
	VALOR US\$ :	21,468
Cola	LB :	1434,912
	VALOR US\$ :	795,327
<b>CANGREJO</b>		
CANGREJO (entero)	LB :	492
	VALOR US\$ :	984
<b>LANGOSTA</b>		
LANGOSTA (entera)	LB :	21,859
	VALOR US\$ :	72,135
<b>LANGOSTINO</b>		
LANGOSTINO (cola)	LB :	152,920
	VALOR US\$ :	417,600
LANGOSTINO (entero)	LB :	11912,722
	VALOR US\$ :	2633,373
<b>PEPINOS DE MAR</b>		
PEPINOS DE MAR (seco)	LB :	33,161
	VALOR US\$ :	314,070
<b>PULPO</b>		
PULPO	LB :	14,400
	VALOR US\$ :	8,450
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>LB :</b>	<b>13613,974</b>
	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>4266,407</b>
<b>OTROS PRODUCTOS</b>		
<b>Unidad de Medida : Variado</b>		
<b>BIVALVOS</b>		
<b>Unidad de Medida : Docena</b>		
OSTRAS	CANTIDAD :	3,670
	VALOR US\$ :	5,047
<b>ESPECIES ORNAMENTALES</b>		
<b>Unidad de Medida : Unidades</b>		
	CANTIDAD :	22,510
	VALOR US\$ :	4,052
<b>NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARONES</b>		
<b>Unidad de Medida : Millar</b>		
NAUPLIOS Y POST LARVAS DE CAMARON	CANTIDAD :	3251,350
	VALOR US\$ :	3572,925
<b>SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS</b>	<b>VALOR US\$ :</b>	<b>3582,024</b>
<b>TOTAL PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</b>		
	LB :	<b>13834,266</b>
	VALOR US\$ :	<b>8392,695</b>

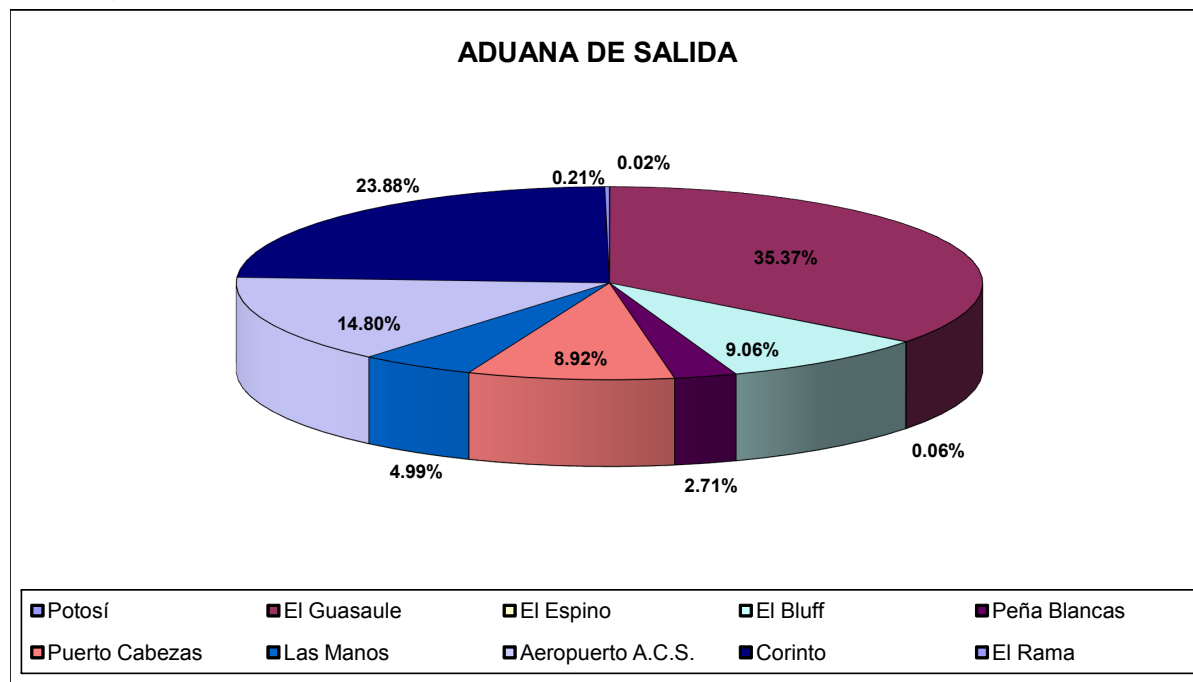
Fuente: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de la Dirección de Monitoreo, Vigilancia y Control de INPESCA.

