

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA - INPESCA

**ANUARIO
PESQUERO Y ACUICOLA 2016**



FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!
EN VICTORIAS!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA (INPESCA)

Edición y Publicación: Oficina de Estadísticas.
División de Planificación

Diseño: Brenda Brenes Sotelo, Nora Palacios Alegría y Matthew Brack.

Fuente de la información: Inspectores de Pesca de la Dirección de Monitoreo, Vigilancia y Control-INPESCA.
Inspectores Alcaldías Municipales.
Empresas y Plantas Pesqueras y Acuícolas.
Pequeños y Medianos Productores Asociados e Individuales.

Revisión: División de Planificación.
Presidencia INPESCA

El contenido del Anuario Pesquero y Acuícola 2016 representa la versión oficial de las estadísticas pesqueras y acuícolas de Nicaragua y puede ser reproducido siempre y cuando sea citada la fuente.

Referencia bibliográfica: Anuarios Pesquero y Acuícola- INPESCA

Foto portada: Caracol rosado del Caribe (*Strombus gigas*), cortesía del Biólogo Naún Núñez

INDICE

INTRODUCCION.....	6
I. DESEMBARQUES PESQUEROS Y PRODUCCION ACUICOLA.....	7
1. MAR CARIBE.....	13
1.1. DESEMBARQUES.....	16
1.1.1 Pepino de mar	16
1.1.2 Escamas.....	18
1.1.3 Langosta.....	22
1.1.4 Camarón.....	25
1.1.5 Caracol.....	28
1.1.6 Jaiba.....	30
1.1.7 Medusa, cangrejo, calamar y ostiones	30
1.2. ACUACULTURA.....	30
1.2.1 Peces de cultivo.....	30
2. OCEANO PACIFICO.....	31
2.1. DESEMBARQUES.....	35
2.1.1. Escamas.....	35
2.1.2. Camarón del Pacífico.....	38
2.1.3. Langosta.....	40
2.1.4. Calamar, jaiba, almejas, cucaracha de mar, chiquirín y otros (conchas negras).....	40
2.1.5. Atún.....	41
2.2. ACUACULTURA.....	42
2.2.1. Camarón de cultivo.....	42
2.2.2. Otros recursos acuícolas.....	44
3. AGUAS CONTINENTALES.....	45
II. INDUSTRIALIZACION.....	47
III. EXPORTACIONES.....	50
3.1 Aduana de salida.....	58
3.2 País de destino.....	59
3.3 Precios FOB.....	64
IV. CAPACIDAD INSTALADA Y EMPLEO.....	67
ANEXOS.....	70

ABREVIATURAS Y SIGLAS

BCN	Banco Central de Nicaragua
BPO	Barcos Promedio Operativo
CETREX	Centro de Trámite de las Exportaciones
CIAT	Comisión Interamericana del Atún Tropical
CITES	Convención Internacional para el Comercio de especies amenazadas de Fauna y Flora Silvestres.
DGA	Dirección General de Aduana
DMVC	Dirección Monitoreo, Vigilancia y Control
DIP	Dirección de Investigaciones Pesqueras
DVP	Días de Viaje de Pesca
FOB	Free on Board (incoterms)
INPESCA	Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura
OPO	Océano Pacífico Oriental
PIB	Producto Interno Bruto
RACCN	Región Autónoma de la Costa Caribe Norte

FACTORES DE CONVERSION

Descripción de los factores de conversión que se aplicó a los desembarques de peso cola del camarón costero y langosta del Mar Caribe y Litoral Pacífico para obtener peso entero (nominal). Así también se aplicó al recurso Caracol del Caribe para obtener el peso vivo. Los reportes remitidos por las empresas y acopiadores del pepino de mar lo realizan en la presentación pre cocido y seco, multiplicando por los factores se obtendrá el peso fresco por cada una de las especies.

RECURSO/PRESENTACIÓN		LITORAL	
		Caribe	Pacífico
Camarón - Peso cola a peso entero	Multiplicar por	1.53	1.65
Langosta - Peso cola a peso entero		3.20	2.55
Caracol - Peso vivo (nominal)		16.00	
Pepino de mar del Caribe		Peso seco a fresco	Peso Precocido a fresco
Molongo	Multiplicar por	11.49390	3.69440
Café		25.70720	7.47260
Picachu		12.43330	4.71460
Carajo		12.43330	4.71460
Petate		12.43330	4.71460
Toalla		12.43330	4.71460

Nota: para los pepino denominados carajo, petate y toalla, éstos factores son aún preliminares.

INTRODUCCION

El Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA), presenta a todos los interesados en conocer el comportamiento que tienen los distintos recursos pesqueros y acuícolas del país, el Anuario Pesquero y Acuícola 2016, además de una serie histórica de 10 años, que demuestra como este sector se viene diversificando en el aprovechamiento racional de estos recursos. A partir de esta publicación, el resumen de producción (Tabla 1,2,3, y 4) se detalla en libras entera, a excepción del camarón de profundidad con la presentación cola y entera.

La fuente de información proviene de la recolección de datos de los Inspectores de Pesca de INPESCA, Inspectores de las Alcaldías Municipales, la información que remiten las empresas pesqueras y acuícolas y comercializadores

El aporte de este sector al PIB Nacional en al año 2016 fue de 0.82%, ocupando la langosta y el camarón, el 7mo y 9no lugar en el valor FOB de las exportaciones¹.

El Anuario Pesquero y Acuícola 2016, consta de cinco capítulos:

I. Desembarques y Producción

Se presentan los recursos por litoral de desembarque y producción, en libras, además se detallan otras unidades por grupo de recursos. Se incluye el esfuerzo aplicado en número de embarcaciones y días de pesca. Al final se presentan los anexos que contienen la información más detallada.

II. Industrialización

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

III. Exportación

Se presentan los recursos por grupo, en volumen y valor expresados en libras y dólares respectivamente. En los anexos se presenta el detalle de los subproductos y otros productos.

IV. Capacidad instalada y Empleo

Se presenta de manera global información de la capacidad de las plantas pesqueras para procesar y almacenar los productos pesqueros y acuícolas, así como la generación de empleos.

¹ Nicaragua en Cifras 2016. Banco Central de Nicaragua.

I. DESEMBARQUES PESQUEROS Y PRODUCCION ACUICOLA

(Ver Tabla 1, 2, 3 y 12 Gráfico 1 y 2)

Los desembarques y la producción en el año 2016 registrados sumaron 114,009 miles de libras, de estos el 58.18% correspondió a recursos provenientes del medio marino (89.35% del Mar Caribe y el 10.65% del Océano Pacífico), así como 0.86% de aguas continentales y el restante 40.96% de Acuicultura (ver tabla 1, 3 y 12 respectivamente).

Globalmente se registró una reducción leve de 7.18 % con respecto al año 2015, no obstante, se observó un leve decrecimiento en la producción marina y de cultivo con respeto al mismo año. Una consecuencia significativa está asociada con los factores adversos como el cambio climático que afectó el rendimiento que evidencia las cifras registradas de la evolución de los desembarques y la producción analizada.

El camarón de cultivo continúa siendo el recurso que mayor aporte realiza a la producción nacional, representando el 40.95 % del peso total, le siguen la escama (marina, peces de cultivo y aguas continentales) con el 12.78%, el pepino de mar con el 9.18%, la langosta entera con 10.86%, el camaroncillo entero y cola (chacalín) con el 2.77%, el camarón entero con el 2.52%, camarón de profundidad entero y cola 0.21%, caracol entero con 18.30%, la jaiba el 1.00% y el resto de los recursos constituyo el 1.43%.

Se hace mención que en la representación porcentual de Acuicultura se incluye la producción de peces de cultivo proveniente de una granja ubicada en la Región Autónoma de la Costa Caribe Norte, que aportó 9,500 libras, comercializadas a nivel nacional.

En aguas internacionales dentro de la zona del Océano Pacífico Oriental (OPO) operaron 6 embarcaciones atuneras, abanderadas con pabellón nicaragüense, (definido por la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), alcanzando un desembarque de 13,591 TM., los cuales fueron exportados en su totalidad. El destino de desembarques fue El Salvador, Ecuador y Guatemala, debido a que el país no cuenta con infraestructura adecuada para el procesamiento de túnidos. Estos registros no se incluyen en los desembarques nacionales.

En la industria de la pesquería para los recursos camarón costero y langosta, se desembarcan en presentación cola y entero, que corresponde al producto recepcionado por las plantas pesqueras, no obstante, para las cuentas nacionales éstos registros se llevan en unidades entera, aplicando los factores de conversión, para ambas especies del Caribe y Pacífico que varían de acuerdo a la especie.

Tabla N° 1
DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (en libras)
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Representación porcentual en el 2016
GRAN TOTAL	60,221,843	71,297,822	91,360,706	89,195,982	75,667,570	98,226,457	112,603,388	140,475,186	122,823,349	114,009,068	100.00
MARINAS	33,234,015	34,114,580	47,512,792	49,482,951	38,680,516	42,997,394	52,834,993	71,179,183	67,452,138	66,325,459	58.18
Camarón entero	5,239,363	3,626,007	3,455,404	3,447,674	4,191,322	2,005,507	1,742,338	2,860,230	2,750,674	2,874,172	2.52
Camaroncillo cola (chacalín)			230,069	146,186	251,392	42,331	80,927	156,297	2,217	233,196	0.20
Camaroncillo entero (chacalín)	33,322	51,890	639,910	1,004,216	199,544	414,239	1,587,326	1,540,501	1,490,252	2,924,400	2.57
Camarón de profundidad colas					54,623	43,250		203,625	246,587	117,253	0.10
Camarón de profundidad entero					24,016				19,561	122,011	0.11
Langosta entera	7,971,541	9,214,153	7,700,066	8,022,551	8,713,765	9,739,632	9,886,766	10,659,358	14,418,216	12,385,135	10.86
Langostino entero	5,943,814	6,323,490	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800					0.00
Escama entero	11,219,104	9,299,121	9,977,572	12,581,104	11,658,234	12,805,996	14,060,610	17,715,164	16,501,589	14,557,502	12.77
Caracol entero	2,194,288	4,456,832	7,852,144	12,891,856	12,181,008	16,546,682	21,287,344	25,900,986	24,644,976	20,866,586	18.30
Pepino de mar entero con vísceras	607,629	645,950	1,783,503	1,314,588	758,061	933,827	1,711,711	2,715,005	4,455,379	10,468,871	9.18
Jaiba entero	2,076	2,033	2,967	388,135	593,980	401,107	950,656	1,353,747	1,806,647	1,137,604	1.00
Medusa entera		451,208					1,452,966	8,043,767	1,047,190	559,270	0.49
Cangrejo entero	9,312	8,650	2,728	6,983	16,180	3,080	8,796	6,904	2,987	1,290	0.00
Cangrejo tenazas	943	908	982		129						0.00
Cangrejo (cuerpo, boca, pecho)					2,277						0.00
Calamar entero	6,780	3,801	2,422	5,282	8,509	16,032	5,970	1,407	820	632	0.00
Pulpo entero	5,843	29,258	32,703	4,804	7,455	40,911	58,952	20,061	58,123	57,825	0.05
Almejas y ostras enteras		1,060	52	95			630	2,115	2,909	3,000	0.00
Alacrán de mar entero											0.00
Cucaracha de mar								16	1,109	81	0.00
Chiquirín (cusucho de mar)									2,901	6,340	0.01
Conchas negras (entera)											0.00
Ostiones entero sin concha										10,273	0.01
Otros		220		81						20	0.00
CONTINENTALES	1,320,031	1,526,406	1,868,153	2,042,801	2,120,045	1,537,732	1,614,634	2,029,431	1,335,482	984,697	0.86
Camarón de río entero	2,694	3,048	795	10,746	25,781	4,846	2,019	892		83	0.00
Camarón de río colas			13,458	982	395	1,560	560				0.00
Escama entero	1,317,337	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,869	1,531,326	1,612,055	2,028,415	1,335,482	984,614	0.86
Cangrejo de agua dulce								124			0.00
CULTIVO	25,148,517.50	35,372,149.80	41,606,664.00	37,339,621.00	34,685,846.00	53,571,145.00	58,092,586.00	67,217,159.00	54,026,029.00	46,698,911.92	40.96
Camarón cultivo entero	24,414,460	32,317,895	38,197,223	36,491,645	34,627,998	53,556,451	58,009,461	67,161,378	54,026,029	46,689,412	40.95
Peces de cultivo entero	734,057	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781		9,500	0.01
Crecimiento anual (%)	2007 vs 2006	2008 vs 2007	2009 vs 2008	2010 vs 2009	2011 vs 2010	2012 vs 2011	2013 vs 2012	2014 vs 2013	2015 vs 2014	2016 vs 2015	
	10.06	18.39	28.14	-2.37	-15.17	29.81	14.64	24.75	-12.57	-7.18	

Continuación Tabla N° 1...

OTROS RECURSOS PESQUEROS REPORTADOS EN OTRAS UNIDADES CONVERTIDOS A LIBRAS

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	519,279	284,686	373,097	330,608	181,163	120,187	61,176	49,413	9,700	0
MAR CARIBE	519,279	275,069	373,096	330,608	166,240	106,299	48,135	28,476	9,700	0
Ostiones entero sin concha	640	22,290	27,075	25,035	16,805	15,665	14,335	15,540	9,700	
Caracol entero en su concha	518,638	173,713	15,847	254,999	100,847	18,108		6,074		
Almejas entera en su concha	0.15									
Jaiba entera docena		75,186	330,174	50,574	48,588	72,526	33,800	6,862		
Escamas-aleta de tiburón		3,880								
OCEANO PACIFICO	0	9,617	1	0	14,923	13,888	13,041	20,937	0	0
Ostras entera		3,200	1							
Cangrejo Ajalin entero		300								
Variedades Ornamentales entero		6,117			14,923	13,888	13,041	20,937		

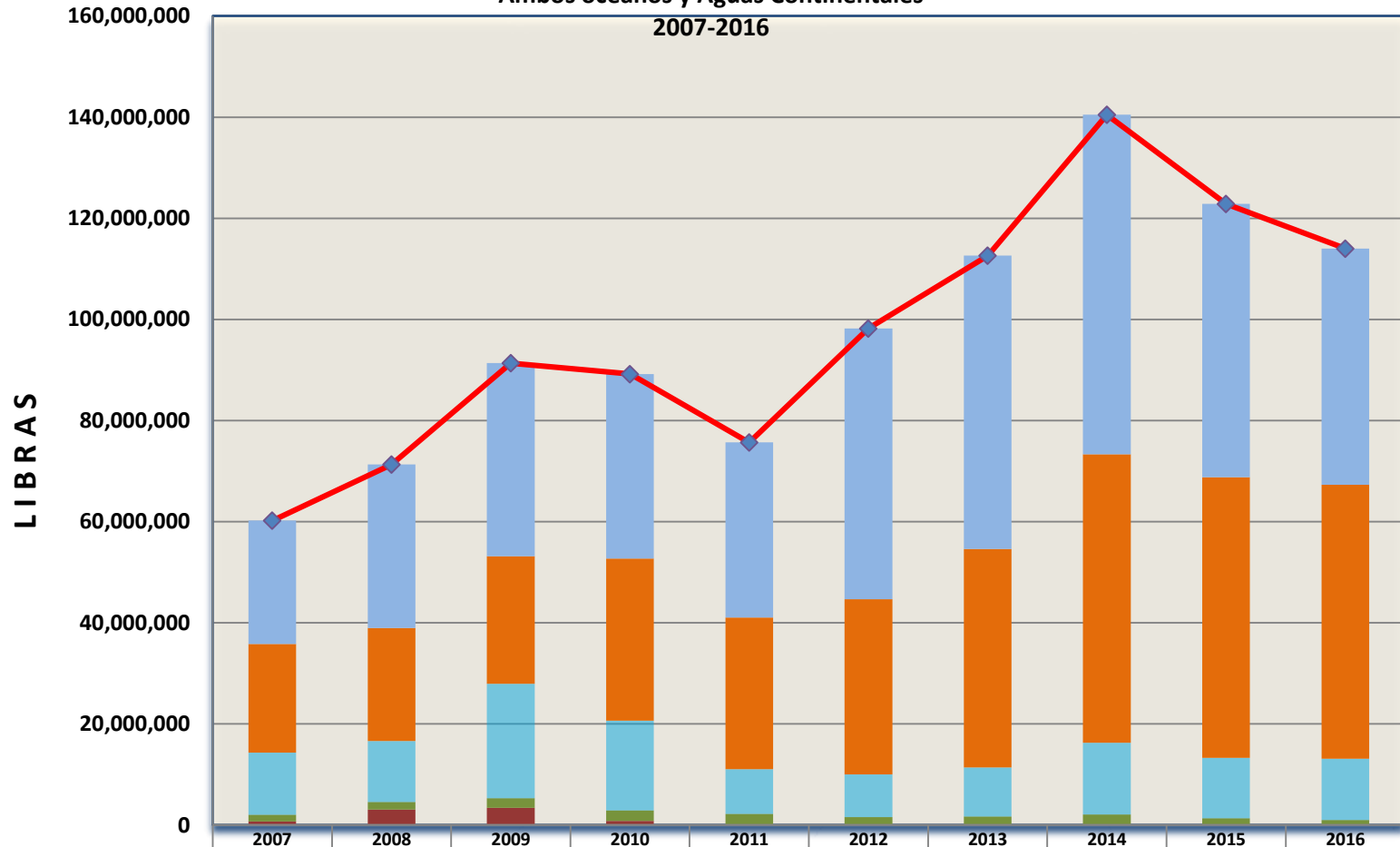
Diferentes recursos registrados en otras unidades de volumen, convertidas a libras mediante factores de conversión

(Ver en Anexos, Cuadro 1.1)

OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN OTRAS UNIDADES

Unidades	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MAR CARIBE										
Cangrejo (entero en su concha) en unidades								216	79	
Caracol conchas) en unidades										7,837
OCEANO PACIFICO										
Ostras (vivas) en docenas								450	1,050	500
Padrotes de camarón (vivos) en unidades					8,200	27,775	28,466	64,454	43,960	113,360
Variedades Ornamentales entero) en unidades									370,540	388,088
AGUAS CONTINENTALES										
Larvas de tilapia (vivos) en unidades					71,782					
Reproductores/padrotes de tilapia (vivos) en unidades						5,000				
Alevines de tilapia (vivos) en unidades					30,000	637,500				
Millares	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
OCEANO PACIFICO										
Nauplios camarón en millares		n/d	n/d	8,754,654	7,647,068	15,582,000	13,931,598	18,517,784	14,304,900	23,375,580
Post larvas camarón en millares		n/d	n/d	2,763,208	3,152,469	12,945,376	5,249,733	5,843,054	5,199,616	7,877,662

Gráfico No. 1
Desembarques y Producción Registrada de Recursos Pesqueros y Acuícolas
Ambos océanos y Aguas Continentales
2007-2016



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Camaronicultura	24,414,460	32,317,895	38,197,223	36,491,645	34,627,998	53,556,451	58,009,461	67,161,378	54,026,029	46,689,412
Caribe	21,489,986	22,375,958	25,239,825	32,073,478	29,988,045	34,668,280	43,196,086	57,044,280	55,495,341	54,188,740
Pacífico	12,263,308	12,023,308	22,646,064	17,740,082	8,873,634	8,449,301	9,700,082	14,184,316	11,966,497	12,136,719
Aguas Continentales	1,320,031	1,526,406	1,868,153	2,042,801	2,120,045	1,537,732	1,614,634	2,029,431	1,335,482	984,697
Piscicultura	734,057	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781	0	9,500
Total	60,221,842	71,297,822	91,360,706	89,195,982	75,667,570	98,226,457	112,603,388	140,475,186	122,823,349	114,009,068

En la tabla N° 2 se observa que del peso total que se registro en 2016, el 40.96% proviene de la producción de camarón de cultivo, el 42.05% de la pesca artesanal y el 16.99% de la industrial.

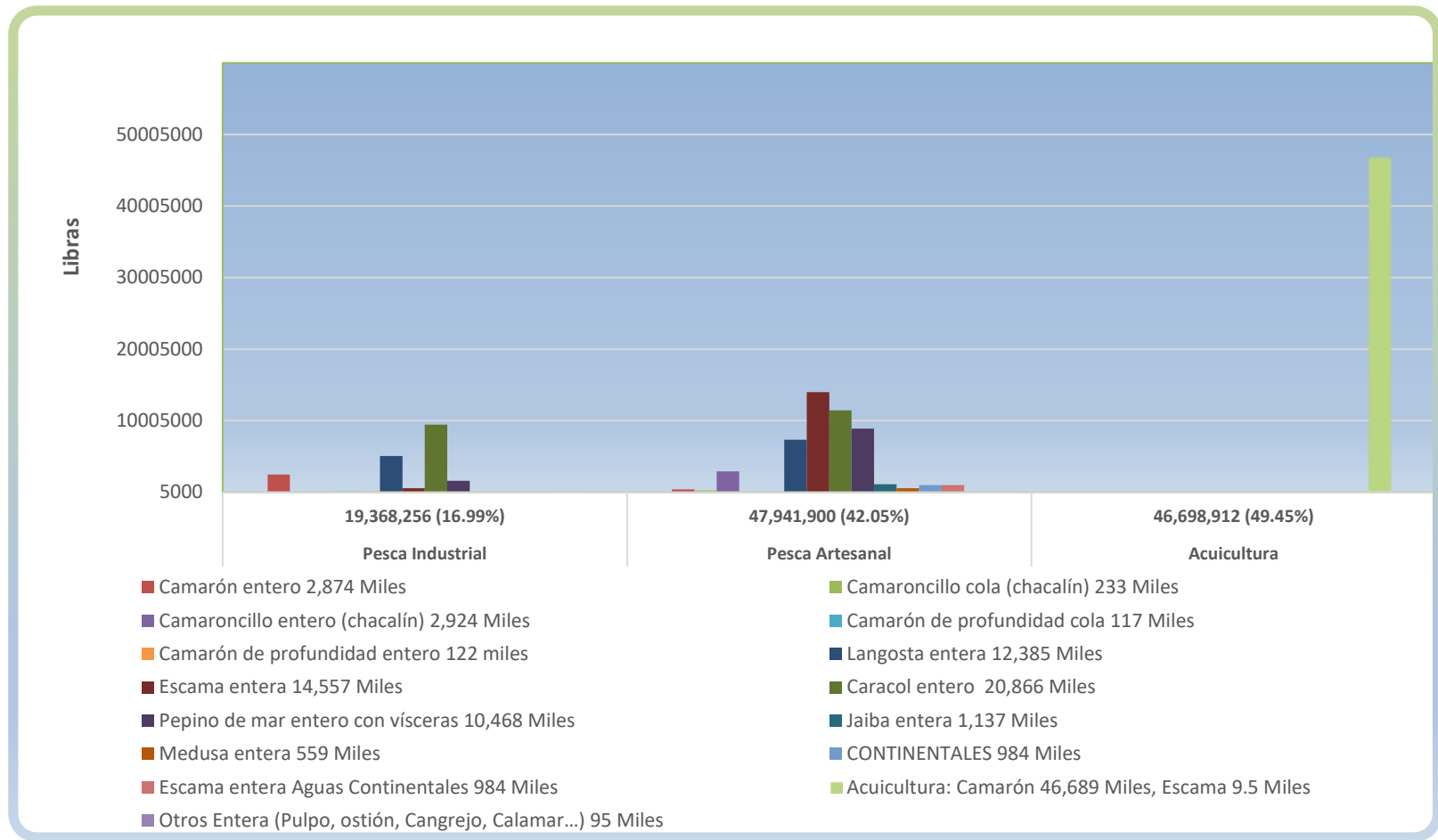
Considerando unicamente el peso proveniente de los desembarques marinos, se tiene que la pesca artesanal aportó el 70.80% y la industrial el 29.20%.

Tabla N° 2
DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2016
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES

	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%	Cultivo	%	Total
GRAN TOTAL	19,368,256	16.99	47,941,900	42.05	46,698,912	40.96	114,009,068
Solo Pesca		29.20		70.80			67,310,156
MARINAS	19,368,256		46,957,203				66,325,459
Camarón entero	2,471,860	12.64	402,312	0.86			2,874,172
Camaroncillo cola (chacalín)			233,197	0.50			233,197
Camaroncillo entero (chacalín)			2,924,400	6.22			2,924,400
Camarón de profundidad cola	117,253	0.60					117,253
Camarón de profundidad entero	122,011	0.62					122,011
Langosta entera	5,053,232	25.84	7,331,903	15.59			12,385,135
Escama entera	573,774	2.93	13,983,728	29.74			14,557,502
Caracol entero	9,443,736	48.29	11,422,848	24.29			20,866,584
Pepino de mar entero con vísceras	1,586,389	8.11	8,882,483	18.89			10,468,872
Jaiba entera			1,137,604	2.42			1,137,604
Medusa entera			559,270	1.19			559,270
Cangrejo entero			1,290	0.00			1,290
Calamar entero			631	0.00			631
Pulpo entero			57,825	0.12			57,825
Almejas enteras			3,000	0.01			3,000
Cucaracha de mar			81	0.00			81
Chiquirín (cusuco de mar)			6,340	0.01			6,340
Ostión (entero sin concha)			10,273	0.02			10,273
Conchas negras			20	0.00			20
CONTINENTALES			984,697	100.00			984,697
Escama entera			984,614	99.99			984,614
Camarón de río			83	0.01			83
CULTIVO					46,698,912	100	46,698,912
Camarón cultivo entero					46,689,412	99.98	46,689,412
Peces de cultivo					9,500	0.02	9,500

Gráfico No. 2

Desembarques y Producción (ambos océanos)



1. MAR CARIBE

(Ver Tabla 3 y 4, Gráfico 3)

Los desembarques y la producción disminuyeron en un 2.34% en relación al año 2015, registrándose 54,198,240 libras. El caracol fue el recurso que mayores desembarques registró con el 38.50%, en segundo lugar la langosta entera con el 22.65%, pepino de mar con 19.22 % del peso total, le siguen la escama con 11.79 %, el camarón entero con el 4.63%, el camaroncillo (cola y entero) con 0.06%, la jaiba con el 2.09%, la medusa con el 1.03% y los restantes recursos suman el 0.02%.

Tabla N° 3
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LOS RECURSOS PESQUEROS (libras enteras)
MAR CARIBE (Incluyendo Aguas Continentales y Cultivo)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
GRAN TOTAL	21,492,680	22,378,183	25,250,249	32,085,041	30,013,709	34,674,516	43,198,661	57,044,957	55,495,341	54,198,240
MAR CARIBE	20,970,708	22,100,889	24,866,729	31,742,870	29,821,805	34,561,981	43,147,951	57,015,803	55,485,641	54,188,740
Camarón entero	4,983,480	3,341,987	3,394,893	3,143,828	2,802,447	1,818,074	1,620,919	2,341,326	2,453,086	2,507,315
Camaroncillo cola (chacalín)	0	0	127,510	111,149	246,792	41,448	70,775	60,822	2,217	16,404
Camaroncillo entero (chacalín)	27,547	33,290	621,052	848,556	88,044	100,209	988,093	124,220	972,972	13,820
Langosta entera	7,795,181	8,931,008	7,294,295	7,815,678	8,477,583	9,347,378	9,411,147	10,392,173	14,270,366	12,273,218
Pescado entero	5,556,067	4,445,315	3,986,143	5,679,717	4,754,863	5,475,957	5,872,471	6,180,851	5,957,132	6,389,479
Caracol entero	2,194,288	4,456,832	7,852,144	12,891,856	12,181,008	16,546,682	21,287,344	25,900,986	24,644,976	20,866,586
Pepino de mar entero con vísceras	402,287	428,740	1,583,256	858,883	683,527	828,948	1,517,382	2,621,093	4,331,297	10,415,566
Jaiba entero	1,603	1,915	2,362	386,226	568,956	400,205	918,058	1,343,382	1,801,920	1,135,304
Medusa entera		451,208					1,452,966	8,043,767	1,047,190	559,270
Cangrejo entero	9,312	6,610	2,728	6,882	16,180	3,080	8,796	6,904	2,987	1,290
Cangrejo tenazas	943	408	982		129					
Cangrejo (cuerpo, boca, pecho)					2,277					
Calamar entero		77	158					280	150	215
Pulpo entero		3,500	1,154						397	
Almejas y ostras enteras			52	95					23	
Chiquirín (cusucho de mar)									928	
Ostiones entero sin concha										10,273
CULTIVO										9,500
Peces de cultivo										9,500
CONTINENTALES	2,694	2,225	10,424	11,563	25,664	6,236	2,575	677	0	0
Camarón de río entero	2,694	2,225	583	10,581	25,269	4,676	2,015	677		
Camarón de río colas			9,841	982	395	1,560	560			
Crecimiento anual (%)	2007 vs 2006	2008 vs 2007	2009 vs 2008	2010 vs 2009	2011 vs 2010	2012 vs 2011	2013 vs 2012	2014 vs 2013	2015 vs 2014	2016 vs 2015
	-4.58	4.12	12.83	27.07	-6.46	15.53	24.58	32.05	-2.72	-2.34

... / continuación Tabla N° 3

OTROS RECURSOS PESQUEROS REPORTADOS EN OTRAS UNIDADES CONVERTIDOS A LIBRAS

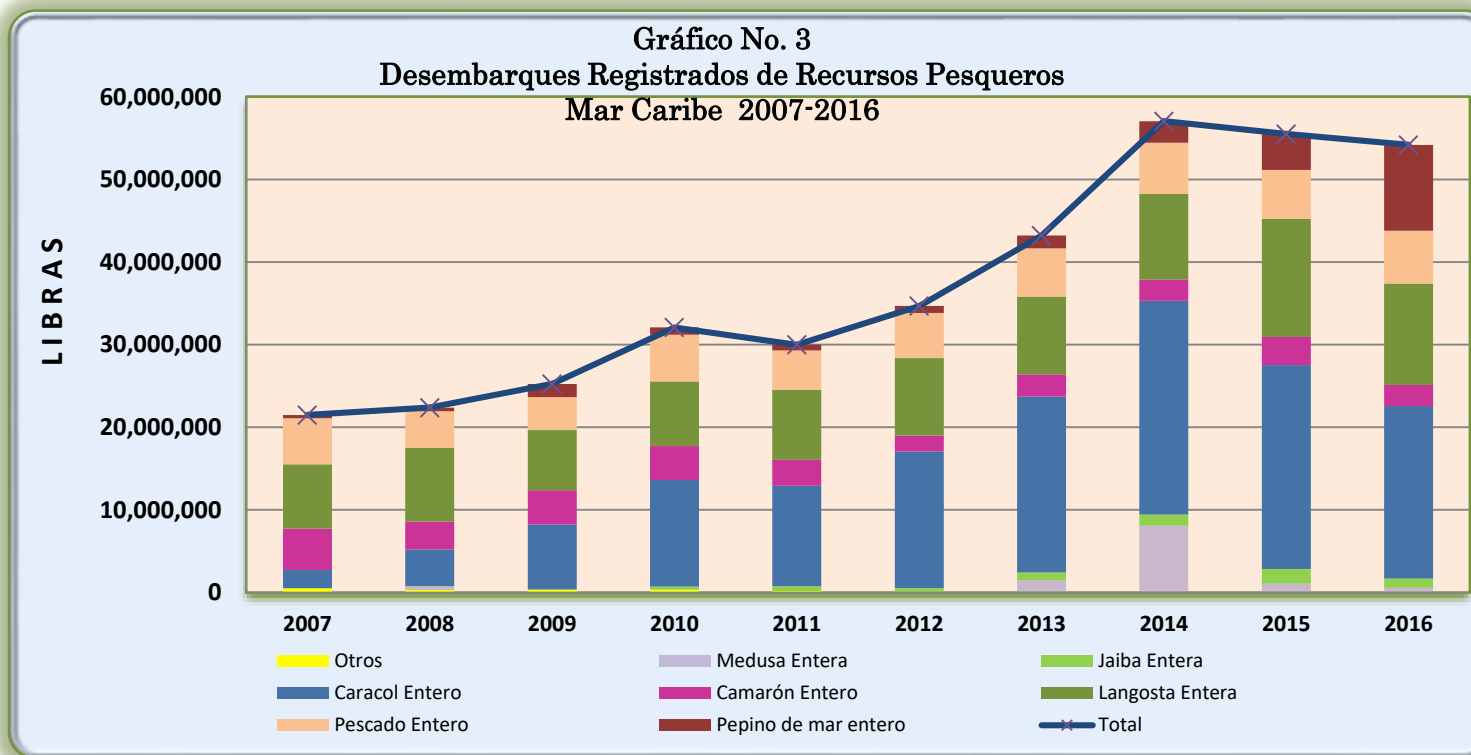
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	519,278	275,069	373,096	330,608	166,240	106,299	48,135	28,476	9,700	0
Ostiones entero sin concha	640	22,290	27,075	25,035	16,805	15,665	14,335	15,540	9,700	
Caracol entero en su concha	518,638	173,713	15,847	254,999	100,847	18,108		6,074		
Almejas entera en su concha										
Jaiba entera		75,186	330,174	50,574	48,588	72,526	33,800	6,862		
Escamas-aleta de tiburón		3,880								

Diferentes recursos registrados en otras unidades de volumen, convertidas a libras mediante factores de conversión

(Ver en Anexos, Cuadro 1.1)

OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN OTRAS UNIDADES

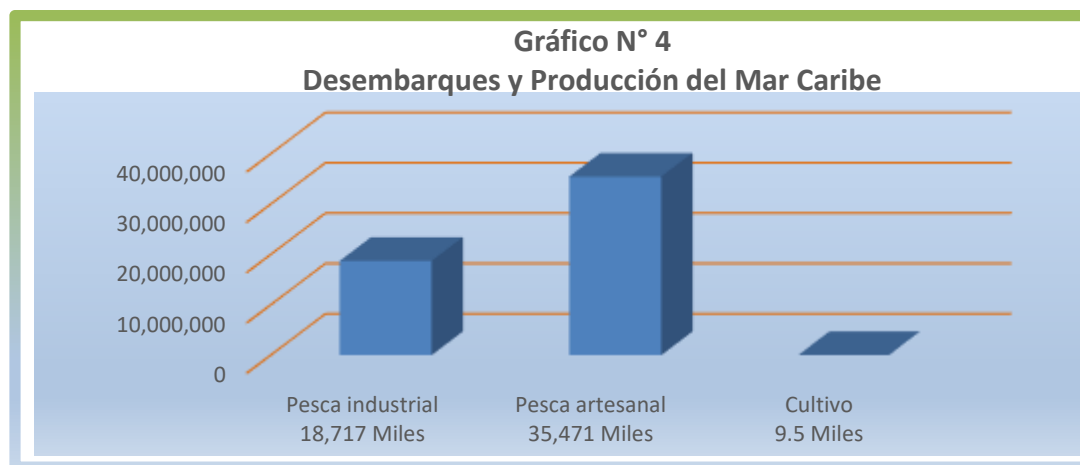
Unidades	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MAR CARIBE										
Cangrejo entero en su concha								216	79	



En el Mar Caribe la pesca artesanal representa los mayores desembarques con el 65.45% del peso total, la pesca industrial el 34.53% y los peces de cultivo el 0.02%.

Tabla N° 4
DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2016
MAR CARIBE

	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%	Cultivo	%	Total
GRAN TOTAL	18,717,019	34.53	35,471,720	65.45	9,500	0.02	54,198,240
Solo Pesca		34.54		65.46			54,188,740
MARINAS	18,717,019		35,471,720				54,188,740
Camarón entero	2,339,200	11.96	168,115	0.36			2,507,315
Camaroncillo cola (chacalín)			16,404	0.03			16,404
Camaroncillo entero (chacalín)			13,820	0.03			13,820
Langosta entera	5,053,232	25.84	7,219,986	15.35			12,273,218
Escama entera	294,461	1.51	6,095,017	12.96			6,389,479
Caracol entero	9,443,736	48.29	11,422,848	24.29			20,866,584
Pepino de mar entero con vísceras	1,586,389	8.11	8,829,177	18.78			10,415,566
Jaiba entera			1,135,304	2.41			1,135,304
Medusa entera			559,270	1.19			559,270
Cangrejo entero			1,290	0.00			1,290
Calamar entero			215	0.00			215
Ostión (entero sin concha)			10,273	0.02			10,273
Conchas negras							
CULTIVO					9,500	100.00	9,500
Peces de cultivo					9,500	100.00	9,500



1.1. DESEMBARQUES

1.1.1 Pepino de mar

(Ver Tabla 5 y 5.1, Gráfico 5 y 5.1)

En el presente año el pepino de mar logró posicionarse como el recurso que mayores desembarques obtuvo, se registraron en total 10,415,566 libras, de estas 8,829,177 libras fueron declaradas por la pesca artesanal y 1,586,389 libras por la pesca industrial.

En vista del incremento de las capturas, para garantizar la explotación sostenida de este recurso y la seguridad de los pescadores que trabajan en esta actividad, el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional (GRUN) decretó medidas de ordenamiento para esta pesquería, entre las más importantes están, el establecimiento de una temporada de pesca que fue del primero de septiembre al treinta y uno de diciembre, período de veda para el año siguiente, talla mínima de captura y comercialización para el pepino seco, de 20 y 10 centímetros respectivamente y el uso de equipos de seguridad para salvaguardar la vida de los buzos.

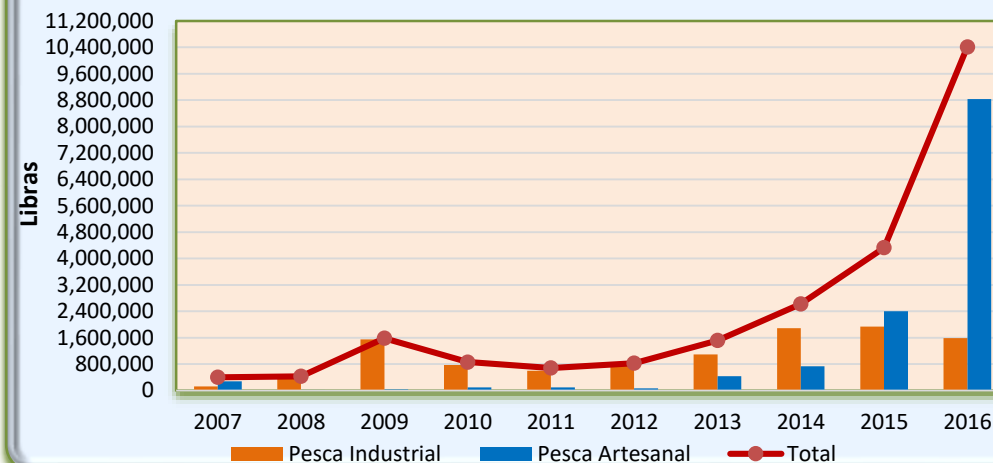
Tabla N° 5

DESEMBARQUES DE PEPINO DE MAR (entero fresco-libras) EN EL MAR CARIBE

Año	Total	Pesca Industrial	Pesca Artesanal
2007	402,287	122,405	279,882
2008	428,740	409,964	18,776
2009	1,583,256	1,550,905	32,352
2010	858,883	767,899	90,985
2011	683,527	595,572	87,955
2012	828,948	768,584	60,363
2013	1,517,382	1,087,869	429,513
2014	2,621,093	1,887,164	733,930
2015	4,331,297	1,930,966	2,400,331
2016	10,415,566	1,586,389	8,829,177

Gráfico No. 5

Desembarques de Pepino de mar en el Mar Caribe



El pepino de mar cocido es entregado por los pescadores artesanales a los centros de acopio y plantas procesadoras. INPESCA a través de la Dirección de Investigaciones Pesqueras (DIP), realiza estudios a fin de definir factores para las diferentes variedades que se están capturando.

Tabla N° 5.1

DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DE PEPINO DE MAR EN EL MAR CARIBE

INDUSTRIAL					
Años	Desembarques (lb)	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
		Días de Viaje de Pesca (DVP)	Barcos Promedio Operativos (BPO)	lb/DVP	lb/BPO
2007	122,405	28	1	4,372	122,405
2008	409,964	71	1	5,774	409,964
2009	1,550,905	211	2	7,350	775,452
2010	767,899	195	1	3,938	767,899
2011	595,572	142	1	4,194	595,572
2012	768,584	179	1	4,294	768,584
2013	1,087,869	257	2	4,233	543,935
2014	1,887,164	335	2	5,633	943,582
2015	1,930,966	440	3	4,389	643,655
2016	1,586,389	359	3	4,419	528,796

Gráfico No. 5.1

Desembarques de Pepino de Mar (BPO y DVP)



1.1.2 Escamas

(Ver Tabla 6, 6.1 y 7, Gráfico 6 y 6.1 y 7)

Los desembarques registrados de escama fueron de 6,389,479 libras, de estas 6,095,017 libras fueron reportadas por la pesca artesanal, 264,931 libras por la industrial y 29,530 como Fauna de Acompañamiento.