**Cuadro No. 3.4**  
**EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA**  
2009

PUERTO DE SALIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DOLARES	%	
DOCENA	Potosí	3,670	5,047	0.00
		<b>3,670</b>	<b>5,048</b>	0.00
LIBRAS	El Guasaule	20395,931	41471,991	32.80
	El Bluff	2239,528	11453,802	9.06
	Puerto Cabezas	1109,859	11276,871	8.92
	Aeropuerto A.C.S.	6573,701	18678,260	14.77
	Corinto	23094,236	30191,114	23.88
	Peña Blancas	1589,580	3136,439	2.48
	El Espino	139,901	69,951	0.06
	Potosí	18,071	18,388	0.01
	Las Manos	1177,738	6312,237	4.99
	El Rama	64,851	259,704	0.21
		<b>56403,392</b>	<b>122868,754</b>	97.17
MILLAR	El Guasaule	1910,550	3259,925	2.58
	Peña Blancas	90,800	288,000	0.23
	Aeropuerto A.C.S.	1250,000	25,000	0.02
		<b>3251,350</b>	<b>3572,926</b>	2.83
UNIDAD	Aeropuerto A.C.S.	23,010	5,377	0.00
		<b>23,010</b>	<b>5,378</b>	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>126452,104</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**  
**2009**

PAIS DE DESTINO		PESCADO	CAMARÓN	CAMARÓN CULTIVO	LANGOSTA (cola)	CARACOL (carne)	OTROS	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS (USA)	Libras	7518,273	2516,260	7474,243	2135,306	411,796	500,162	20556,040	
	Dólares US\$	18690,811	7220,123	16778,815	23942,441	2579,994	1190,628	70402,811	55.68
ESPANA	Libras	65,936	206,228	10786,323			21,860	11080,346	
	Dólares US\$	65,924	427,406	22695,726			72,136	23261,192	18.40
FRANCIA	Libras	100	84,480	3838,258	424,880		41	4347,758	
	Dólares US\$	3	104,193	7808,874	5488,520		2	13401,591	10.60
HONDURAS	Libras	638,260		249,018			50,501	937,779	
	Dólares US\$	203,438		456,518			3278,036	3937,991	3.11
CHINA(TAIWAN)	Libras			928,807			348,205	1277,012	
	Dólares US\$			1468,680			1580,001	3048,681	2.41
EL SALVADOR	Libras	175,647		215,410			11912,185	12303,242	
	Dólares US\$	90,638		299,388			2542,098	2932,124	2.32
MEXICO	Libras	581,882		1203,005				1784,887	
	Dólares US\$	846,961		2003,872				2850,833	2.25
GUATEMALA	Libras	213,300	28,250	731,247			1235,487	2208,284	
	Dólares US\$	64,740	16,950	1963,466			720,089	2765,244	2.19
COSTA RICA	Libras	273,738		233,218			242,369	749,325	
	Dólares US\$	196,827		505,024			426,576	1128,426	0.89
INGLATERRA	Libras			206,800				206,800	
	Dólares US\$			609,113				609,113	0.48
CHINA, RP	Libras			40,334			56,415	96,749	
	Dólares US\$			95,854			501,215	597,069	0.47
JAMAICA	Libras	306,592					2,026	308,618	
	Dólares US\$	407,310					1,026	408,336	0.32
RUSIA	Libras			167,552				167,552	
	Dólares US\$			318,051				318,051	0.25
EGIPTO	Libras			127,578				127,578	
	Dólares US\$			260,856				260,856	0.21
PANAMA	Libras						41,256	41,256	
	Dólares US\$						202,605	202,605	0.16
ANGOLA	Libras			44,000				44,000	
	Dólares US\$			100,000				100,001	0.08
BELGICA	Libras			44,000				44,000	
	Dólares US\$			88,000				88,000	0.07
REPUBLICA DOMINICANA <sup>A</sup>	Libras	76,472						76,472	
	Dólares US\$	63,800						63,800	0.05
COLOMBIA	Libras	38,520						38,521	
	Dólares US\$	49,851						49,851	0.04
CANADA	Libras	2,680			480	1,000		4,161	
	Dólares US\$	6,834			5,040	5,500		17,374	0.01
ETIOPIA	Libras	2,909						2,909	
	Dólares US\$	6,827						6,827	0.01
ITALIA	Libras							0	
	Dólares US\$						1,326	1,326	0.00
COREA DEL SUR	Libras						9	9	
	Dólares US\$						5	5	0.00
JAPON	Libras		99					99	
	Dólares US\$		2					2	0.00
<b>TOTAL LIBRAS</b>		<b>9894,309</b>	<b>2835,317</b>	<b>26289,791</b>	<b>2560,666</b>	<b>412,796</b>	<b>14410,513</b>	<b>56403,392</b>	
<b>TOTAL DOLARES</b>		<b>20693,962</b>	<b>7768,674</b>	<b>55452,236</b>	<b>29436,001</b>	<b>2585,494</b>	<b>10515,737</b>	<b>126452,104</b>	

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

**Cuadro No. 3.6**  
**VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES**  
 2009

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON (COSTERO)		CAMARON (CULTIVO)		LANGOSTA (COLA)		CARACOL (CARNE)		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
ADELA PEREZ TORREZ	629,760	200,888									38,080	14,488	667,840	215,376
ADELA RAUDEZ VIDEA											152,785	91,671	152,785	91,671
ALEJANDRO LOPEZ VILLAGOMEZ	4,167	12,176									263	598	263	598
ALIMENTOS INDUSTRIALES, S.A. (ALINSA)											4,167	4,052	4,167	12,176
AMFRENIC, S.A.	11	31												31
ANA GONZALEZ TORREZ					729,030	1562,766							729,030	1562,766
AQUACULTURA TORRECELLAS, S.A.											15,000	7,500	15,000	7,500
ARACELY GOMEZ CANALES	54,500	16,350									11,050	6,149	65,550	22,499
BERTHA AGUSTINA GARCIA RODRIGUEZ					9914,360	22429,307	14,720	207,148			391,322	1004,642	10320,402	23641,097
CAMARONES DE NICARAGUA, S.A. (CAMANICA)			16,000	53,023			54,583	528,406	43,300	247,925	1,000	2,901	114,883	832,255
CARODI SEAFOOD DE NICARAGUA, S.A.	1802,345	3702,532	20,365	65,307	13,350	23,530	505,924	5666,557	71,500	455,875	24,891	59,076	2438,375	9972,877
CENTRAL AMERICAN FISHERIES, SOCIEDAD ANÓNIMA	19,000	9,500											19,000	9,500
CLAYBURN ARCHIBOLD	23,353	15,127	1112,456	2601,910							1,500	1,186	24,853	16,313
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL Y SERVICIOS MULTI													1112,456	2601,910
COREA NICARAGUA CAMARONERA, S.A.											33,481	102,986	102,986	33,481
CORPORACION INTERNACIONAL DE MERCADERO, S.A.											32,000	19,200	32,000	19,200
DANILO OVIEDO	5,664	4,885											5,664	4,885
DANILO RODRIGUEZ											11,047	72,730	11,047	72,730
DENIS JOSE LOPEZ MUÑOZ	40	21,389											40	21,389
EMPRESA SAHLMAN SEAFOODS OF NICARAGUA, S.A.	8,076	21,389	190	2,180	4280,957	8711,646							8,076	21,389
ENVOEXPRESS CARGO, S.A.	1271,189	3103,187					89,320	972,738					1360,509	4075,925
EXPOMAR S.A.	54,700	28,470											54,700	28,470
EXPORTACIONES REYES MONCADA, S.A.														
FARALLON AQUACULTURE NICARAGUA.														
FELIPE TEJADA DAVILA														
FELIX ABRAHAM PINEDA ESCORSIA														
FRANCISCO QUANT WOO														
GASPARIN, S.A.					88,000	178,090	319,460	3469,333	90,000	560,750	7,450	8,639	430,610	4055,162
GRUPO MARAZUL	13,700	16,440											13,700	16,440
GULF KING SEAFOOD S.A.			1111,280	3731,536									1111,280	3731,536
HUWEN HUANG, S.A.														
INVERSIONES INTERNICA, S.A.														
INVERSIONES NICAFISH, S.A.	2642,223	6019,425												
IRVING ADAN CABALLERO PANIAGUA	26,100	17,243												
JASMINA DE FATIMA ALMENDAREZ MORALES														
JOHANNA MILAGROS TREJOS SILVA	21,922	10,961	21,450	12,870							201	621	201	621
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>6576,750</b>	<b>13178,644</b>	<b>2281,741</b>	<b>6466,826</b>	<b>15025,697</b>	<b>32905,339</b>	<b>1007,767</b>	<b>11107,442</b>	<b>204,800</b>	<b>1264,550</b>	<b>12743,331</b>	<b>7596,531</b>	<b>37840,086</b>	<b>72519,331</b>