Tabla N° 6
DESEMBARQUES DE ESCAMA REGISTRADO EN EL MAR CARIBE (en libras)

Zona		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	TOTAL	5,556,067	4,445,314	3,986,143	5,679,718	4,754,863	5,475,957	5,872,469	6,180,851	5,957,132	6,389,479
	ARTESANAL	4,838,021	3,792,265	3,577,186	4,924,519	4,246,618	4,859,182	5,445,736	5,831,398	5,634,461	6,095,017
	INDUSTRIAL	628,946	615,527	406,650	737,788	451,272	563,215	394,377	282,190	292,139	264,931
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO		89,100	37,523	2,306	17,411	56,972	53,560	32,357	67,263	30,532	29,530

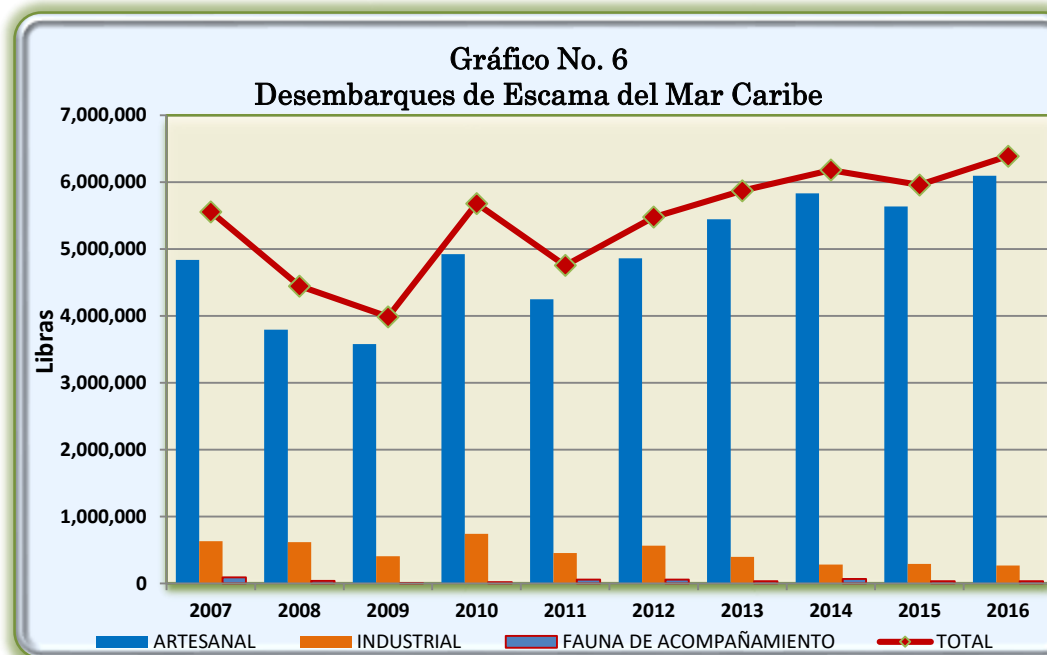
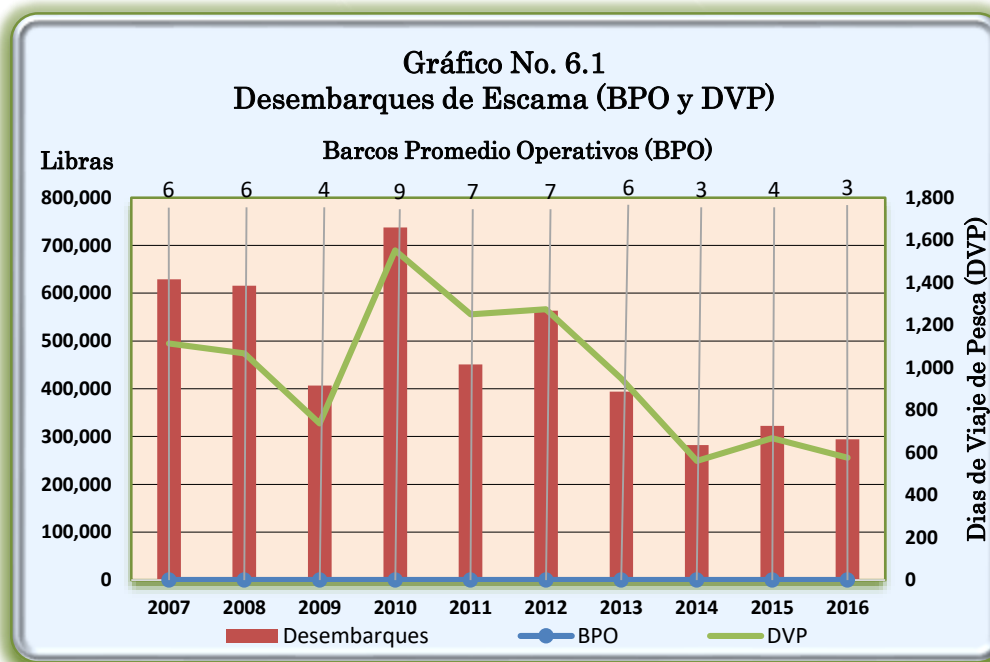


Tabla N° 6.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DE ESCAMA EN EL MAR CARIBE

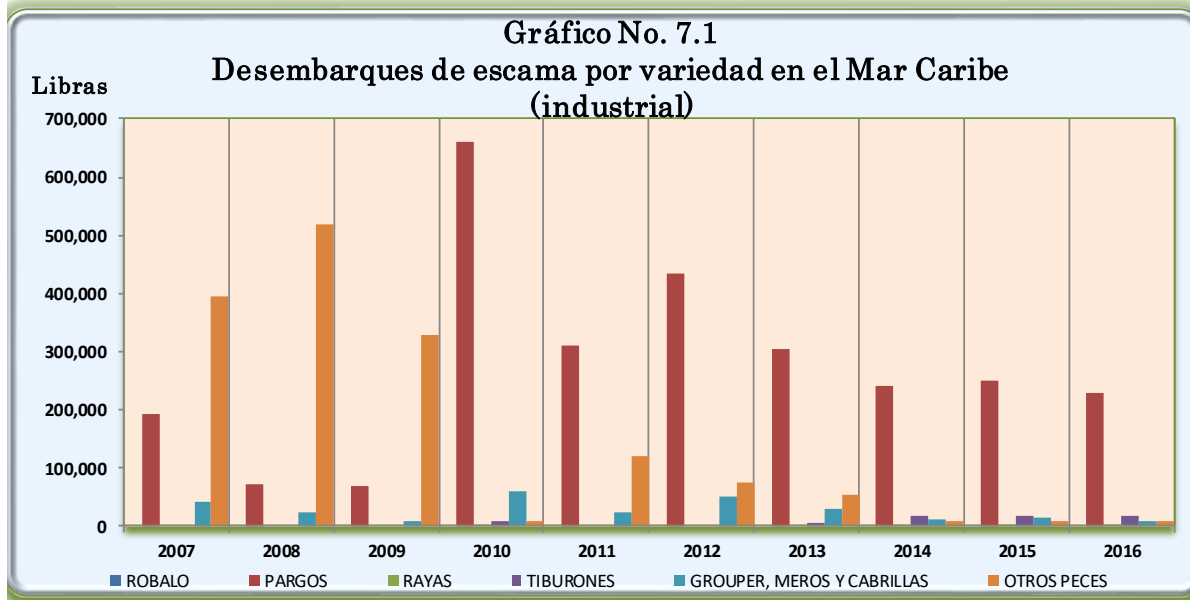
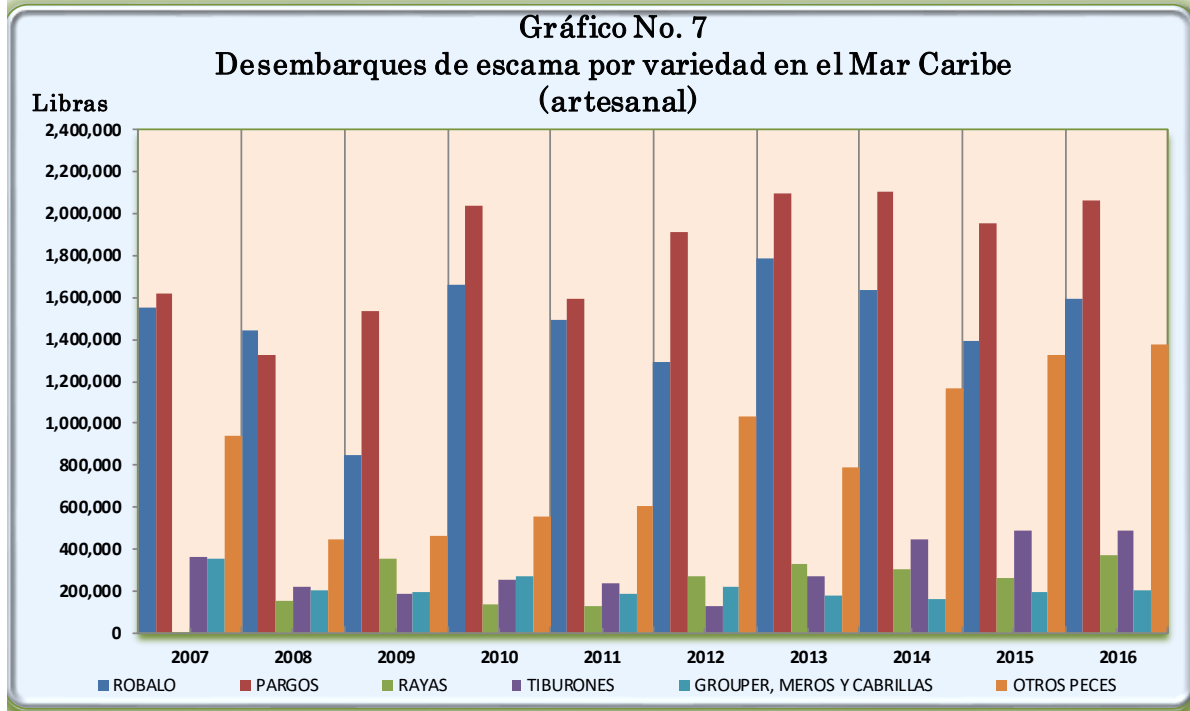
INDUSTRIAL					
Años	Desembarques (lb)	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
	(entero)	Días de Viaje de Pesca (DVP)	Barcos Promedio Operativos (BPO)	lb/DVP	lb/BPO
2007	628,946	1,114	6	565	104,824
2008	615,527	1,066	6	577	102,588
2009	406,650	736	4	553	101,663
2010	737,788	1,551	9	476	81,976
2011	451,272	1,250	7	361	64,467
2012	563,215	1,275	7	442	80,459
2013	394,377	948	6	416	65,730
2014	282,190	560	3	504	94,063
2015	322,670	668	4	483	80,668
2016	294,461	576	3	511	98,154



En la siguiente tabla se presentan los registros de las variedades de escama.

Tabla N° 7
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIETADES DE ESCAMA (libras)
MAR CARIBE

Variedad		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Representación porcentual en el 2016
ROBALO	TOTAL	1,554,004	1,443,154	845,161	1,664,315	1,492,266	1,294,245	1,785,349	1,640,600	1,397,642	1,592,255	25
	ARTESANAL	1,554,004	1,443,154	845,161	1,661,009	1,492,266	1,293,812	1,785,349	1,638,336	1,396,514	1,591,106	
	INDUSTRIAL				3,306		433		2,264	1,128	1,149	
PARGOS	TOTAL	1,816,121	1,397,916	1,609,405	2,704,746	1,909,040	2,356,893	2,404,208	2,366,679	2,214,642	2,294,575	36
	ARTESANAL	1,622,459	1,324,420	1,539,257	2,042,539	1,598,156	1,911,213	2,094,192	2,107,398	1,956,020	2,061,115	
	INDUSTRIAL	192,737	73,373	70,148	659,227	309,476	434,907	302,990	241,577	248,573	229,805	
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	478,580	266,371	201,663	334,214	244,380	303,815	234,466	221,478	228,696	239,323	4
	ARTESANAL	352,480	206,070	192,559	273,450	188,409	216,816	179,332	164,315	196,782	205,556	
	INDUSTRIAL	41,545	23,449	7,979	60,705	22,671	52,343	30,720	11,523	14,644	9,099	
MACARELA	TOTAL	72,688	13,939	8,311	22,909	19,376	120,728	181,361	186,664	241,951	266,942	4
	ARTESANAL	72,688	13,939	8,311	22,909	19,376	120,728	181,361	186,664	241,951	266,653	
	INDUSTRIAL										289	
CORVINAS	TOTAL	173,694	79,180	55,597	127,012	208,941	90,782	80,513	94,789	114,685	165,954	3
	ARTESANAL	172,881	79,180	55,597	126,983	208,941	90,782	80,475	94,789	114,045	165,938	
	INDUSTRIAL				29		38		640		16	
TIBURONES	TOTAL	364,306	224,166	186,833	266,289	236,231	133,143	275,303	465,215	507,919	505,795	8
	ARTESANAL	364,306	224,065	186,833	256,389	236,231	131,716	268,303	448,399	491,199	489,163	
	INDUSTRIAL		101		9,900		1,427	7,000	16,816	16,720	16,632	
RAYAS	TOTAL		150,028	352,580	139,137	127,431	271,974	326,677	311,017	268,510	372,430	6
	ARTESANAL		150,028	352,580	138,940	127,431	271,974	326,677	306,755	265,810	371,730	
	INDUSTRIAL				197				3,700	2,700	700	
JURELES	TOTAL		8,414	1,357	7,549	4,273	14,851	23,351	10,246	38,842	56,960	1
	ARTESANAL		11,492	1,357	7,549	4,273	14,063	23,341	10,246	38,642	56,460	
	INDUSTRIAL						788	10		200	500	
BAGRES	TOTAL		131,750		115,120	99,107	177,664	214,302	291,915	282,578	232,630	4
	ARTESANAL		131,750		115,056	99,107	177,664	214,302	291,871	282,578	232,128	
	INDUSTRIAL				64				44		502	
RONCOS Y RONCADOR	TOTAL		73,933	70,688	38,343	70,800	83,804	71,553	84,756	79,597	76,943	1
	ARTESANAL		73,398	70,688	37,964	69,755	82,481	71,105	84,517	78,995	76,443	
	INDUSTRIAL		535	186	380	807	1,324	448	602	602	500	
OTROS PECES	TOTAL	1,096,674	655,831	654,364	261,393	343,019	628,058	275,390	507,493	582,071	585,672	9
	ARTESANAL	699,204	134,770	324,846	241,733	202,675	547,935	221,302	498,109	571,926	578,726	
	INDUSTRIAL	394,665	518,171	328,338	7,380	118,319	73,853	53,209	8,574	8,700	6,888	
TOTAL	TOTAL	5,556,067	4,445,314	3,986,143	5,679,718	4,754,863	5,475,957	5,872,469	6,180,851	5,957,132	6,389,479	100
	ARTESANAL	4,838,021	3,792,265	3,577,186	4,924,519	4,246,618	4,859,182	5,445,736	5,831,398	5,634,461	6,095,017	
	INDUSTRIAL	628,946	615,527	406,650	737,788	451,272	563,215	394,377	282,190	292,139	264,931	
	FAC	89,100	37,523	2,306	17,411	56,972	53,560	32,357	67,263	30,532	29,530	



1.1.3 Langosta

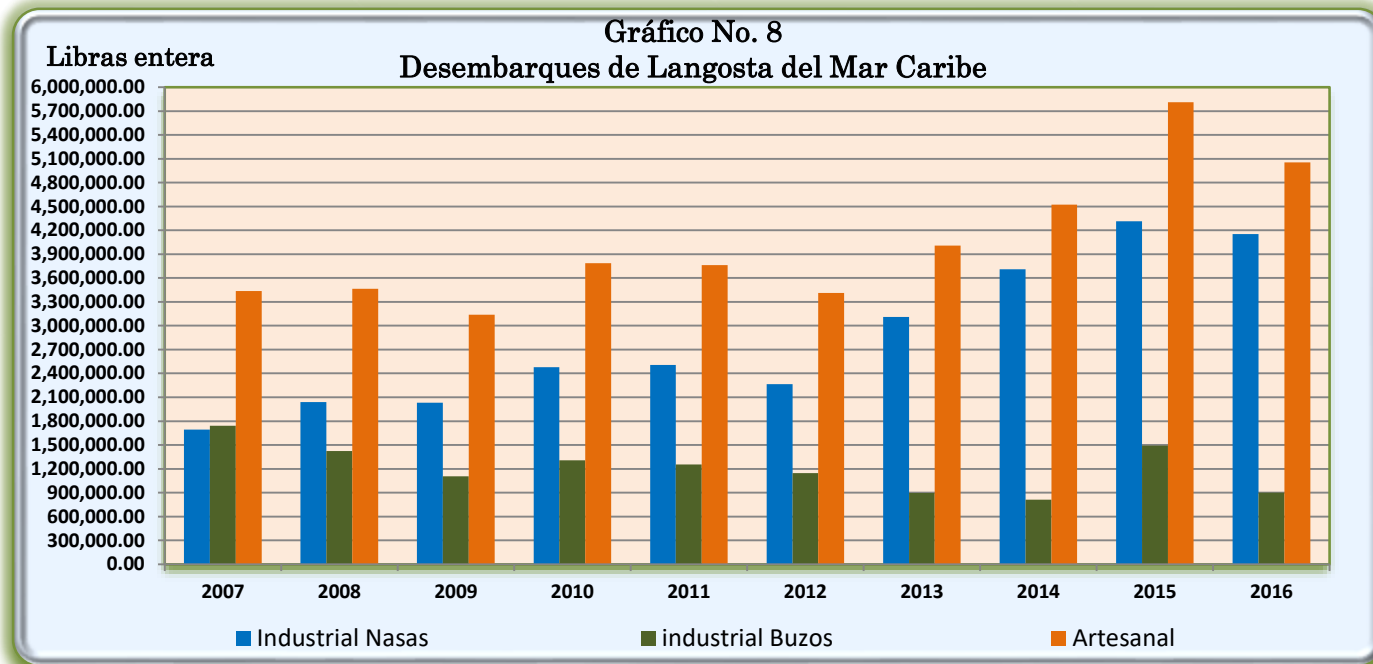
(Ver Tabla 8 y 8.1, Gráfico 8 y 8.1)

Se desembarcaron un total de 12,273 miles de libras de langosta entera *Panulirus argus*, de la pesca industrial proviene el 41.17% del total que corresponde a 5,053 miles de libras entera y la pesca artesanal representó el 58.83% con 7,219 miles de libras de entera.

Tabla N° 8

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA DEL MAR CARIBE (libras)

Años	LIBRAS ENTERA				
	INDUSTRIAL			ARTESANAL	GRAN TOTAL
	Nasas	Buzos	Total	Total	
2007	1,693,163	1,742,110	3,435,273	4,359,908	7,795,181
2008	2,040,363	1,422,954	3,463,316	5,467,692	8,931,009
2009	2,031,796	1,104,704	3,136,500	4,157,793	7,294,293
2010	2,479,117	1,308,378	3,787,494	4,028,185	7,815,679
2011	2,506,086	1,256,438	3,762,525	4,715,058	8,477,583
2012	2,264,857	1,147,314	3,412,171	5,935,206	9,347,377
2013	3,111,212	895,882	4,007,093	5,404,054	9,411,147
2014	3,710,079	812,826	4,522,904	5,869,273	10,392,177
2015	4,314,793	1,494,050	5,808,843	8,461,523	14,270,366
2016	4,153,411	899,822	5,053,232	7,219,984	12,273,216

**Concepto:**²

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

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

En la pesca industrial participaron 71 Barcos Promedio Operativo (BPO), de estos 61 eran de nasas, los que trabajaron en 10,854 Días de Viaje de Pesca (DVP), obteniendo rendimientos de 68,089 lb/BPO y 383 lb/DVP, los 10 BPO de buzos, operaron en 1,179 DVP, cuyos rendimientos fueron de 89,982 lb/BPO y 763 lb/DVP.

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

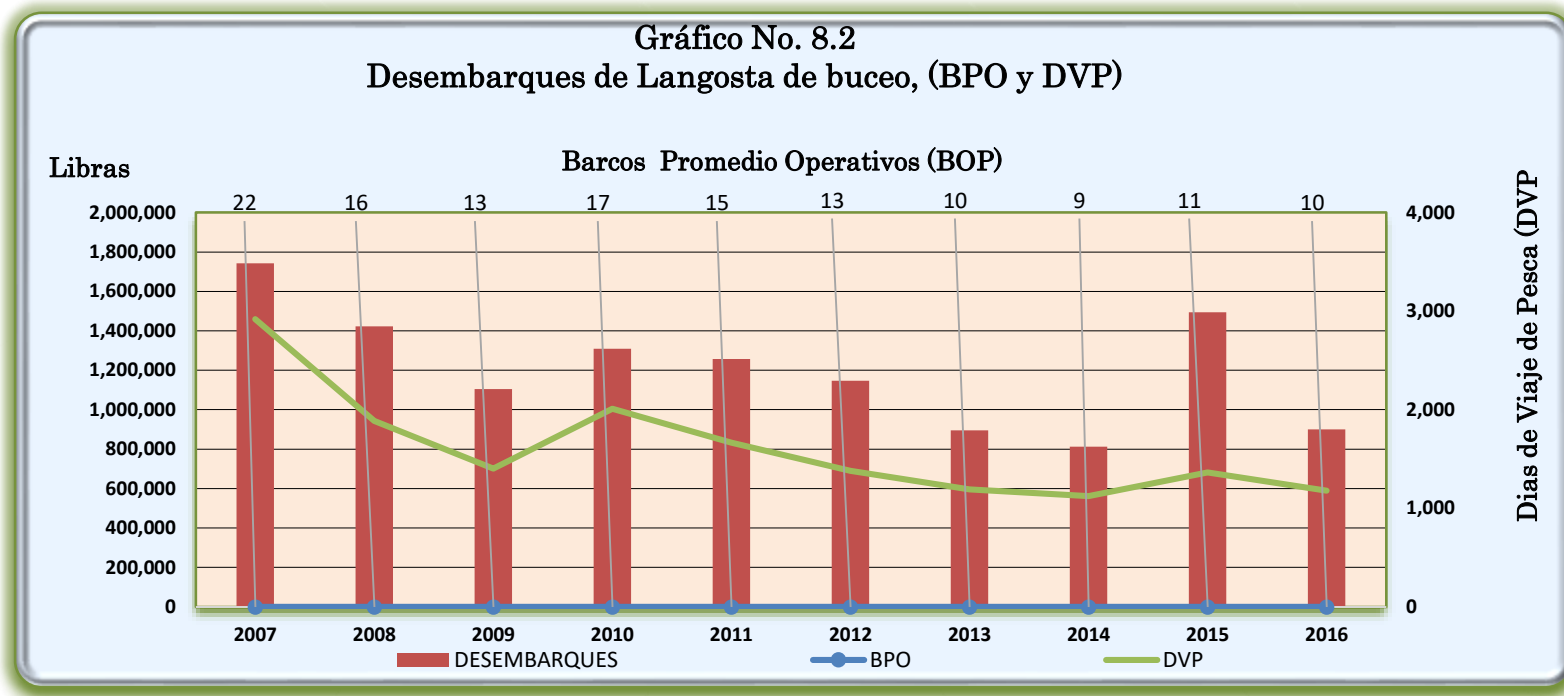
³Sin bibliografía definida.

Tabla N° 8.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DE LA LANGOSTA DEL MAR CARIBE

INDUSTRIAL													
AÑOS	TOTAL	DESEMBARQUES (libras)		ESFUERZO NOMINAL						RENDIMIENTO NOMINAL			
		(enteras)		Días de Viaje de Pesca (DVP)		Barcos Promedio Operativo (BPO)		lb/DVP		lb/BPO			
		Nasas	Buzos	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Nasas	Buzos
2007	3,435,273	1,693,163	1,742,110	7,877	2,917	10,794	39	22	61	215	597	43,414	79,187
2008	3,463,316	2,040,363	1,422,954	7,338	1,886	9,224	40	16	56	278	754	51,009	88,935
2009	3,136,500	2,031,796	1,104,704	7,158	1,403	8,561	36	13	49	284	787	56,439	84,977
2010	3,787,494	2,479,117	1,308,378	6,335	2,011	8,346	35	17	52	391	651	70,832	76,963
2011	3,762,525	2,506,086	1,256,438	7,235	1,664	8,899	42	15	57	346	755	59,669	83,763
2012	3,412,171	2,264,857	1,147,314	6,895	1,381	8,276	38	13	51	328	831	59,601	88,255
2013	4,007,093	3,111,212	895,882	7,589	1,193	8,782	44	10	54	410	751	70,709	89,588
2014	4,522,905	3,710,079	812,826	9,455	1,124	10,579	55	9	64	392	723	67,456	90,314
2015	5,808,843	4,314,793	1,494,050	9,542	1,364	10,906	54	11	65	452	1,095	79,904	135,823
2016	5,053,234	4,153,411	899,822	10,854	1,179	12,033	61	10	71	383	763	68,089	89,982

Gráfico No. 8.1
Desembarques de Langosta de nasas (BPO y DVP)





1.1.4 Camarón

(Ver Tabla 9 y 9.1, Gráfico 9 y 9.1)

Se registraron 2,507 miles de libras entera de camarón costero, siendo que la pesca industrial desembarco el 93.30% (2,339 miles de libras) y la artesanal el 6.70% (168 miles de libras). Además la pesca artesanal registra desembarques de camaroncillo (chacalín) de 13,820 entero y 16,404 libras cola. Para medir el esfuerzo y rendimiento obtenidos en esta pesquería, se estiman los desembarques en libras entero de camarón.

En el presente año se estimaron desembarques de 2,339 miles de libras entera, con 15 BPO y 4,454 DVP, los rendimientos que se obtuvieron fueron de 155,947 lb/BPO y 525 lb/DVP, a como puede apreciar en la Tabla No. 9.1

Tabla N° 9
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DEL MAR CARIBE (libras)

Años	GRAN TOTAL	INDUSTRIAL	ARTESANAL		
			Camaroncillo (Chacalín)		
			Camarón entero	entero	cola
2007	4,983,479	4,676,466	307,013	27,547	
2008	3,341,987	2,973,970	368,017	33,290	
2009	3,394,893	3,116,089	278,804	621,052	127,510
2010	3,143,827	2,462,729	681,098	848,556	111,149
2011	2,802,447	2,388,549	413,899	88,044	246,792
2012	1,818,074	1,588,605	229,469	100,209	41,448
2013	1,620,919	1,303,050	317,869	988,093	70,775
2014	2,341,326	1,825,893	515,434	124,220	60,822
2015	2,453,086	2,096,368	356,718	972,972	2,217
2016	2,507,315	2,339,200	168,115	13,820	16,404

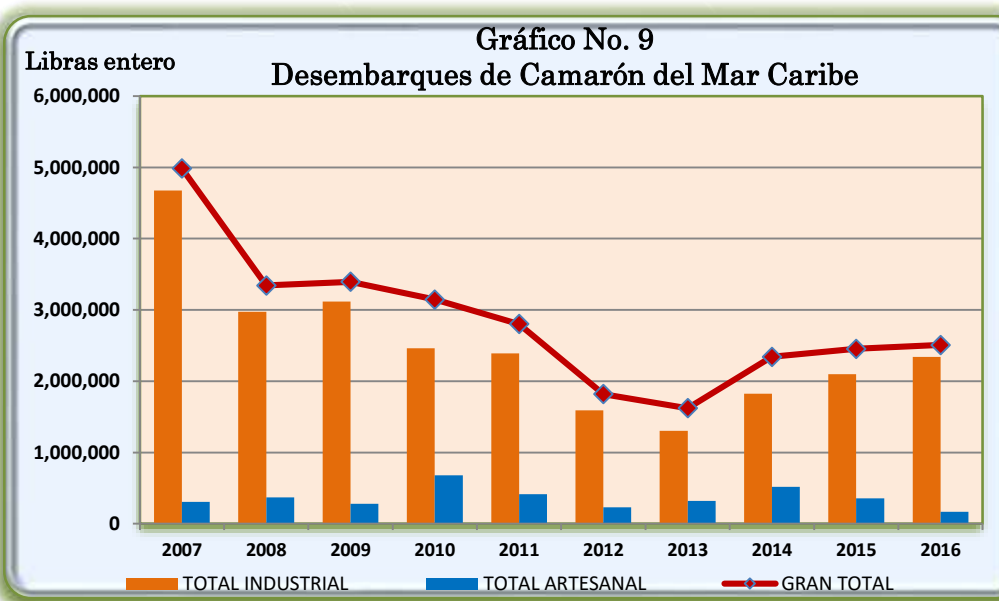


Tabla N° 9.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DEL CAMARON COSTERO DEL CARIBE

INDUSTRIAL					
Años	Desembarques (lb)	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
	(colas)	Días de Viaje de Pesca (DVP)	Barcos Promedio Operativos (BPO)	lb/DVP	lb/BPO
2007	2,469,827	6,885	33	359	74,843
2008	1,723,575	3,962	23	435	74,938
2009	1,864,007	5,615	25	332	74,560
2010	1,302,519	3,021	11	431	118,411
2011	1,280,480	3,949	16	324	80,030
2012	854,533	3,075	13	278	65,733
2013	768,856	3,423	17	225	45,227
2014	1,065,650	3,714	15	287	71,043
2015	1,315,750	4,074	15	323	87,717
2016	1,261,669	4,454	15	283	84,111
Años	(entero)	Días de Viaje de Pesca (DVP)	Barcos Promedio Operativos (BPO)	lb/DVP	lb/BPO
2007	897,630	2,594	9	346	99,737
2008	336,900	805	9	419	37,433
2009	264,159	606	4	436	66,040
2010	469,875	780	3	*	*
2011	429,414	-	-	-	-
2012	281,169	-	-	-	-
2013	126,700	-	-	-	-
2014	195,448	-	-	-	-
2015	83,270	-	-	-	-
2016	408,846	-	-	-	-
Total ambas operaciones					
Años	Libras estimadas entero	Días de Viaje de Pesca (DVP)	Barcos Promedio Operativos (BPO)	lb/DVP	lb/BPO
2007	4,676,466	9,479	43	493	108,755
2008	2,973,970	4,767	32	624	92,937
2009	3,116,089	6,221	30	501	103,870
2010	2,462,729	3,801	14	648	175,909
2011	2,388,549	3,949	16	605	149,284
2012	1,588,605	3,075	13	517	122,200
2013	1,303,050	3,423	17	381	76,650
2014	1,825,893	3,714	15	492	121,726
2015	2,096,368	4,074	15	515	139,758
2016	2,339,200	4,454	15	525	155,947

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

DVP: Días de viaje de pesca

BPO: Barcos promedio Operativo

1.1.5 Caracol

(Ver Tabla 10 y 10.1, Gráfico 10 y 10.1)

Desde el año 1998 Nicaragua se registran desembarques de Caracol, esta pesquería está bajo las condiciones de la Convención Internacional para el Comercio de especies amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), de la cual Nicaragua es miembro desde el año 1977. Para nuestro país en el año 2016, se estableció una cuota de exportación de 1,300,000 libras de Filete 100% limpio de Caracol Rosado del Caribe *Strombus gigas*, además de 100,000 libras adicionales que son utilizadas para fines científicos a fin de estudiar la estabilidad poblacional de este recurso en el mar, conforme normas del CITES.

A partir del presente Anuario se actualizan los registros del recurso caracol obteniendo el peso vivo (nominal), que incluye el peso de la concha y que representa el 70% del peso total.

Tabla N° 10

DESEMBARQUES DE CARACOL (entero en libras) DEL MAR CARIBE

Año	Total	Pesca Industrial	Pesca Artesanal
2007	2,194,288	411,984	1,782,304
2008	4,456,832	1,968,512	2,488,320
2009	7,852,144	4,349,512	3,502,632
2010	12,891,856	5,977,128	6,914,728
2011	12,181,008	8,169,640	4,011,368
2012	16,546,682	10,197,325	6,349,357
2013	21,287,344	9,858,464	11,428,880
2014	25,900,986	11,855,264	14,045,722
2015	24,644,976	13,707,808	10,937,168
2016	20,866,586	9,443,736	11,422,850

Gráfico No. 10
Desembarques de Caracol (entero)
del Mar Caribe

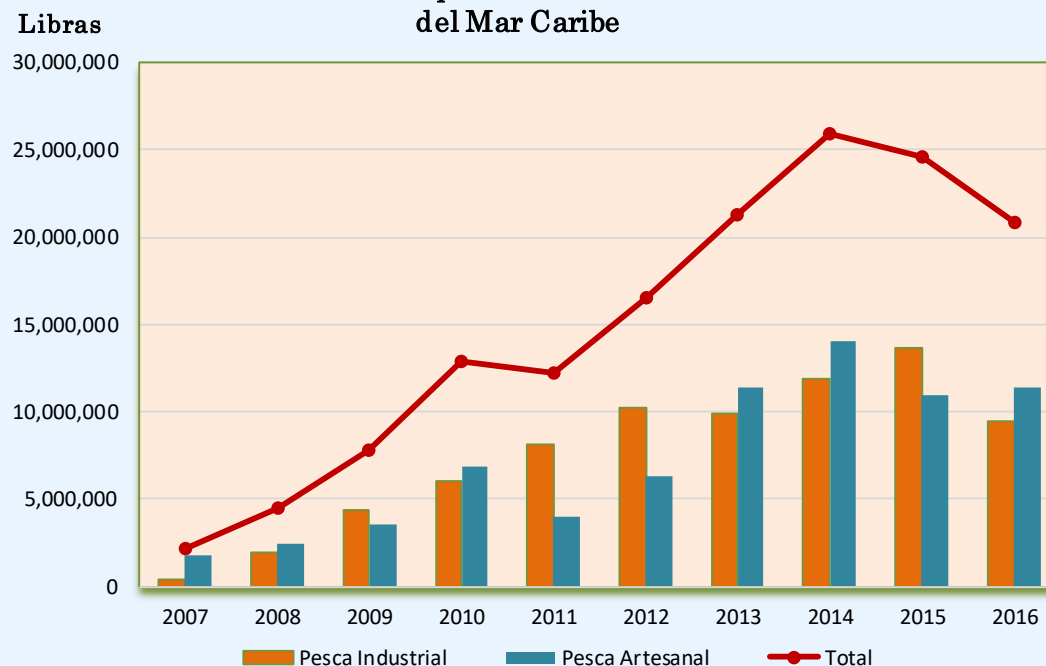
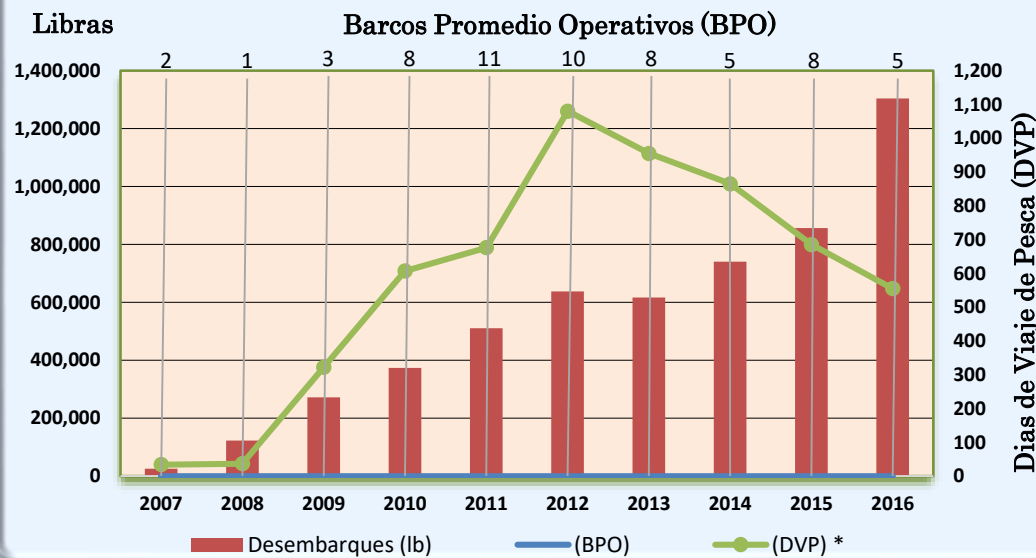


Tabla N° 10.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DE CARACOL ENTERO DEL MAR CARIBE

INDUSTRIAL					
Años	DESEMBARQUES (libras)	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
		Días de Viaje de Pesca (DVP)	Barcos Promedio Operativos (BPO)	lb/DVP	lb/BPO
2007	411,984	34	2	12,117	205,992
2008	1,968,512	37	1	53,203	1,968,512
2009	4,349,512	322	3	13,508	1,449,837
2010	5,977,128	607	8	9,847	747,141
2011	8,169,640	676	11	12,085	742,695
2012	10,197,325	1,080	10	9,442	1,019,732
2013	9,858,464	955	8	10,323	1,232,308
2014	11,855,264	865	5	13,706	2,371,053
2015	13,707,808	685	8	20,011	1,713,476
2016	9,443,736	555	5	17,016	1,888,747

Gráfico No. 10.1
Desembarques de Caracol entero (BPO y DVP)



1.1.6 Jaiba

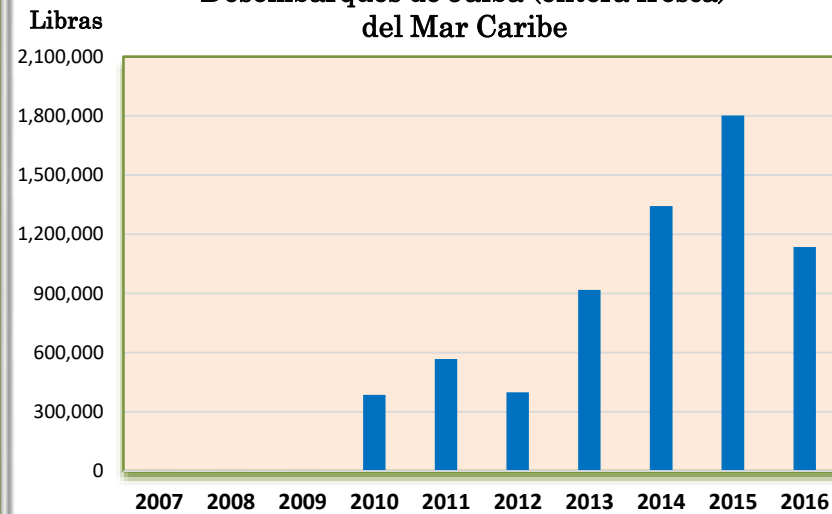
(Ver Tabla 11, Gráfico 11)

Los desembarques registrados de Jaiba fueron de 1,135,304 libras, un 36.99% menos que el año 2015.

Tabla N° 11
DESEMBARQUES ARTESANALES DE JAIBA EN EL MAR CARIBE
(entera fresca)

AÑOS	LIBRAS
2007	1,603
2008	1,915
2009	2,362
2010	386,226
2011	568,956
2012	400,205
2013	918,058
2014	1,343,382
2015	1,801,920
2016	1,135,304

Gráfico No. 11
Desembarques de Jaiba (entera fresca)
del Mar Caribe



1.1.7 Medusa, cangrejo, calamar y ostiones

Este grupo de recursos completa todas las variedades de especies marinas que son capturadas en este litoral, representando el 1.66 % de los desembarques totales registrados, el calamar y los ostiones fueron los que presentaron incremento con respecto al año 2015 en 43.47% y 100% respectivamente.

1.2. ACUACULTURA

1.2.1 Peces de cultivo

Por primera vez se registra cultivo de peces en la Zona del Caribe a través de una granja piscícola ubicada en la Región Autónoma de la Costa Caribe Norte (RACCN), reportándose una producción de 9,500 libras de tilapia entera fresca.

2. OCEANO PACIFICO

(Ver Tabla 12 y 13, Gráfico 12 y 13)

Los desembarques más la producción y aguas continentales registraron un total de 59,810,828 libras, disminuyendo en un 11.17% en relación al año 2015. El camarón de cultivo represento el 78.06%, marinas el 20.29% y las aguas continentales el 1.65%.