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

**Cuadro No. 3.6**  
**VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES**  
2009

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON (COSTERO)		CAMARON (CULTIVO)		LANGOSTA (COLA)		CARACOL (CARNE)		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
JUAN DE DIOS TORRES ESTRELLA	17,900	5,301											17,900	5,301
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.	65,936	65,924											160,414	3205,358
LINDI CAROLINA ALVERZ URROZ					1513,619	3067,299							6,000	1,801
MARES NICANORUEGOS, S.A.	979,074	3451,230											979,100	3451,234
MARIO JOSE FAJARDO VANEGAS	9,500	5,700											9,500	5,700
MARISCOS CHUANG, S.A.														
MARISCOS DE LA COSTA, S.A.	129,045	134,076											3,600	48,708
MARISCOS PROCESADOS, S.A.	65,600	32,800											10,806	6,484
MAXIMO MIGUEL SUAREZ URBINA	12,000	2,182											139,851	140,560
NAPOLEON EXPORT-IMPORT, S.A.	211,344	468,856	546,750	1297,565									354,134	1647,750
NETPUNO, S.A.	979,277	2369,995	25	204									65,600	32,800
NICALAPIA, S.A.													172,585	49,614
NICARAGUA SUGAR ESTATES LIMITED									60,500	332,750			945,124	3444,617
NORBERTO QUIROS SOTO	3,900	1,241			352,000	737,375							1065,794	2656,432
NORMA ESPERANZA CAJINA ACEVEDO													352,000	737,375
OCEAN CHARM BRAND	2,680	6,834											3,900	1,241
PACIFIC SEAFOODS DE NICARAGUA, S.A.	575,379	865,313	6,800	4,080									221	6,763
PEDRO RAFAEL CORTEZ VADO	89,325	33,153			72,140	97,389							2,680	6,834
PESQUERA DEL PACIFICO, S.A.													802,080	114,098
PRODUCTORES DE MARISCOS DE NIC.													179,895	107,812
RAMIRO G. MAYANS R.Y/O OVERSEAS GENERAL SOLUTIONS, INC.													4,050	10,500
RAQUEL LORGIA MORALES MELENDEZ													182,890	505,600
REBECA ROMERO RAMOS	83,500	25,050											510,000	5908,465
RENE RUIZ SALINAS													150	376
REPARACIONES MARITIMAS DE NICARAGUA, S.A.													1,326	5,047
SEA FOOD INTERNATIONAL COMPANY, S.A.													59,600	35,610
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.													2,200	891
SERVICIOS Y CONTRATACIONES													105,720	125,246
TERESA ROMERO RAMOS	8,500	2,550											3877,031	7147,827
THEMAR SAENZ RODRIGUEZ	10,300	7,964											5298,195	13,500
VICTOR RAMON SUAREZ	74,300	37,150			5177,184	10893,645							121,011	77,064
WILBERT JANIOY RODRIGUEZ MUNGUJA													21,500	12,900
WING KIT & CIA. LTDA.													505,171	303,103
YANG YONG					72,120	97,362							5,940	45,001
													3,568	80,465
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>3317,560</b>	<b>7515,319</b>	<b>553,575</b>	<b>1301,849</b>	<b>11064,094</b>	<b>22040,897</b>	<b>1552,899</b>	<b>18328,559</b>	<b>207,996</b>	<b>1320,944</b>	<b>1867,182</b>	<b>3425,207</b>	<b>18563,307</b>	<b>53932,774</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>9894,309</b>	<b>20693,962</b>	<b>2835,316</b>	<b>7768,675</b>	<b>26089,791</b>	<b>54946,236</b>	<b>2560,666</b>	<b>29436,001</b>	<b>412,796</b>	<b>2585,494</b>	<b>14610,513</b>	<b>11021,737</b>	<b>56403,392</b>	<b>126452,104</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 HISTÓRICOS DE CAMARÓN COSTERO Y PROFUNDIDAD

AÑO	LIBRAS				OCEANO PACIFICO				MAR CARIBE				RENDIMIENTOS Lb/dvp	
	Camarón Costero (lb colas)		Camarón Artesanal (lb entero)		Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón Artesanal			RENDIMIENTOS Lb/N° barcos
	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca		
1964	639,060	17	1,831	37,592	349	1805,530	18	3,710	100,307	487				
1965	741,358	12	1,898	61,780	391	2813,583	38	3,710	74,042	290				
1966	2031,999	15	2,811	135,467	723	2745,346	35	6,570	78,338	418				
1967	1914,758	22	4,252	87,034	450	3619,411	38	6,716	95,248	539				
1968	1666,670	30	5,557	55,556	300	4469,759	56	12,038	79,817	371				
1969	1546,772	34	5,385	45,493	287	5570,308	65	15,396	85,697	362				
1970	2136,397	30	3,950	71,213	308	4247,620	65	10,436	65,248	407				
1971	1604,422	35	5,201	45,841	308	4857,224	76	12,102	63,911	401				
1972	1529,754	40	5,599	38,244	273	5950,486	104	19,646	57,216	303				
1973	2303,405	39	5,479	59,062	420	5290,587	114	23,396	46,409	226				
1974	1934,196	49	5,953	39,473	325	4830,142	91	19,808	53,078	244				
1975	1774,457	43	5,041	41,266	315	4903,610	72	18,400	56,106	341				
1976	1856,442	47	5,199	45,304	319	5678,294	83	21,400	64,866	329				
1977	1857,440	41	5,320	45,304	319	5978,753	99	21,308	64,866	281				
1978	1545,128	38	4,495	40,661	344	4442,753	80	20,146	49,919	221				
1979	1626,217	22	3,499	73,919	465	2440,113	61	17,556	40,002	139				
1980	1784,602	19	2,676	93,926	667	3271,185	57	13,471	57,389	243				
1981	1467,801	20	3,771	77,253	704	2522,848	37	10,066	68,185	251				
1982	1105,526	20	3,771	55,276	293	2390,048	26	7,424	64,596	322				
1983	403,392	15	1,889	26,893	214	1534,315	26	4,720	59,012	325				
1984	826,080	9	1,127	91,787	733	1215,000	19	3,452	63,947	352				
1985	1243,689	16	2,398	77,731	519	1024,815	15	2,575	68,321	398				
1986	378,010	17	1,669	22,236	226	1155,983	19	3,145	60,841	368				
1987	486,625	16	2,101	30,414	232	1734,650	25	3,648	69,386	476				
1988	960,168	26	2,689	60,011	357	2331,589	25	6,615	86,355	352				
1989	972,409	27	5,091	37,400	180	2114,023	30	8,498	70,467	249				
1990	718,746	15	2,126	26,620	141	1775,429	36	7,477	49,317	237				
1991	326,511	15	1,767	21,767	154	1809,390	27	6,486	57,014	279				
1992	524,066	14	1,483	25,130	133	431,460	36	7,863	57,014	279				
1993	1,065,089	19	3,083	55,309	332	2,378,073	30	7,424	65,018	299				
1994	1,165,089	28	4,950	41,131	235	238,229	30	11,105	65,861	205				
1995	1091,578	22	3,934	49,617	277	4541,283	55	15,671	82,569	200				
1996	1010,374	23	4,105	43,929	246	3221,331	54	14,020	59,664	230				
1997	804,143	23	4,809	804,143	167	3318,210	53	15,279	62,608	217				
1998	1234,742	24	4,298	51,448	287	3829,632	54	15,987	71,138	240				
1999	1722,743	41	8,453	42,276	204	3575,548	49	13,691	73,596	261				
2000	764,452	24	5,649	31,524	135	4015,289	54	15,618	74,015	257				
2001	909,809	19	4,681	47,885	194	3709,819	359	385,408	58,886	190				
2002	674,024	15	3,990	44,687	169	4117,158	64	19,668	64,837	209				
2003	498,043	13	2,451	38,910	203	3364,891	46	13,653	72,886	246				
2004	285,213	8	1,643	36,103	174	2982,691	39	10,903	76,154	274				
2005	108,255	11	1,961	22,656	128	3692,209	37	8,836	99,301	418				
2006	159,718	9	1,541	4,906	71	2006,581	35	8,110	65,544	284				
2007	31,891	7	448	70	12,588	2469,827	23	3,962	74,028	359				
2008						1723,575	23	3,962	75,338	433				
2009						1864,007	25	5,615	73,596	332				

NOTA: En 1993,94, 96,97,98, 99 y 2000 se incluye la flota extranjera.