Tabla N° 12
DESEMBARQUES Y PRODUCCION DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras)
OCEANO PACIFICO (INCLUYENDO AGUAS CONTINENTALES Y CULTIVO)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
GRAN TOTAL	38,729,162	48,919,639	66,110,457	57,110,941	45,653,861	63,551,941	69,404,727	83,430,229	67,328,008	59,810,828
MARINAS	12,263,308	12,013,691	22,646,063	17,740,082	8,858,711	8,435,413	9,687,041	14,163,379	11,966,497	12,136,719
Camarón entero	255,883	284,020	60,510	303,847	1,388,875	187,433	121,420	518,904	297,588	366,856
Camaroncillo cola (Chacalín)			102,560	35,037	4,600	883	10,152	95,475		216,792
Camaroncillo entero (chacalín)	5,775	18,600	18,858	155,660	111,500	314,030	599,233	1,416,281	517,280	2,910,580
Camarón de profundidad colas					54,623	43,250		203,625	246,587	117,253
Camarón de profundidad entero					24,016				19,561	122,011
Langosta entera	176,361	283,145	405,772	206,873	236,182	392,254	475,619	267,185	147,850	111,917
Langostino entero	5,943,814	6,323,490	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800				
Escama entera	5,663,037	4,853,806	5,991,429	6,901,387	6,903,371	7,330,039	8,188,139	11,534,313	10,544,457	8,168,023
Pepino de mar entero con vísceras	205,342	217,210	200,247	455,705	74,534	104,879	194,329	93,912	124,082	53,306
Calamar entero	6,780	3,724	2,264	5,282	8,509	16,032	5,970	1,127	670	416
Pulpo entero	5,843	25,758	31,549	4,804	7,455	40,911	58,952	20,061	57,726	57,825
Jaiba entera	473	118	605	1,909	25,024	902	32,598	10,365	4,727	2,300
Cangrejo entero		2,040		101						
Cangrejo tenazas		500								
Almejas		1,060					630	2,115	2,886	3,000
Otros		220		81						20
Cucaracha de mar								16	1,109	81
Chiquirín (cusucho de mar)									1,973	6,340
CULTIVO	25,148,517	35,372,150	41,606,664	37,339,621	34,685,846	53,571,145	58,092,586	67,217,159	54,026,029	46,689,412
Camarón cultivo entero	24,414,460	32,317,895	38,197,223	36,491,645	34,627,998	53,556,451	58,009,461	67,161,378	54,026,029	46,689,412
Peces de cultivo entero	734,057	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781		
CONTINENTALES	1,317,337	1,524,181	1,857,729	2,031,238	2,094,381	1,531,496	1,612,059	2,028,754	1,335,482	984,697
Camarón de río entero		823	212	165	512	170	4	215		83
Camarón de río colas			3,617							
Cangrejo de río entero								124		
Escama entera	1,317,337	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,869	1,531,326	1,612,055	2,028,415	1,335,482	984,614
Crecimiento anual (%)	2007 vs 2006	2008 vs 2007	2009 vs 2008	2010 vs 2009	2011 vs 2010	2012 vs 2011	2013 vs 2012	2014 vs 2013	2015 vs 2014	2016 vs 2015
	20.31	26.31	35.14	-13.61	-20.06	39.20	9.21	20.21	-19.30	-11.17

El recurso Jaiba estaba en el grupo de Otros, pero por su creciente interés comercial, se presenta por separado a partir del Anuario 2014

Otros: (alacran, ostras, cangrejo ajalín, conchas negras, etc...)

OTROS RECURSOS PESQUEROS REPORTADOS EN OTRAS UNIDADES CONVERTIDOS A LIBRAS

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	0	9,617	1	0	14,923	13,888	13,041	20,937	0	0
Ostras entera		3,200	1							
Cangrejo Ajalín entero		300								
Variedades Ornamentales entero		6,117			14,923	13,888	13,041	20,937		

Diferentes recursos registrados en otras unidades de volumen, convertidas a libras mediante factores de conversión

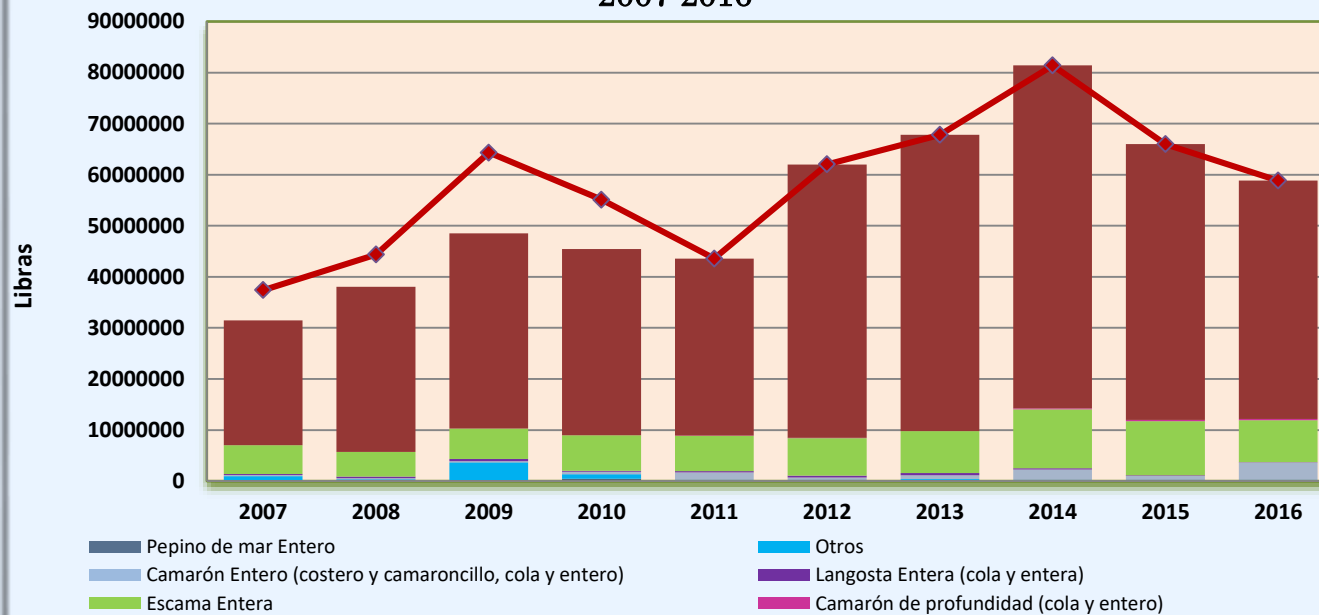
(Ver en Anexos, Cuadro 1.1)

OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN OTRAS UNIDADES

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL										
Padrotes de camarón (vivos) en unidades					8,200	27,775	28,466	64,454	43,960	113,360
Nauplios camarón en millares		n/d	n/d	8,754,654	7,647,068	15,582,000	13,931,598	18,517,784	14,304,900	23,375,580
Post larvas camarón en millares		n/d	n/d	2,763,208	3,152,469	12,945,376	5,249,733	5,843,054	5,199,616	7,877,662
Variedades Ornamentales entero) en unidades									370,540	388,088
Ostras (vivas) en docenas									1,050	500

Nota: a partir del 2015 las Ostras y las Variedades ornamentales son presentadas en su unidad de medida

Gráfico No. 12
Desembarques y Producción en el Océano Pacífico
2007-2016



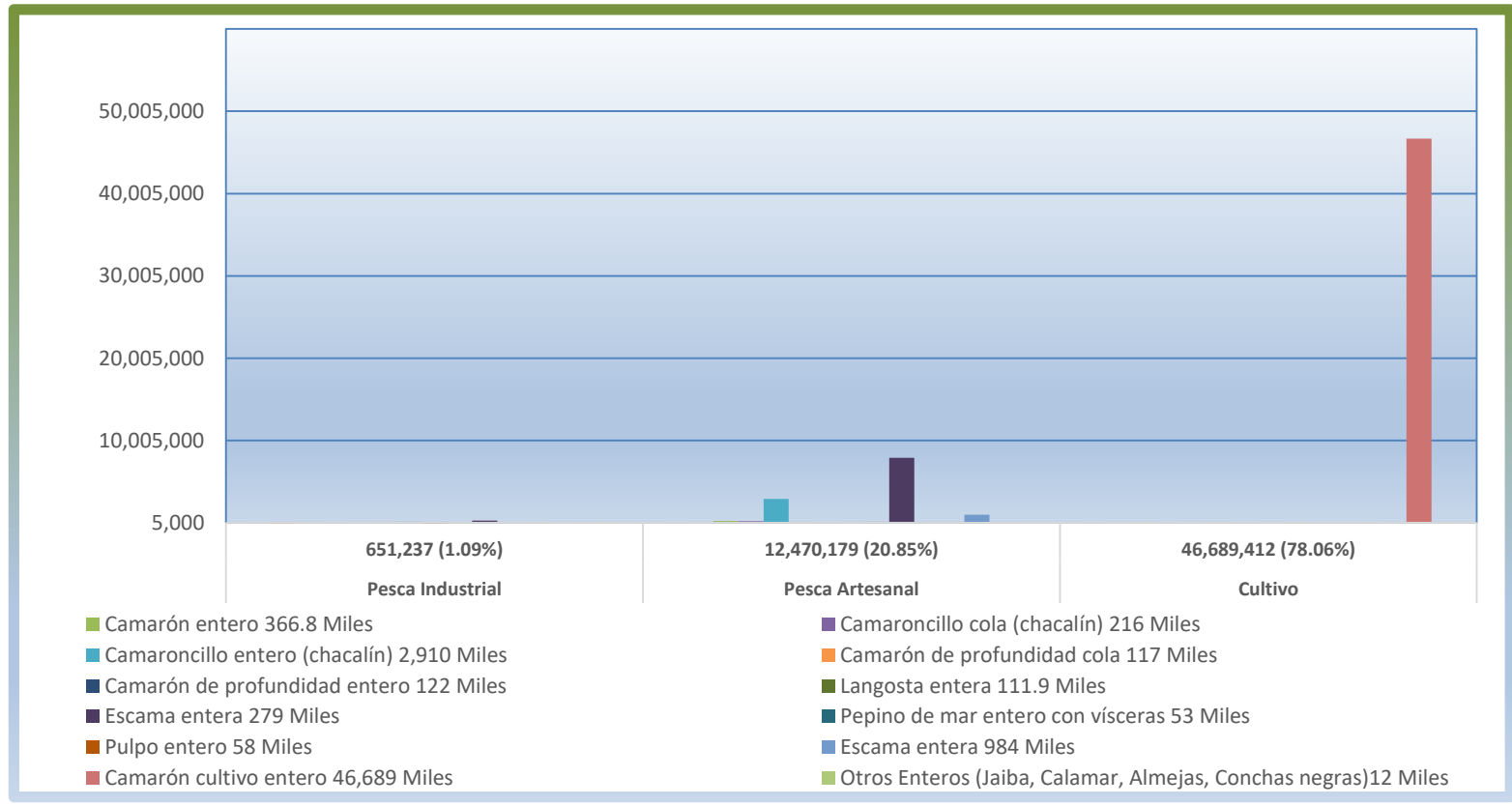
La tabla No.13 presenta con mayor detalle los desembarques provenientes de la pesca artesanal e industrial de aguas marinas y cultivo, para un total de 59,810,828 libras, de las cuales 12,136,720 libras provienen de aguas marinas, 984,697 aguas continentales y 46,689,412 de cultivo.

Considerando unicamente los recursos provenientes de la pesca artesanal, en orden de importancia de acuerdo a sus desembarques estos fueron el pescado con 7,888,711 y el camaroncillo entero 2,910,580 y el resto representó 686,193 libras de otros recursos.

Tabla N° 13
DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2016
OCEANO PACIFICO (incluyendo Aguas Continentales y Cultivo)

	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%	Cultivo	%	Total
	651,237	1.09	12,470,179	20.85	46,689,412	78.06	59,810,828
Solo Pesca		4.96		95.04			100
MARINAS	651,237	0.00	11,485,482	0.00			12,136,720
Camarón entero	132,660	38.71	234,197	61.29			366,857
Camaroncillo cola (chacalín)			216,792	100.00			216,792
Camaroncillo entero (chacalín)			2,910,580	100.00			2,910,580
Camarón de profundidad cola	117,253	100.00					117,253
Camarón de profundidad entero	122,011	100.00					122,011
Langosta entera			111,917	100.00			111,917
Escama entera	279,313	3.42	7,888,711	96.58			8,168,023
Pepino de mar entero con vísceras			53,306	100.00			53,306
Jaiba entera			2,300	100.00			2,300
Calamar entero			416	100.00			416
Pulpo entero			57,825	100.00			57,825
Almejas enteras			3,000	100.00			3,000
Cucaracha de mar			81	100.00			81
Chiquirín (cusuco de mar)			6,340	100.00			6,340
Conchas negras			20	100.00			20
CONTINENTALES			984,697				984,697
Escama entera			984,614	100.00			984,614
Camarón de río			83	100.00			83
CULTIVO					46,689,412	100.00	46,689,412
Camarón cultivo entero					46,689,412	100.00	46,689,412

Gráfico No. 13
Desembarques y Producción Registrada
Recursos Pesqueros y Acuícolas por tipo de pesca.
Océano Pacífico 2016



2.1. DESEMBARQUES

2.1.1. Escamas

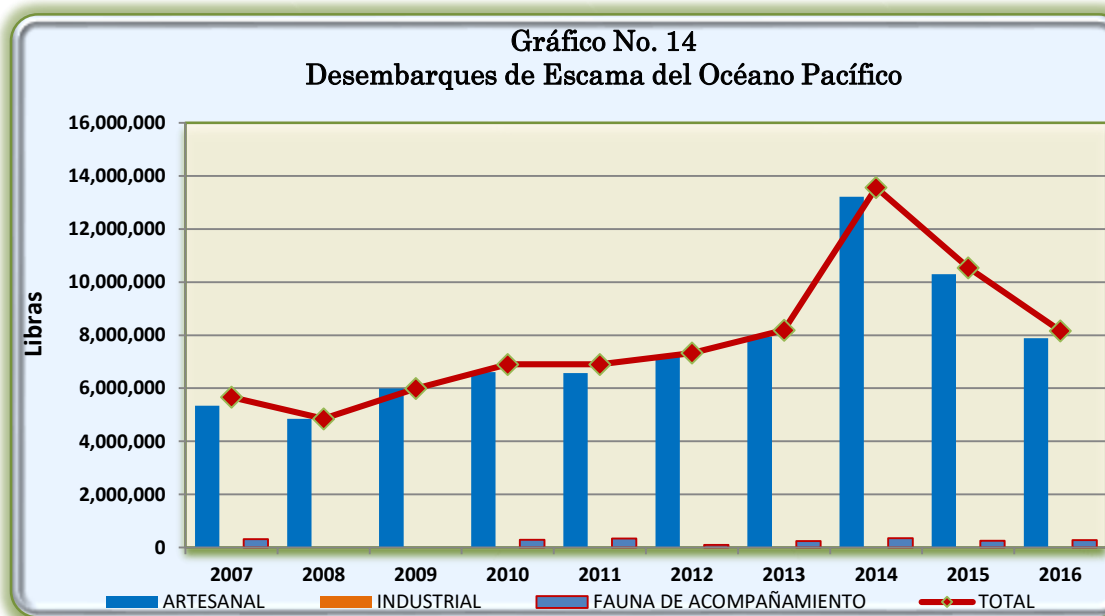
(Ver Tabla 14 y 15, Gráficos 14 y 15)

Se registraron 8,168,023 libras, la mayoría proveniente de la pesca artesanal 7,888,711 libras y 279,313 libras como Fauna de acompañamiento.

Tabla N° 14

DESEMBARQUES DE ESCAMA REGISTRADO EN EL OCEANO PACIFICO (en libras)

Zona		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL OCEANO PACIFICO	TOTAL	5,663,037	4,853,806	5,991,429	6,901,387	6,903,371	7,330,039	8,188,139	13,562,728	10,544,457	8,168,023
	ARTESANAL	5,344,541	4,853,806	5,991,429	6,613,087	6,568,490	7,210,520	7,950,486	13,213,940	10,292,767	7,888,711
	INDUSTRIAL	2,200					17,172	0		0	0
	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	316,296			288,300	334,881	102,347	237,653	348,788	251,690	279,313



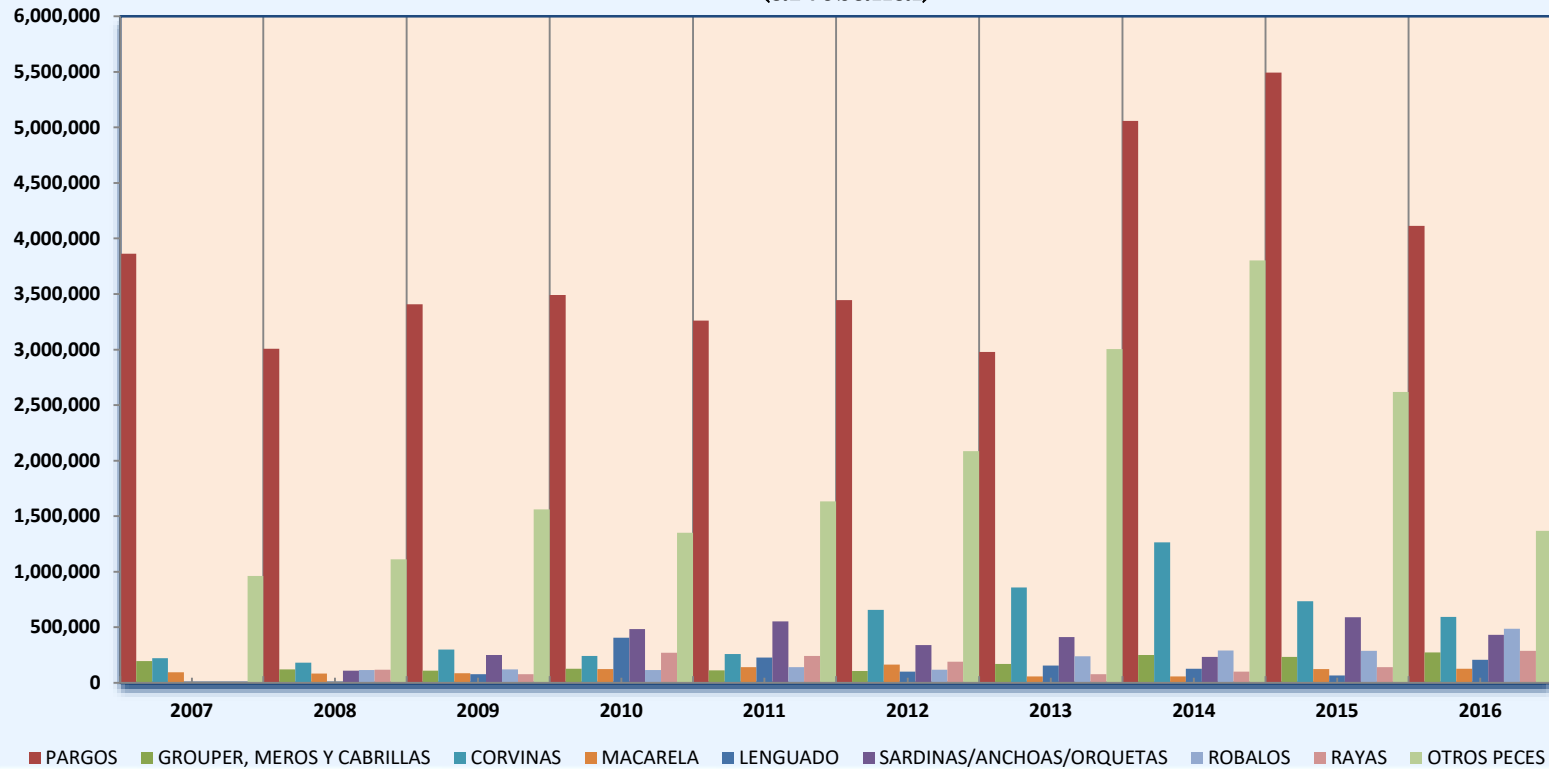
La variedad más representativa son el pargo con el 50% de los desembarques, le siguen las corvinas con el 7%, el robalo con el 6%, las sardinas y lenguado con el 5% cada uno, las rayas con el 4% y los meros y grouper representan el 3%. El resto de variedades no son representativas.

Tabla N° 15
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ESCAMA (libras)
OCEANO PACIFICO

Variedad		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Representación porcentual en el 2016
DORADO	TOTAL	289,115	651,877	1,079,457	399,093	745,893	1,180,616	2,107,606	2,688,143	826,542	27,772	0
	ARTESANAL	289,115	651,877	1,079,457	399,093	745,893	1,170,066	2,107,606	2,688,143	826,542	27,772	
	INDUSTRIAL FAC						10,550					
PARGOS	TOTAL	3,867,096	3,007,400	3,410,981	3,494,629	3,260,553	3,445,406	2,978,174	5,058,572	5,495,349	4,115,189	50
	ARTESANAL	3,864,522	3,007,400	3,408,461	3,491,747	3,260,002	3,444,651	2,978,174	5,058,572	5,493,889	4,115,039	
	INDUSTRIAL FAC	2,574			2,883	494	755			1,460	150	
GROUPEL, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	196,292	265,000	110,270	127,777	111,045	105,519	168,954	249,569	233,898	272,448	3
	ARTESANAL	196,292	265,000	110,270	127,777	111,045	105,519	168,954	249,569	233,898	272,448	
	INDUSTRIAL FAC											
TIBURONES	TOTAL	35,560	144,712	27,975	164,111	139,153	50,797	32,444	53,905	99,439	93,535	1
	ARTESANAL	35,160	144,712	27,975	164,111	139,153	45,461	32,444	53,905	99,439	93,535	
	INDUSTRIAL FAC	400					5,336					
CORVINAS	TOTAL	222,686	181,304	299,677	230,284	259,915	656,041	858,680	1,265,726	735,703	592,609	7
	ARTESANAL	222,609	181,304	299,677	240,621	259,390	656,041	858,680	1,265,726	735,703	592,609	
	INDUSTRIAL FAC	77				525						
MACARELA	TOTAL	96,275	90,000	85,843	125,248	141,190	165,401	56,912	57,813	124,372	125,445	2
	ARTESANAL	96,275	84,225	85,843	125,248	141,190	165,401	56,912	57,813	124,372	125,445	
	INDUSTRIAL FAC								1,160		0	
LENGUADO	TOTAL	63,609	4,289	76,859	548,284	271,662	105,758	357,388	320,389	264,511	432,030	5
	ARTESANAL	1,916	5,330	76,859	407,017	228,283	101,408	155,848	125,861	66,156	206,151	
	INDUSTRIAL FAC	61,693			141,268	43,379	4,350	201,540	194,528	198,355	225,879	
SARDINAS/ANCHOAS/ORQUETAS	TOTAL		109,854	250,534	484,744	551,727	341,336	412,295	233,311	589,257	432,189	5
	ARTESANAL		109,854	250,534	484,744	551,727	341,336	412,295	233,311	589,257	432,189	
	INDUSTRIAL FAC											
ROBALOS	TOTAL		116,298	121,412	113,868	144,320	119,937	245,197	299,307	292,920	498,301	6
	ARTESANAL		116,298	121,412	113,868	141,479	117,944	238,814	292,142	288,431	487,850	
	INDUSTRIAL FAC					2,841	1,994	6,383	7,165	4,489	10,451	
RAYAS	TOTAL		116,876	77,634	270,331	241,249	191,470	77,269	100,397	141,647	287,199	4
	ARTESANAL		116,876	77,634	270,331	241,249	191,470	77,219	100,397	141,647	287,199	
	INDUSTRIAL FAC							50				
PICUDOS	TOTAL		16,843	2,764	45,245	26,819	69,406	44,174	69,919	97,329	109,133	1
	ARTESANAL		16,843	2,764	45,245	26,579	68,520	44,174	69,919	97,329	109,133	
	INDUSTRIAL FAC						886					
ATUNES	TOTAL		82,742	75,221	82,737	43,092	49,845	51,711	70,298	69,729	52,136	1
	ARTESANAL		82,742	75,221	82,737	43,092	49,445	51,711	70,298	69,729	52,136	
	INDUSTRIAL FAC						400					
ANGUILAS	TOTAL		133,085	72,223	75,407	55,972	77,811	55,388	61,196	87,191	111,970	1
	ARTESANAL		133,085	72,223	75,407	55,972	77,811	54,788	61,196	87,191	111,970	
	INDUSTRIAL FAC							600				
OTROS PECES	TOTAL	892,405	83,267	303,101	739,691	910,079	770,696	741,949	1,004,610	1,486,574	1,018,071	12
	ARTESANAL	638,653	83,267	303,101	585,147	623,439	675,447	712,869	858,675	1,439,188	975,238	
	INDUSTRIAL FAC	1,800			144,150	287,642	95,250	29,080	145,935	47,386	42,833	
TOTAL	TOTAL	5,663,037	4,853,806	5,991,429	6,901,387	6,903,371	7,330,039	8,188,139	11,534,313	10,544,457	8,168,023	100
	ARTESANAL	5,344,541	4,853,806	5,991,429	6,613,087	6,568,490	7,210,520	7,950,486	11,185,525	10,292,767	7,888,711	
	INDUSTRIAL FAC	2,200			288,300	334,881	102,347	237,653	348,788	251,690	279,313	

Gráfico No.15
Desembarques de escama por variedad en el Océano Pacífico
(artesanal)

Libras



2.1.2. Camarón del Pacífico

(Ver Tabla 16 y 17 Gráficos 16 y

17)

Los desembarques registrados de camarón costero de arrastre sumaron 366 miles de libras entero. Observando este grupo por separado, el mayor aumento lo presento el camaroncillo o chacalín con 3,127 miles de libras (cola y entero), seis veces más que el año anterior.

El camarón de profundidad presento una disminución del 10.10% con respecto al 2015, registrándose 239 miles de libras entre colas y entero.

Tabla N° 16

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DEL PACIFICO (libras)

Años	Total		Industrial			Artesanal	
	Camaron costero		Camarón de Profundidad		Camaron costero		Camaroncillo (Chacalines)
	Entero	Colas	Entero	Colas	Entero	Colas	Entero
2007	255,883	52,619			203,264		5,775
2008	284,020				284,020		18,600
2009	60,510				60,510	102,560	18,858
2010	303,847	170,069			133,778	35,037	155,660
2011	1,388,875	175,638	64,230		1,213,238	4,600	111,500
2012	187,433	1,609	43,250		185,825	883	314,030
2013	121,420	11,374			110,046	10,152	599,233
2014	518,904	22,521	203,625		496,383	95,475	1,416,281
2015	297,588	20,254	246,587	19,561	277,335		517,280
2016	366,856	132,659	117,253	122,011	234,197	216,792	2,910,580

Gráfico No. 16

Libras entero Desembarques de Camarón Costero del Océano Pacífico

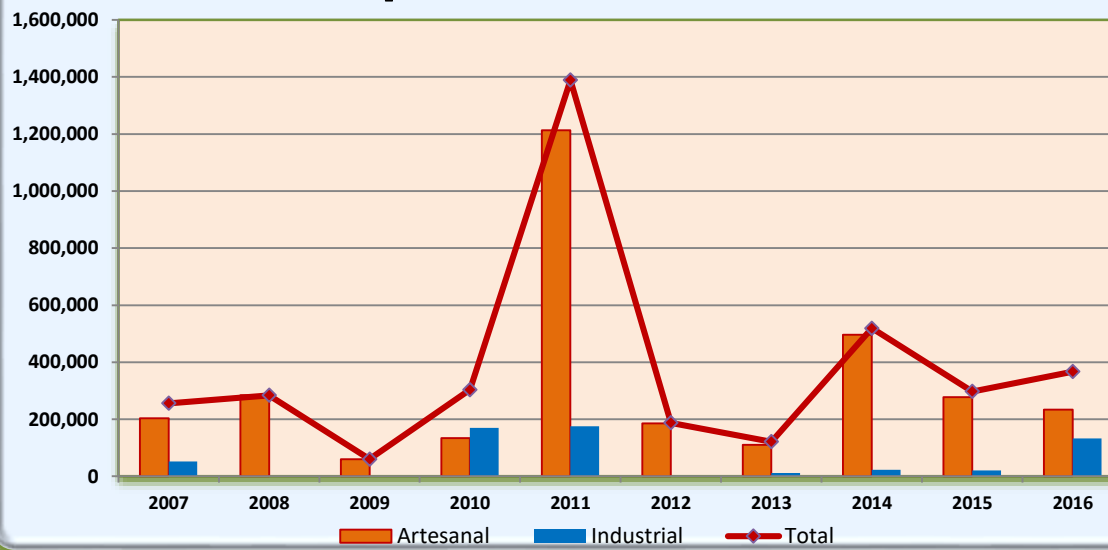


Tabla N° 17
HISTORIAL DE LA PESQUERIA DE CAMARON COSTERO Y DE PROFUNDIDAD
OCEANO PACIFICO

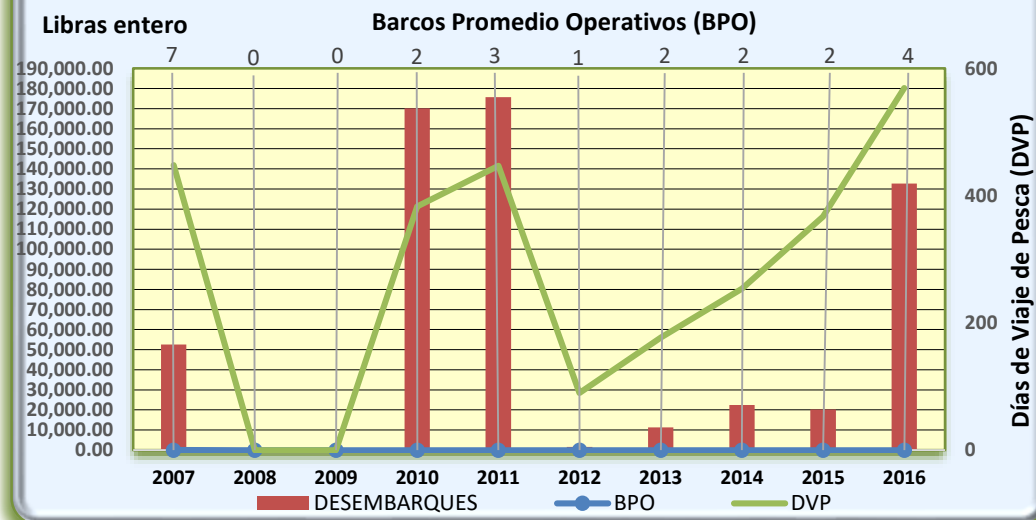
Año	LIBRAS		ESFUERZO NOMINAL				RENDIMIENTO NOMINAL			
	Camarón Costero	Camarón de Profundidad	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad	
	(entero)	(colas)	BPO	DVP	BPO	DVP	lb/BPO	lb/DVP	lb/BPO	lb/DVP
2007	52,619		7	448			7,517	117		
2008										
2009										
2010	170,069		2	383			85,034	444		
2011	175,638	64,230	3	447	1	75	58,546	393	64,230	856
2012	1,608	43,250	1	90	1	32	1,608	18	43,250	1,352
2013	11,373		2	177			5,687	64		
2014	22,521	203,625	2	254	2	192	11,260	89	101,813	1,061
2015	20,254	254,411	2	367	3	485	10,127	55	84,804	525
2016	132,660	166,057	4	569	3	581	33,165	233	55,352	286

BPO: Barcos Promedio Operativos

DVP: Días de Viaje de Pesca

Los registros de camarón costero de arrastre fueron de 132 miles de libras entero realizado con 4 BPO en 569 DVP, obteniéndose rendimientos de 33,165 lb/BPO y 233 lb/DVP. De camarón de profundidad se registraron 166 miles de libras, desembarcadas con 3 BPO en 581 DVP, cuyos

Gráfico No. 17
Desembarques de Camarón Costero del Pacífico
(BPO) y (DVP)



2.1.3. Langosta

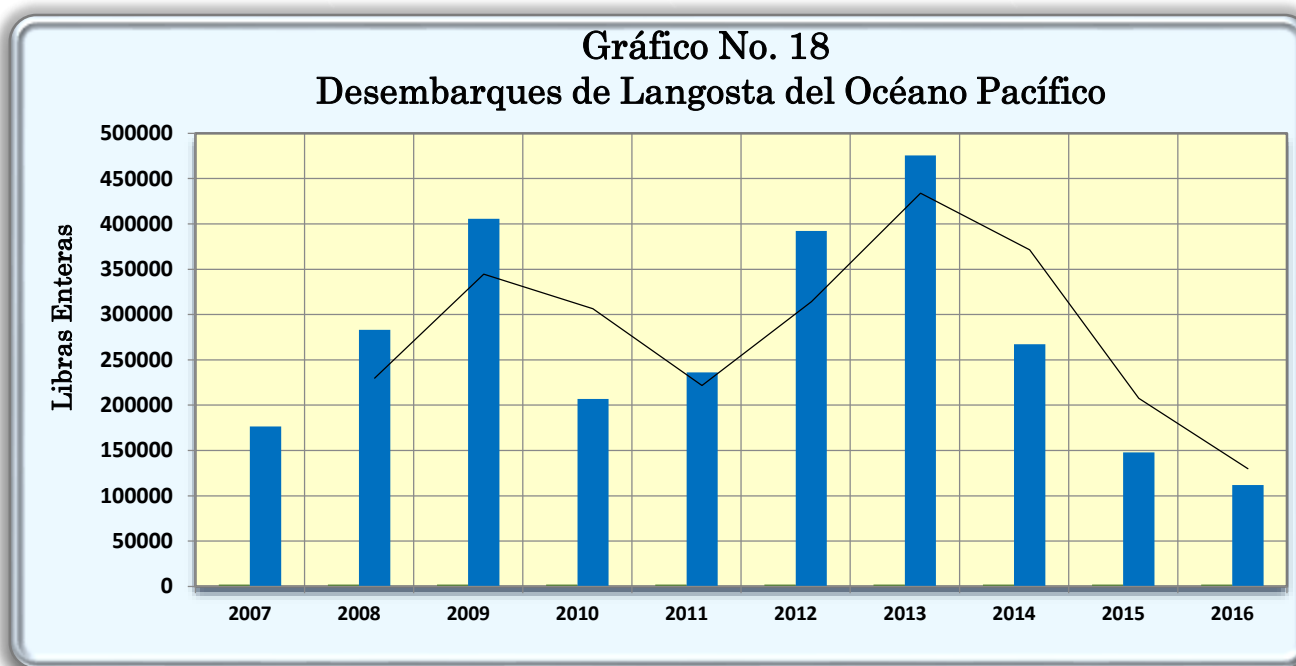
(Ver Tabla 18, Gráficos 18)

En el presente año el recurso langosta entera (*Panulirus gracilis*) en el Océano Pacífico, continua presentando una disminución significativa pasando de 147 miles de libras en el 2015 a 111 miles de libras, significando un 24.30% de reducción en los desembarques artesanales.

Tabla N° 18

DESEMBARQUES DE LANGOSTA DEL OCEANO PACIFICO (libras)

Presentación	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Entera	176,360	283,145	405,772	206,873	236,182	392,254	475,619	267,185	147,848	111,917



2.1.4. Calamar, jaiba, almejas, cucaracha de mar, chiquirín y otros (conchas negras).

Este grupo comprende el 0.01% de los desembarques totales, provienen en su totalidad de la pesca artesanal.

2.1.5. Atún.

(Ver Tabla 19, Gráficos 19)

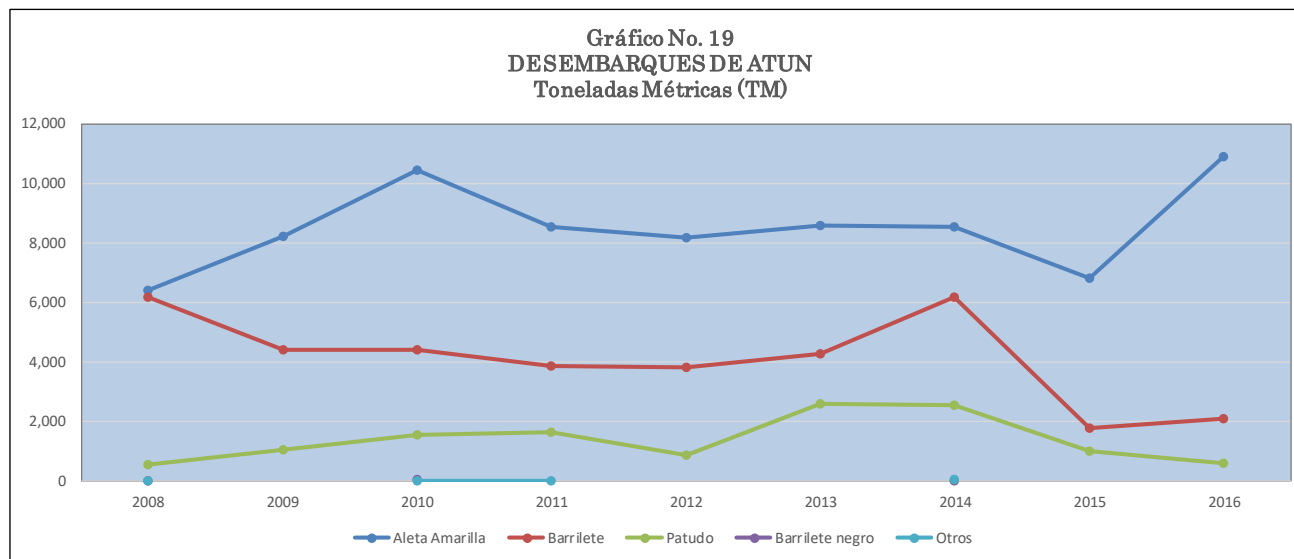
Las variedades más importantes de éste grupo corresponden, Aleta amarilla, Barrilete, Patudo y Barrilete negro entre otros, con un aprovechamiento global del 2016 de 41.23% con respecto al 2015.

Tabla N° 19
Desembarques de Embarcaciones Atuneras con bandera Nicaraguense
(Toneladas Métricas)

Variedad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aleta amarilla (<i>Thunnus albacares</i>)	6,421	8,244	10,444	8,530	8,168	8,579	8,544	6,828	10,900
Barrilete (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	6,159	4,401	4,427	3,858	3,841	4,256	6,188	1,770	2,102
Patudo (<i>Thunnus obesus</i>)	562	1,031	1,568	1,648	875	2,579	2,528	1,025	589
Barrilete negro (<i>Euthynnus lineatus</i>)	3		70				1		
Otros	18		1	5			51		
Total	13,163	13,676	16,510	14,041	12,884	15,414	17,312	9,623	13,591

Otros: Puede incluir otros túnidos, caballas, tiburones y peces diversos.

Fuente: Comisión Interamericana del Atún (CIAT)



2.2. ACUACULTURA

Tabla N° 20
HISTORIAL DE LA PRODUCCION REGISTRADA (libras)

CAMARON DE CULTIVO

Año	Razón social	Extensivo	Semi	Intensivo	Artesanal	Total
2007	Total	330,847	16,086,555	175,962	218,480	24,414,460
	Empresas	72,611	15,329,840	175,962	119,104	15,697,516
	Cooperativas	258,236	756,715		99,377	1,114,327
	No Identificada					7,602,617
2008	Total	555,421	24,210,350	154,000	119,355	32,318,041
	Empresas	265,748	23,605,000	154,000		24,024,748
	Cooperativas	289,673	605,350		119,355	1,014,378
	No Identificada					7,278,915
2009	Total	139,947	35,539,459		10,466	38,197,232
	Empresas	21,960	34,186,705		739	34,209,404
	Cooperativas	117,987	1,352,754		9,727	1,480,468
	No Identificada					2,507,360
2010	Total	235,235	22,693,740	449,183	189,749	36,491,645
	Empresas	156,718	21,589,939	449,183		22,195,839
	Cooperativas	78,517	1,103,801		189,749	1,372,067
	No Identificada					12,923,738
2011	Total	185,106	20,122,133	158,232	9,112	34,627,998
	Empresas	151,607	18,718,283	158,232		19,028,122
	Cooperativas	33,499	1,403,850		9,112	1,446,461
	No Identificada					14,153,415
2012	Total	105,730	48,758,979	74,177	21,130	53,556,451
	Empresas	105,730	47,216,915	74,177		47,396,821
	Cooperativas		1,542,064		21,130	1,563,194
	No Identificada					4,596,436
2013	Total	116,426	51,307,284	495,974		58,009,461
	Empresas	106,123	49,474,104	495,974		50,076,201
	Cooperativas		1,805,610			1,805,610
	Individuales No Identificada	10,303	27,570			37,873
2014	Total	78,723	58,064,063	125,590	2,639,981	67,161,378
	Empresas		51,521,374	125,590		51,646,964
	Cooperativas	78,723	4,872,836		152,088	5,103,647
	Individuales No Identificada		1,669,854		2,487,893	4,157,747
2015	Total		44,914,772	418,562	4,175,539	54,026,023
	Empresas		38,989,779	418,562		39,408,341
	Cooperativas		4,273,301		337,075	4,610,376
	Individuales No Identificada		1,651,692		3,838,464	5,490,156
2016	Total		38,230,465		3,191,304	46,689,412
	Empresas		33,167,054		24,339	33,191,393
	Cooperativas		3,985,228		495,432	4,480,660
	Individuales No Identificada		1,078,183		2,671,533	3,749,716
						5,267,643

Individuales: personas naturales. **NI:** No identificada ni por tipo de organización ni por sistema de cultivo.