\*: Descartado

Nota: Lb/N° barcos de camarón de profundidad no aplicables; lb embalcaciones operaron de 2 a 4 meses por año.

AÑO	Camarón Costero			Camarón Costero			RENDIMIENTOS Lb/dvp
	(lb colas)	(lb entero)	N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp	
2003	31,325	961,590	10	2,932	95,364	328	
2004	105,679	775,642	9	2443	86,988	317	
2005	8,461	1171,514	11	3,244	109,209	361	
2006		714,997	10	2,981	68,750	240	
2007		897,630	9	2,594	97,568	346	
2008		336,900	9	805	37,433	419	
2009		264,159	4	606	62,155	436	

Fuente: INPESCA

\*\* Sin esfuerzo registrado

**Cuadro No. 4.2  
DESEMPEÑOS HISTÓRICOS DE LANGOSTA (lb colas) EN EL MAR CARIBE**

Años	Nacional			FLOTA INDUSTRIAL Extranjera			Gran total			Artesanal		FAC	Total
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total	(lb colas)	(lb entero)		
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			1199,130						1199,130	633,000		1832,130	
1976			1741,516						1741,516	507,000		2248,516	
1977			2157,587						2157,587	362,000		2519,587	
1978			2349,290						2349,290	510,000		2859,290	
1979			1575,237						1575,237	385,000		1960,237	
1980			1375,100						1375,100	261,000		1636,100	
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						203,310	174,300		404,410	
1988			192,420						192,420	223,033		751,461	
1989	360,807		360,807						360,807	168,607		1021,901	
1990	299,344		299,344						299,344	393,598	25,085	663,835	
1991	171,542		280,278						280,278	379,071		910,566	
1992	246,163	108,736	354,899						354,899	716,107		1704,398	
1993	237,000	148,000	385,000						385,000	680,000		1570,000	
1994	228,402	318,118	546,520						546,520	839,328		2014,389	
1995	277,915	489,796	767,711						767,711	1358,933		3032,381	
1996	339,265	462,599	801,864						801,864	1719,033	21,455	3195,480	
1997	270,785	715,278	986,063						986,063	1388,497	7,914	2942,270	
1998	359,202	662,380	1021,582						1021,582	957,662	4,723	2386,426	
1999	567,450	814,596	1382,045						1382,045	1527,007	17,169	3289,165	
2000	1058,629	910,973	1969,602						1969,602	2053,346	9,465	4032,413	
2001	754,535	597,292	1351,827						1351,827	1101,932	3,263	2457,021	
2002	769,999	640,627	1410,626						1410,626	1427,007	1,326	2838,959	
2003	651,010	582,608	1233,618						1233,618	1295,316		2528,933	
2004	672,018	614,740	1286,758						1286,758	1506,629		2793,387	
2005	595,217	532,100	1127,317						1127,317	1167,414		2294,731	
2006	559,953	556,251	1116,204						1116,204	1300,332		2416,536	
2007	529,114	544,409	1073,523						1073,523	1362,471		2435,994	
2008	637,613	444,673	1082,286						1082,286	1707,882	2,470	2792,639	
2009	634,936	345,220	980,156						980,156	1297,986	4,238	2282,380	

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			Total	Total	Total						
	Nacional	Extranjera		Nacional	Extranjera										
	Naves	Buzos	Sub-Total	Naves	Buzos	Sub-Total	Naves	Buzos	Sub-Total	Naves	Buzos	Sub-Total	Naves	Buzos	Sub-Total
1964															
1965															
1966															
1967															
1968															
1969															
1970															
1971							65								
1972							53								
1973							46								
1974							47								
1975							52								
1976							96								
1977							99								
1978							96								
1979							100								
1980							78								
1981							55								
1982							14								
1983							15								
1984							10								
1985							9								
1986							10								
1987	8		8	7		7	15								
1988	12		12	10		10	22								
1989	12		12	12		12	24								
1990	22		22	5		5	27								
1991	18	4	22	8		8	30	4							
1992	27	10	37	21		21	48	10							
1993	30	6	35	25		25	54	6							
1994	32	7	39	20		20	52	7							
1995	29	9	38	19		19	48	9							
1996	30	13	43	15	1	16	45	14							
1997	24	18	42	21		21	45	18							
1998	27	18	45	17		17	44	18							
1999	32	17	49	10		10	43	17							
2000	50	21	72	22		22	50	21							
2001	52	19	71	22		22	52	19							
2002	52	22	74	22		22	52	22							
2003	53	24	77	24		24	53	24							
2004	53	23	76	27		27	53	23							
2005	49	23	72	22		22	49	23							
2006	43	22	65	22		22	43	22							
2007	35	20	55	22		22	35	20							
2008	40	16	55	16		16	40	16							
2009	36	13	49	13		13	36	13							
2010															
2011															
2012															
2013															
2014															
2015															
2016															
2017															
2018															
2019															
2020															
2021															
2022															
2023															
2024															
2025															
2026															
2027															
2028															
2029															
2030															

Fuente: INPESCA

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

Años	RENDIMIENTO (lb/No. Barcos)			RENDIMIENTO (lb/Dias pesca)		
	Nacional		Total	Extranjera		Total
	Meats	Buzos	Total	Meats	Buzos	Total
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008						
2009						

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		1499,033	
1973	174,696		362,222		613,200		1150,118	
1974	182,159		2659,169		709,139		3550,467	
1975	599,018		4213,629		552,791		5365,438	
1976	569,900		1686,100		705,700		2961,700	
1977	516,400		1342,800		605,300		2464,500	
1978	1582,000		1381,300		274,600		3237,900	
1979	1134,800		341,200		194,300		1670,300	
1980	596,000		634,000		122,200		1352,200	
1981	212,000		1843,000		296,800		2351,800	
1982	441,000		1588,000		277,700		2306,700	
1983	332,956		1400,538		245,102		1978,596	
1984	667,466		876,312		85,400		1629,178	
1985	434,844		1110,721		34,200		1579,765	
1986	376,309		1151,612		121,800		1649,721	
1987	352,412		1149,863		0		1502,275	
1988	17,676		774,856		0		792,532	
1989	113,587		2151,679		0		2265,266	
1990	165,300		1265,542		0		1430,842	
1991	456,465		3523,925		0		3980,390	
1992	1057,075		2561,599		83,610		3702,284	
1993	1594,000		2886,000		211,000		4691,000	
1994	2499,279	2364,318	3382,314	4057,075	1336,916	1425,500	7218,509	7846,893
1995	2433,521	1183,300	3653,587	2090,100	2091,200	1189,900	8178,308	4463,300
1996	2543,649	2013,451	4236,266	3087,000	1368,100	752,500	8148,015	5852,951
1997	3029,591	1621,457	4590,121	4588,429	1356,744	1370,570	8976,456	7580,456
1998	3494,115	2795,000	4999,066	3374,000	948,598	983,000	9441,779	7152,000
1999	3419,638	2736,000	4124,020	2793,000	836,651	876,000	8380,309	6405,000
2000	3631,104	2873,000	4980,935	3338,000	815,955	850,000	9427,994	7061,000
2001	3713,710	2970,968	5933,463	4351,148	1076,596	536,443	10723,769	7858,559
2002	3846,336	3077,000	7230,603	4841,000	751,000	1694,000	11827,940	9612,000
2003	4338,673		6096,627		622,475		11057,775	
2004	3993,762		5420,489		1336,640		10750,891	
2005	4196,456		7949,910		1605,608		13751,974	
2006	4985,960		6111,917		801,999		11899,876	
2007	5556,067		5663,037		1317,337		12536,441	
2008	4445,315		4757,794		1523,358		10726,467	
2009	3986,143		5991,429		1853,900		11831,472	