2.2.1. Camarón de cultivo

(Ver Tabla 20, 20.1, Gráficos 20 y 20.1)

La producción de camarón de cultivo fue de 46,689 miles de libras entero, un 13.58% menos que el año 2015. Las empresas aportaron el 71%, las no identificadas, llamadas así por no tener definido su tipo de organización el 11%, las cooperativas el 10% y los individuales el 8%.

De acuerdo a datos obtenidos en el Censo Nacional de Pesca y Acuicultura realizado en el año 2016, hay 15,235 ha en explotación, de las cuales el 89.79% semi intensivo, el 6.42% artesanal, 3.62% cultivadas mediante el sistema extensivo y el 0.16% intensivo.

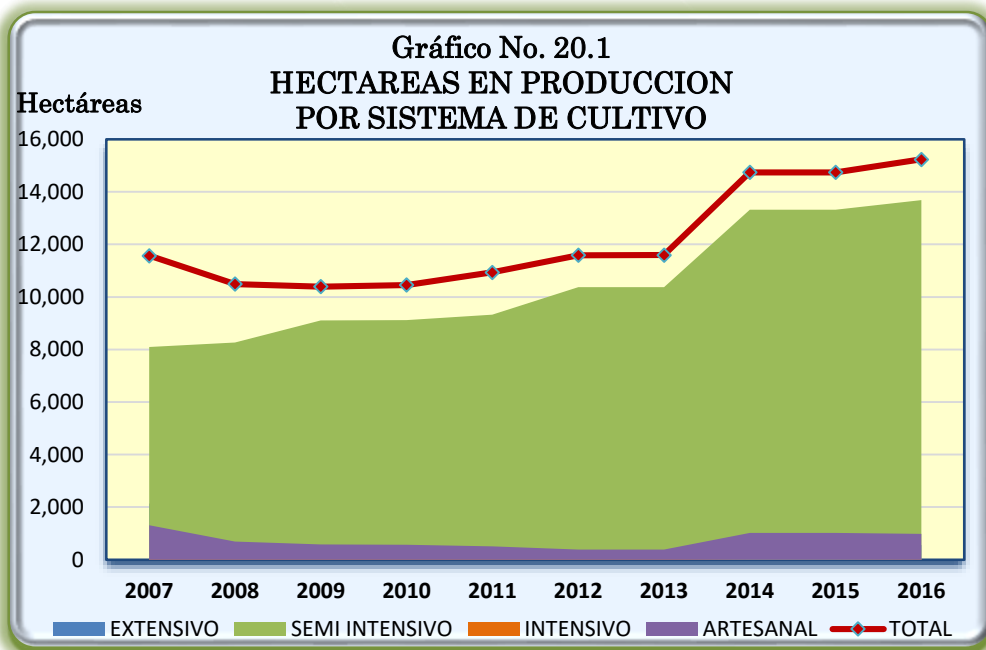


Tabla N° 20.1
CAMARON DE CULTIVO
HECTAREAS EN EXPLOTACION

Año		Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Total
2007	Total	2,142	8,089	30	1,307	11,568
	Empresas	285	6,788	30	145	7,247
	Cooperativas	1,858	1,301		1,163	4,321
2008	Total	1,449	8,261	95	687	10,492
	Empresas	137	7,705	95	39	7,977
	Cooperativas	1,312	556		648	2,516
2009	Total	644	9,109	57	587	10,396
	Empresas	122	7,262	57	67	7,508
	Cooperativas	522	1,847		520	2,888
2010	Total	713	9,118	56	569	10,456
	Empresas	196	7,321	56	50	7,622
	Cooperativas	517	1,798		520	2,834
2011	Total	942	9,327	152	512	10,933
	Empresas	330	7,586	152	50	8,117
	Cooperativas	612	1,741		463	2,815
2012	Total	800	10,367	32	390	11,589
	Empresas	290	9,067	32	88	9,477
	Cooperativas	510	1,301		302	2,112
2013	Total	800	10,368	32	390	11,590
	Empresas	290	9,067	32	88	9,477
	Cooperativas	510	1,301		302	2,113
2014	Total	403	13,314		1,025	14,742
	Empresas		9,370		125	9,496
	Cooperativas	403	2,845		415	3,663
	Colectivos		75		66	141
	Individuales		1,024		419	1,443
2015	Total	403	13,314		1,025	14,742
	Empresas		9,370		125	9,496
	Cooperativas	403	2,845		415	3,663
	Colectivos		75		66	141
	Individuales		1,024		419	1,443
2016	Total	552	13,680	25	978	15,235
	Empresas	110	9,625	25	125	9,886
	Cooperativas	432	2,913		415	3,760
	Colectivos		85		99	184
	Individuales	10	1,057		339	1,406

2014: Diagnostico del Catastro Acuicola. Agosto 2014

2016: Diagnostico del Catastro Acuicola. Agosto 2015.

Complementado con datos recabados en el Censo Nacional de Pesca y Acuicultura 2016

2.2.2. Otros recursos acuícolas

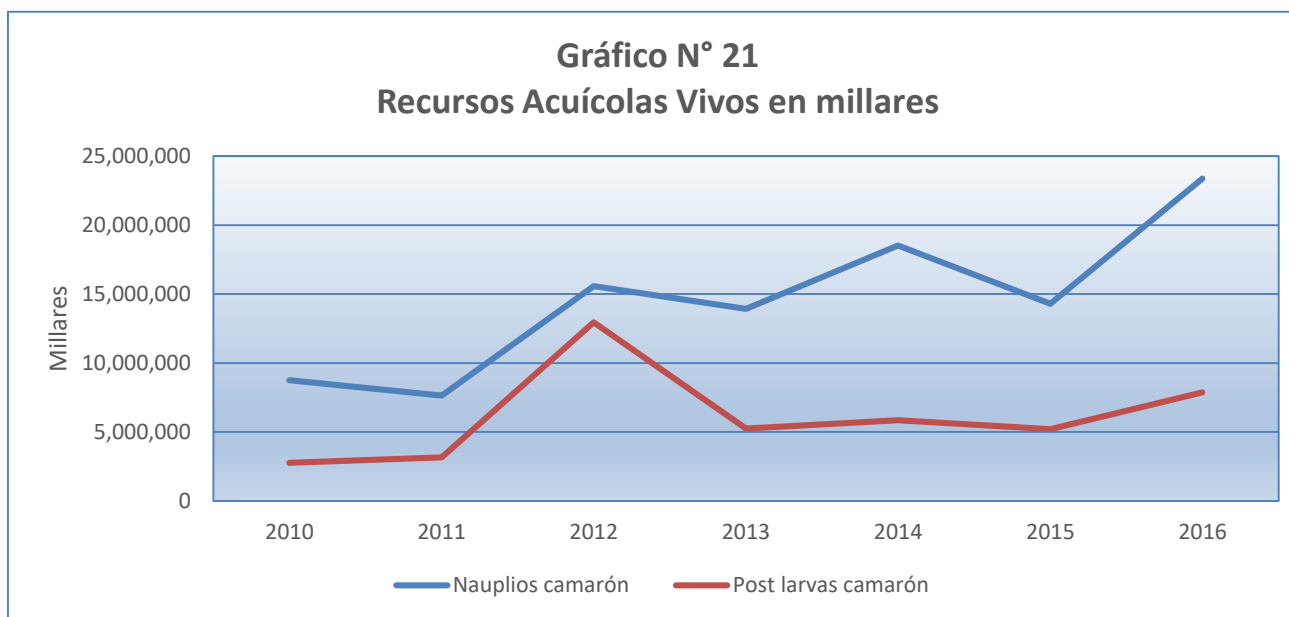
(Ver Tabla 21 Gráfico 21)

Las producciones de los otros recursos acuícolas presentaron aumentos, los padrotes se incrementaron en un 258%, los Nauplios en 63% y las post larvas en 52% con respecto al año 2015.

Tabla N° 21
OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN OTRAS UNIDADES

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Larvas de tilapia (vivos) en unidades					71,782					
Reproductores/padrotes de tilapia (vivos) en unidades						5,000				
Alevines de tilapia (vivos) en unidades					30,000	637,500				
Padrotes de camarón (vivos) en unidades					8,200	27,775	28,466	64,454	43,960	113,360
Nauplios camarón en millares		n/d	n/d	8,754,654	7,647,068	15,582,000	13,931,598	18,517,784	14,304,900	23,375,580
Post larvas camarón en millares		n/d	n/d	2,763,208	3,152,469	12,945,376	5,249,733	5,843,054	5,199,616	7,877,662

n/d: no disponible



3. AGUAS CONTINENTALES

(Ver Tabla 22 y 23 Gráfico 22 y 23)

Desde hace dos años se viene registrando una disminución en las escamas proveniente de las aguas continentales, esto debido a dos posibles factores, el primero, problemas climáticos que han venido a dificultar la captura de estas especies y el segundo al incremento del consumo local, que no permite que se registre el total de peces que se desembarcan, ya que este es comercializado de manera directa en las costas. En este año se registraron 984,697 libras provenientes de las aguas continentales, que incluye 83 libras de camarón de río, y 984,614 de pescado, siendo los más abundantes la mojarra, la tilapia, la machaca y el robalo.

Tabla N° 22
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LOS RECURSOS PESQUEROS (libras)
AGUAS CONTINENTALES

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Continental	1,320,031	1,526,406	1,868,153	2,042,801	2,120,045	1,537,732	1,614,634	2,029,431	1,335,482	984,697
Camarón de río entero	2,694	3,048	14,253	11,728	25,781	4,846	2,019	892		83
Camarón de río colas					395	1,560	560			
Cangrejo de río entero								124		
Escama entera	1,317,337	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,869	1,531,326	1,612,055	2,028,415	1,335,482	984,614

Gráfico No. 22
Desembarques en Aguas Continentales

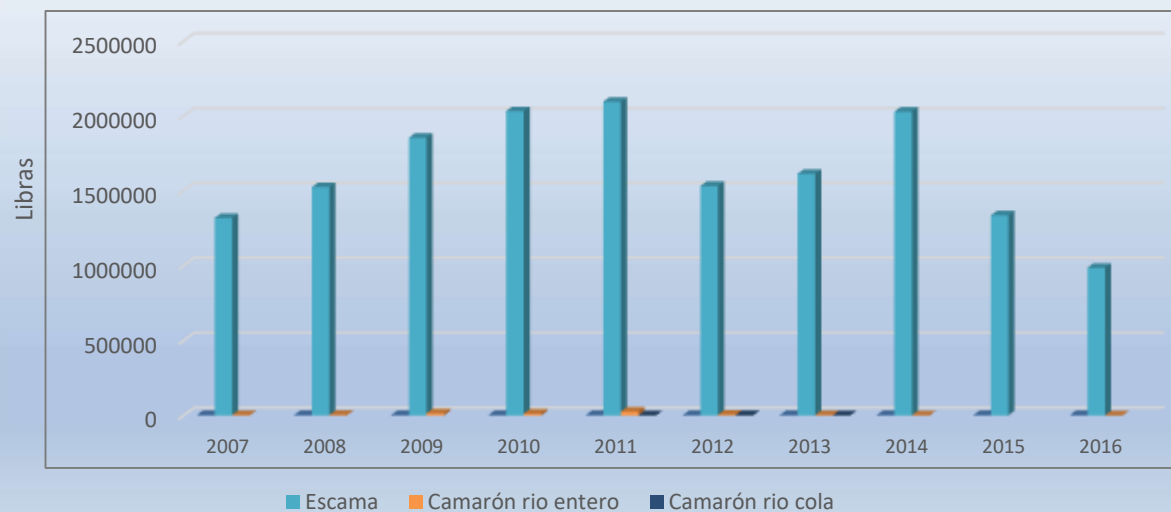
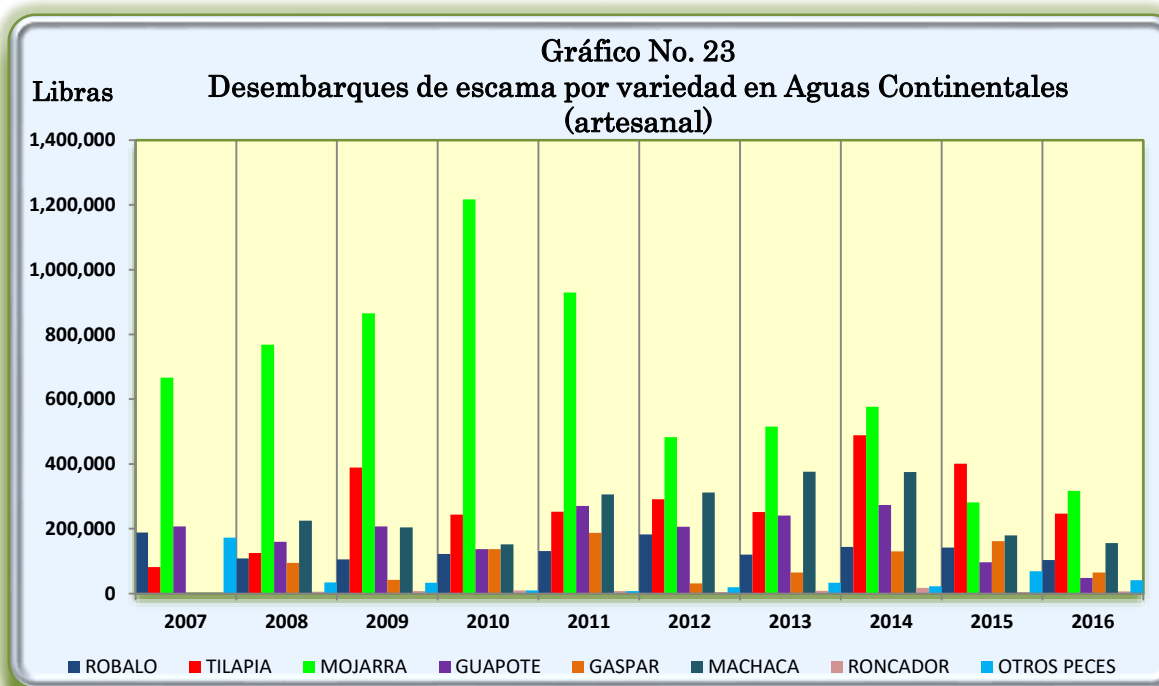


Tabla N° 23
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ESCAMA (libras)
AGUAS CONTINENTALES

Variedad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Representación porcentual en el 2016
ROBALO	188,087	108,601	105,417	122,849	131,599	182,924	120,153	143,705	141,915	103,371	10.63
TILAPIA	82,173	125,512	388,815	244,261	252,286	291,712	252,122	488,367	400,684	246,894	30.00
MOJARRA	666,591	768,919	865,066	1,216,828	929,778	482,814	515,344	576,760	281,193	316,690	21.06
GUAPOTE	207,332	160,236	207,000	137,175	270,795	206,083	240,581	273,964	96,538	48,757	7.23
GASPAR	0	94,812	41,881	137,419	187,851	31,202	65,301	130,425	161,802	65,354	12.12
MACHACA	0	225,338	204,295	152,256	306,063	311,953	376,424	375,693	179,481	155,491	13.44
RONCADOR	0	5,794	7,571	10,146	7,606	5,194	8,916	17,381	4,919	6,367	0.37
OTROS PECES	173,155	34,147	33,857	10,139	7,891	19,445	33,214	22,121	68,952	41,691	5.16
TOTAL	1,317,338	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,868	1,531,326	1,612,055	2,028,415	1,335,482	984,614	100.00



II. INDUSTRIALIZACION

(Ver Tabla 24)

En el 2016 operaron 21 plantas pesqueras, 8 en el Caribe de las cuales hay 5 en Puerto Cabezas, 2 en Corn Island y 1 en Bluefields. En el Pacífico hay 13 plantas pesqueras, de estas 4 están en Chinandega, 1 en Rivas, 1 en San Juan del Sur, 1 en Masaya y 6 en Managua.

Se procesaron 57,494,760 libras, siendo el 72.22% de camarón de cultivo, 12.48% de pescado, 8.04% de la langosta en sus diferentes presentaciones, 3.09 % de camarón costero, 2.27% de filete de caracol y restante en 1.90

Tabla N° 24
INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)

Producto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	% 16-15
Camarón costero (colas)	3,378,954	2,636,748	2,474,651	2,178,077	1,950,409	1,259,037	1,036,312	1,261,176	1,241,975	1,303,702	5
blanco	754,955	458,144	606,374	806,108	948,365	490,442	469,248	524,510	522,748	354,080	
rojos	2,563,059	2,108,474	1,847,086	1,318,818	916,728	766,870	563,938	736,666	717,787	799,493	
café				34,130							
tití/camaroncillo	37,650	17,050	14,300	11,796	41,850						
tigre		675		1,350							
Sin clasificar	23,290	52,405	6,891	5,875	43,466	1,725	3,126		1,440	150,129	
Camarón costero (entero)	232,492	14,056	242,590	431,410	500,096	432,229	126,846	150,903	81,275	235,266	189
Camarón de profundidad					7,445			61,170	217,365	237,432	9
colas					6,506			61,170	183,519	98,248	
entero					939				33,846	139,184	
Camarón de cultivo	20,601,115	26,764,426	31,865,253	30,294,340	27,532,149	44,616,125	50,571,926	56,708,712	44,587,868	41,520,847	-7
colas	5,646,654	7,164,604	9,387,664	9,085,151	5,818,251	13,801,827	10,548,584	13,465,922	11,352,259	10,149,762	
entero	14,954,461	19,599,822	22,477,589	21,209,189	21,713,898	30,814,298	40,023,342	43,242,790	33,235,609	31,371,085	
Langosta (colas)	2,314,735	2,639,571	2,497,077	2,342,726	2,201,355	2,417,758	2,449,683	2,770,187	3,168,087	2,824,649	-11
Langosta (entera cruda)				21,214	174,732	61,018	105,186	146,177	328,019	417,268	27
Langosta (entera cocida)							172,982	342,317	920,214	1,294,888	41
Langosta (carne de cabeza)	52,982	95,479	58,338	87,734	88,571	57,395	76,940	135,580	135,791	75,125	-45
Langosta (cabeza)										7,988	
Langostino (colas)	655,904	437,544	244,266	77,440							
Pescado	6,793,860	7,006,504	7,562,732	7,928,032	7,063,041	6,672,658	9,306,213	8,952,472	6,443,865	7,173,090	11
Entero	5,377,647	4,984,947	5,306,689	6,680,651	5,823,463	5,564,846	6,684,871	7,187,527	5,230,497	5,784,589	
Filete	1,150,887	1,545,149	1,747,558	875,365	908,730	671,310	1,054,100	1,318,896	1,105,574	1,212,363	
Lonjas	7,844	10,759				9,975	59,637	46,518	67,951	54,594	
Sin cabeza	202,636	313,765	392,341	276,854	216,658	387,733	1,487,291	371,288	13,951	50,963	
Otros	54,846	151,884	116,144	95,162	114,190	38,794	20,314	28,243	25,892	70,581	
Pulpo (entero)		5,855	4,022	330	1,866	15,249	20,310	2,128	5,390	5,020	-7
Caracol (filete)	177,355	198,737	275,445	305,533	171,605	1,039,078	1,329,331	1,618,814	1,535,396	1,304,162	-15
Recorte								37,657	59,330	28,388	-52
Cangrejo	2,100	16,291	1,132	739	4,534	1,075	1,955	2,961		303	
Carne											
Tenazas	2,100									95	
Cuerpo										208	
Entero							1,955	2,961			
Jaiba			872	7,916	72,344	168,211	352,131	306,418	391,719	507,362	30
Medusa (entera y separada)							1,452,966	3,022,381	1,284,827	559,270	-56
Total	34,209,496	39,815,211	45,226,378	43,675,491	39,768,147	56,739,833	67,002,781	75,519,053	60,401,121	57,494,760	-5

Tabla N° 24
INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)
CARIBE

Producto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	% 16-15
Camarón costero (colas)	3,312,854	2,539,532	2,445,468	1,872,422	1,337,289	1,216,033	1,025,998	1,248,337	1,233,136	1,268,733	3
blanco	737,840	419,682	594,615	715,850	464,822	464,750	462,037	511,781	513,909	326,800	
rojos	2,551,724	2,108,450	1,846,973	1,150,972	870,987	749,958	563,811	736,556	717,787	794,957	
café											
tití/camaroncillo		2,650									
tigre											
Sin clasificar	23,290	8,750	3,880	5,600	1,480	1,325	150		1,440	146,976	
Camarón costero (entero)	194,802	9,490	242,590	348,596	500,096	432,229	122,446	150,903	81,275	235,266	189
Camarón de profundidad											
colas											
entero											
Camarón de cultivo											
colas											
entero											
Langosta (colas)	2,285,510	2,586,185	2,425,002	2,275,370	2,113,379	2,387,466	2,441,776	2,759,207	3,165,524	2,814,488	-11
Langosta (entera cruda)				18,578	164,022	34,034	94,718	143,103	327,400	390,114	19
Langosta (entera cocida)							172,982	342,317	920,214	1,294,888	41
Langosta (carne de cabeza)	52,982	95,479	58,338	87,734	88,571	57,395	76,940	135,580	135,791	75,125	
Langosta (cabeza)										7,988	
Langostino (colas)											
Pescado	3,014,803	2,648,275	2,751,032	2,655,223	2,502,252	3,094,090	3,489,117	3,734,774	3,255,149	2,733,962	-16
Entero	2,249,727	2,201,209	2,159,245	2,283,627	1,998,498	2,648,938	2,816,810	2,877,185	2,430,370	2,147,180	-12
Filete	693,232	351,523	431,246	350,325	450,260	418,294	589,039	786,839	737,040	462,180	
Lonjas		402				9,975	59,637	46,518	67,951	54,594	
Sin cabeza	16,998	21,688	44,397	19,468	8,970	12,012	3,317	12,590	439	1,580	
Otros	54,846	73,453	116,144	1,803	44,524	4,871	20,314	11,642	19,349	68,428	
Pulpo (entero)											
Caracol (filete)	177,355	198,737	275,445	305,533	171,605	1,039,078	1,329,331	1,618,814	1,535,396	1,304,162	-15
Recorte								37,657	59,330	28,388	
Cangrejo	2,100	16,291	1,132	739	4,534	1,075	1,955	2,961		303	
Carne											
Tenazas	2,100									95	
Cuerpo										208	
Entero							1,955	2,961			
Jaiba			872	7,916	72,344	168,211	352,131	306,418	391,719	507,053	29
Medusa (entera y separada)							1,452,966	3,022,381	1,284,827	559,270	-56
Total	9,040,406	8,093,989	8,199,879	7,572,111	6,954,092	8,429,611	10,560,360	13,502,452	12,389,761	11,219,741	-9

Tabla N° 24
INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)
PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES

Producto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	% 16-15
Camarón costero (colas)	66,100	97,216	29,183	305,655	613,120	43,004	10,314	12,839	8,839	34,969	296
blanco	17,115	38,462	11,759	90,258	483,543	25,692	7,211	12,729	8,839	27,280	
rojos	11,335	24	113	167,846	45,741	16,912	127	110		4,536	
café				34,130							
tití/camaroncillo	37,650	14,400	14,300	11,796	41,850						
tigre		675		1,350							
Sin clasificar		43,655	3,011	275	41,986	400	2,976			3,153	
Camarón costero (entero)	37,690	4,566		82,814		4,400					
Camarón de profundidad					7,445			61,170	217,365	237,432	9
colas					6,506			61,170	183,519	98,248	
entero					939				33,846	139,184	
Camarón de cultivo	20,601,115	26,764,426	31,865,253	30,294,340	27,532,149	44,616,125	50,571,926	56,708,712	44,587,868	41,520,847	-7
colas	5,646,654	7,164,604	9,387,664	9,085,151	5,818,251	13,801,827	10,548,584	13,465,922	11,352,259	10,149,762	
entero	14,954,461	19,599,822	22,477,589	21,209,189	21,713,898	30,814,298	40,023,342	43,242,790	33,235,609	31,371,085	
Langosta (colas)	29,225	53,386	72,075	67,356	87,976	30,292	7,907	10,980	2,563	10,161	296
Langosta (entera cruda)				2,636	10,710	26,984	10,468	3,074	619	27,154	4287
Langosta (entera cocida)											
Langosta (carne de cabeza)											
Langosta (cabeza)											
Langostino (colas)	655,904	437,544	244,266	77,440							
Pescado	3,779,057	4,358,229	4,811,700	5,272,809	4,560,789	3,578,568	5,817,096	5,217,698	3,188,716	4,439,128	39
Entero	3,127,920	2,783,738	3,147,444	4,397,024	3,824,965	2,915,908	3,868,061	4,310,342	2,800,127	3,637,409	
Filete	457,655	1,193,626	1,316,312	525,040	458,470	253,016	465,061	532,057	368,534	750,183	
Lonjas	7,844	10,357									
Sin cabeza	185,638	292,077	347,944	257,386	207,688	375,721	1,483,974	358,698	13,512	49,383	
Otros		78,431		93,359	69,666	33,923		16,601	6,543	2,153	
Pulpo (entero)		5,855	4,022	330	1,866	15,249	20,310	2,128	5,390	5,020	-7
Caracol (filete)											
Recorte											
Cangrejo											
Carne											
Tenazas											
Cuerpo											
Entero											
Jaiba										309	
Medusa (entera y separada)											
Total	25,169,091	31,721,222	37,026,499	36,103,380	32,814,055	48,310,222	56,442,421	62,016,601	48,011,360	46,275,020	-4

III. EXPORTACIONES

(Ver Tabla 25, 26 y 27, Gráficos 25 y 26)

Se exportaron 60,963,101 libras, equivalentes a US\$ 248,072,000 dólares (Ver tabla No.26), lo que representa 11.35 % menos en peso y 7.93 % menos en valor, con respecto al año 2015; e incluye ambos regímenes de exportación: Régimen Definitivo y Régimen de Zonas Francas.

Es importante señalar que la información correspondiente al volumen en libras y otras unidades se basa en los Certificados de inspección para productos pesqueros y acuícolas que emite INPESCA como materia prima y las cifras correspondientes a valor emitidas por el Banco Central de Nicaragua (BCN) y la Dirección General de Aduana (DGA).

Estas cifras incluyen todas las exportaciones de las empresas que cuentan con régimen de zona franca como producto final que sale del país.

Nicaragua cuenta con 6 embarcaciones abanderadas con pabellón nicaragüense, que capturan atún en aguas internacionales dentro de la zona del Océano Pacífico Oriental (OPO) definido por la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT). Estas embarcaciones desembarcan generalmente en países como El Salvador, Ecuador y Guatemala, debido a que en el país aún no existe infraestructura adecuada para el procesamiento de túnidos. Los productos capturados son exportados en su totalidad. Conforme las exportaciones registradas en el Centro de Trámite de las Exportaciones (CETREX) se exportó 5,941 TM que equivalen a US\$ 19,752,710 dólares, ambas cifras no se incluyen en las exportaciones nacionales.

Tabla N° 25
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (en libras)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Caribe	8,440,035	8,079,530	8,400,846	10,364,972	9,713,180	9,464,357	12,017,186	14,550,247	13,903,480	13,616,073
Camarón costero	2,736,878	2,514,647	2,288,371	2,515,673	2,090,824	1,664,570	1,272,959	1,406,275	1,416,000	1,821,525
Langosta (cola)	2,102,796	2,448,803	2,408,012	2,606,238	2,630,732	2,934,367	2,888,133	3,261,879	3,719,813	3,272,313
Langosta (entera-cruda y cocida)		15,028	2,410	26,090	146,905	341,013	285,412	480,864	1,185,131	1,444,643
Carne de cabeza de langosta	58,700	67,592	72,583	76,279	73,008	102,723	141,309	189,917	170,789	197,336
Pescado marino	3,231,130	2,692,763	2,715,445	3,903,161	3,556,624	3,086,431	3,917,184	3,935,369	3,498,560	3,219,322
Filete de caracol	177,355	225,550	412,796	749,895	766,384	847,934	1,518,542	1,417,505	1,458,564	1,410,203
Pepino de mar (cocido y seco)	26,950	28,780	342,743	171,235	120,264	166,811	270,198	223,717	542,457	1,362,056
Jaiba (cruda y pasteurizada)		4,093	73,629	157,962	273,762	232,442	427,155	447,503	376,342	393,314
Medusa		33,957		11			1,143,440	3,022,381	1,284,827	386,156
Productos Elaborados	400	585	3,452	76,279	5,092	3,268	4,626	2,535	3,744	7,898
Subproductos	98,176	36,517	81,405	65,152	49,515	83,121	148,110	159,246	220,472	90,040
Otros productos	7,650	11,215	16,997	16,997	70	1,678	117	3,055	26,781	11,267
Pacífico	27,083,932	30,121,393	46,291,861	45,619,850	44,112,777	54,363,087	61,425,612	65,544,893	54,765,478	47,317,555
Camarón costero	195,605	211,461	546,945	664,673	724,731	443,184	68,550	130,487	154,187	114,250
Camarón de Cultivo	16,865,787	22,037,727	26,289,792	31,230,501	36,263,464	45,449,699	53,845,720	56,035,641	47,701,406	41,252,886
Camarón de profundidad			492		13,739	35,211		42,725	56,601	148,101
Langosta (cola)	69,480	79,025	152,654	101,362	86,517	158,443	161,788	76,224	37,931	37,192
Langosta (entera cruda)		63,846	21,859	12,654	11,817	29,686	11,684	17,070	1,188	26,069
Carne de cabeza de langosta	8,760	25,090								
Pescado marino	5,726,156	5,130,465	5,514,754	6,239,027	5,783,865	6,374,940	6,196,797	7,883,474	6,646,084	5,199,195
Pepino de mar (seco)	34,366	26,612	33,161	18,675	13,060	19,264	23,971	17,758	10,406	1,590
Jaiba entera (cruda)							16,717	6,251		
Productos Elaborados	15,282	4,286	3,036	1,006		19,094	4,889	5,544	1,392	
Subproductos	300,227	422,864	170,706	203,414	110,113	151,481	403,995	317,451	133,381	516,296
Otros productos	3,868,269	2,120,017	13,558,462	7,148,538	1,105,471	1,682,084	691,500	1,012,267	22,903	21,976
Aguas Continentales	1,116,890	1,814,846	1,710,687	1,213,398	1,021,290	606,743	338,461	207,018	102,284	29,473
Pescado de aguas interiores	941,862	694,864	683,038	860,822	987,590	589,123	296,205	154,408	87,351	21,873
Peces Cultivo	103,285	1,067,944	981,074	324,276			6,650	33,375		
Subproductos	71,743	50,725	46,575	28,300	33,700	17,620	35,606	19,235	14,933	7,600
Otros productos		1,313								
TOTAL	36,640,857	40,015,769	56,403,394	57,198,220	54,847,247	64,434,188	73,781,259	80,302,158	68,771,243	60,963,101
Camarón costero	2,932,483	2,726,108	2,835,316	3,180,346	2,815,555	2,107,754	1,341,509	1,536,763	1,570,186	1,935,775
Camarón de Cultivo	16,865,787	22,037,727	26,289,792	31,230,501	36,263,464	45,449,699	53,845,720	56,035,641	47,701,406	41,252,886
Camarón de profundidad			492		13,739	35,211		42,725	56,601	148,101
Langosta (cola)	2,172,276	2,527,828	2,560,666	2,707,600	2,717,249	3,092,810	3,049,921	3,338,103	3,757,744	3,309,504
Langosta (entera cruda y cocida)		78,874	24,269	38,744	158,722	370,699	297,096	497,934	1,186,319	1,470,713
Carne de cabeza de langosta	67,460	92,682	72,583	76,279	73,008	102,723	141,309	189,917	170,789	197,336
Pescado marino	8,957,286	7,823,228	8,230,199	10,142,188	9,340,489	9,461,371	10,113,981	11,818,844	10,144,644	8,418,517
Pescado de aguas interiores	941,862	694,864	683,038	860,822	987,590	589,123	296,205	154,408	87,351	21,873
Peces Cultivo	103,285	1,067,944	981,074	324,276			6,650	33,375		
Filete de caracol	177,355	225,550	412,796	749,895	766,384	847,934	1,518,542	1,417,505	1,458,564	1,410,203
Pepino de mar (cocido y seco)	61,316	55,392	375,904	189,910	133,324	186,075	294,170	241,475	552,863	1,363,646
Jaiba (cruda y pasteurizada)		4,093	73,629	157,962	273,762	232,442	443,873	453,754	376,342	393,314
Medusa		33,957		11			1,143,440	3,022,381	1,284,827	386,156
Productos Elaborados	15,682	4,871	6,488	77,285	5,092	22,362	9,515	8,079	5,136	7,898
Subproductos	470,146	510,106	298,686	296,866	193,328	252,222	587,712	495,932	368,786	613,936
Otros productos	3,875,919	2,132,545	13,558,462	7,165,535	1,105,541	1,683,762	691,617	1,015,322	49,684	33,242
Crecimiento anual (%)	2007 vs 2006	2008 vs 2007	2009 vs 2008	2010 vs 2009	2011 vs 2010	2012 vs 2011	2013 vs 2012	2014 vs 2013	2015 vs 2014	2016 vs 2015
	11.88	9.21	40.95	1.41	-4.11	17.48	14.51	8.84	-14.36	-11.35

Continuación...

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS EN OTRAS UNIDADES

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CARIBE										
Conchas de caracol (unidades)					12,000					7,837
Espirales y uñas de caracol (unidades)	1,000									
Valvas de conchas negras (unidades)			500							
Caracol entero en su concha (unidades)								1,170		
PACIFICO										
Nauplios de camarón (millar)	2,084,000	2,168,000	2,305,000	3,518,000	2,156,000	3,324,000	1,589,050	765,000	244,300	252,000
Post larvas de Camarón (millar)	1,106,826	1,411,657	946,350	1,243,359	1,525,602	1,394,151	1,595,469	2,103,298	2,284,490	1,628,291
Padrotes de Camarón (unidades)						26,100	33,200	36,250	47,400	83,465
Alevines de tilapia de cultivo (unidades)						525,000				
Larvas de tilapia de cultivo (unidad)				141,000	181,782					
Variedades ornamentales (unidades)	113,507	122,335	22,510	116,820	298,455	277,760	260,818	418,738	369,640	400,218
Quijada de tiburón seca (unidades)										
Ostras (Docenas)	11,155	3,700	3,670	0	130	850	530		2,680	500
Cangrejo (Docenas)										
Cangrejo (Kilogramos)	25,942									
Cangrejo (unidades)	10,542	2,000								

Nota: a partir del año 2012, se incluye en la langosta entera cruda, la langosta entera cocida

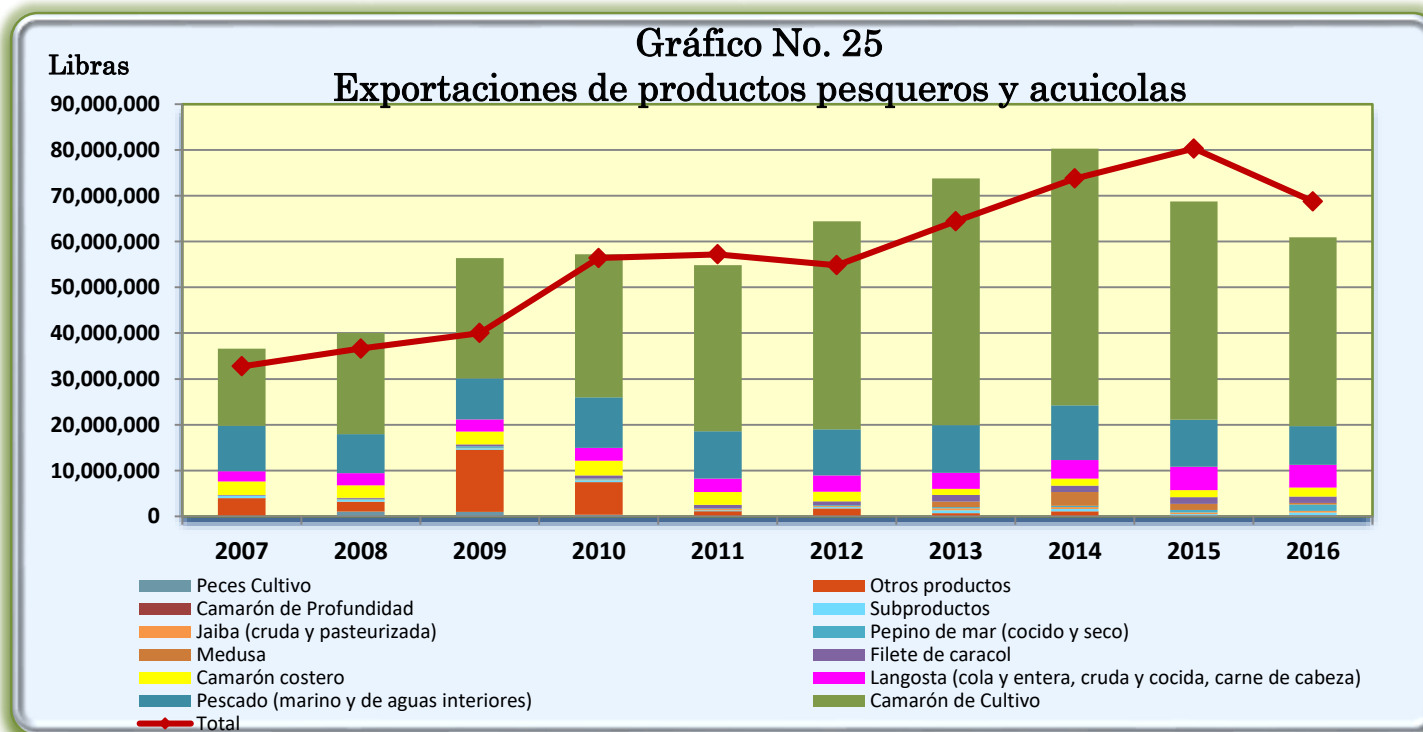


Tabla N° 26
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (Dólares)

ZONA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Caribe	58463,323	56607,740	43983,429	58997,240	61379,464	63837,318	72260,612	84414,953	103491,900	98101,511
Marinas	58411,373	56607,740	43982,104	58997,240	61379,464	63837,318	72260,612	84412,379	103491,900	98023,157
Camarón costero	8932,523	8287,730	6468,898	6543,711	6275,356	4813,567	4067,783	5222,125	4508,619	4838,299
Langosta (cola)	41766,867	40606,548	27781,509	37730,558	39671,299	42516,605	43482,206	49916,446	57487,026	48885,967
Langosta (entera-cruda y cocida)		102,653	8,934	286,773	1040,509	2538,534	2215,299	5341,399	13762,059	14703,540
Carne de cabeza de langosta	247,662	255,638	188,655	193,309	226,300	306,821	460,461	661,608	605,145	723,243
Pescado marino	6041,730	5363,636	5024,489	8277,254	8610,238	7510,816	9926,921	9987,760	9337,771	8930,668
Filete de caracol	933,125	1384,458	2585,494	4396,137	4274,567	4745,016	9054,040	7755,912	8143,242	8061,532
Pepino de mar (cocido y seco)	248,100	427,488	1524,538	676,920	529,570	766,483	1440,691	2688,329	6359,401	10097,460
Jaiba (cruda y pasteurizada)		7,163	136,077	275,027	489,069	397,397	825,840	1352,350	2082,610	1271,530
Medusa		15,126						1153,794	495,348	104,869
Productos Elaborados	1,840	2,603	12,026	193,309	15,880	10,451	14,408	7,861	11,606	24,479
Subproductos	231,111	142,494	251,484	424,210	213,182	227,433	380,475	291,777	622,771	323,172
Otros productos	8,415	12,203		32	33,494	4,195	392,488	33,017	76,302	58,398
Otras unidades	51,950	0	1,325	0	0	0	0	2,574	0	78,354
Conchas de caracol (unidades)	51,000									78,354
Espirales y uñas de caracol (unidades)	950									
Valvas de conchas negras (unidades)			1,325							
Caracol entero en su concha (unidades)								2,574		

Continuación...

ZONA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL MARINAS Y CULTIVO	111654,351	132824,368	122868,773	159783,270	172753,132	205221,413	266255,995	300063,113	261270,251	241276,137
Camarón costero	9387,282	8654,597	7768,679	8765,210	8443,419	6296,225	4342,241	5585,742	4959,209	5160,347
Camarón de Cultivo	35162,090	56427,731	55452,244	78476,518	92141,958	117948,128	173049,310	188356,603	135904,234	125111,170
Camarón de profundidad			984		54,956	96,116		142,116	181,174	498,607
Langosta (cola)	42926,292	41795,830	29436,002	39074,689	40885,450	44673,825	45749,416	51013,045	58057,014	49392,250
Langosta (entera cruda y cocida)		513,563	81,069	286,939	1101,796	2690,991	2269,765	5458,662	13770,404	14916,867
Carne de cabeza de langosta	286,472	364,397	188,655	193,309	226,300	306,821	460,461	661,608	605,145	723,243
Pescado marino	18821,993	17810,993	16996,636	22414,140	22877,130	24867,784	26528,989	33843,194	29419,186	24485,361
Pescado de aguas interiores	396,335	252,230	245,097	295,007	356,515	259,312	93,218	49,666	31,853	10,589
Peces Cultivo	272,752	2449,992	3452,233	472,844			6,650	34,391		
Filete de caracol	933,125	1384,458	2585,494	4396,137	4274,567	4745,016	9054,040	7755,912	8143,242	8061,532
Pepino de mar (cocido y seco)	563,948	710,991	1838,608	678,813	618,747	1108,580	1870,328	2960,292	6426,387	10106,819
Jaiba (cruda y pasteurizada)		7,163	136,077	275,027	489,069	397,397	858,845	1368,755	2082,610	1271,530
Medusa		15,126						1153,794	495,348	104,869
Productos Elaborados	71,311	22,104	23,237	196,427	15,880	57,992	29,272	25,104	15,921	24,479
Subproductos	975,945	1601,053	784,540	1312,221	608,225	687,150	941,635	858,282	1058,690	1340,765
Otros productos	1856,806	814,140	3879,218	2945,989	659,120	1086,074	1001,825	795,947	119,833	67,709
TOTAL OTRAS UNIDADES	4334,110	5175,043	3583,349	5435,095	5724,030	5016,986	5846,587	7122,297	8176,131	6795,863
CARIBE	51,950	0	1,325	0	0	0	0	2,574	0	78,354
Conchas de caracol (unidades)	51,000									78,354
Espirales y uñas de caracol (unidades)	950									
Valvas de conchas negras (unidades)			1,325							
Caracol entero en su concha (unidades)								2,574		
PACIFICO	4282,160	5175,043	3582,024	5435,095	5724,030	5016,986	5846,587	7119,723	8176,131	6717,509
Nauplios de camarón (millar)	314,700	634,660	603,250	1358,100	682,430	1035,080	935,603	463,750	286,200	160,767
Post larvas de Camarón (millar)	3867,854	4484,596	2969,675	3981,663	4914,812	3704,752	4528,327	5967,069	6711,685	4740,900
Padrotes de Camarón (unidades)						123,975	311,350	381,500	1112,100	1741,895
Alevines de tilapia de cultivo (unidades)						86,900				
Larvas de tilapia de cultivo (unidades)				70,300	78,655					
Variedades ornamentales (unidades)	58,366	50,563	4,052	25,032	47,956	65,135	70,587	305,829	62,501	73,267
Ostras (docenas)	15,169	5,024	5,047		177	1,144	721	1,575	3,645	680
Cangrejo (kilogramos)	22,142									
Cangrejo (unidades)	3,929	200								
GRAN TOTAL	115988,461	137999,411	126452,122	165218,365	178477,162	210238,398	272102,582	307185,410	269446,382	248072,000
Crecimiento anual (%)	2007 vs 2006	2008 vs 2007	2009 vs 2008	2010 vs 2009	2011 vs 2010	2012 vs 2011	2013 vs 2012	2014 vs 2013	2015 vs 2014	2016 vs 2014
	3.86	18.98	-8.37	30.66	8.03	17.80	29.43	12.89	-12.29	-7.93

Tabla No. 27
DETALLE DE LOS SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS EXPORTADOS

CARIBE	PACIFICO	AGUAS CONTINENTALES
SUBPRODUCTOS (en libras)	SUBPRODUCTOS (en libras)	SUBPRODUCTOS (en libras)
DE CAMARON:	DE CAMARON:	DE PESCADO:
CHACALIN SECO	BROCHETA DE CAMARON	PESCADO SECO
CAMARON SECO	CABEZA DE CAMARON	OTROS PRODUCTOS (en libras)
CASCARA DE CAMARON	CAMARON COCIDO SALADO	CAMARON DE RIO
CAMARON COCIDO	CAMARON SECO	
DE CANGREJO:	CHACALIN SECO	
CANGREJO ENTERO COCINADO	CAMARON AHUMADO DESHIDRATADO	
TENAZA DE CANGREJO	CABEZA DE CAMARON	
CARNE DE CANGREJO	DE PESCADO:	
DE CARACOL:	BROCHETA DE PESCADO	
RECORTE/PIEL DE CARACOL	BUCHE DE ANGUILA	
UÑAS DE CARACOL	BUCHE DE CORVINA	
DE JAIBA:	BUCHE DE PESCADO NO ESPECIFICADO	
PATAS DE JAIBA	CABEZA DE PESCADO	
DE LANGOSTA:	POPA DE PESCADO	
CABEZA	PESCADO SECO	
DE PESCADO:	PESCADO AHUMADO	
ALAS DE PESCADO	HUEVOS DE DORADO	
BUCHE DE PESCADO	DE TIBURON:	
CABEZA DE PESCADO	ALETA SECA DE TIBURON	
CACHETE DE PESCADO	ALETA FRESCA DE TIBURON	
SOPA DE PESCADO	CARNE DE TIBURON SECA	
PESCADO SECO	PRODUCTOS ELABORADOS:	
DE TIBURON:	BOCADILLO DE PESCADO	
ALETA SECA DE TIBURON	DEDITOS DE PESCADO	
TIBURON SECO	FAJITAS DE PESCADO	
PRODUCTOS ELABORADOS:	FILETE EMPANIZADO DE PESCADO	
BOCADILLO DE CAMARON	TORTA DE PESCADO	
BOCADILLO DE PESCADO	OTROS PRODUCTOS (en libras)	
DEDITOS DE PESCADO	CAMARONES DE CULTIVO DE RECHAZO	
PASTA DE CANGREJO	CAMARON CON CABEZA PARA CARNADA	
OTROS PRODUCTOS (en libras)	CALAMAR	
CAMARON DE RIO	CHIQUIRIN (CARNADA)	
PULPO	LANGOSTINO (cola y entero)	
CANGREJO ENTERO	CANGREJO ENTERO	
LANGOSTA ENTERA VIVA	PULPO	
CHIQUIRIN (CARNADA)		

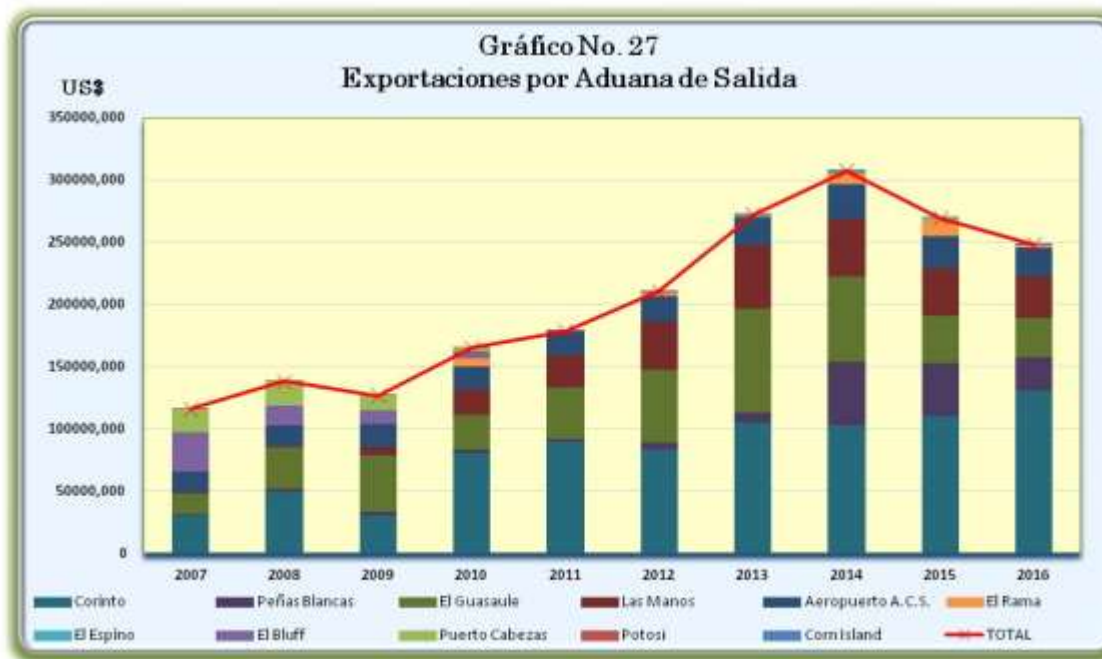
Se indican todos los productos pesqueros y acuícolas que se han registrado desde el año 2004

3.1 Aduana de salida

(Ver Tabla 28, Gráfico 27)

Se registraron exportaciones en nueve (9) puestos de aduana, siendo el de Corinto el que más productos pesqueros registró con el 53% del total, le siguen Las Manos con el 13.38%, El Guasaule con el 12.86%, Peñas Blancas 10.70%, Aeropuerto A.C.Sandino con el 9.16% y el 1.15 % en los restantes (El Rama, El Bluff, Potosí y Corn Island).

ADUANA DE SALIDA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Corinto	30200,258	49196,646	30191,114	80107,829	89776,375	83289,970	104917,900	102982,262	109671,320	130896,347
Peñas Blancas	690,679	2472,275	3424,439	3161,025	1556,165	5744,632	8179,683	50805,190	42797,636	26536,039
El Guasaule	17478,044	33007,569	44731,916	27613,458	41916,887	58269,182	83421,753	68640,770	38746,468	31904,748
Las Manos	459,616	1367,792	6312,237	20574,469	26457,733	38808,372	50604,193	45850,112	37096,432	33181,495
Aeropuerto A.C.S.	16485,484	16320,389	18708,637	18564,360	18303,058	20609,601	22541,472	28009,251	26500,180	22712,302
El Rama	81,111		259,704	6706,122		2335,367		8831,436	13249,853	2231,494
El Espino	146,372	96,153	69,951	63,767	15,108	2,750	1256,430	618,668	676,808	
El Bluff	31639,379	15654,385	11453,802	5095,886	401,412	1121,617	878,009	515,536	343,263	570,402
Puerto Cabezas	18778,688	19858,798	11276,871	3316,633	26,797		296,721	906,578	274,722	
Potosí	28,832	25,406	23,435	14,820	23,627	56,915	6,421		73,201	680
Corn Island								25,606	16,500	38,492
TOTAL	115988,461	137999,411	126452,104	165218,369	178477,162	210238,405	272102,580	307185,410	269446,381	248072,000



3.2 País de destino

(Ver Tabla 29 y Gráfico 28)

Las exportaciones nacionales tuvieron a 29 países como destino, siendo los más relevantes por el valor en dólares: Estados Unidos con 27% del total, España con 20%, China (Taiwan) 17%, Francia 13%, México 5% Inglaterra 3%, China (Hong Kong) 3% , Honduras 2%, Bélgica 2%, Costa Rica 2%, Vietnam 1%, Guatemala 1%, Holanda 1%, Australia 1% y el restante de países el 2 %.

Tabla N° 29
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAIS DE DESTINO

PAIS DE DESTINO		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADOS UNIDOS	Libras	16,699,364	14,670,341	20,556,040	21,188,751	18,005,510	21,420,302	19,076,776	21,140,814	19,016,726	15,890,456
	Dólares US\$	78,866,703	74,416,973	70,402,811	84,114,823	79,006,298	92,627,309	88,223,963	97,750,352	94,095,392	67,310,001
ESPAÑA	Libras	9,728,838	12,576,763	11,080,346	12,935,443	16,764,726	19,664,472	20,407,388	24,068,989	16,747,566	16,232,505
	Dólares US\$	19,410,728	33,387,926	23,261,192	31,629,768	39,592,379	47,678,026	65,332,216	77,746,234	47,608,128	48,664,071
FRANCIA	Libras	1,229,022	2,278,182	4,347,758	5,175,607	4,239,898	4,493,270	4,637,255	7,604,331	5,264,153	5,662,789
	Dólares US\$	4,746,747	7,390,373	13,401,591	20,999,733	18,948,512	18,817,338	26,483,125	38,145,951	28,915,865	33,162,289
CHINA (TAIWAN)	Libras	296,494	625,123	1,277,012	2,406,925	4,020,527	6,204,279	9,511,662	8,453,868	13,494,023	10,678,225
	Dólares US\$	961,176	2,149,337	3,048,681	5,454,362	10,824,724	16,129,202	30,361,134	28,058,805	45,805,272	41,483,512
MEXICO	Libras	1,174,483	3,678,465	1,784,887	3,203,754	3,495,705	1,845,835	9,784,686	7,876,346	3,281,496	3,472,943
	Dólares US\$	2,162,257	7,822,657	2,850,833	5,870,771	7,907,780	4,533,043	30,554,217	29,132,205	9,383,167	11,733,099
HONDURAS	Libras	954,110	1,549,691	937,779	839,950	1,197,409	931,631	668,204	350,778	237,376	168,283
	Dólares US\$	4,313,268	6,975,955	3,937,991	5,190,697	5,778,019	4,269,278	4,963,315	6,191,401	7,466,773	6,142,650
INGLATERRA	Libras	2,856	41,277	206,800	532,991	1,154,016	1,587,608	1,322,775	1,058,208	1,472,673	1,785,726
	Dólares US\$	7,225	799,651	609,113	1,682,606	4,314,837	6,061,833	5,079,466	5,002,050	5,968,786	7,983,894
VIETNAM	Libras		33,957			900,130	1,905,730	1,754,799	3,813,722	2,014,748	802,612
	Dólares US\$		15,127			2,399,137	4,767,313	2,805,228	4,999,738	3,068,827	3,135,156
GUATEMALA	Libras	1,066,079	1,401,148	2,208,284	2,124,377	918,419	1,533,588	1,810,327	1,265,809	1,849,680	728,506
	Dólares US\$	658,064	1,390,103	2,765,244	2,716,380	1,487,193	3,821,081	5,359,029	3,569,062	5,594,564	2,478,478
BELGICA	Libras			44,000	134,640	512,067	212,096	341,290	730,481	976,904	795,131
	Dólares US\$			88,000	340,920	1,261,119	898,465	1,603,496	3,559,862	5,169,105	4,948,236
COSTA RICA	Libras	514,579	654,007	749,325	1,218,301	1,167,389	1,776,157	1,079,630	1,303,115	1,568,982	1,881,645
	Dólares US\$	718,609	984,695	1,128,426	1,021,067	1,209,636	2,167,189	1,253,930	931,294	2,712,823	4,644,038
EGIPTO	Libras			127,578	345,066	485,376	710,239	88,889	44,445		
	Dólares US\$			260,856	788,540	1,190,447	1,808,909	220,224	118,944		
CHINA (HONG KONG)	Libras	342,047	28,112	96,749	136,126	311,249	83,149	501,966	213,606	289,694	912,486
	Dólares US\$	823,732	283,643	597,069	689,212	915,461	559,064	1,765,323	2,553,666	3,306,811	6,544,709
SUDAFRICA	Libras	193,996			132,287	264,574	85,808		48,889	44,484	
	Dólares US\$	386,463			353,830	685,056	424,118		196,258	121,068	
EL SALVADOR	Libras	3,758,772	1,648,454	12,303,242	5,656,911	293,870	156,306	277,749	98,839	232,154	107,548
	Dólares US\$	1,682,203	664,765	2,932,124	1,770,411	507,994	305,153	557,341	377,890	832,616	420,078
JAMAICA	Libras	502,102	295,928	308,618	368,675	224,301	289,770	264,738	247,961	173,401	285,143
	Dólares US\$	524,198	346,590	408,336	491,796	317,538	423,092	362,466	341,648	261,805	392,478

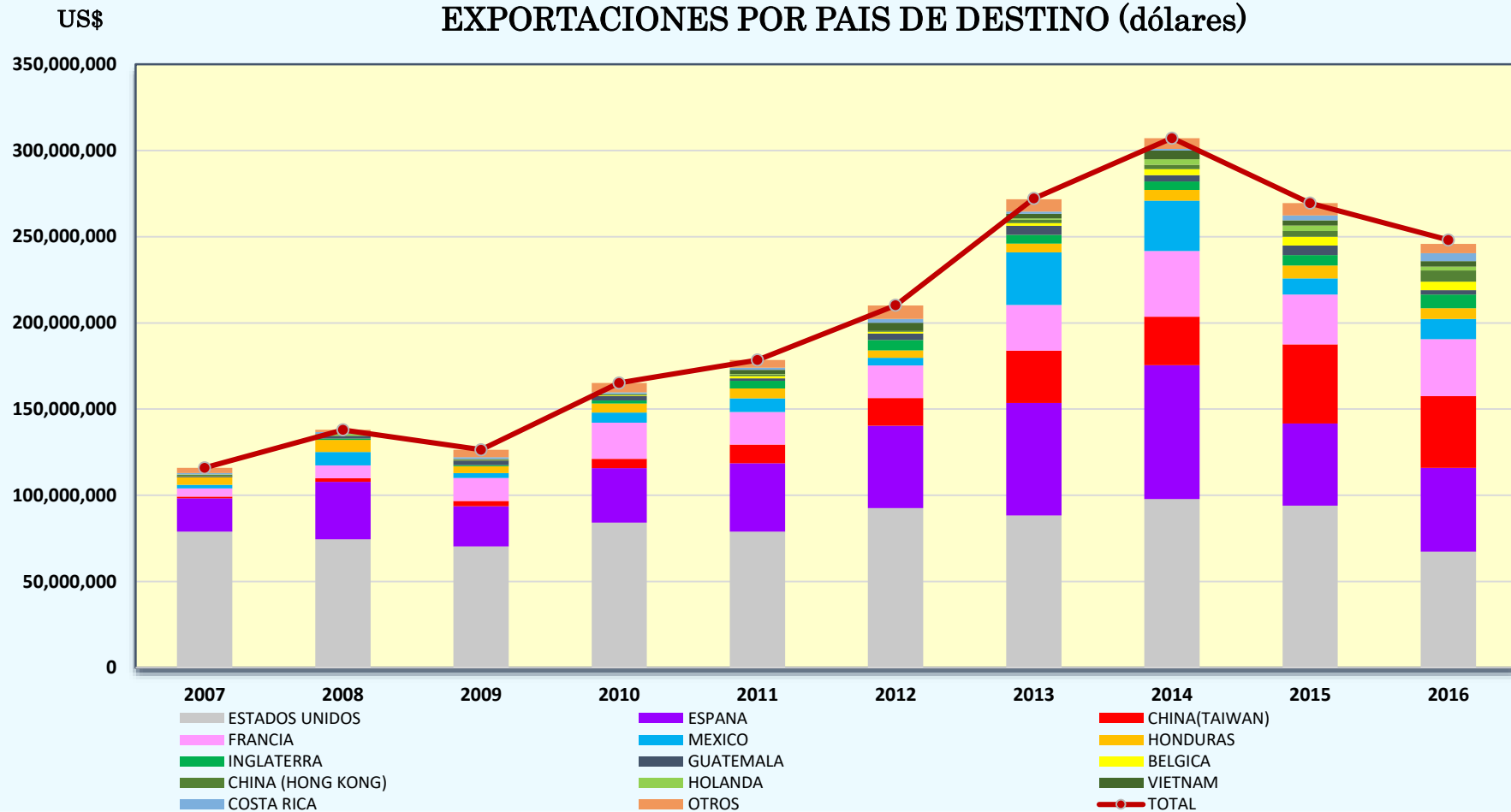
.../ Continuación

PAIS DE DESTINO		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PUERTO RICO	Libras	15,412				60,651	96,220	180,430	128,700	271,740	195,440
	Dólares US\$	45,832				279,210	405,650	1055,923	744,282	1658,232	1217,657
REPUBLICA DOMINICANA	Libras	30,081	152,895	76,472	45,598	241,906	73,708	112,919	136,858	82,255	25,203
	Dólares US\$	39,024	130,401	63,800	36,406	264,776	101,002	121,307	200,899	157,260	37,725
JAPON	Libras	56		99	141,178	60,132	160,695	390,886	297,834	341,525	366,502
	Dólares US\$	2		2	349,437	219,415	535,430	1346,549	1203,005	1353,218	1199,412
COLOMBIA	Libras			38,521	152,743	122,606	235,917	671,106	419,430	197,158	90,701
	Dólares US\$			49,851	228,951	182,209	359,756	727,221	583,212	410,877	175,926
RUSIA	Libras			167,552	130,315	44,092	226,192	44,114			
	Dólares US\$			318,051	607,998	156,818	649,446	161,481			
PANAMA	Libras	40,401	4,041	41,256	63,367	16,554	37,505	117,750	96,808	141,928	245,480
	Dólares US\$	427,401	54,181	202,605	243,876	88,187	111,945	318,678	327,304	282,123	848,388
CANADA	Libras	161	14,091	4,161	1,010	481		933	9,008	13,051	21,963
	Dólares US\$	682	149,717	17,374	3,232	3,051	1,402	9,999	60,495	89,763	115,029
INDONESIA	Libras					6	2,794				
	Dólares US\$					20	5,448				
SINGAPUR	Libras					33,594	989	76,689	120,390	80,026	73,905
	Dólares US\$					84,910	3,541	751,973	1303,751	909,206	581,594
BAHAMAS	Libras						60				
	Dólares US\$						15				
GRECIA	Libras						97,090		33,069	45,803	
	Dólares US\$						263,738		115,875	169,675	
KOREA DEL SUR	Libras	56		9			434,526	352,837	44,136	110,541	373
	Dólares US\$	2		5			1397,675	1399,461	167,218	557,686	49,777
EMIRATOS ARABES	Libras						20,006				
	Dólares US\$						293,848				
ARABIA SAUDITA	Libras						21,190				
	Dólares US\$						303,142				
AUSTRALIA	Libras						10,747	24,222			177,044
	Dólares US\$						142,427	363,501			2289,973
ETIOPIA	Libras			2,909			37,038				
	Dólares US\$			6,827			102,566				
LIBANO	Libras				44,180		44,445				
	Dólares US\$				118,237		114,546				
NORUEGA	Libras				3		34,833				
	Dólares US\$				2		156,420				
ALEMANIA	Libras							661	1,080		
	Dólares US\$							343	347		
ITALIA	Libras			0	189,375	35,640		46,667			
	Dólares US\$			1,326	431,867	92,665		132,300			

.../ Continuación

PAIS DE DESTINO		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
GRAN CAYMAN	Libras	520									
	Dólares US\$	5,461									
HOLANDA	Libras	91,432	363,298		20,639	130,522		234,481	493,159	556,535	193,143
	Dólares US\$	208,687	1,037,318		78,874	375,279		801,117	3,202,967	3,169,558	2,173,851
ANGOLA	Libras			44,000							
	Dólares US\$			100,001							
COSTA DE MARFIL	Libras				10,001						
	Dólares US\$				4,545						
COREA DEL NORTE	Libras				7					2	
	Dólares US\$				24					1	
SURINAM	Libras				4						
	Dólares US\$				2						
PORTUGAL	Libras					121,652			111,958	80,001	76,050
	Dólares US\$					324,898			309,826	284,861	293,216
MARRUECOS	Libras					24,251					
	Dólares US\$					59,601					
TAILANDIA	Libras							46,667			
	Dólares US\$							120,657			
CHILE	Libras							1			
	Dólares US\$							2			
BELIZE	Libras							88			
	Dólares US\$							238			
ECUADOR	Libras								331		
	Dólares US\$								1,651		
PERU	Libras								397		
	Dólares US\$								1,980		
SRI LANKA	Libras									138,710	46,500
	Dólares US\$									69,210	23,412
DUBAI	Libras									46,800	46,800
	Dólares US\$									23,351	23,351
BELARUS	Libras									33	
	Dólares US\$									15	
ZONA FRANCA	Libras								42,550		
	Dólares US\$								154,944		
TOTAL	Libras	36,640,857	40,015,769	56,403,392	57,198,220	54,847,247	64,434,195	73,781,257	80,302,158	68,771,243	60,963,102
	Dólares US\$	115,988,461	137,999,411	126,452,104	165,218,365	178,477,162	210,238,410	272,102,581	307,185,411	269,446,382	248,072,000

Gráfico No. 28
 EXPORTACIONES POR PAIS DE DESTINO (dólares)



3.3 Precios FOB

(Ver Tabla 30 y Gráficos 29, 29.1, 29.2, 29.3, 29.4 29.5 y 29.6)

Se presentan los precios promedios Free On Board (FOB) por libra, declarados en las exportaciones de los productos pesqueros y acuícolas de mayor valor comercial.

Caribe:

Camarón costero: disminuyo su precio en ¢52 centavos de dólar.

Langosta cola: disminuyo su precio en ¢51 centavos de dólar.

Langosta entera cruda: disminuyo su precio en US\$1.49 dólar.

Langosta entera cocida: disminuyo su precio en US\$1.17 dólar.

Pescado marino: aumento su precio en ¢10 centavos de dólar.

Carne de cabeza de langosta: aumento su precio en ¢13 centavos de dólar.

Carne de caracol: aumento su precio en ¢14 centavos de dólar.

Jaiba entera cruda: disminuyo su precio en US\$2.10 dólar.

Pepino de mar seco: disminuyo su precio en US\$ 1.80 dólar.

Pepino de mar cocido congelado: disminuyo su precio en US\$ 1.98 dólares.

Tabla N° 30
PRECIOS PROMEDIOS FOB DECLARADOS EN LAS EXPORTACIONES

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Caribe										
Camarón	3.26	3.30	2.83	2.60	3.00	2.89	3.20	3.71	3.18	2.66
Langosta (cola)	19.86	16.58	11.54	14.48	15.08	14.49	15.06	15.30	15.45	14.94
Langosta (entera cruda)	-	6.83	3.71	6.66	7.08	7.00	7.31	10.10	10.54	9.05
Langosta (entera cocida)	-	-	-	-	-	7.89	8.08	12.03	12.01	10.84
Pescado marino	1.87	1.99	1.85	2.12	2.42	2.43	2.53	2.54	2.67	2.77
Carne de cabeza de langosta	4.22	3.78	2.60	2.53	3.10	2.99	3.26	3.48	3.54	3.67
Filete de Caracol	5.26	6.14	6.26	5.86	5.58	5.60	5.96	5.47	5.58	5.72
Jaiba (entera cruda)	-	-	-	-	1.79	1.71	1.96	2.08	3.69	1.59
Pepino de mar del Caribe (seco)	9.21	14.85	4.45	11.58	20.05	25.58	12.41	13.42	14.73	12.93
Pepino de mar del Caribe (cocido congelado)	-	-	-	2.58	2.60	3.37	3.60	3.74	7.52	5.54
Pacífico										
Camarón	2.32	1.73	2.38	3.34	2.99	3.35	4.00	2.79	2.92	2.82
Camarón de Cultivo	2.08	2.56	2.11	2.51	2.54	2.60	3.21	3.36	2.85	3.03
Langosta (cola)	16.69	15.05	10.84	13.26	14.03	13.62	14.01	14.39	15.03	13.61
Langosta (entera cruda)	5.26	6.44	3.30	5.98	5.19	5.14	4.66	6.87	7.02	8.18
Pescado marino	1.99	2.43	2.17	2.03	2.47	2.72	2.68	3.03	3.02	2.99
Pepino de mar del Pacífico (seco)	9.19	10.65	9.47	7.99	6.83	17.76	17.92	15.31	6.44	5.89
Aguas Continentales										
Peces de aguas continentales	0.42	0.36	0.36	0.34	0.36	0.44	0.31	0.32	0.36	0.48
Peces de cultivo	2.64	2.29	3.52	1.46	-	-	1.00	1.03	-	-

Pacífico:

Camarón costero: disminuyó su precio en ¢10 centavos de dólar.

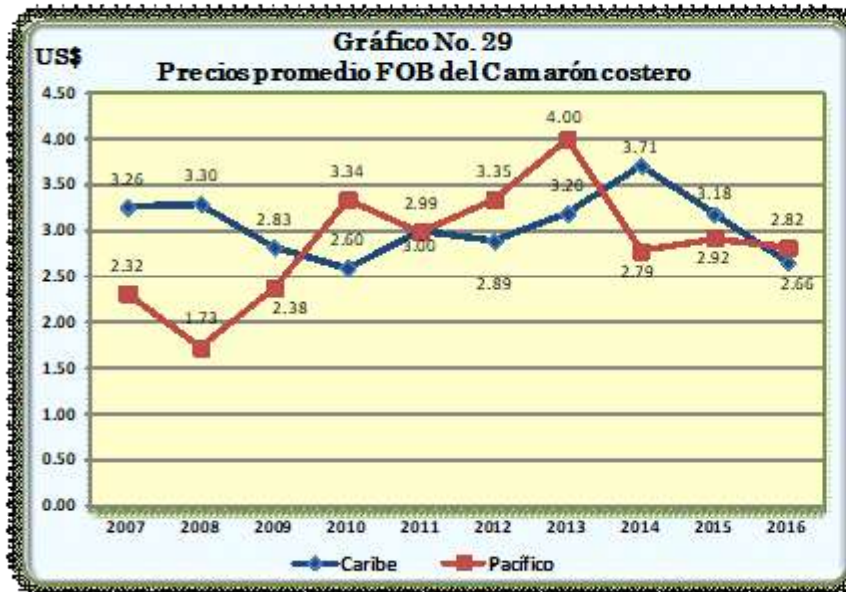
Camarón de cultivo: aumento su precio en ¢18 centavos de dólar.

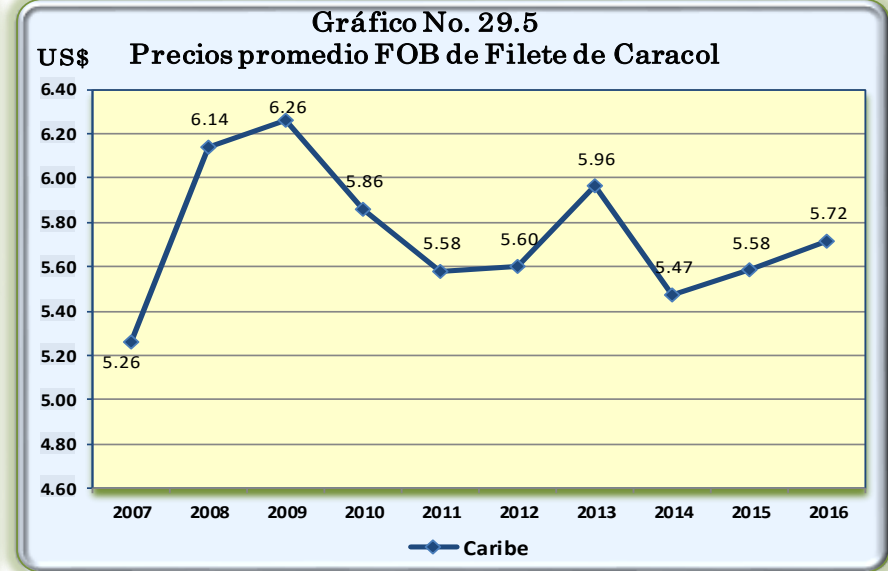
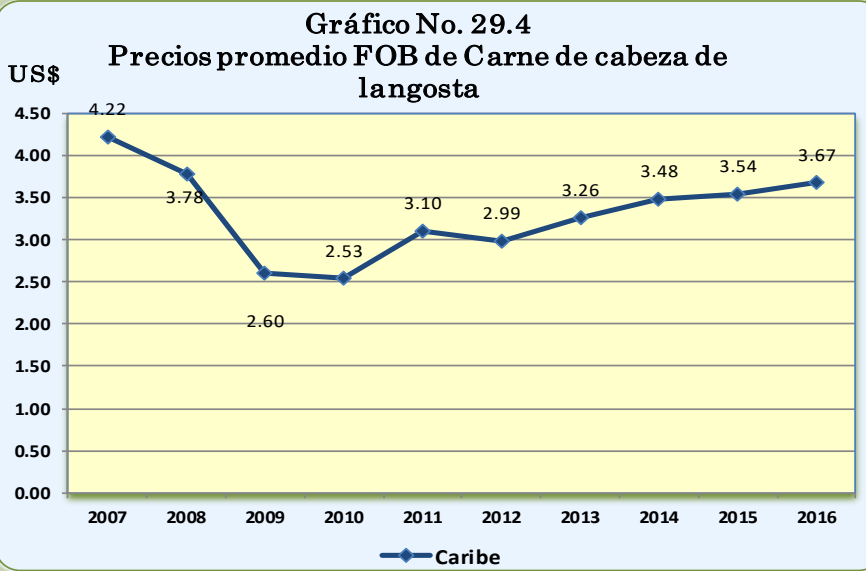
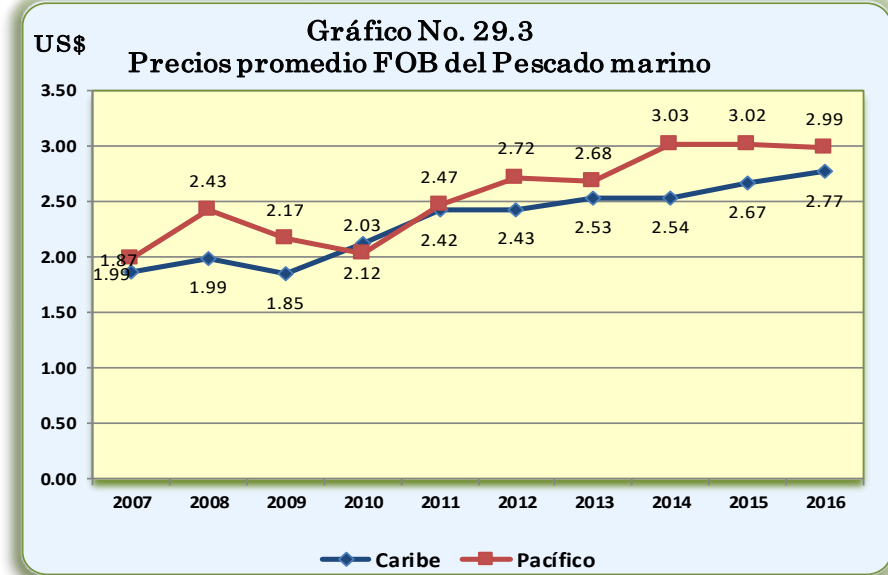
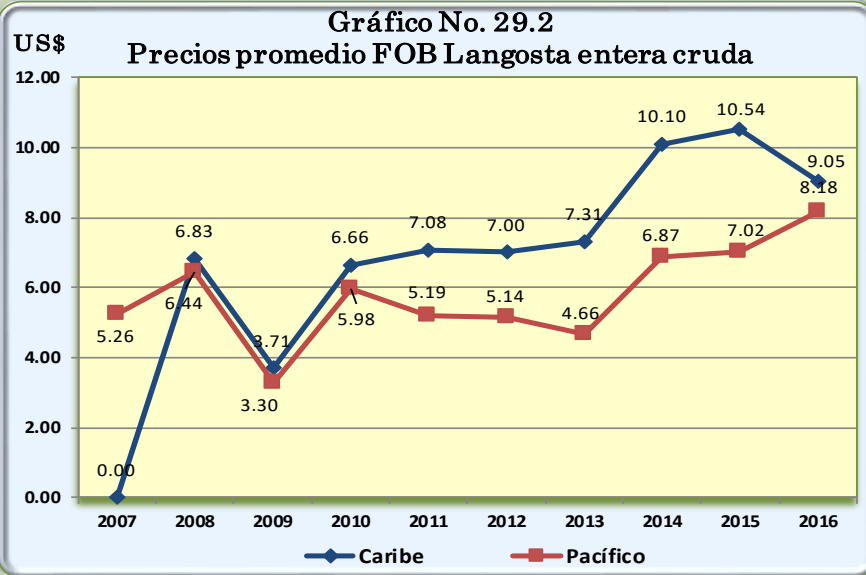
Langosta cola: disminuyó su precio en US\$1.42 dólar.

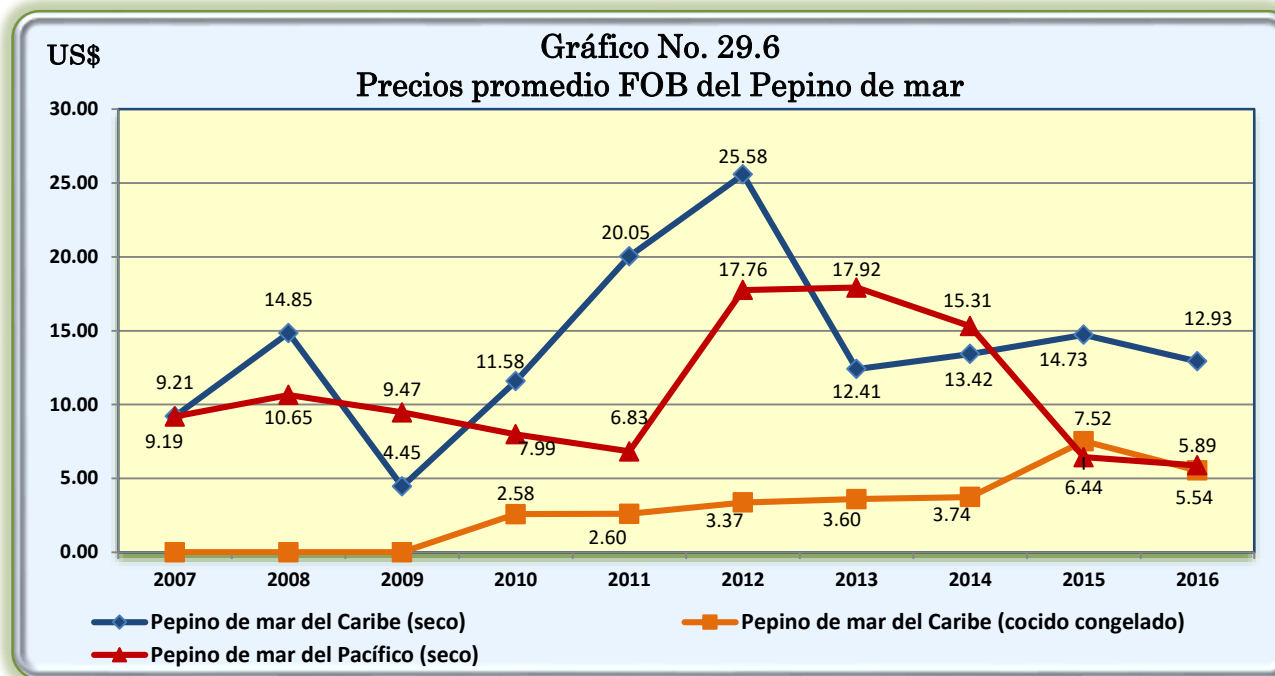
Langosta entera cruda: aumento su precio en US\$1.16 dólar.

Pescado marino: disminuyó su precio en ¢0.03 centavos de dólar.

Pepino de mar seco: disminuyó su precio en ¢55 centavos de dólar.