Fuente: INPESCA

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

AÑO	MILES DE	PESCADO	CAMARON		LANGOSTA		CHACALIN			CARNE DE TORTUGA	OTROS	TOTAL	
			COSTERO	CULTIVO	COLA	CARNE DE :		CONGELADO	SECO				ENTERO FRESCO
						COLA	CABEZA						
1965/69 prom.	Lb	58	5,160		328						174	8	5,728
	US\$	10	4,031		457						16	4	4,518
1970	Lb	395	6,114		486						319	403	7,717
1970	US\$	74	5,329		884						97	23	6,407
1971	Lb	800	5,508		271				141		448	264	7,432
1971	US\$	148	5,240		480				54		139	13	6,074
1972	Lb	1,484	7,137		464				101		592	221	9,999
1972	US\$	232	7,718		903				63		186	37	9,139
1973	Lb	1,248	6,505		561				92		554	51	9,011
1973	US\$	236	6,046		1,083				40		214	53	7,672
1974	Lb	2,318	7,025		1,080				10		557	24	11,014
1974	US\$	825	6,334		2,289				9		253	40	9,750
1975	Lb	3,373	6,294		1,747				15		162	15	11,606
1975	US\$	2,143	9,985		4,427				24		126	28	16,733
1976	Lb	2,010	6,383		2,102						23	10	10,528
1976	US\$	1,306	13,486		6,315						62	47	21,216
1977	Lb	1,268	7,377		2,798						10	2	11,455
1977	US\$	995	13,720		7,648						45	3	22,411
1978	Lb	1,533	5,657		2,813						12	118	10,133
1978	US\$	1,312	8,622		6,649						20	371	16,974
1979	Lb	1,026	4,075		1,862						23	160	7,146
1979	US\$	659	10,885		7,979						59	477	20,059
1980	Lb	1,330	5,227		1,636								8,193
1980	US\$	946	17,511		10,652								29,109
1981	Lb	766	3,849		919								5,534
1981	US\$	461	12,508		7,144							156	20,269
1982	Lb	309	3,316		833								4,458
1982	US\$	248	15,030		6,680							107	22,065
1983	Lb	42	1,972		906								2,921
1983	US\$	43	9,824		6,982								16,851
1984	Lb		1,511		714								2,265
1984	US\$		6,929		5,631								12,607
1985	Lb		1,806		769								2,582
1985	US\$		7,104		5,773								12,888
1986	Lb		1,299		555								1,869
1986	US\$		4,728		3,909								8,647
1987	Lb	12	1,232		958								2,204
1987	US\$	34	3,911		8,473								12,425
1988	Lb	145	1,988		397								2,556
1988	US\$	121	5,862		3,640								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								6,182
1992	US\$	3,425	4,644		16,450								24,734
1993	Lb	3,915	3,830		1,657								9,494
1993	US\$	5,058	9,782		16,888								32,182
1994	Lb	6,029	4,840	2,259	2,054								15,267
1994	US\$	8,222	14,046	7,351	20,751								51,249
1995	Lb	5,094	6,587	4,924	3,176								19,903
1995	US\$	8,717	22,129	16,115	35,997								85,331
1996	Lb	5,633	5,136	5,706	3,076								19,662
1996	US\$	11,421	20,589	17,020	37,574								90,861
1997	Lb	5,794	4,471	6,906	3,167								20,430
1997	US\$	11,980	16,482	23,801	34,811								90,519
1998	Lb	6,094	5,850	8,844	2,626								23,553
1998	US\$	11,118	22,121	27,325	29,395								91,033
1999	Lb	5,645	5,724	6,333	3,409								21,299
1999	US\$	9,808	22,928	21,263	42,232								97,442
2000	Lb	5,684	5,358	7,765	4,436								23,607
2000	US\$	10,537	21,798	32,484	57,451	36							124,126
2001	Lb	6,254	4,680	7,409	2,879								21,492
2001	US\$	11,510	16,878	21,741	38,124								90,402
2002	Lb	7,043	4,903	6,703	3,055								22,008
2002	US\$	12,181	16,014	17,081	45,464								94,318
2003	Lb	7,210	4,945	9,393	2,650								24,292
2003	US\$	11,527	13,922	20,089	38,091								87,851
2004	Lb	7,744	4,338	12,575	2,922								28,633
2004	US\$	12,116	11,686	25,798	42,605								96,728
2005	Lb	9,764	5,652	13,050	2,422								32,137
2005	US\$	15,702	18,049	28,445	36,634								104,231
2006	Lb	9,419	3,194	15,783	2,502								32,751
2006	US\$	16,720	11,259	32,250	43,334								111,682
2007	Lb	10,002	2,932	16,866	2,172								36,641
2007	US\$	19,491	9,387	35,162	42,926								115,988
2008	Lb	9,586	2,726	22,038	2,528								40,016
2008	US\$	20,513	8,655	56,428	41,796								137,999
2009	Lb	9,894	2,835	26,290	2,561								56,403
2009	US\$	20,694	7,769	55,452	29,436								126,452

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)