IV. CAPACIDAD INSTALADA Y EMPLEO

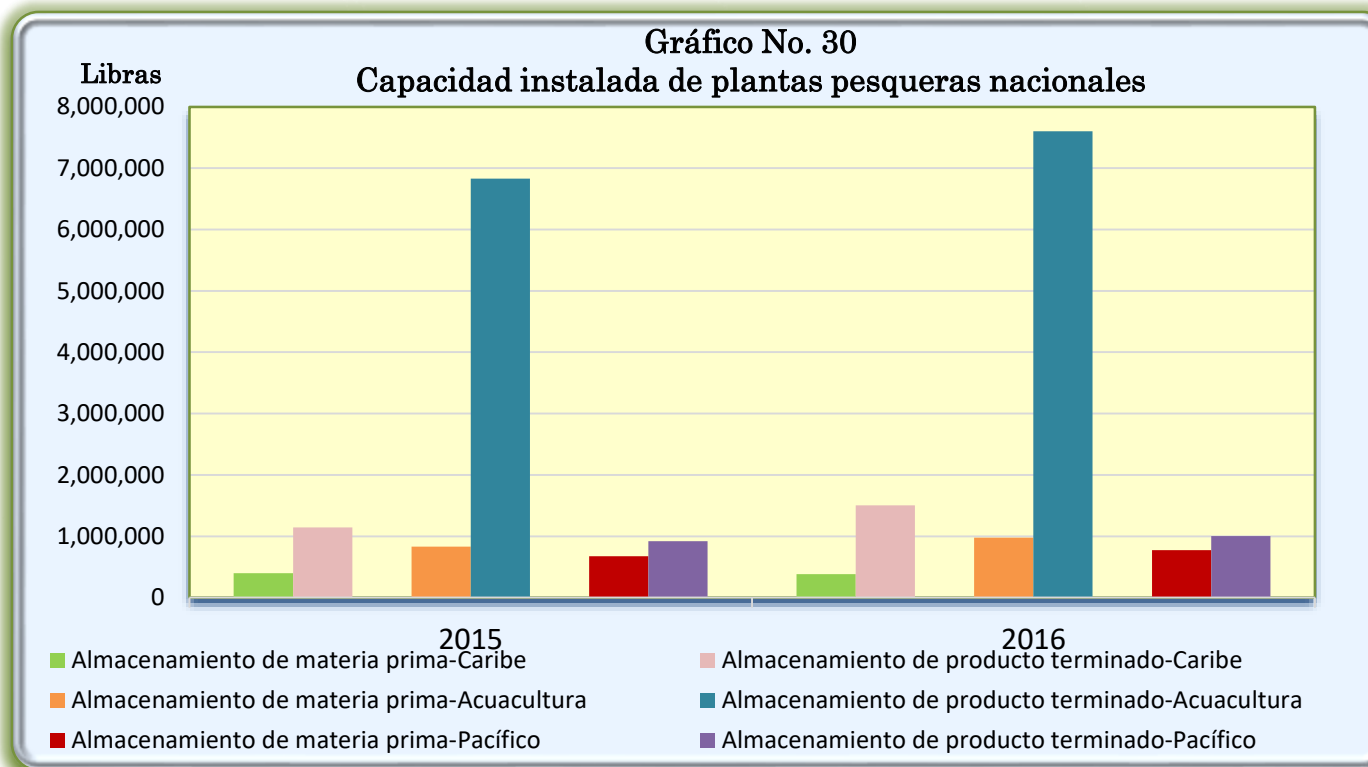
(Ver Tabla 31 y 32, Gráfico 30)

De acuerdo a información brindada por las plantas y empresas pesqueras, en el año 2016 trabajaron 21 plantas procesadoras de productos pesqueros y acuícolas, 8 en las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Norte y Sur y 13 distribuidas en todo el litoral Pacífico; además de 4 laboratorios de producción de semillas para acuicultura ubicados en la zona de León, Chinandega y Puerto Cabezas.

Si comparamos los datos registrados de capacidad instalada de las plantas pesqueras del año 2016 con los del año 2015, observamos que hay un aumento en las mismas, que indica que este sector continua invirtiendo en la industria, lo que viene a proyectar más al país a través de las exportaciones y a elevar los índices de consumo en la población nacional.

Tabla N° 31
CAPACIDAD INSTALADA EN PLANTAS PESQUERAS DE NICARAGUA (LIBRAS)
2016

CAPACIDAD INSTALADA	PESCA-CARIBE		ACUACULTURA-PACIFICO		PESCA-PACIFICO	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Almacenamiento de materia prima	399,000	380,000	830,000	975,200	676,500	771,260
Congelamiento cada 24 horas	97,600	101,600	780,000	830,000	222,000	222,000
Almacenamiento de producto terminado	1,144,000	1,505,000	6,830,000	7,600,000	921,441	1,004,441
Producción de hielo cada 24 horas TM	13	16	186	145	13	14



En cuanto al empleo que genera la actividad pesquera y acuícola en el 2016, este se estimó en 32,161 personas, de estas 22,936 trabajaron en el sector pesca y 9,225 en acuicultura.

Tabla N° 32
EMPLEO EN LA PESCA Y ACUICULTURA
2016

LITORAL	TOTAL GENERAL	PESCA					ACUICULTURA			
		SUB TOTAL	PLANTAS PROCESADORAS	PERSONAL DE MAR (Industriales)	PESCADORES ARTESANALES	SERVICIOS	SUB TOTAL ACUICULTURA	EMPRESAS Y COOPERATIVAS	PLANTAS PROCESADORAS	LABORATORIOS
Caribe	13,711	13,711	869	2,303	7,779	2,760				
Pacífico	16,701	7,476	734	40	5,428	1,274	9,225	6,639	2,076	510
Aguas Continentales	1,749	1,749			1,407	342				
GRAN TOTAL	32,161	22,936	1,603	2,343	14,614	4,376	9,225	6,639	2,076	510

Fuentes:

Plantas procesadoras: Formularios de Capacidad instalada

Personal de mar Pesca Industrial: pescadores y tripulación de barcos industriales que operaron en el 2016

Pescadores artesanales: Censo Nacional de Pesca y Acuicultura 2016. Se suman además los dueños de embarcaciones que también son pescadores. Aquellos que no lo son, se incluyen en servicios

Servicios: Censo Nacional de Pesca y Acuicultura 2016. Se incluyen además las personas que laboran en empresas propietarias o administradora de embarcaciones

Empresas y Cooperativas: Diagnostico de la camaricultura 2014 y Censo Nacional de Pesca y Acuicultura 2016

Laboratorios: Formularios de Capacidad instalada

ANEXOS

DESEMBARQUES Y PRODUCCION

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2016
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.**

PESO BRUTO

AL RECURSO CAMARON Y LANGOSTA DEL CARIBE Y PACIFICO, SE LE APLICO FACTOR DE CONVERSIÓN PARA CONVERTIR PESO COLA A ENTERO

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte (%)
CARIBE	4,782,481	5,513,837	8,882,656	9,275,863	2,868,711	2,592,098	2,715,964	3,269,792	3,298,902	3,649,658	3,200,948	4,147,329	54,198,240	48
MARINAS	4,782,481	5,513,837	8,882,656	9,275,863	2,868,711	2,592,098	2,715,964	3,269,792	3,289,402	3,649,658	3,200,948	4,147,329	54,188,740	
Camarón (entero)	356,435	215,969	205,368	247,258	10,196	6,183	246,100	223,544	180,163	266,960	335,859	213,280	2,507,315	
Camaroncillo cola (chacalín)	200	0	400	500	0	14,004	1,300	0	0	0	0	0	16,404	
Camaroncillo entero (chacalín)	0	0	5,000	7,760	0	0	0	0	550	70	0	440	13,820	
Langosta (entera)	874,657	1,208,492	0	0	0	0	1,865,311	2,380,805	1,606,522	1,649,883	916,622	1,770,925	12,273,218	
Escamas (entero)	566,812	498,588	579,465	626,461	479,102	403,486	499,275	583,850	508,181	423,240	564,785	656,234	6,389,479	
Caracol (entero)	2,547,392	2,714,512	6,505,664	6,824,736	766,784	260,912	0	0	0	455,792	607,840	182,954	20,866,586	
Jaiba (entero)	53,545	57,216	21,932	85,052	109,724	160,502	103,153	80,191	165,426	163,311	64,964	70,288	1,135,304	
Medusa (entera)	36,520	243,150	247,600	0	0	0	0	0	0	0	0	32,000	559,270	
Cangrejo (entero)	233	117	0	0	0	0	0	107	288	165	124	256	1,290	
Pepino de mar (entero con vísceras)	345,873	573,608	1,316,486	1,483,466	1,502,050	1,746,171	0	0	827,690	689,442	710,144	1,220,636	10,415,566	
Calamar (entero)	10	180	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	215	
Ostion (entero sin concha)	805	2,005	740	630	855	840	825	1,270	583	795	610	315	10,273	
CULTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	9,500	0	0	0	9,500	
Peces de cultivo (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	9,500	0	0	0	9,500	
DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte (%)
PACIFICO	2,754,842	1,085,058	1,215,322	1,336,228	4,510,626	9,611,724	8,534,322	4,153,371	3,635,704	5,396,465	10,720,399	6,856,767	59,810,828	52
MARINAS	551,541	817,284	1,069,350	966,392	873,776	952,389	862,516	2,013,891	1,243,598	781,127	1,169,138	835,715	12,136,719	
Camarón (entero)	1,922	10,605	20,076	11,303	2,267	28,443	16,628	35,305	61,106	45,234	59,300	74,668	366,856	
Camaroncillo cola (chacalín)	1,211	77,936	82,920	0	455	0	23,322	30,948	0	0	0	0	216,792	
Camaroncillo entero (chacalín)	10	282,450	358,000	250	0	83,060	120,730	1,210,010	398,770	40	337,240	120,020	2,910,580	
Camarón de Profundidad (cola)	15,055	3,822	9,759	8,337	18,348	12,143	5,869	10,748	3,394	13,112	6,373	10,294	117,253	
Camarón de Profundidad (entero)	10,267	956	5,143	7,215	14,560	11,778	10,657	15,651	1,999	17,444	9,511	16,830	122,011	
Langosta (entero)	6,073	3,661	3,033	7,860	11,095	10,030	11,235	6,263	10,674	15,014	16,038	10,942	111,917	
Escamas (entero)	503,810	426,769	583,591	926,976	807,489	800,409	662,102	693,663	760,612	679,433	727,043	596,128	8,168,023	
Calamar (entero)	0	150	10	12	94	0	0	0	0	0	0	150	416	
Pepino de mar (entero con vísceras)	11,992	8,421	5,970	1,256	15,928	173	0	0	648	800	4,724	3,392	53,306	
Pulpo (entero)	462	2,285	612	2,165	3,359	4,179	9,758	10,457	5,522	9,269	7,098	2,662	57,825	
Jaiba (entero)	270	0	140	65	0	450	260	100	0	150	715	150	2,300	
Almeja (entero)	470	210	96	923	180	262	480	0	78	200	50	50	3,000	
Cucaracha de mar (entero)	0	0	0	31	0	0	30	8	0	0	12	0	81	
Chiquirín -Cusuco de mar (entero)	0	0	0	0	0	1,463	1,446	740	796	430	1,036	430	6,340	
Conchas Negras (entero)	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
CONTINENTALES	71,489	87,813	125,499	66,998	83,526	98,063	78,461	71,002	74,608	83,452	92,593	51,195	984,697	
Camarón de río (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	83	
Escamas (entero)	71,489	87,813	125,499	66,998	83,526	98,063	78,461	71,002	74,608	83,369	92,593	51,195	984,614	
CULTIVO	2,131,812	179,960	20,474	302,838	3,553,325	8,561,273	7,593,345	2,068,478	2,317,498	4,531,886	9,458,668	5,969,856	46,689,412	
Camarón Cultivo (entero)	2,131,812	179,960	20,474	302,838	3,553,325	8,561,273	7,593,345	2,068,478	2,317,498	4,531,886	9,458,668	5,969,856	46,689,412	

Continuación....

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2016
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
PESO BRUTO

AL RECURSO CAMARON Y LANGOSTA DEL CARIBE Y PACIFICO, SE LE APLICO FACTOR DE CONVERSIÓN PARA CONVERTIR PESO COLA A ENTERO

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte (%)
TOTAL OCEANOS	7,537,324	6,598,895	10,097,978	10,612,092	7,379,337	12,203,823	11,250,286	7,423,163	6,934,607	9,046,123	13,921,347	11,004,096	114,009,069	100
MARINAS	5,334,023	6,331,121	9,952,006	10,242,256	3,742,487	3,544,487	3,578,480	5,283,683	4,533,001	4,430,785	4,370,087	4,983,044	66,325,460	
Camarón (entero)	358,357	226,574	225,445	258,561	12,463	34,626	262,727	258,848	241,269	312,194	395,159	287,948	2,874,172	
Camaroncillo cola (chacalín)	1,411	77,936	83,320	500	455	14,004	24,622	30,948	0	0	0	0	233,196	
Camaroncillo entero (chacalín)	10	282,450	363,000	8,010	0	83,060	120,730	1,210,010	399,320	110	337,240	120,460	2,924,400	
Camarón de Profundidad (cola)	15,055	3,822	9,759	8,337	18,348	12,143	5,869	10,748	3,394	13,112	6,373	10,294	117,253	
Camarón de Profundidad (entero)	10,267	956	5,143	7,215	14,560	11,778	10,657	15,651	1,999	17,444	9,511	16,830	122,011	
Langosta (entero)	880,730	1,212,153	3,033	7,860	11,095	10,030	1,876,546	2,387,068	1,617,196	1,664,898	932,660	1,781,867	12,385,135	
Escamas (entero)	1,070,621.6	925,357.0	1,163,055.5	1,553,437.0	1,286,591.0	1,203,894.7	1,161,376.7	1,277,513.0	1,268,793.0	1,102,672.5	1,291,827.8	1,252,361.7	14,557,502	
Calamar (entero)	10	330	10	12	94	0	0	25	0	0	0	150	631	
Cangrejo (entero)	233	117	0	0	0	0	0	107	288	165	124	256	1,290	
Caracol (filete 98% limpio)	2,547,392	2,714,512	6,505,664	6,824,736	766,784	260,912	0	0	0	455,792	607,840	182,954	20,866,586	
Jaiba (entero)	53,815	57,216	22,072	85,117	109,724	160,952	103,413	80,290	165,426	163,461	65,679	70,438	1,137,604	
Pulpo (entero)	462	2,285	612	2,165	3,359	4,179	9,758	10,457	5,522	9,269	7,098	2,662	57,825	
Pepino de mar (entero con vísceras)	357,865	582,029	1,322,457	1,484,722	1,517,978	1,746,344	0	1	828,338	690,242	714,868	1,224,028	10,468,872	
Medusa (entera)	36,520	243,150	247,600	0	0	0	0	0	0	0	0	32,000	559,270	
Almejas (entero)	470	210	96	923	180	262	480	0	78	200	50	50	3,000	
Cucaracha de mar (entero)	0	0	0	31	0	0	30	8	0	0	12	0	81	
Chiquirín (Cusuco de mar) (entero)	0	0	0	0	0	1,463	1,446	740	796	430	1,036	430	6,340	
Conchas negra (entera)	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Ostion (entero sin concha)	805	2,005	740	630	855	840	825	1,270	583	795	610	315	10,273	
CONTINENTALES	71,489	87,813	125,499	66,998	83,526	98,063	78,461	71,002	74,608	83,452	92,593	51,195	984,697	
Camarón de río (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	83	
Escamas (entero)	71,489	87,813	125,499	66,998	83,526	98,063	78,461	71,002	74,608	83,369	92,593	51,195	984,614	
CULTIVO	2,131,812	179,960	20,474	302,838	3,553,325	8,561,273	7,593,345	2,068,478	2,326,998	4,531,886	9,458,668	5,969,856	46,698,912	
Peces de cultivo (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	9,500	0	0	0	9,500	
Camarón Cultivo (entero)	2,131,812	179,960	20,474	302,838	3,553,325	8,561,273	7,593,345	2,068,478	2,317,498	4,531,886	9,458,668	5,969,856	46,689,412	

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE													
Caracol (concha) en unidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,837	0	0	7,837

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PACIFICO													
Post larvas de camarón (vivos) en millares	1,105,833	1,200,199	687,616	324,515	503,804	823,388	1,110,672	745,294	486,609	60,354	128,425	700,953	7,877,662
Nauplios de camarón (vivos) en millares	4,064,000	3,965,200	905,000	895,000	1,863,000	2,955,500	2,693,280	2,694,500	340,000	252,000	1,138,000	1,610,100	23,375,580
Padrotes de camarón (vivos) en unidades	6,240	7,140	23,385	9,740	10,000	8,865	2,520	5,040	4,700	35,730	0	0	113,360
Variedades ornamentales (vivos) en unida	21,400	35,025	17,150	44,991	23,610	6,735	36,530	46,983	19,355	29,032	40,307	66,970	388,088
Ostras (entera) en docenas	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500

Fuente: INPESCA

Continuación....

RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2015 - 2016
PESO BRUTO

	ENERO -DICIEMBRE		
	<u>2015</u>	<u>2016</u>	Comportamiento anual 2015 vrs 2016
<u>C A R I B E</u>	<u>55,495,341</u>	<u>54,198,240</u>	<u>-2</u>
<u>MARINAS</u>	<u>55,495,341</u>	<u>54,188,740</u>	
Camarón (entero)	2,453,086	2,507,315	
Chacalin (cola)	2,217	16,404	
Chacalin (entero)	972,972	13,820	
Langosta (entera)	14,270,366	12,273,218	
Escamas (entero)	5,957,132	6,389,479	
Calamar (entero)	150	215	
Caracol (entero)	24,644,976	20,866,586	
Jaiba (entera)	1,801,920	1,135,304	
Medusa (entera)	1,047,190	559,270	
Cangrejo (entero)	2,987	1,290	
Pepino de mar (entero con vísceras)	4,331,297	10,415,566	
Almeja (entera)	23	0	
Pulpo (entero)	397	0	
Chiquirin -Cusuco de mar (entero)	928	0	
Ostion (entero sin concha)	9,700	10,273	
<u>CULTIVO</u>	<u>0</u>	<u>9,500</u>	
Peces de cultivo (entero)	0	9,500	

Continuación....

RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2015 - 2016
PESO BRUTO

	ENERO - DICIEMBRE		
	<u>2015</u>	<u>2016</u>	Comportamiento anual 2015 vrs 2016
<u>PACIFICO</u>	<u>67,328,008</u>	<u>59,810,828</u>	<u>-11</u>
<u>MARINAS</u>	<u>11,966,497</u>	<u>12,136,719</u>	
Camarón (entero)	297,588	366,856	
Chacalín (cola)	0	216,792	
Chacalín (entero)	517,280	2,910,580	
Camarón de Profundidad (cola)	246,587	117,253	
Camarón de Profundidad (entero)	19,561	122,011	
Langosta (entero)	147,850	111,917	
Escamas (entero)	10,544,457	8,168,023	
Calamar (entero)	670	416	
Pepino de mar (entero con vísceras)	124,082	53,306	
Pulpo (entero)	57,726	57,825	
Jaiba (entera)	4,727	2,300	
Almeja (entera)	2,886	3,000	
Cucaracha de mar (entero)	1,109	81	
Chiquirin -Cusuco de mar (entero)	1,973	6,340	
Conchas negras (entero)	0	20	
<u>CONTINENTALES</u>	<u>1,335,482</u>	<u>984,697</u>	
Camarón de río (entero)	0	83	
Escamas (entero)	1,335,482	984,614	
<u>CULTIVO</u>	<u>54,026,029</u>	<u>46,689,412</u>	
Camarón Cultivo (entero)	54,026,029	46,689,412	

RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2015 - 2016
PESO BRUTO

	ENERO -DICIEMBRE		
	<u>2015</u>	<u>2016</u>	Comportamiento anual 2015 vrs 2016
<u>TOTAL</u>	<u>122,823,349</u>	<u>114,009,069</u>	<u>-7</u>
<u>MARINAS</u>	<u>67,461,838</u>	<u>66,325,460</u>	
Camarón (entero)	2,750,674	2,874,172	
Chacalín (cola)	2,217	233,196	
Chacalín (entero)	1,490,252	2,924,400	
Camarón de Profundidad (cola)	246,587	117,253	
Camarón de Profundidad (entero)	19,561	122,011	
Langosta (entera)	14,418,216	12,385,135	
Escamas (entero)	16,501,589	14,557,502	
Calamar (entero)	820	632	
Pulpo (entero)	58,123	57,825	
Cangrejo (entero)	2,987	1,290	
Jaiba (entera)	1,806,647	1,137,604	
Caracol (entero)	24,644,976	20,866,586	
Pepino de mar (fresco con vísceras)	4,455,379	10,468,871	
Almejas (entera)	2,909	3,000	
Medusa (entera)	1,047,190	559,270	
Cucaracha de mar (entera)	1,109	81	
Chiquirín -Cusuco de mar (entero)	2,901	6,340	
Ostión (entero sin concha)	9,700	10,273	
Conchas negras (entero)	0	20	
<u>CONTINENTALES</u>	<u>1,335,482</u>	<u>984,697</u>	
Camarón de río (entero)	0	83	
Escamas (entero)	1,335,482	984,614	
<u>CULTIVO</u>	<u>54,026,029</u>	<u>46,698,912</u>	
Peces de cultivo (entero)	0	9,500	
Camarón Cultivo (entero)	54,026,029	46,689,412	
	ENERO -DICIEMBRE		
	<u>2015</u>	<u>2016</u>	Comportamiento anual 2015 vrs 2016
<u>CARIBE</u>			
Caracol (concha) en unidades	79	0	
Jaiba (entera) en docenas	0	7,837	
<u>PACIFICO</u>			
Post larvas de camarón (vivos) en millares	5,199,616	7,877,662	
Nauplios de camarón (vivos) en millares	14,304,900	23,375,580	
Padrotes de camarón (vivos) en unidades	43,960	113,360	
Varietades ornamentales (vivos) en unidades	370,540	388,088	
Ostras (entera) en docenas	1,050	500	

Cuadro No. 1.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	213,198	98,300	89,289	38,700	0	0	112,463	139,195	96,560	146,086	200,103	127,775	1,261,669
NACIONAL	213,198	98,300	89,289	38,700	0	0	112,463	139,195	96,560	146,086	200,103	127,775	1,261,669
BLUEFIELDS	174,808	60,614	43,400	38,700	0	0	106,697	117,400	76,400	120,090	145,050	99,950	983,109
PUERTO CABEZAS	38,390	37,686	45,889	0	0	0	5,766	21,795	20,160	25,996	55,053	27,825	278,560
ARTESANAL	12,904	10,957	9,625	11,730	6,664	4,041	5,994	6,912	20,082	14,480	3,857	2,539	109,785
PUERTO CABEZAS	3,362	2,042	3,936	2,019	1,014	700	4,773	6,577	19,053	12,727	2,306	1,686	60,194
BLUEFIELDS	5,524	3,408	4,930	9,000	5,392	1,811	812	335	740	1,753	1,394	593	35,690
LAGUNA DE PERLAS	3260	4690	0	0	0	1031	0	0	0	0	0	0	8,981
CORN ISLAND	758	817	759	712	259	499	409	0	289	0	158	260	4,920
TOTAL	226,102	109,257	98,914	50,430	6,664	4,041	118,457	146,107	116,642	160,566	203,960	130,314	1,371,454

Cuadro No. 1.3
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	10,500	48,806	54,030	170,100	0	0	64,860	0	1,700	21,150	23,800	13,900	408,846
BLUEFIELDS	10,500	48,806	54,030	170,100	0	0	64,860	0	1,700	21,150	23,800	13,900	408,846

El factor de conversión utilizado de camarón entero a cola se divide entre 1.53

ARTESANAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	144
BLUEFIELDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	144

Cuadro No. 1.3.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARONCILLO (libras), DEL CARIBE NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2016

Camaroncillo entero (chacalín)	0	0	5,000	7,760	0	0	0	0	550	70	0	440	13,820
PUERTO CABEZAS	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	6,000
LAGUNA DE PERLAS	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000
NO ESPECIFICADO	0	0	0	1,760	0	0	0	0	550	70	0	440	2,820
Camaroncillo cola (chacalín)	200	0	400	500	0	14,004	1,300	0	0	0	0	0	16,404
PUERTO CABEZAS	200	0	400	500	0	14,004	1,300	0	0	0	0	0	16,404

Cuadro No. 1.3.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	336,693	199,205	190,642	229,311	0	0	236,928	212,968	149,437	244,662	329,958	209,396	2,339,200
NACIONAL	336,693	199,205	190,642	229,311	0	0	236,928	212,968	149,437	244,662	329,958	209,396	2,339,200
BLUEFIELDS	277,956	141,545	120,432	229,311	0	0	228,106	179,622	118,592	204,888	245,727	166,824	1,913,003
PUERTO CABEZAS	58,737	57,660	70,210	0	0	0	8,822	33,346	30,845	39,774	84,231	42,572	426,197
ARTESANAL	19,742	16,764	14,726	17,947	10,196	6,183	9,171	10,575	30,726	22,298	5,902	3,885	168,115
PUERTO CABEZAS	5,144	3,124	6,022	3,088	1,551	1,071	7,303	10,063	29,151	19,472	3,528	2,580	92,097
BLUEFIELDS	8,451	5,214	7,543	13,769	8,249	2,770	1,242	513	1,132	2,826	2,132	907	54,749
LAGUNA DE PERLAS	4,988	7,176	0	0	0	1,578	0	0	0	0	0	0	13,741
CORN ISLAND	1,160	1,250	1,161	1,089	396	763	626	0	442	0	242	398	7,528
TOTAL	356,435	215,969	205,368	247,258	10,196	6,183	246,100	223,544	180,163	266,960	335,859	213,280	2,507,315

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión del camarón cola a entero multiplicando por 1.53

Cuadro No. 1.4
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	129,338	192,013	0	0	0	0	76,584	236,272	195,337	154,892	91,761	246,284	1,322,480
Nasas	116,503	185,257	0	0	0	0	11,193	156,585	141,815	132,584	72,687	224,663	1,041,286
EXTRANJERA	22,229	33,596	0	0	0	0	2,697	61,950	21,302	31,580	13,101	41,239	227,694
PUERTO CABEZAS	10,863	20,683	0	0	0	0	292	30,624	16,810	21,870	7,733	28,502	137,377
CORN ISLAND	11,366	12,913	0	0	0	0	2,405	31,326	4,492	9,710	5,368	9,201	86,781
BLUEFIELDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,536	3,536
NACIONAL	94,274	151,661	0	0	0	0	8,496	94,635	120,513	101,004	59,586	183,424	813,593
CORN ISLAND	63,584	104,554	0	0	0	0	2,622	56,911	76,671	61,274	38,384	96,863	500,863
BLUEFIELDS	26,234	30,319	0	0	0	0	3,570	20,074	26,685	17,051	12,499	51,946	188,378
PUERTO CABEZAS	4,456	16,788	0	0	0	0	2,304	17,650	17,157	22,679	8,703	34,615	124,352
Buzos	12,835	6,756	0	0	0	0	65,391	79,687	53,522	22,308	19,074	21,621	281,194
PUERTO CABEZAS	12,835	6,756	0	0	0	0	65,391	79,687	53,522	22,308	19,074	21,621	281,194
ARTESANAL	96,179	132,128	0	0	0	0	402,144	378,180	239,867	252,875	133,123	207,113	1,841,609
PUERTO CABEZAS	58,167	65,408	0	0	0	0	277,934	271,907	165,443	140,546	86,153	135,334	1,200,892
CORN ISLAND	22,446	52,753	0	0	0	0	56,547	56,995	30,926	89,638	32,510	38,568	380,383
LAGUNA DE PERLAS	3,894	2,309	0	0	0	0	65,673	44,315	35,947	16,475	8,845	20,800	198,258
BLUEFIELDS	11,672	11,659	0	0	0	0	1,990	4,963	7,551	6,216	5,615	12,411	62,077
TOTAL	225,517	324,141	0	0	0	0	478,729	614,451	435,204	407,767	224,884	453,397	3,164,090

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entero) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

INDUSTRIAL	54,524	64,594	0	0	0	0	56,089	200,593	114,843	107,856	85,289	137,507	821,295
EXTRANJERA	23,007	11,047	0	0	0	0	23,015	68,988	31,422	30,380	23,645	45,985	257,489
BLUFIELDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,026	11,026
CORN ISLAND	23,007	11,047	0	0	0	0	23,015	58,518	31,422	24,138	23,645	26,103	220,895
PUERTO CABEZAS	0	0	0	0	0	0	0	10,470	0	6,242	0	8,856	25,568
NACIONAL	31,517	53,547	0	0	0	0	33,074	131,605	83,421	77,477	61,644	91,522	563,806
CORN ISLAND	31,517	53,547	0	0	0	0	33,074	124,708	83,421	70,974	57,662	91,522	546,425
PUERTO CABEZAS	0	0	0	0	0	0	0	6,897	0	6,503	3,982	0	17,382
ARTESANAL	98,479	106,647	0	0	0	0	277,291	213,969	99,026	237,173	111,704	182,549	1,326,837
CORN ISLAND	82,027	94,885	0	0	0	0	151,620	142,540	46,652	205,626	83,510	72,756	879,615
LAGUNA DE PERLAS	16,452	11,762	0	0	0	0	125,671	71,429	52,374	31,547	27,769	109,624	446,628
SAN JUAN DE NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	169	594
TOTAL	153,003	171,241	0	0	0	0	333,380	414,562	213,869	345,029	196,993	320,055	2,148,132

Cuadro No. 1.4.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entero) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	468,406	679,036	0	0	0	0	301,160	956,662	739,921	603,510	378,924	925,614	5,053,234
Nasas	427,334	657,416	0	0	0	0	91,908	701,663	568,651	532,125	317,887	856,427	4,153,413
EXTRANJERA	94,140	118,554	0	0	0	0	31,645	267,228	99,588	131,436	65,568	177,948	986,108
CORN ISLAND	59,378	52,369	0	0	0	0	30,711	158,761	45,796	55,210	40,823	55,545	498,593
PUERTO CABEZAS	34,762	66,186	0	0	0	0	934	108,467	53,792	76,226	24,746	100,062	465,174
BLUEFIELDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,341	22,341
NACIONAL	333,194	538,862	0	0	0	0	60,263	434,435	469,063	400,689	252,319	678,479	3,167,305
CORN ISLAND	234,986	388,120	0	0	0	0	41,464	306,823	328,768	267,051	180,491	401,483	2,149,186
PUERTO CABEZAS	14,259	53,722	0	0	0	0	7,374	63,375	54,902	79,075	31,832	110,768	415,308
BLUEFIELDS	83,949	97,021	0	0	0	0	11,424	64,237	85,392	54,563	39,997	166,227	602,810
Buzos	41,072	21,619	0	0	0	0	209,251	254,998	171,270	71,386	61,037	69,187	899,821
PUERTO CABEZAS	41,072	21,619	0	0	0	0	209,251	254,998	171,270	71,386	61,037	69,187	899,821
ARTESANAL	406,252	529,457	0	0	0	0	1,564,152	1,424,144	866,600	1,046,373	537,698	845,309	7,219,984
PUERTO CABEZAS	186,134	209,304	0	0	0	0	889,389	870,102	529,418	449,747	275,690	433,069	3,842,853
CORN ISLAND	153,854	263,695	0	0	0	0	332,570	324,924	145,615	492,468	187,542	196,172	2,096,839
LAGUNA DE PERLAS	28,913	19,149	0	0	0	0	335,825	213,237	167,404	84,267	56,073	176,184	1,081,052
BLUEFIELDS	37,350	37,309	0	0	0	0	6,369	15,880	24,163	19,891	18,393	39,884	199,239
TOTAL	874,657	1,208,492	0	0	0	0	1,865,311	2,380,805	1,606,522	1,649,883	916,622	1,770,922	12,273,218

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión de la langosta cola a entera multiplicando por 3.20

Cuadro No. 1.5
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	10,060	6,500	23,365	66,579	23,901	18,434	15,017	24,308	18,000	22,570	14,905	21,293	264,931
BLUEFIELDS	10,060	6,500	18,365	20,406	11,975	7,332	15,017	24,308	18,000	22,570	14,905	21,293	190,732
CORN ISLAND	0	0	5,000	46,172	11,926	11,102	0	0	0	0	0	0	74,199
ARTESANAL	552,490	489,075	556,101	559,882	455,202	385,052	483,614	553,549	483,774	399,323	545,829	631,127	6,095,017
BLUEFIELDS	249,983	199,372	346,727	239,447	261,315	233,240	218,231	288,619	298,159	222,628	283,434	326,954	3,168,109
PUERTO CABEZAS	188,071	211,457	68,258	109,405	108,323	112,842	174,353	185,530	129,463	77,180	158,866	209,121	1,732,869
CORN ISLAND	85,735	58,892	132,682	193,066	71,027	20,108	25,735	15,032	38,161	71,980	40,120	44,827	797,364
LAGUNA DE PERLAS	28,701	19,354	8,434	17,963	14,537	18,655	64,955	63,479	16,523	26,424	50,653	45,860	375,537
SAN JUAN DE NICARAGUA	0	0	0	0	0	207	340	890	1,469	1,111	12,756	4,366	21,138
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4,261	3,014	0	0	0	0	645	5,993	6,407	1,347	4,050	3,814	29,530
PUERTO CABEZAS	4,261	3,014	0	0	0	0	645	5,993	6,407	1,347	4,050	3,814	29,530
TOTAL	566,812	498,588	579,465	626,461	479,102	403,486	499,275	583,850	508,181	423,240	564,785	656,234	6,389,479

Fuente: INPESCA

PRODUCCION DE PECES DE CULTIVO EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

CULTIVO													
PUERTO CABEZAS	0	0	0	0	0	0	0	0	9,500	0	0	0	9,500

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.6
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO INDUSTRIAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO COLA AMARILLA	8,936	6,000	17,949	30,682	5,768	3,945	11,217	19,642	18,000	15,000	10,419	14,840	162,398	61.30
PARGO OJO AMARILLO	0	0	2,500	8,406	10,847	8,311	0	0	0	0	0	0	30,064	11.35
PARGO ROJO	0	0	0	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000	7.55
TIBURÓN	0	0	0	0	938	1,124	1,500	1,500	0	4,860	2,500	4,000	16,422	6.20
PARGO DIENTON	0	0	0	2,550	1,250	0	1,000	500	0	2,200	500	1,000	9,000	3.40
PARGO PERRO	47	0	258	314	1,187	493	0	568	0	0	239	58	3,163	1.19
BLACK FIN SNAPPER	0	0	1,000	1,030	0	1,038	0	0	0	0	0	0	3,068	1.16
GROUPEL BLACK	48	0	27	853	909	715	0	145	0	0	0	89	2,786	1.05
BEELINERS	0	0	1,500	591	0	570	0	0	0	0	0	0	2,661	1.00
PEZ VIEJA	0	500	0	500	318	0	0	0	0	300	500	500	2,618	0.99
GROUPEL RED	19	0	0	179	675	756	0	175	0	0	325	235	2,364	0.89
MUTTON	0	0	28	136	605	352	200	414	0	0	167	29	1,931	0.73
CABRILLA	0	0	0	0	0	0	300	600	0	0	200	500	1,600	0.60
COBIA	10	0	8	229	307	109	0	265	0	0	55	11	994	0.38
MERO	0	0	29	117	0	300	0	500	0	0	0	0	946	0.36
RAYA	0	0	0	0	400	0	300	0	0	0	0	0	700	0.26
MAGGIT	500	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	511	0.19
BAGRE	0	0	0	2	0	0	500	0	0	0	0	0	502	0.19
JUREL	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	500	0.19
RONCO	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0.19
MISTY GROUPEL	0	0	0	356	0	130	0	0	0	0	0	0	486	0.18
GROUPEL	0	0	67	0	400	0	0	0	0	0	0	0	467	0.18
GROUPEL YELLOW FIN	0	0	0	72	289	11	0	0	0	0	0	0	372	0.14
MACARELA	0	0	0	289	0	0	0	0	0	0	0	0	289	0.11
CAZON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	0	210	0.08
PARGO	0	0	0	158	0	23	0	0	0	0	0	0	181	0.07
GROUPEL WARSON	0	0	0	21	0	46	0	0	0	0	0	0	67	0.03
KING FISH	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0.02
MARGATE	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	31	38	0.01
DORADO	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0.01
CORVINA	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0.01
STROMBERRY GROUPEL	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0.00
MARGARITA	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.00
LANE SNAPPER	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.00
TOTAL	10,060	6,500	23,365	66,579	23,901	18,434	15,017	24,308	18,000	22,570	14,905	21,293	264,931	100.00

Cuadro No. 1.7
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO COLA AMARILLA	121,286	102,959	237,117	297,351	152,576	59,199	50,086	128,892	194,542	151,362	126,171	177,805	1,799,346	29.52
ROBALO	137,772	136,560	41,838	37,794	46,769	108,037	260,107	184,544	95,983	91,927	204,104	245,671	1,591,106	26.11
RAYA	29,953	20,284	46,801	22,993	36,217	33,841	12,779	57,594	30,221	22,580	28,063	30,404	371,730	6.10
TILAPIA	81,006	76,697	52,204	27,932	10,070	18,548	2,924	152	10,811	1,652	9,576	38,781	330,353	5.42
MACARELA	32,478	10,809	16,729	21,402	47,170	33,922	31,638	20,321	15,736	10,425	12,700	13,324	266,653	4.37
CAZON	27,647	10,329	31,655	28,873	30,294	31,345	15,492	28,023	23,823	12,556	253	150	240,439	3.94
BAGRE	17,591	16,765	7,116	6,704	6,917	15,695	23,594	38,711	17,801	20,359	28,473	32,402	232,128	3.81
CORVINA	7,924	3,595	2,932	9,927	11,703	14,465	6,506	46,159	17,780	18,155	15,872	8,345	163,363	2.68
TIBURON	15,329	5,203	12,216	13,940	17,824	6,940	11,675	4,532	3,563	2,397	19,773	10,230	123,622	2.03
GROUPEL	4,502	4,232	3,123	2,685	5,045	3,191	2,571	5,655	9,871	5,056	6,617	12,272	64,820	1.06
PARGO PERRO	3,225	6,860	10,498	4,342	8,186	3,858	4,585	1,897	4,226	3,045	4,939	4,559	60,220	0.99
JUREL	11,181	6,772	4,621	6,932	6,064	2,661	2,688	2,299	5,507	1,996	3,011	2,728	56,460	0.93
PARGO	3,259	5,602	5,171	3,337	9,252	6,407	2,614	3,253	2,877	2,183	5,987	3,227	53,169	0.87
MERO	4,817	3,054	5,942	4,185	4,690	2,914	1,999	3,156	4,210	5,270	8,881	3,391	52,509	0.86
MUTTON	2,781	14	3,571	4,162	5,950	5,833	2,381	1,811	1,444	2,316	14,717	2,061	47,041	0.77
TIBURON GRIS	674	3,896	2,858	3,348	3,320	3,181	3,498	1,003	1,839	3,601	8,294	6,504	42,016	0.69
RONCO	3,144	6,320	5,033	5,763	2,153	1,181	397	1,524	2,531	4,268	3,870	3,658	39,842	0.65
GUAPOTE	584	9,988	15,622	4,347	2,105	1,577	1,118	777	207	518	1,103	200	38,146	0.63
PARGO ROJO	672	1,159	2,542	1,006	849	847	20,674	669	1,667	2,220	1,784	1,486	35,575	0.58
RONCADOR	5,468	5,158	2,677	1,381	2,015	1,231	1,312	1,197	1,018	4,256	5,337	3,889	34,939	0.57
BALLYHOO	32	210	150	11,753	19,200	15	0	0	0	0	0	0	31,360	0.51
TIBURON BOLILLO	1,136	167	140	2,530	4,672	4,573	3,022	1,973	1,582	4,132	3,350	3,352	30,629	0.50
CABRILLA	3,130	651	2,022	1,709	1,776	2,476	1,455	4,305	2,908	6,163	2,367	680	29,642	0.49
GROUPEL BLACK	390	4,074	2,890	2,811	2,968	1,873	1,854	637	1,670	2,122	3,530	3,747	28,566	0.47
PALOMETA	7,086	2,123	2,250	3,682	522	637	573	3,379	1,963	1,106	1,377	1,491	26,189	0.43
PARGO DIENTON	869	1,620	1,417	1,432	978	2,288	1,477	404	7,331	3,237	4,595	95	25,742	0.42
PEZ VIEJA	2,558	1,638	1,096	2,151	1,497	2,343	1,127	1,249	4,129	1,717	1,721	1,781	23,006	0.38
GUAPOTE TIGRE	0	16,436	6,085	0	0	42	0	0	0	0	0	0	22,563	0.37
TIBURON GATA	1,450	1,028	3,047	2,155	2,216	2,782	3,165	297	1,382	358	225	1,474	19,579	0.32
TIBURON TIGRE	259	994	1,271	574	825	1,366	1,682	257	456	657	4,527	4,943	17,811	0.29
LANE SNAPPER	1,548	3,734	3,208	3,620	607	173	1,205	64	192	1,689	993	456	17,489	0.29
GROUPEL RED	1,151	1,688	830	2,496	1,740	1,615	1,498	663	1,051	147	2,080	2,512	17,471	0.29
MARGATE	2,549	2,311	3,339	730	780	593	198	664	700	576	1,155	1,204	14,799	0.24
KING FISH	754	1,826	1,707	1,669	722	164	98	1,167	735	2,219	1,382	753	13,196	0.22
VERRUGATE	3,895	857	385	421	766	846	685	1,045	561	776	1,681	813	12,730	0.21
COBIA	273	288	550	1,119	1,412	1,766	581	1,310	955	329	1,534	387	10,504	0.17
SARDINA	0	0	0	0	0	2,668	0	0	7,700	0	0	0	10,368	0.17
BARRACUDA	3,286	622	804	785	489	539	313	689	1,238	534	473	325	10,097	0.17
TIBURON CORNUDA	0	0	0	1,240	1,653	955	1,396	225	256	294	543	1,304	7,866	0.13
GROUPEL YELLOW FIN	170	1,969	1,653	430	534	247	478	279	615	416	463	260	7,513	0.12
CUBERO SNAPPER	1,981	2,345	2,200	29	0	0	0	0	0	0	0	0	6,555	0.11

Cuadro No. 1.7
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (1b entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
SANDFISH	416	424	502	789	282	469	547	724	549	269	721	629	6,320	0.10
MOJARRA	75	0	881	4,355	180	170	150	30	0	0	0	0	5,840	0.10
PARGO GUACAMAYO	2,654	865	764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,283	0.07
PAT SNAPPER	231	239	1,179	1,252	258	0	31	129	121	189	326	207	4,161	0.07
TIBURON BLACK TIP	0	0	0	0	815	50	835	0	0	1,872	319	231	4,121	0.07
PARGO OJO AMARILLO	743	749	761	1,285	9	90	0	23	19	116	20	85	3,899	0.06
PEZ CERDO	0	290	382	184	500	0	0	113	658	929	0	562	3,618	0.06
LISA	528	738	439	306	334	150	200	42	52	32	277	146	3,243	0.05
PEZ ESPADA	0	0	1,705	211	0	0	260	0	0	115	0	481	2,772	0.05
GROUPEE EDGE	341	640	567	0	0	630	0	0	0	0	0	553	2,730	0.04
PANCHA	612	114	78	2	7	10	1	154	39	20	1,522	17	2,575	0.04
BLACK FILL	543	1,200	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,510	0.04
VARIADO	305	507	183	367	0	82	6	45	12	356	150	169	2,181	0.04
TIBURON TRESHER	0	0	0	0	0	0	1,538	0	0	554	0	0	2,092	0.03
BLACK FIN SNAPPER	234	459	266	200	30	112	21	78	152	141	182	156	2,029	0.03
RUCO	0	0	343	0	0	0	0	26	453	833	9	0	1,663	0.03
GROUPEE WARSON	817	55	368	309	0	0	0	22	0	9	0	0	1,580	0.03
CHATARRA	77	447	416	95	19	0	0	0	22	342	16	49	1,482	0.02
QUEEN SNAPPER	119	333	312	0	0	108	0	0	0	346	5	239	1,461	0.02
PEZ ANGEL	46	50	28	0	2	3	343	260	245	53	174	166	1,370	0.02
HOJARAN	454	96	152	90	69	81	17	194	19	70	49	0	1,290	0.02
BUTTER FISH	12	513	457	36	52	17	0	12	12	30	9	40	1,188	0.02
DORADO	91	44	73	391	69	21	0	9	50	73	123	239	1,181	0.02
HOG FISH	122	60	0	4	17	6	0	113	0	49	220	308	897	0.01
TIBURON COMUN	0	339	68	12	0	150	3	6	29	0	0	0	604	0.01
PEZ LORO	181	62	28	24	9	17	0	51	8	45	5	56	484	0.01
STROMBERRY GROUPEE	0	18	39	38	26	6	41	54	218	14	0	13	464	0.01
TIBURON TORO	0	0	0	0	0	0	0	352	0	0	0	0	352	0.01
GROUPEE HEADS	0	0	0	57	0	0	0	206	0	0	0	0	262	0.00
JUNE FISH	0	0	0	0	0	0	137	22	16	30	27	0	231	0.00
WAHOO	0	0	0	48	0	0	0	117	0	0	24	0	188	0.00
ATUN	0	0	0	35	0	0	0	0	0	148	0	0	182	0.00
MAGGIT	64	0	37	36	5	11	0	0	12	0	1	17	180	0.00
PARGO AMARILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	120	0	132	0.00
PEZ VELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0.00
BEELINERS	0	0	0	18	0	6	0	0	0	2	6	27	57	0.00
PEZ DE ARENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	45	0.00
ANGUILA	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42	0.00
TIBURON MARTILLO	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	35	0.00
TRIPLE TAIL	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	32	0.00
SABALO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	0.00
PARGO LUNAREJO	0	0	0	2	0	0	0	0	14	0	0	0	16	0.00
TOTAL	552,490	489,075	556,101	559,882	455,202	385,052	483,614	553,549	483,774	399,323	545,829	631,127	6,095,017	100.00
TILAPIA DE CULTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	9,500	0	0	0	9,500	

Cuadro No. 1.8
RESUMEN DE ESCAMA REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
GROUPER	3,478	2,245	0	0	0	0	370	4,570	5,875	1,027	3,439	3,624	24,628	83.40
PARGO ROJO	783	769	0	0	0	0	0	548	380	320	611	0	3,411	11.55
ROBALO	0	0	0	0	0	0	275	874	0	0	0	0	1,149	3.89
PARGO COLA AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	147	0.50
LANE SNAPPER	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	43	97	0.33
HOG FISH	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	59	0.20
MERO	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	40	0.14
TOTAL	4,261	3,014	0	0	0	0	645	5,993	6,407	1,347	4,050	3,814	29,530	100.00

Cuadro No. 1.9
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PEPINO DE MAR (libras entero con visceras), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	175,382	151,483	292,187	216,448	357,496	371,058	0	0	0	16,100	0	6,235	1,586,389
NACIONAL													
PUERTO CABEZAS	175,382	151,483	292,187	216,448	357,496	371,058	0	0	0	16,100	0	6,235	1,586,389
ARTESANAL	170,491	422,126	1,024,299	1,267,018	1,144,554	1,375,113	0	0	827,690	673,342	710,144	1,214,401	8,829,177
PUERTO CABEZAS	170,491	422,126	1,024,299	1,193,159	1,046,776	1,375,113	0	0	827,690	673,342	710,144	1,214,401	8,657,540
BLUEFIELDS	0	0	0	73,859	97,778	0	0	0	0	0	0	0	171,637
TOTAL	345,873	573,608	1,316,486	1,483,466	1,502,050	1,746,171	0	0	827,690	689,442	710,144	1,220,636	10,415,566

Cuadro No. 1.10
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CARACOL (entero en libras), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	1,088,112	1,010,112	2,543,856	3,674,016	621,384	260,912	0	0	0	35,528	33,592	176,224	9,443,736
NACIONAL													
PUERTO CABEZAS	1,088,112	1,010,112	2,543,856	3,674,016	621,384	260,912	0	0	0	35,528	33,592	176,224	9,443,736
ARTESANAL	1,459,280	1,704,400	3,961,808	3,150,720	145,400	0	0	0	0	420,264	574,248	6,730	11,422,850
PUERTO CABEZAS	1,454,320	1,697,312	3,958,000	3,147,936	131,736	0	0	0	0	419,472	572,336	3,200	11,384,312
CORN ISLAND	3,920	5,560	2,992	2,464	11,872	0	0	0	0	0	1,368	3,363	31,539
BLUEFIELDS	1,040	1,528	816	320	1,792	0	0	0	0	792	544	166	6,998
TOTAL	2,547,392	2,714,512	6,505,664	6,824,736	766,784	260,912	0	0	0	455,792	607,840	182,954	20,866,586

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.13
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	610	1,696	9,085	3,554	0	831	1,447	18,218	13,395	6,476	2,863	22,225	80,400
CORINTO	610	358	3,425	1,650	0	831	1,447	18,218	13,395	6,476	2,863	22,225	71,498
PUERTO SANDINO	0	0	5660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,660
SAN JUAN DEL SUR	0	1,338	0	1,904	0	0	0	0	0	0	0	0	3,242
ARTESANAL	555	4,731	3,083	3,296	1,374	16,407	8,630	3,179	20,400	19,349	31,111	15,200	127,315
PUERTO MORAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	16,322	17,602	27,897	4,009	65,829
CORINTO	0	3,713	2,013	2,579	560	2,316	1,182	1,199	3,092	1,560	2,302	2,345	22,860
POTOSI	0	0	0	38	234	11,700	5,616	1,143	412	188	823	0	20,153
SAN JUAN DEL SUR	555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	8,406	9,031
CHINANDEGA	0	1,018	1,070	680	580	888	1,508	837	335	0	20	440	7,376
JIQUILILLO	0	0	0	0	0	1,503	15	0	0	0	0	0	1,518
EL TRANSITO	0	0	0	0	0	0	240	0	239	0	0	0	479
MECHAPA	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	70
TOTAL	1,165	6,427	12,168	6,850	1,374	17,238	10,077	21,397	33,795	25,825	33,974	37,425	207,715

Cuadro No. 1.13.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON ARTESANAL (libras entero), DEL PACIFICO
Ene - Dic 2016

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Camarón (entero)	0	0	0	0	0	0	0	0	5,345	2,624	3,241	12,917	24,127
CHINANDEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	5,345	2,624	3,241	10,117	21,327
SAN JUAN DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,800	2,800

Cuadro No. 1.13.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARONCILLO ARTESANAL (libras) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

Camaroncillo entero (chacalín)	10	282,450	358,000	250	0	83,060	120,730	1,210,010	398,770	40	337,240	120,020	2,910,580
POTOSI	0	0	0	250	0	83,060	120,730	1,202,419	0	0	200,000	0	1,606,459
NO ESPECIFICADO	10	282,450	358,000	0	0	0	0	7,591	398,770	40	137,240	120,020	1,304,121
Camaroncillo cola (chacalín)	1,211	77,936	82,920	0	455	0	23,322	30,948	0	0	0	0	216,792
PUERTO MORAZAN	1,211	56,236	73,720	0	0	0	22,255	0	0	0	0	0	153,422
POTOSI	0	21,700	9,200	0	0	0	1,067	30,948	0	0	0	0	62,915
JIQUILILLO	0	0	0	0	455	0	0	0	0	0	0	0	455

Cuadro No. 1.14
CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

LIBRAS COLAS	610,523	80,973	6,730	27,259	381,184	979,641	26,945	27,589	33,564	19,372	24,447	3,313	2,221,541
LIBRAS ENTERO	1,124,450	46,354	9,369	257,860	2,924,371	6,944,864	7,548,885	2,022,956	2,262,118	4,499,922	9,418,330	5,964,390	43,023,869
COSECHA ESTIMADA (lb entero) *	2,131,812	179,960	20,474	302,838	3,553,325	8,561,273	7,593,345	2,068,478	2,317,498	4,531,886	9,458,668	5,969,856	46,689,412

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.14.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	1,007	2,798	14,990	5,864	0	1,371	2,388	30,060	22,102	10,685	4,724	36,671	132,660
CORINTO	1,007	591	5,651	2,723	0	1,371	2,388	30,060	22,102	10,685	4,724	36,671	117,972
PUERTO SANDINO	0	0	9,339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,339
SAN JUAN DEL SUR	0	2,208	0	3,142	0	0	0	0	0	0	0	0	5,349
ARTESANAL	915	7,806	5,086	5,439	2,267	27,072	14,240	5,245	39,005	34,550	54,575	37,997	234,196
PUERTO MORAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	26,931	29,043	46,029	6,614	108,618
CORINTO	0	6,127	3,321	4,255	924	3,821	1,950	1,978	5,102	2,574	3,797	3,870	37,718
CHINANDEGA	0	1,680	1,766	1,122	957	1,465	2,488	1,381	5,898	2,624	3,274	10,843	33,497
POTOSI	0	0	0	62	386	19,305	9,266	1,886	680	310	1,358	0	33,253
SAN JUAN DEL SUR	915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	16,670	17,700
JIQUILILLO	0	0	0	0	0	2,480	25	0	0	0	0	0	2,505
EL TRANSITO	0	0	0	0	0	0	396	0	394	0	0	0	790
MECHAPA	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	115
TOTAL	1,921	10,605	20,076	11,303	2,267	28,443	16,628	35,305	61,107	45,236	59,298	74,668	366,856

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión del camarón cola a entero multiplicando por 1.65

Cuadro No. 1.15
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	15,055	3,822	9,759	8,337	18,348	12,143	5,869	10,748	3,394	13,112	6,373	10,294	117,253
EXTRANJERA													
CORINTO	12,283	1,630	3,944	3,474	12,588	3,484	4,398	6,372	3,394	2,583	1,172	4,835	60,157
NACIONAL													
CORINTO	2,772	2,192	5,815	4,863	5,760	8,659	1,471	4,376	0	10,529	5,201	5,459	57,097

Cuadro No. 1.15.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	10,267	956	5,143	7,215	14,560	11,778	10,657	15,651	1,999	17,444	9,511	16,830	122,011
EXTRANJERA													
CORINTO	10,267	956	2,591	3,715	11,562	6,435	7,027	11,241	1,999	6,360	2,508	7,459	72,120
NACIONAL													
CORINTO	0	0	2,552	3,500	2,998	5,343	3,630	4,410	0	11,084	7,003	9,371	49,891

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.16
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA ARTESANAL DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2016

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Libras cola													
SAN JUAN DEL SUR	1,026	616	357	1,017	768	938	1,455	704	729	1,224	1,120	380	10,334
EL ASTILLERO	448	158	207	467	970	628	1,186	98	278	498	548	640	6,125
MASACHAPA	386	269	167	922	1,325	561	412	34	299	529	154	274	5,332
CASARES	311	294	255	285	206	480	408	166	351	272	321	200	3,549
EL GIGANTE	0	0	0	338	546	732	404	76	167	18	284	101	2,666
JIQUILILLO	0	19	63	0	0	28	0	964	146	121	161	17	1,519
CORINTO	2	0	100	0	0	443	419	30	188	261	2	0	1,444
MECHAPA	56	0	0	0	477	0	0	0	0	36	72	12	652
EL OSTIONAL	0	33	0	5	0	21	0	4	0	311	5	0	378
SALINA GRANDE	0	6	0	0	9	0	0	0	67	109	89	56	336
MIRAMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	188	67	333
EL TRANSITO	154	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176
EL POCHOTE	0	42	0	0	20	0	0	8	0	0	0	0	70
CHINANDEGA	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	60
ASERRADORES	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
POTOSÍ	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19
TOTAL	2,382	1,436	1,190	3,083	4,351	3,830	4,284	2,084	2,225	3,457	2,944	1,747	33,009
Libras entero													
JIQUILILLO	0	0	0	0	0	263	310	950	5,000	6,200	8,532	6,488	27,744

Cuadro No. 1.16.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entero) ARTESANAL DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2016

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
JIQUILILLO	0	48	161	0	0	334	310	3408	5372	6509	8941	6531	31,616
SAN JUAN DEL SUR	2616	1571	910	2593	1958	2392	3710	1795	1859	3121	2856	969	26,352
EL ASTILLERO	1142	402	528	1190	2474	1600	3024	250	709	1270	1397	1632	15,617
MASACHAPA	983	686	426	2351	3379	1431	1051	87	762	1349	393	699	13,595
CASARES	793	750	650	727	525	1224	1040	423	895	694	819	510	9,050
EL GIGANTE	0	0	0	862	1392	1867	1030	193	426	46	724	258	6,797
CORINTO	5	0	254	0	0	1128	1068	77	479	666	5	0	3,682
MECHAPA	142	0	0	0	1216	0	0	0	0	92	184	29	1,663
EL OSTIONAL	0	83	0	13	0	54	0	10	0	792	13	0	964
SALINA GRANDE	0	15	0	0	23	0	0	0	171	278	227	143	857
MIRAMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	479	171	849
EL TRANSITO	391	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448
EL POCHOTE	0	106	0	0	51	0	0	20	0	0	0	0	177
CHINANDEGA	0	0	0	77	77	0	0	0	0	0	0	0	153
ASERRADORES	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
POTOSÍ	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48
TOTAL	6,073	3,661	3,033	7,860	11,095	10,030	11,235	6,263	10,674	15,014	16,038	10,942	111,917

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión de la langosta cola a entera multiplicando por 2.55

Cuadro No. 1.18
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2016

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MARINAS														
LANE SNAPPER	80,569	32,150	80,818	113,052	107,057	68,856	91,030	87,410	75,654	62,016	69,781	89,241	957,633	12.14
PARGO LUNAREJO	33,700	80,662	86,030	91,723	108,135	129,338	79,109	60,494	57,288	36,952	37,646	51,335	852,412	10.81
PARGO SEDA	28,203	5,857	12,404	97,227	90,784	71,771	43,670	49,116	104,177	77,016	55,286	71,836	707,347	8.97
CORVINA	22,940	34,255	48,622	67,401	38,682	47,986	47,611	57,401	50,450	36,321	72,585	49,124	573,377	7.27
ROBALO	20,766	17,641	27,745	58,244	59,932	81,810	49,251	34,845	46,616	42,084	27,801	21,116	487,850	6.18
PARGO GUACAMAYO	42,447	20,920	45,240	73,184	40,855	30,044	29,596	37,931	34,131	25,879	53,727	40,638	474,591	6.02
SARDINA	11,694	20,228	37,913	70,378	51,277	31,342	42,499	50,065	28,739	53,503	14,595	16,954	429,186	5.44
PARGO COLA AMARILLA	26,770	14,152	23,852	45,790	70,791	42,247	22,912	19,632	32,393	27,627	34,749	24,075	384,989	4.88
JUREL	30,101	11,801	24,433	79,237	18,515	39,931	24,091	18,544	11,000	21,934	20,427	9,811	309,824	3.93
BAGRE	42,996	27,348	8,532	11,766	26,186	28,663	32,229	40,648	24,605	17,947	25,246	11,176	297,340	3.77
PARGO ROJO	3,716	11,057	2,659	41,142	30,333	39,505	15,664	20,151	67,184	22,781	15,249	21,741	291,181	3.69
RAYA	12,870	27,249	2,989	7,281	14,120	20,187	34,388	27,596	21,103	37,116	40,412	41,890	287,199	3.64
PARGO DIENTON	29,748	12,885	20,726	21,455	17,528	14,268	14,965	16,130	38,564	15,331	19,704	9,461	230,764	2.93
VARIADO	9,793	12,253	15,979	19,401	19,998	22,033	19,944	14,101	10,840	15,119	30,834	11,182	201,476	2.55
PEZ HOJA	3,343	7,728	13,881	13,768	3,274	4,652	8,981	29,769	38,406	42,151	29,249	4,920	200,121	2.54
CABRILLA	8,839	6,721	5,527	21,692	18,212	14,479	16,416	8,385	17,128	22,520	26,482	10,995	177,395	2.25
MACARELA	8,872	10,782	10,475	9,235	5,075	4,327	4,271	12,155	13,174	8,560	23,662	14,858	125,445	1.59
ANGUILA	5,358	3,563	3,024	483	7,662	6,647	11,875	10,405	7,812	18,695	24,577	11,870	111,970	1.42
RUCO	10,175	4,533	8,950	5,568	8,530	10,285	8,809	8,375	4,361	8,210	6,913	7,171	91,879	1.16
PARGO ROQUERO	8,289	2,697	4,885	6,527	5,170	6,885	5,893	9,112	7,469	9,052	11,888	8,486	86,353	1.09
TIBURON	3,963	4,018	12,716	11,324	14,157	1,890	846	2,958	3,116	8,559	1,225	4,846	69,617	0.88
PEZ ESPADA	0	6,481	21,796	12,097	12,073	8,408	510	2,409	0	0	126	168	64,067	0.81
MERO	6,052	2,629	2,081	4,476	7,380	4,983	6,975	5,965	6,104	4,031	5,810	7,519	64,004	0.81
PARGO AMARILLO	1,413	1,571	2,776	8,238	1,976	4,843	4,695	7,523	6,839	5,908	6,860	4,385	57,026	0.72
ATUN	1,880	510	2,707	8,707	3,723	2,587	5,735	5,004	2,808	5,195	10,345	2,936	52,136	0.66
PARGO	8,115	4,772	6,393	4,667	4,049	5,493	1,695	1,265	1,798	1,278	3,086	8,009	50,619	0.64
PEZ VELA	0	3,880	121	3,280	6,925	18,390	1,600	1,751	852	816	3,448	1,840	42,902	0.54
DORADO	4,101	406	260	930	6,020	9,025	861	1,509	2,836	1,199	202	425	27,772	0.35

Cuadro No. 1.18
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2016

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
BARRACUDA	5,701	5,669	1,108	189	2,184	435	3,274	1,129	456	75	4,273	2,002	26,494	0.34
PARGO PERRO	2,378	888	1,217	1,085	0	3,321	3,427	2,992	2,846	1,190	1,390	1,393	22,126	0.28
PANCHA	3,015	664	751	2,364	1,134	1,360	2,491	1,821	1,145	1,061	1,775	1,653	19,232	0.24
GROUPEL RED	724	890	1,073	168	0	420	248	784	1,223	3,286	3,586	3,576	15,976	0.20
GROUPEL BLACK	1,460	768	826	943	0	1,014	1,422	984	814	1,965	2,329	2,549	15,073	0.19
PEZ LORO	4,407	704	150	425	639	464	823	1,587	623	1,128	2,505	1,307	14,760	0.19
TIBURON BLACK TIP	0	5,440	758	0	3,285	549	45	145	13	0	2,195	1,066	13,496	0.17
CHATARRA	2,666	2,790	2,733	0	11	563	646	186	113	258	54	123	10,143	0.13
PALOMETA	1,215	2,003	1,041	0	72	368	238	866	1,042	111	411	689	8,055	0.10
TIBURON BOLILLO	544	617	600	153	524	155	641	1,861	802	167	298	48	6,408	0.08
RONCADOR	867	552	514	480	200	119	122	287	806	835	966	314	6,059	0.08
LENGUADO	161	0	0	0	0	1,544	56	0	83	0	29	4,157	6,030	0.08
VERRUGATE	1,010	321	243	0	0	0	0	5	416	243	443	147	2,827	0.04
ORQUETA	0	65	88	0	0	0	0	0	0	761	761	761	2,435	0.03
TIBURON TRESHER	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	500	751	2,051	0.03
LISA	283	186	244	0	0	0	0	0	99	276	454	454	1,995	0.03
PEZ VIEJA	1,441	348	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	1,909	0.02
MARLIN	0	419	130	470	460	0	0	0	0	5	5	5	1,493	0.02
TIBURON GRIS	893	176	0	0	0	0	0	0	0	0	251	0	1,320	0.02
TRIPLE TAIL	462	119	235	0	0	0	0	0	0	22	22	0	859	0.01
ANCHOA	15	139	358	0	40	0	0	5	13	0	0	0	568	0.01
PEZ GALLO	100	18	0	0	80	0	306	56	0	0	0	0	558	0.01
RODAYNE	251	0	0	0	0	0	0	0	0	34	134	134	552	0.01
WAHOO	222	0	70	116	0	56	0	0	0	0	0	0	462	0.01
JUNE FISH	0	0	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	368	0.00
TIBURON TORO	0	0	0	0	0	0	112	254	0	0	0	0	365	0.00
TIBURON GATA	0	0	0	0	48	0	0	0	0	113	0	86	247	0.00
PEZ AGUJA	15	150	0	0	0	0	28	9	4	0	0	5	210	0.00
CONGRIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	142	0.00
TIBURON TIGRE	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	32	0.00
TOTAL	494,540	411,670	545,670	914,782	807,489	781,237	640,797	653,608	725,940	639,467	694,288	579,224	7,888,710	100

Cuadro No. 1.19
RESUMEN DE ESCAMA REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) POR VARIEDAD EN EL PACIFICO NICARAGUENSE.
Ene - Dic 2016

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MARINAS														
PEZ HOJA	0	7,265	19,205	9,427	0	16,300	0	34,422	29,785	0	11,060	14,320	141,784	50.76
LENGUADO	6,665	3,756	7,904	0	0	0	19,570	0	0	31,200	15,000	0	84,095	30.11
VARIADO	1,669	1,500	5,172	656	0	1,400	0	0	2,869	4,090	0	0	17,356	6.21
CHATARRA	0	1,000	0	1,210	0	0	930	1,986	0	0	5,535	1,920	12,581	4.50
ROBALO	200	738	1,850	526	0	1,472	805	2,017	1,478	995	150	220	10,451	3.74
RUCO	736	840	3,790	375	0	0	0	230	540	2,166	1,010	444	10,131	3.63
PALOMETA	0	0	0	0	0	0	0	1,400	0	1,365	0	0	2,765	0.99
PARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	150	0.05
TOTAL	9,270	15,099	37,921	12,194	0	19,172	21,305	40,055	34,672	39,966	32,755	16,904	279,313	

Cuadro No. 1.20
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES
Ene - Dic 2016

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MOJARRA	24,306	26,496	39,283	24,081	29,179	26,737	25,037	21,207	21,952	25,313	27,300	25,799	316,690	32.16
TILAPIA	25,874	25,289	19,171	26,769	35,658	47,987	18,121	11,201	9,214	10,938	10,414	6,258	246,894	25.08
MACHACA	6,179	5,893	12,419	8,531	9,344	15,443	23,097	19,030	26,348	13,132	8,955	7,120	155,491	15.79
ROBALO	476	626	676	849	521	1,597	7,541	8,459	9,405	28,172	37,606	7,443	103,371	10.50
GUABINA	4,380	3,900	8,800	529	3,600	3,400	1,150	6,400	2,040	150	300	400	35,049	3.56
GASPAR	3,347	20,351	39,739	1,379	538	0	0	0	0	0	0	0	65,354	6.64
GUAPOTE TIGRE	1,714	2,544	3,825	2,806	2,816	965	730	1,256	1,486	2,040	1,378	782	22,342	2.27
GUAPOTE LAGUNERO	4,273	2,069	1,151	1,641	750	0	542	2,915	2,585	1,842	2,513	1,070	21,350	2.17
SABALO	0	0	31	0	0	0	2,025	0	0	0	2,520	1,970	6,546	0.66
RONCADOR	320	228	274	194	105	255	203	535	1,274	1,420	1,227	333	6,367	0.65
GUAPOTE	620	415	130	220	1,015	1,680	15	0	228	362	380	0	5,065	0.51
BAGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	76	0.01
VARIADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0.00
TOTAL	71,489	87,813	125,499	66,998	83,526	98,063	78,461	71,002	74,608	83,369	92,593	51,195	984,614	100

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.21
CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (libras entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION
Ene - Dic 2016

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
I. EMPRESAS	1,518,578	24,639	0	112,444	2,522,910	6,659,114	5,804,194	1,388,731	1,192,211	3,256,875	6,959,590	3,752,107	33,191,393	71
SEMI - INTENSIVO	1,518,578	24,639	0	112,444	2,522,910	6,659,114	5,804,194	1,388,731	1,189,981	3,256,875	6,949,706	3,739,881	33,167,054	
ARTESANAL	0	0	0	0	0	0	0	0	2,230	0	9,884	12,225	24,339	
II. COOPERATIVAS	158,254	0	0	147,483	153,531	653,818	869,168	141,685	139,820	855,661	850,298	510,943	4,480,660	10
SEMI - INTENSIVO	158,254	0	0	147,483	153,531	631,384	753,508	127,865	133,722	772,835	718,887	387,760	3,985,228	
ARTESANAL	0	0	0	0	0	22,434	115,660	13,820	6,098	82,826	131,411	123,184	495,432	
III. INDIVIDUALES	86,636	10,375	0	20,269	447,078	838,444	146,381	196,196	543,045	168,815	544,055	748,421	3,749,716	8
SEMI - INTENSIVO	86,636	10,375	0	20,269	88,264	171,588	70,234	87,179	194,891	20,170	80,379	248,197	1,078,183	
ARTESANAL	0	0	0	0	358,814	666,856	76,147	109,017	348,154	148,645	463,676	500,224	2,671,533	
IV. NO IDENTIFICADAS	368,343	144,946	20,473	22,642	429,806	409,897	773,602	341,866	442,423	250,535	1,104,725	958,385	5,267,643	11
GRAN TOTAL	2,131,812	179,960	20,473	302,838	3,553,325	8,561,273	7,593,345	2,068,478	2,317,498	4,531,886	9,458,668	5,969,856	46,689,412	100

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.22
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	628	402	427	495	0	0	365	412	333	564	470	358	4,454
N.D.	13	10	13	11	0	0	8	12	9	13	13	11	113
B.O.	19	18	19	11	9	11	14	16	16	17	16	8	174
BLUEFIELDS													
D.P.	504	248	233	495	0	0	344	310	248	446	348	224	3,400
N.D.	7	4	4	11	0	0	6	4	3	6	6	4	55
B.O.	11	11	11	11	9	11	11	11	11	11	10	4	122
PTO. CABEZAS													
D.P.	124	154	194	0	0	0	21	102	85	118	122	134	1,054
N.D.	6	6	9	0	0	0	2	8	6	7	7	7	58
B.O.	8	7	8	0	0	0	3	5	5	6	6	4	52

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos operativos

Cuadro No. 1.23
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	48	40	33	45			46	34	37	43	36	33	39
LB/D.P.	536	496	446	463			649	517	449	434	702	585	525
LB/N.D.	25,899	19,921	14,665	20,846			29,616	17,747	16,604	18,820	25,381	19,036	20,701
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	72	62	58	45			57	78	83	74	58	56	62
LB/D.P.	552	571	517	463			663	579	478	459	706	745	563
LB/N.D.	39,708	35,386	30,108	20,846			38,018	44,906	39,531	34,148	40,954	41,706	34,782
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.	21	26	22				11	13	14	17	17	19	18
LB/D.P.	474	374	362				420	327	363	337	690	318	404
LB/N.D.	9,789	9,610	7,801				4,411	4,168	5,141	5,682	12,033	6,082	7,348

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.24
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
Nasas													
D.P.	970	1,901	0	0	0	0	413	1,343	1,452	1,579	1,341	1,855	10,854
N.D.	52	72	0	0	0	0	25	56	76	76	64	76	497
B.O.	58	61	0	0	0	0	46	61	64	64	68	65	487
EXTRANJERA													
D.P.	205	407	0	0	0	0	110	403	244	370	305	465	2,509
N.D.	9	12	0	0	0	0	5	13	14	14	10	12	89
B.O.	10	11	0	0	0	0	12	13	13	13	14	12	98
BLUEFIELDS													
D.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
N.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B.O.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
C_ISLAND													
D.P.	142	169	0	0	0	0	105	236	162	164	217	158	1,353
N.D.	6	6	0	0	0	0	4	8	12	8	7	5	56
B.O.	4	5	0	0	0	0	7	7	7	7	7	5	49
P_CABEZAS													
D.P.	63	238	0	0	0	0	5	167	82	206	88	263	1,112
N.D.	3	6	0	0	0	0	1	5	2	6	3	6	32
B.O.	6	6	0	0	0	0	5	6	6	6	6	6	47
NACIONAL													
D.P.	765	1,494	0	0	0	0	303	940	1,208	1,209	1,036	1,390	8,345
N.D.	43	60	0	0	0	0	20	43	62	62	54	64	408
B.O.	48	50	0	0	0	0	34	48	51	51	54	53	389
BLUEFIELDS													
D.P.	123	200	0	0	0	0	54	105	245	159	184	241	1,311
N.D.	7	11	0	0	0	0	4	8	11	9	11	15	76
B.O.	8	8	0	0	0	0	4	8	9	9	10	10	66
C_ISLAND													
D.P.	599	1,146	0	0	0	0	192	736	872	883	793	909	6,130
N.D.	33	40	0	0	0	0	13	30	45	44	39	37	281
B.O.	33	35	0	0	0	0	24	34	36	35	36	35	268
P_CABEZAS													
D.P.	43	148	0	0	0	0	57	99	91	167	59	240	904
N.D.	3	9	0	0	0	0	3	5	6	9	4	12	51
B.O.	7	7	0	0	0	0	6	6	6	7	8	8	55
Buzos													
D.P.	55	76	0	0	0	0	154	267	245	127	126	129	1,179
N.D.	5	8	0	0	0	0	15	24	22	12	12	13	111
B.O.	5	7	0	0	0	0	13	13	13	12	9	8	80
P_CABEZAS													
D.P.	55	76	0	0	0	0	154	267	245	127	126	129	1,179
N.D.	5	8	0	0	0	0	15	24	22	12	12	13	111
B.O.	5	7	0	0	0	0	13	13	13	12	9	8	80

Fuente: INPESCA

D.P. = Dias Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.25
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
Nasas													
D.P./N.D.	19	26					17	24	19	21	21	24	22
LB/D.P.	441	346					223	522	392	337	237	462	383
LB/N.D.	8,218	9,131					3,676	12,530	7,482	7,002	4,967	11,269	8,357
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	23	34					22	31	17	26	31	39	28
LB/D.P.	459	291					288	663	408	355	215	383	393
LB/N.D.	10,460	9,880					6,329	20,556	7,113	9,388	6,557	14,829	11,080
C_ISLAND													
D.P./N.D.	24	28					26	30	14	21	31	32	24
LB/D.P.	418	310					292	673	283	337	188	352	369
LB/N.D.	9,896	8,728					7,678	19,845	3,816	6,901	5,832	11,109	8,903
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	21	40					5	33	41	34	29	44	35
LB/D.P.	552	278					187	650	656	370	281	380	418
LB/N.D.	11,587	11,031					934	21,693	26,896	12,704	8,249	16,677	14,537
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.												44	44
LB/D.P.												508	508
LB/N.D.												22,341	22,341
NACIONAL													
D.P./N.D.	18	25					15	22	19	20	19	22	20
LB/D.P.	436	361					199	462	388	331	244	488	380
LB/N.D.	7,749	8,981					3,013	10,103	7,566	6,463	4,673	10,601	7,763
C_ISLAND													
D.P./N.D.	18	29					15	25	19	20	20	25	22
LB/D.P.	392	339					216	417	377	302	228	442	351
LB/N.D.	7,121	9,703					3,190	10,227	7,306	6,069	4,628	10,851	7,648
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	14	16					19	20	15	19	15	20	18
LB/D.P.	332	363					129	640	603	474	540	462	459
LB/N.D.	4,753	5,969					2,458	12,675	9,150	8,786	7,958	9,231	8,143
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	18	18					14	13	22	18	17	16	17
LB/D.P.	683	485					212	612	349	343	217	690	460
LB/N.D.	11,993	8,820					2,856	8,030	7,763	6,063	3,636	11,082	7,932
Buzos													
D.P./N.D.	11	10					10	11	11	11	11	10	11
LB/D.P.	747	284					1,359	955	699	562	484	536	763
LB/N.D.	8,214	2,702					13,950	10,625	7,785	5,949	5,086	5,322	8,106
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	11	10					10	11	11	11	11	10	11
LB/D.P.	747	284					1,359	955	699	562	484	536	763
LB/N.D.	8,214	2,702					13,950	10,625	7,785	5,949	5,086	5,322	8,106

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.26
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	23	16	34	80	78	67	49	58	33	43	45	50	576
N.D.	2	1	3	6	5	4	3	3	2	3	4	3	39
B.O.	2	1	3	5	4	4	3	3	2	2	3	3	35
BLUEFIELDS													
D.P.	23	16	22	41	56	35	49	58	33	43	45	50	471
N.D.	2	1	2	3	4	2	3	3	2	3	4	3	32
B.O.	2	1	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	29
C. ISLAND													
D.P.	0	0	12	39	22	32	0	0	0	0	0	0	105
N.D.	0	0	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	7
B.O.	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	6

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O. = Barcos operativos

N.D. = Número de Desembarques

Cuadro No. 1.27
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	12	16	11	13	16	17	16	19	17	14	11	17	15
LB/D.P.	437	406	687	832	306	275	306	419	545	525	331	426	460
LB/N.D.	5,030	6,500	7,788	11,096	4,780	4,609	5,006	8,103	9,000	7,523	3,726	7,098	6,793
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	12	16	11	14	14	18	16	19	17	14	11	17	15
LB/D.P.	437	406	835	498	214	209	306	419	545	525	331	426	405
LB/N.D.	5,030	6,500	9,183	6,802	2,994	3,666	5,006	8,103	9,000	7,523	3,726	7,098	5,960
C. ISLAND													
D.P./N.D.			12	13	22	16							15
LB/D.P.			417	1,184	542	347							707
LB/N.D.			5,000	15,391	11,926	5,551							10,600

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.28
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
PTO. CABEZAS													
D.P.	35	43	64	44	71	80	0	0	0	12	0	10	359
N.D.	3	4	5	4	6	7	0	0	0	1	0	1	31
B.O.	3	3	3	5	5	5	0	0	1	1	1	1	28

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.29
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA PEPINERA DEL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.	12	11	13	11	12	11				12		10	12
LB/D.P.	5,011	3,523	4,565	4,919	5,035	4,638				1,342		623	4,419
LB/N.D.	58,461	37,871	58,437	54,112	59,583	53,008				16,100		6,235	51,174

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.30
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE CARACOL EN EL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	65	104	121	160	32	7	0	0	0	35	21	10	555
N.D.	6	11	11	14	3	1	0	0	0	3	2	1	52
B.O.	6	11	9	10	3	1	0	0	0	4	2	1	47
NACIONAL													
PTO. CABEZAS													
D.P.	65	104	121	160	32	7	0	0	0	35	21	10	555
N.D.	6	11	11	14	3	1	0	0	0	3	2	1	52
B.O.	6	11	9	10	3	1	0	0	0	4	2	1	47

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.31
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA DE CARACOL EN EL CARIBE NICARAGUENSE (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	11	9	11	11	11	7				12	11	10	11
LB/D.P.	16,740	10,463	8,993	6,801	34,004	155,445				31,089	51,815	108,811	1,961
LB/N.D.	181,352	98,919	98,919	77,722	362,704	1,088,112				362,704	544,056	1,088,112	20,925

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.32
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	23	31	59	24	0	22	29	98	54	90	75	64	569
N.D.	3	4	6	2	0	2	3	10	5	8	7	7	57
B.O.	2	6	4	2	0	2	3	4	4	4	4	4	39
CORINTO													
D.P.	23	12	33	12	0	22	29	98	54	90	75	64	512
N.D.	3	1	3	1	0	2	3	10	5	8	7	7	50
B.O.	2	2	2	1	0	2	3	4	4	4	4	4	32
PUERTO SANDINO													
D.P.	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
N.D.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
B.O.	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
SAN JUAN DEL SUR													
D.P.	0	19	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	31
N.D.	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
B.O.	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Cuadro No. 1.33
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	8	8	10	12		11	10	10	11	11	11	9	10
LB/D.P.	44	90	254	244		62	82	307	409	119	63	573	233
LB/N.D.	336	700	2,498	2,932		686	796	3,006	4,420	1,336	675	5,239	2,327
CORINTO													
D.P./N.D.	8	12	11	12		11	10	10	11	11	11	9	10
LB/D.P.	44	49	171	227		62	82	307	409	119	63	573	230
LB/N.D.	336	591	1,884	2,723		686	796	3,006	4,420	1,336	675	5,239	2,359
PUERTO SANDINO													
D.P./N.D.			9										9
LB/D.P.			359										359
LB/N.D.			3,113										3,113
SAN JUAN DEL SUR													
D.P./N.D.		6		12									8
LB/D.P.		116		262									173
LB/N.D.		736		3,142									1,337

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.34
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras colas)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	53	24	66	24	56	46	42	87	18	64	30	71	581
N.D.	5	3	6	3	4	4	4	7	2	6	3	6	53
B.O.	3	3	3	2	3	3	4	4	3	2	2	3	35
EXTRANJERA													
D.P.	43	15	45	24	56	46	42	70	18	64	30	71	524
N.D.	4	2	4	3	4	4	4	5	2	6	3	6	47
B.O.	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	30
NACIONAL													
D.P.	10	9	21	0	0	0	0	17	0	0	0	0	57
N.D.	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6
B.O.	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5

Cuadro No. 1.35
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE (Expresado en libras colas)
Ene - Dic 2016

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P./N.D.	11	8	11	8	14	12	11	12	9	11	10	12	11
LB/D.P.	362	175	179	468	432	366	241	195	233	314	339	240	286
LB/N.D.	3,832	1,401	1,969	3,741	6,043	4,214	2,533	2,430	2,097	3,348	3,392	2,838	3,133
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	11	8	11	8	14	12	11	14	9	11	10	12	11
LB/D.P.	381	134	111	207	307	132	172	155	233	80	72	110	170
LB/N.D.	4,097	1,006	1,245	1,653	4,303	1,515	1,802	2,174	2,097	855	725	1,303	1,894
NACIONAL													
D.P./N.D.	10	9	11					9					10
LB/D.P.	277	244	326					361					1,352
LB/N.D.	2,772	2,192	3,418					3,070					12,842

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.

INDUSTRIALIZACION

Cuadro No. 2.1
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2016
AMBOS OCEANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE	927,157	1,419,566	1,135,328	977,283	392,449	293,956	893,258	1,285,503	1,034,198	983,571	853,030	1,024,441	11,219,741
Camarón cola	591	159,959	101,647	144,173	29,109	365	88,389	174,374	50,361	183,536	167,536	168,693	1,268,733
Blanco shell-on	591	59,251	14,749	54,271	3,541	365	4,642	28,738	10,448	36,281	65,734	48,189	326,800
Rojo shell-on	0	92,350	79,830	73,464	15,493	0	65,299	122,475	37,506	100,749	94,650	113,141	794,957
Rojo pud	0	0	0	0	0	0	0	1,323	2,407	0	0	0	3,730
Blanco p&d	0	8,358	0	18	31	0	0	79	0	0	0	0	8,486
Rojo p&d	0	0	7,068	16,420	10,044	0	18,448	21,759	0	11,318	7,152	7,363	99,572
No especificado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,188	0	0	35,188
Camarón entero	0	27,483	44,279	72,948	0	0	16,887	0	0	22,363	27,915	23,391	235,266
Blanco	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	132
Rojo	0	27,483	44,279	72,816	0	0	16,887	0	0	22,363	27,915	23,391	235,134
Langosta cola	303,664	433,071	0	0	0	0	237,834	574,153	494,785	295,649	182,543	292,789	2,814,488
Langosta entera cruda	19,602	36,916	0	0	0	0	57,184	65,028	100,950	23,908	31,909	54,617	390,114
Langosta entera precocida	122,314	103,298	0	0	0	0	232,722	242,328	141,303	160,953	112,412	179,558	1,294,888
Langosta carne de cabeza	7,285	24,986	6,290	0	0	0	960	5,970	0	13,574	8,720	7,340	75,125
Langosta cabeza	5,166	2,668	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	7,988
Escama	259,018	208,591	310,695	278,938	228,192	146,375	178,240	196,340	190,586	215,145	276,958	244,884	2,733,962
Entero	184,306	140,641	257,555	240,696	180,098	118,638	150,982	138,276	153,959	172,884	211,610	197,535	2,147,180
Filete	43,258	42,783	21,449	33,215	38,537	27,181	23,775	49,156	36,067	40,771	58,639	47,349	462,180
Filete con piel	4,825	2,600	1,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,442
Filete sin piel	16,275	13,176	19,682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,133
Filete empanizado	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220
Alas de Pescado	0	45	52	48	22	47	322	158	109	207	194	0	1,204
Cachetes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	35
Lonjas	7,325	5,500	10,800	4,850	8,250	0	3,161	8,550	0	0	6,158	0	54,594
Medallones	734	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	934
Sin cabeza	0	0	76	26	248	358	0	0	301	235	336	0	1,580
Recortes	500	504	64	103	460	151	0	200	150	304	21	0	2,457
Sopa marinera	451	0	0	0	237	0	0	0	0	260	0	0	948
Torta	789	2,349	0	0	0	0	0	0	0	207	0	0	3,345
Deditos	335	993	0	0	140	0	0	0	0	242	0	0	1,710
Caracol	159,212	171,898	420,745	430,162	56,314	16,307	0	0	0	28,487	37,990	11,435	1,332,551
Filete 100% limpio	102,692	169,657	406,604	426,546	47,918	16,307	0	0	0	28,487	37,990	11,435	1,247,636
Filete 50% limpio	56,520	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	56,526
Recortes	0	2,241	14,141	3,616	8,390	0	0	0	0	0	0	0	28,388
Otros Crustáceos	13,785	7,546	4,072	51,062	78,834	130,909	80,888	27,310	55,910	39,956	7,047	9,734	507,053
Entero	5,547	820	3,072	51,002	78,689	118,340	61,269	18,090	36,134	17,224	0	0	390,187
Claw meat	2,448	2,110	368	0	0	433	818	3,890	9,837	10,502	2,952	3,499	36,857
Jumbo lump	1,509	1,163	157	0	0	622	3,988	1,159	2,750	3,123	1,453	2,598	18,522
Precocido	0	0	0	0	0	9,850	11,800	0	0	0	0	0	21,650
Special	1,769	1,410	200	0	0	456	1,179	1,602	3,108	2,120	1,037	1,511	14,392
Super lump	2,501	2,043	275	0	0	740	1,677	2,569	4,008	6,987	1,605	2,126	24,531
Tenazas	11	0	0	60	145	468	157	0	73	0	0	0	914
Cangrejo	0	0	0	0	0	0	0	0	303	0	0	0	303
Cuerpo	0	0	0	0	0	0	0	0	208	0	0	0	208
Tenazas	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	95
Medusa (campana y piñon deshidratado)	36,520	243,150	247,600	0	0	0	0	0	0	0	0	32,000	559,270

Cuadro No. 2.1
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2016
AMBOS OCEANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PACIFICO	1,839,962	241,946	312,072	581,277	3,464,038	8,143,281	6,908,900	1,999,258	2,348,499	4,371,300	8,659,464	7,363,652	46,233,649
Camarón cola	196	1,634	2,563	3,797	0	11,547	838	3,652	4,901	769	4,487	585	34,969
Blanco shell-on	180	1,608	1,766	2,688	0	11,523	822	3,207	4,901	0	0	585	27,280
Blanco pud	0	0	0	0	0	12	16	235	0	0	0	0	263
Blanco p&d	16	26	232	84	0	0	0	0	0	0	0	0	358
Blanco i.q.f.	0	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0	210
Rojo shell-on	0	0	565	1,025	0	0	0	0	0	769	2,177	0	4,536
Rojo pud	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	8	0	20
No especificado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,302	0	2,302
Camarón cultivo cola	748,924	76,741	3,038	15,382	870,086	1,778,793	1,604,174	539,518	784,339	948,473	1,754,051	1,026,243	10,149,762
Blanco shell-on	401,564	21,387	3,038	15,382	609,780	1,310,635	1,065,817	333,326	408,347	607,313	1,295,701	682,694	6,754,984
Blanco pud	5,310	10	0	0	1,328	6,412	12,366	3,040	280	2,140	30,651	10,383	71,920
Blanco p&d	254,673	55,344	0	0	79,595	18,340	78,430	4,506	12,701	21,972	45,091	5,940	576,592
Blanco iqf	0	0	0	0	0	119,114	109,908	84,312	157,064	109,472	137,986	179,126	896,982
Blanco p.p.v.	87,377	0	0	0	179,383	324,292	337,653	114,334	205,947	207,576	244,622	148,100	1,849,284
Camarón cultivo entero	935,763	8,095	0	170,455	2,237,635	5,810,026	4,794,113	1,144,479	1,169,348	2,868,697	6,291,502	5,940,972	31,371,085
Camarón de profundidad entero	5,848	5,500	5,111	8,126	13,947	10,666	11,553	14,477	4,492	16,269	9,603	33,592	139,184
Camarón de profundidad cola	10,556	6,166	9,841	9,762	17,381	0	7,213	8,333	4,365	10,609	5,847	8,175	98,248
Langosta cola	263	353	478	125	0	2,192	80	567	11	2,511	2,117	1,464	10,161
Langosta entera	0	0	0	0	0	263	307	950	4,540	6,074	8,532	6,488	27,154
Pulpo entero	55	0	0	0	0	0	1,412	1,037	1,205	0	1,236	75	5,020
Otros Crustáceos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	145	309
Entero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	145	309
Escama	138,357	143,457	291,041	373,630	324,989	529,794	489,210	286,245	375,298	517,898	581,925	345,913	4,397,757
Entero	112,791	114,234	267,277	332,516	271,116	429,291	381,279	242,737	317,207	430,683	415,617	282,948	3,597,696
Filete	25,202	28,643	22,087	40,953	51,043	92,446	102,061	43,508	57,091	78,839	153,427	53,225	748,525
Sin cabeza	0	524	1,677	58	1,200	8,057	5,870	0	1,000	8,376	12,881	9,740	49,383
Sin cabezas y sin cola	364	56	0	103	1,630	0	0	0	0	0	0	0	2,153
AGUAS CONTINENTALES													
Escama	0	0	0	3,193	11,142	10,673	0	471	0	1,019	6,824	8,049	41,371
Entero	0	0	0	3,110	10,622	10,147	0	471	0	800	6,746	7,817	39,713
Filete	0	0	0	83	520	526	0	0	0	219	78	232	1,658

EXPORTACIONES

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

		2016												
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARIBE														
CAMARONES COSTEROS	LIBRAS	203,173	115,672	134,945	214,626	135,186	42,857	177,779	148,784	51,857	173,248	263,848	159,549	1821,525
	VALOR US\$:	461,223	316,207	339,037	563,901	399,177	102,219	383,682	395,474	141,020	517,245	739,260	479,854	4838,299
	Valor promedio	2.27	2.73	2.51	2.63	2.95	2.16	2.66	2.72	2.99	2.80	2.80	3.01	2.66
ESCAMAS	LIBRAS	232,018	281,568	412,071	348,780	244,274	183,741	179,616	282,830	344,004	226,408	202,886	281,124	3219,322
	VALOR US\$:	711,240	781,938	1145,269	834,539	617,515	418,236	549,727	775,056	957,025	726,239	585,943	827,942	8930,668
	Valor promedio	3.07	2.78	2.78	2.39	2.53	2.28	3.06	2.74	2.78	3.21	2.89	2.95	2.77
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	295,502	223,780	239,637	211,780	60,830	45,080	156,780	512,072	550,210	352,500	250,762	373,380	3272,313
	VALOR US\$:	4683,146	3472,256	3734,819	3318,246	818,677	622,049	2269,572	7518,220	8167,994	5272,819	3575,603	5432,565	48885,967
	Valor promedio	15.85	15.52	15.59	15.67	13.46	13.80	14.48	14.68	14.85	14.96	14.26	14.55	14.94
LANGOSTA ENTERA (cruda y cocida)	LIBRAS	100,052	116,621	141,928	118,141	33,685	17,152	184,741	220,543	198,101	166,421	113,839	33,422	1444,643
	VALOR US\$:	1108,651	1280,946	1575,182	1260,786	252,841	159,713	1899,326	2247,482	1933,331	1565,173	1066,287	353,823	14703,540
	Valor promedio	11.08	10.98	11.10	10.67	7.51	9.31	10.28	10.19	9.76	9.40	9.37	10.59	10.18
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LIBRAS	14,944	30,882	12,740	17,000	9,000	1,200	15,370	25,650	23,570	17,340	17,250	12,390	197,336
	VALOR US\$:	49,734	109,035	44,336	71,036	31,993	5,399	65,309	87,592	81,988	68,171	58,510	50,140	723,243
	Valor promedio	3.33	3.53	3.48	4.18	3.55	4.50	4.25	3.41	3.48	3.93	3.39	4.05	3.67
FILETE DE CARACOL	LIBRAS	328,549	259,500	246,200	291,000	144,150	74,990	50,000		9,000	2,800	3,000	1,014	1410,203
	VALOR US\$:	1822,426	1453,430	1396,361	1651,564	857,958	446,459	342,430		49,490	15,397	16,497	9,520	8061,532
	Valor promedio	5.55	5.60	5.67	5.68	5.95	5.95	6.85		5.50	5.50	5.50	9.39	5.72
PEPINO DE MAR (seco)	LIBRAS	10,661	34,680	62,519	20,415	44,217	53,973	12,160	35,804	10,506	8,386	36,523	16,141	345,985
	VALOR US\$:	100,109	221,207	730,226	178,983	698,213	745,814	103,559	772,994	59,236	60,776	685,590	115,721	4472,428
	Valor promedio	9.39	6.38	11.68	8.77	15.79	13.82	8.52	21.59	5.64	7.25	18.77	7.17	12.93
PEPINO DE MAR (cocido)	LIBRAS	7,213	2,617	54,529	138,992	239,956	189,507	59,930	245	9,553	136,844	114,477	62,210	1016,071
	VALOR US\$:	50,499	11,782	475,315	740,881	1192,034	948,163	325,029	936	154,005	884,796	609,875	231,717	5625,032
	Valor promedio	7.00	4.50	8.72	5.33	4.97	5.00	5.42	3.82	16.12	6.47	5.33	3.72	5.54
JAIBA (entera cruda y procesada)	LIBRAS	5,840	31,935	5,250	17,470	46,982	41,070	72,310	69,721	7,000	49,990	45,366	380	393,314
	VALOR US\$:	10,510	191,472	11,788	30,604	77,750	56,725	128,521	249,398	8,398	280,348	225,644	372	1271,530
	Valor promedio	1.80	6.00	2.25	1.75	1.65	1.38	1.78	3.58	1.20	5.61	4.97	0.98	3.23
MEDUSA DESHIDRATADA	LIBRAS	39,352	37,478	221,121	63,151					25,053				386,156
	VALOR US\$:	8,566	8,158	60,168	17,184					10,793				104,869
	Valor promedio	0.22	0.22	0.27	0.27					0.43				0.27
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	4,722	9,446	553	8,066	32,843	2,829	5,968	6,560	1,736	4,498	16,395	4,322	97,937
	VALOR US\$:	11,111	29,193	1,612	21,366	88,038	11,523	22,100	27,648	14,092	20,160	83,526	17,284	347,651
OTROS PRODUCTOS	LIBRAS				119					104	7,590		3,454	11,267
	VALOR US\$:				54					47	13,659		44,638	58,398
OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)	VALOR US\$:											78,354		78,354
SUB-TOTAL	LIBRAS	1242,026	1144,178	1531,494	1449,541	991,122	652,399	914,654	1302,209	1230,694	1146,025	1064,345	947,385	13616,073
	VALOR US\$:	9017,215	7875,623	9514,112	8689,143	5034,197	3516,299	6089,255	12074,799	11577,420	9424,781	7725,088	7563,579	98101,511

Continuación...

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

		2016												
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
PACIFICO														
CAMARONES COSTEROS	LIBRAS	40	1,050				35,100		3,520	2,120	23,550	48,300	570	114,250
	VALOR US\$:	40	2,938				91,232		9,150	13,235	67,568	135,915	1,970	322,049
	Valor promedio	1.00	2.80				2.60		2.60	6.24	2.87	2.81	3.46	2.82
CAMARON DE CULTIVO	LIBRAS	3634,381	2165,325	543,296	420,544	1802,178	5468,720	6992,783	3699,794	1880,859	3090,630	6068,196	5486,179	41252,886
	VALOR US\$:	9736,913	5688,368	1503,594	1066,678	5178,351	17553,454	22555,734	11393,802	6211,945	9636,911	18481,857	16103,565	125111,170
	Valor promedio	2.68	2.63	2.77	2.54	2.87	3.21	3.23	3.08	3.30	3.12	3.05	2.94	3.03
CAMARON DE PROFUNDIDAD	LIBRAS					37,057		21,530	16,576	20,371	18,704		33,863	148,101
	VALOR US\$:					106,986		80,905	52,550	76,006	71,266		110,895	498,607
	Valor promedio					2.89		3.76	3.17	3.73	3.81		3.27	3.37
ESCAMAS	LIBRAS	286,352	262,765	321,341	551,465	705,561	487,865	497,517	463,465	529,086	384,045	440,593	269,139	5199,195
	VALOR US\$:	810,581	813,194	1007,511	1737,443	2012,052	1445,530	1554,675	1397,192	1473,109	1170,451	1283,884	849,073	15554,694
	Valor promedio	2.83	3.09	3.14	3.15	2.85	2.96	3.12	3.01	2.78	3.05	2.91	3.15	2.99
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	1,055	2,820	280		1,990	1,290	6,070	1,372	10,684	8,190	670	2,770	37,192
	VALOR US\$:	14,089	41,843	3,919		27,997	19,361	77,859	19,771	138,571	113,671	9,858	39,342	506,283
	Valor promedio	13.35	14.84	14.00		14.07	15.01	12.83	14.41	12.97	13.88	14.71	14.20	13.61
LANGOSTA ENTERA	LIBRAS	110							1,146	3,891	5,831	10,053	5,038	26,069
	VALOR US\$:	900							9,878	31,764	47,600	82,063	41,122	213,327
	Valor promedio	8.16							8.62	8.16	8.16	8.16	8.16	8.18
PEPINO DE MAR (seco)	LIBRAS			220		1,058					2		309	1,590
	VALOR US\$:			1,500		5,759					1		2,100	9,359
	Valor promedio			6.80		5.44					0.45		6.80	5.89
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	6,788	60,890	121,834	1,451	48,280	23,580	15,201	26,136	121,693	35,083	31,232	24,128	516,296
	VALOR US\$:	9,122	182,616	235,494	6,863	37,552	41,570	35,087	37,292	173,647	182,944	31,604	36,203	1009,994
OTROS PRODUCTOS	LIBRAS	51			1,042		237	11,507	5,880	3,224	18		18	21,976
	VALOR US\$:	23			2,763		153	5,304	588	359	112		8	9,311
OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)	VALOR US\$:	1493,688	1226,091	626,716	419,757	349,970	645,105	748,186	306,677	107,699	515,405	4,179	274,036	6717,509
SUB-TOTAL	LIBRAS	3928,778	2492,850	986,971	974,502	2596,124	6016,792	7544,608	4217,891	2571,929	3566,053	6599,044	5822,013	47317,555
	VALOR US\$:	12065,357	7955,050	3378,734	3233,504	7718,666	19796,405	25057,749	13226,900	8226,335	11805,930	20029,359	17458,312	149952,301

Cuadro No. 3.1
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2016

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
AGUAS CONTINENTALES														
ESCAMAS	LIBRAS				6,474	2,002	13,397							21,873
	VALOR US\$:				3,107	961	6,522							10,589
	<i>Valor promedio</i>				0.48	0.48	0.49							0.48
SUBPRODUCTOS	LIBRAS			6,200		1,400								7,600
	VALOR US\$:			6,199		1,400								7,598
SUB-TOTAL	LIBRAS			6,200	6,474	3,402	13,397							29,473
	VALOR US\$:			6,199	3,107	2,360	6,522							18,188
TOTAL														
CAMARONES COSTEROS	LIBRAS	203,213	116,722	134,945	214,626	135,186	77,957	177,779	152,304	53,977	196,798	312,148	160,119	1935,775
	VALOR US\$:	461,263	319,145	339,037	563,901	399,177	193,452	383,682	404,624	154,255	584,813	875,174	481,824	5160,347
CAMARON DE CULTIVO	LIBRAS	3634,381	2165,325	543,296	420,544	1802,178	5468,720	6992,783	3699,794	1880,859	3090,630	6068,196	5486,179	41252,886
	VALOR US\$:	9736,913	5688,368	1503,594	1066,678	5178,351	17553,454	22555,734	11393,802	6211,945	9636,911	18481,857	16103,565	125111,170
CAMARON DE PROFUNDIDAD	LIBRAS					37,057		21,530	16,576	20,371	18,704		33,863	148,101
	VALOR US\$:					106,986		80,905	52,550	76,006	71,266		110,895	498,607
ESCAMAS	LIBRAS	518,370	544,333	733,412	906,720	951,837	685,003	677,133	746,296	873,091	610,453	643,479	550,263	8440,390
	VALOR US\$:	1521,821	1595,132	2152,780	2575,089	2630,528	1870,287	2104,402	2172,248	2430,133	1896,689	1869,826	1677,015	24495,951
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	296,557	226,600	239,917	211,780	62,820	46,370	162,850	513,444	560,894	360,690	251,432	376,150	3309,504
	VALOR US\$:	4697,235	3514,100	3738,738	3318,246	846,674	641,410	2347,431	7537,991	8306,566	5386,490	3585,461	5471,907	49392,250
LANGOSTA ENTERA	LIBRAS	100,162	116,621	141,928	118,141	33,685	17,152	184,741	221,689	201,992	172,252	123,892	38,459	1470,713
	VALOR US\$:	1109,551	1280,946	1575,182	1260,786	252,841	159,713	1899,326	2257,360	1965,095	1612,773	1148,351	394,945	14916,867
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LIBRAS	14,944	30,882	12,740	17,000	9,000	1,200	15,370	25,650	23,570	17,340	17,250	12,390	197,336
	VALOR US\$:	49,734	109,035	44,336	71,036	31,993	5,399	65,309	87,592	81,988	68,171	58,510	50,140	723,243
CARNE DE CARACOL	LIBRAS	328,549	259,500	246,200	291,000	144,150	74,990	50,000		9,000	2,800	3,000	1,014	1410,203
	VALOR US\$:	1822,426	1453,430	1396,361	1651,564	857,958	446,459	342,430		49,490	15,397	16,497	9,520	8061,532
PEPINO DE MAR (seco)	LIBRAS	10,661	34,680	62,739	20,415	45,275	53,973	12,160	35,804	10,506	8,389	36,523	16,450	347,574
	VALOR US\$:	100,109	221,207	731,726	178,983	703,972	745,814	103,559	772,994	59,236	60,777	685,590	117,821	4481,787
PEPINO DE MAR (cocido)	LIBRAS	7,213	2,617	54,529	138,992	239,956	189,507	59,930	245	9,553	136,844	114,477	62,210	1016,071
	VALOR US\$:	50,499	11,782	475,315	740,881	1192,034	948,163	325,029	936	154,005	884,796	609,875	231,717	5625,032
JAIBA (entera cruda y procesada)	LIBRAS	5,840	31,935	5,250	17,470	46,982	41,070	72,310	69,721	7,000	49,990	45,366	380	393,314
	VALOR US\$:	10,510	191,472	11,788	30,604	77,750	56,725	128,521	249,398	8,398	280,348	225,644	372	1271,530
MEDUSA DESHIDRATADA	LIBRAS	39,352	37,478	221,121	63,151					25,053				386,156
	VALOR US\$:	8,566	8,158	60,168	17,184					10,793				104,869
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	11,510	70,336	128,587	9,517	82,523	26,408	21,169	32,696	123,429	39,581	47,627	28,450	621,834
	VALOR US\$:	20,233	211,808	237,106	28,228	125,591	53,092	57,187	64,940	187,740	203,104	115,129	53,487	1357,645
OTROS PRODUCTOS	LIBRAS	51			1,161		237	11,507	5,880	3,327	7,608		3,471	33,242
	VALOR US\$:	23			2,817		153	5,304	588	406	13,772		44,646	67,709
AMBOS OCEANOS	LIBRAS	5170,804	3637,029	2524,665	2430,517	3590,648	6682,587	8459,263	5520,100	3802,623	4712,078	7663,389	6769,397	60963,100
	VALOR US\$:	21082,572	15830,673	12899,045	11925,754	12755,224	23319,226	31147,005	25301,699	19803,755	21230,711	27754,447	25021,891	248072,000

Fuente:

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

Valor US\$: BCN-DGA

Cuadro No. 3.2
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS
2016

CARIBE		
SUBPRODUCTOS		
DE CAMARON-CHACALIN SECO	LIBRAS :	282
	VALOR US\$:	615
RECORTE/PIEL DE CARACOL	LIBRAS :	62,654
	VALOR US\$:	186,022
PRODUCTOS ELABORADOS MIXTOS	LIBRAS :	7,898
	VALOR US\$:	22,755
BUCHES DE PESCADO VARIADO SECO	LIBRAS :	17,627
	VALOR US\$:	82,274
CABEZA DE PESCADO	LIBRAS :	4,920
	VALOR US\$:	1,143
PESCADO VARIADO SECO	LIBRAS :	529
	VALOR US\$:	5,130
ALETA SECA DE TIBURON	LIBRAS :	4,028
	VALOR US\$:	25,233
SUB TOTAL SUB-PRODUCTO	LIBRAS :	97,938
	VALOR US\$:	323,172
OTROS PRODUCTOS		
MUESTRAS DE LABORATORIO	LIBRAS :	3,677
	VALOR US\$:	44,739
CANGREJO ENTERO	LIBRAS :	7,590
	VALOR US\$:	13,659
SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS	LB :	11,267
	VALOR US\$:	58,398
OTROS PRODUCTOS (otras unidades)		
CONCHAS DE CARACOL	UNIDAD	7,837
	VALOR US\$:	78,354
SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS	UNIDAD :	7,837
	VALOR US\$:	78,354
TOTAL MAR CARIBE	CANTIDAD (lb) :	109,204
	VALOR US\$:	459,924

Fuente:

Volumen: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de la DMVC-INPESCA
 Valor US\$: BCN-DGA

Cuadro No. 3.3
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS
2016

<u>PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES</u>		
<i>SUBPRODUCTOS</i>		
<i>DE CAMARON</i>		
CAMARON COCIDO	LIBRAS :	45,786
	VALOR US\$:	14,425
CHACALIN COCIDO	LIBRAS :	50,800
	VALOR US\$:	16,739
CHACALIN CONGELADO	LIBRAS :	156,430
	VALOR US\$:	343,870
CHACALIN SECO	LIBRAS :	238,478
	VALOR US\$:	472,735
BUCHES DE PESCADO VARIADO SECO	LIBRAS :	9,889
	VALOR US\$:	47,292
PESCADO AHUMADO	LIBRAS :	3,916
	VALOR US\$:	45,241
PESCADO SECO	LIBRAS :	7,606
	VALOR US\$:	7,615
<i>DE TIBURON</i>		
ALETA SECA DE TIBURON	LIBRAS :	7,407
	VALOR US\$:	62,078
SUB TOTAL SUB-PRODUCTO	LIBRAS :	520,312
	VALOR US\$:	1009,994

Cuadro No. 3.3
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS
2016

OTROS PRODUCTOS		
CALAMAR ENTERO CONGELADO	LIBRAS :	1,020
	VALOR US\$:	1,563
CAMARONES PARA CARNADA	LIBRAS :	3,120
	VALOR US\$:	177
CARNADA DE CHIQUIRIN (CUSUCO DE MAR)	LIBRAS :	3,585
	VALOR US\$:	4,025
MUESTRAS DE LABORATORIO	LIBRAS :	451
	VALOR US\$:	206
SARDINA PARA CARNADA	LIBRAS :	17,385
	VALOR US\$:	3,339
SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS	LIBRAS :	25,561
	VALOR US\$:	9,310
OTROS PRODUCTOS		
	Unidad de Medida : Docenas	
OSTRAS	CANTIDAD :	500
	VALOR US\$:	680
	Unidad de Medida : Unidades	
ESPECIES ORNAMENTALES	CANTIDAD :	400,218
	VALOR US\$:	73,267
PADROTES DE CAMARON DE CULTIVO	CANTIDAD :	83,465
	VALOR US\$:	1741,895
	Unidad de Medida : Millar	
NAUPLIOS DE CAMARONES	CANTIDAD :	252,000
	VALOR US\$:	160,767
POST LARVAS DE CAMARONES	CANTIDAD :	1628,291
	VALOR US\$:	4740,900
SUB TOTAL OTROS PRODUCTOS	VALOR US\$:	6717,510
TOTAL PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES	LIBRAS :	545,872
	VALOR US\$:	7736,814

Fuente:

Volumen: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de la DMVC-INPESCA
 Valor US\$: BCN-DGA

Cuadro No. 3.4
EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA
2016

PUERTO DE SALIDA	LIBRAS	DOLARES	%
Corinto	36290,158	130888,511	52.76
Las Manos	4757,583	33181,495	13.38
Peña Blancas	5944,825	26298,244	10.60
El Guasaule	6956,337	25498,991	10.28
Aeropuerto A.C.S.	6119,893	22639,025	9.13
El Rama	483,460	2231,494	0.90
El Bluff	375,844	570,402	0.23
Corn Island	35,000	38,492	0.02
	60963,101	241346,656	97.29
	MILLAR	DOLARES	
El Guasaule	1792,866	4663,862	1.88
Peña Blancas	87,425	237,795	0.10
Aeropuerto A.C.S.	.02	10	0.00
	1880,291	4901,667	1.98
	UNIDAD		
El Guasaule	83,465	1741,895	0.70
Aeropuerto A.C.S.	400,218	73,267	0.03
Corinto	7,837	7,835	0.00
	491,520	1822,997	0.73
	DOCENA		
Potosí	500	680	0.00
TOTAL	60963,101	248072,000	100.00



VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO

2016

PAIS DE DESTINO	Volumen (libras)	Valor (US\$)
ESTADOS UNIDOS	15,890,456	67,310,001
ESPAÑA	16,232,505	48,664,070
CHINA (TAIWAN)	10,678,225	41,483,512
FRANCIA	5,662,789	33,162,289
MEXICO	3,472,943	11,733,099
INGLATERRA	1,785,726	7,983,894
CHINA (HONG KONG)	912,486	6,544,709
HONDURAS	168,283	6,142,650
BELGICA	795,131	4,948,236
COSTA RICA	1,881,645	4,644,038
VIETNAM	802,612	3,135,156
GUATEMALA	728,506	2,478,478
AUSTRALIA	177,044	2,289,973
HOLANDA	193,143	2,173,851
PUERTO RICO	195,440	1,217,657
JAPON	366,502	1,199,412
PANAMA	245,480	848,388
SINGAPUR	73,905	581,594
EL SALVADOR	107,548	420,078
JAMAICA	285,143	392,478
PORTUGAL	76,050	293,216
COLOMBIA	90,701	175,926
CANADA	21,963	115,029
COREA DEL SUR	373	49,777
REPUBLICA DOMINICANA	25,203	37,725
SRI LANKA	46,500	23,412
DUBAI	46,800	23,351
	60,963,102	248,072,000

Fuente:

Volumen: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca, DMVC-INPESCA

Valor: BCN-DGA

Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2016

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON (costero y profundidad)		CAMARON CULTIVO		LANGOSTA						
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	(cola)		(entera)		(carne de cabeza)		
							LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	
ADELA PEREZ TORREZ	25,129	13,785											
ALINSA	1461,579	4499,391	41,540	144,416	72,940	219,188	49,840	704,793					
ACASA							848,010	12819,074	658,804	6425,377	93,850	396,210	
AQUACULTURA TORRECILLAS, S.A.					2640,690	10701,517							
ADALID JOSE ESCORCIA PEREIRA					78,899	358,795							
AN-NI-LIN													
AZIZA EXPORT													
BEE GEE SHRIMP, S.A.					6683,488	19838,337							
BILPROSPEX, S.A.													
CAMANICA					13286,154	39581,329							
CAMARON ORGANICO SANTOS PLUTARCO, S.A.					27,535	97,000							
CAMARONES BIO CENTROAMERICA, S.A.					2,601	12,977							
CAMILO ALEJANDROVINUEZA CASTRO					24,780	44,951							
CAMPA					2983,138	9566,296							
CAMPRESA													
CARIBBEAN BLUE													
CARLOS ADOLFO CURTIS BRAUTIGAN													
CARLOS WAYMAN													
CARODI SEAFOOD	16,440	14,351	5,650	13,040			68,202	915,701			2,150	7,523	
CENTRAL AMERICAN FISHERIES	2068,861	6228,924						0					
COPECHARLY	25,225	37,722					2	1	5	2			
CLAUDIO LENIN MIRANDA BALLADARES	2,526	2,020											
CLAY CONNOLLY WILSON													
COMERCIO DE PRODUCTOS DEL MAR, S.A.					21,300	65,525							
COOPERATIVA DE CAPTURA DE LARVA Y CULTIVO DE CAMARONES DEL PACIFICO, R.L.					62,192	189,202							
CONICSA			1471,115	3643,508									
CHINA NICARAGUA, S.A.													
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: TIBURON MARTILLO													
DARLING MARIELA MORALES MELENDEZ													
DELI & CHEN													
DIANDRA CANDICE DANIEL GARTH													
ESTRADA ROMERO Y CIA LTDA					54,360	69,142							
FARANIC													
GIOVANNI ALBERTO GRANJA RIVERA													
GIL & MAYANI													
GRAN COSTA NICARAGUA													
GRANJA MAR, S.A.					22,990	71,254							
GREAT DEPTHS MARINE													
GRUPO MARAZUL	27,050	128,209					631,200	9016,754	24,405	202,409	6,720	28,554	

Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2016

EXPORTADOR	CARACOL		PEPINO DE MAR		JAIBA		MEDUSA		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
ADELA PEREZ TORREZ											25,129	13,785
ALINSA									81,570	113,956	1707,469	5681,745
ACASA			37,027	344,200							1637,692	19984,861
AQUACULTURA TORRECILLAS, S.A.											2640,690	10701,517
ADALID JOSE ESCORCIA PEREIRA											78,899	358,795
AN-NI-LIN			15,838	98,394							15,838	98,394
AZIZA EXPORT									3,916	45,263	3,916	45,263
BEE GEE SHRIMP, S.A.											6683,488	19838,337
BILPROSPEX, S.A.			4,408	15,992					13,724	12,447	18,132	28,440
CAMANICA										2191,055	13286,154	41772,384
CAMARON ORGANICO SANTOS PLUTARCO, S.A.											27,535	97,000
CAMARONES BIO CENTROAMERICA, S.A.											2,601	12,977
CAMILO ALEJANDROVINUEZA CASTRO											24,780	44,951
CAMPA									4	187	2983,143	9566,483
CAMPRESA			117,119	2675,281					535	5,539	117,654	2680,820
CARIBBEAN BLUE					100,660	805,645					100,660	805,645
CARLOS ADOLFO CURTIS BRAUTIGAN			16	34							16	34
CARLOS WAYMAN			18,197	66,019					1,682	4,577	19,879	70,596
CARODI SEAFOOD	107,950	545,464							6,150	12,298	206,542	1508,377
CENTRAL AMERICAN FISHERIES	62,550	394,240			80,830	158,662			24,240	74,362	2236,481	6856,187
COPECHARLY			312,340	2360,158							337,571	2397,883
CLAUDIO LENIN MIRANDA BALLADARES									1,433	6,999	3,959	9,019
CLAY CONNOLLY WILSON			8,904	63,349					91,623	61,317	100,527	124,666
COMERCIO DE PRODUCTOS DEL MAR, S.A.											21,300	65,525
COOPERATIVA DE CAPTURA DE LARVA Y CULTIVO DE CAMARONES DEL PACIFICO, R.L.											62,192	189,202
CONICSA											1471,115	3643,508
CHINA NICARAGUA, S.A.			4	70							4	70
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: TIBURON MARTILLO			26,021	140,734					5,108	107,452	31,129	248,187
DARLING MARIELA MORALES MELENDEZ										680	0	680
DELI & CHEN			10,260	116,306			112,435	28,554	1,614	9,190	124,309	154,051
DIANDRA CANDICE DANIEL GARTH			25,356	188,028					470	1,704	25,825	189,731
ESTRADA ROMERO Y CIA LTDA											54,360	69,142
FARANIC										2000,719	0	2000,719
GIOVANNI ALBERTO GRANJA RIVERA			529	3,599					7,055	27,194	7,584	30,794
GIL & MAYANI									17,200	17,197	17,200	17,197
GRAN COSTA NICARAGUA			6,327	111,642							6,327	111,642
GRANJA MAR, S.A.											22,990	71,254
GREAT DEPTHS MARINE										33,778	0	33,778
GRUPO MARAZUL	284,019	1750,580							24,854	85,870	998,248	11212,376

Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2016

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON (costero y profundidad)		CAMARON CULTIVO		LANGOSTA					
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	(cola)		(entera)		(carne de cabeza)	
							LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
IRVIN CABALLERO PANIAGUA	17,701	14,158										
INVERSA	776	2,990			993,721	2670,425	22	300	1,146	9,878		
INTERNATIONAL LOGISTICS SERVICES												
JOAQUIN V ALEJO ALEMAN												
JOHANNA LAGOS GARCIA												
JULIO CESAR CRUZ					1331,311	2548,492						
JUANITA ISABEL RIVERS NELSON												
KINTRA S,A												
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.	228,510	696,087			5296,941	16674,814	40,641	520,318	24,923	203,449		
LIVAN JANSEN Y CIA. LTDA.												
LOS BUFALOS, S.A.					795,616	2494,745						
MARISCOS CENTRAL Y AMERICA DEL SUR												
MARHJA VALENTINA LOPEZ												
MARSA												
MARJENNY MARISCOS DE NICARAGUA												
MULTIPESCA												
NAFCOSA	11,810	39,884					322,720	4556,078			7,000	20,996
NEPTUNO	489,838	1543,239	84,550	217,315	50	50						
NICAFISH	2186,615	6169,010	2,000	8,048			240	3,719				
NICALAPIA	1195,768	3745,452					7,160	100,350			59,376	185,257
NICAMEX									83	231		
NICAPEPINO												
NICAPROCSA			148,101	498,607								
NICARAGUA SUGAR STATES LTD					1573,063	4961,691						
NUBIA DEL SOCORRO MOLINA												
PABLO ENRIQUE LEIVA FERNANDEZ					121	55						
PAULA DANIELIA VARGAS												
PASENIC	644,041	1321,552	59,410	214,052			757,640	11731,735	761,346	8075,522	28,240	84,703
PRODUCTORES DEL CARIBE			203,730	702,791								
PRODUCTOR Y EXPORTADOR DE MARISCOS ESCORCIA					39,820	184,508						
PROMARNIC	29,308	31,807	67,780	217,177			582,200	9019,738				
PROME, S.A.												
PROMUSA												
PRONICSA												
REAL EXPRESS	9,214	7,370										
ROBERTO GUEVARA MARQUEZ					30,975	104,604						
ROSA CENTENO CUADRA												
ROYAL SHRIMP, S.A.					5156,625	14499,672						
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.												
SERVICIOS Y CONTRATACIONES, S.A.					73,440	156,537						
TONDA, S.A.							1,627	3,690				
YELLOWIND CONTINENTAL												
YANG YONG												
PRUEBAS DE LABORATORIO					136	62						
TOTAL	8440,390	24495,951	2083,876	5658,954	41252,887	125111,170	3309,504	49392,250	1470,713	14916,867	197,336	723,243

Fuente:

Volumen: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de la DMVC-INPESCA

Valor US\$: BCN-DGA

Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2016

EXPORTADOR	CARACOL		PEPINO DE MAR		JAIBA		MEDUSA		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
IRVIN CABALLERO PANIAGUA											17,701	14,158
INVERSA											995,665	2683,593
INTERNATIONAL LOGISTICS SERVICES									35,331	44,734	35,331	44,734
JOAQUIN V ALEJO ALEMAN									2	4	2	4
JOHANNA LAGOS GARCIA									7,600	7,598	7,600	7,598
JULIO CESAR CRUZ											1331,311	2548,492
JUANITA ISABEL RIVERS NELSON			40,293	258,038					3,097	7,677	43,391	265,715
KINTRA S,A							25,053	10,793			25,053	10,793
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.	1,014	9,520									5592,029	18104,187
LIVAN JANSEN Y CIA. LTDA.										39,489	0	39,489
LOS BUFALOS, S.A.											795,616	2494,745
MARISCOS CENTRAL Y AMERICA DEL SUR			12,809	157,748			248,668	65,522	5,611	43,256	267,087	266,526
MARHJA VALENTINA LOPEZ			3,943	32,188							3,943	32,188
MARSA			1,058	5,759					81,999	332,110	83,057	337,869
MARJENNY MARISCOS DE NICARAGUA			453,956	859,824					3,418	6,357	457,374	866,180
MULTIPESCA									42,300	28,789	42,300	28,789
NAFCOSA	62,500	328,058							23,160	87,012	427,190	5032,028
NEPTUNO									98,950	243,370	673,388	2003,974
NICAFISH			106,013	836,174	197,280	280,536					2492,148	7297,488
NICALAPIA	457,170	2539,176	80	2,930	14,544	26,687			8,918	27,232	1743,016	6627,084
NICAMEX			134,100	1494,329					134	121	134,318	1494,680
NICAPEPINO									14,099	6,834	14,099	6,834
NICAPROCSA											148,101	498,607
NICARAGUA SUGAR STATES LTD											1573,063	4961,691
NUBIA DEL SOCORRO MOLINA									3,592	23,306	3,592	23,306
PABLO ENRIQUE LEIVA FERNANDEZ									353	169	474	224
PAULA DANIELA VARGAS			2	1							2	1
PASENIC	70,000	397,519									2320,677	21825,083
PRODUCTORES DEL CARIBE											203,730	702,791
PRODUCTOR Y EXPORTADOR DE MARISCOS ESCORCIA											39,820	184,508
PROMARNIC	365,000	2096,974									1044,288	11365,696
PROME, S.A.			4,403	33,942							4,403	33,942
PROMUSA			7,574	148,559							7,574	148,559
PRONICSA			1,102	24,495							1,102	24,495
REAL EXPRESS											9,214	7,370
ROBERTO GUEVARA MARQUEZ											30,975	104,604
ROSA CENTENO CUADRA									77	10	77	10
ROYAL SHRIMP, S.A.									39,286	8,908	5195,911	14508,580
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.										2451,779	0	2451,779
SERVICIOS Y CONTRATACIONES, S.A.											73,440	156,537
TONDA, S.A.			15,964	69,027					2,751	8,548	20,342	81,265
YELLOWIND CONTINENTAL									309	1,960	309	1,960
YANG YONG									2,460	47,563	2,460	47,563
PRUEBAS DE LABORATORIO									453	205	589	267
TOTAL	1410,203	8061,532	1363,646	10106,819	393,314	1271,530	386,156	104,869	655,077	8228,816	60963,101	248072,000

Fuente:

Volumen: Certificados de inspección emitidos por los inspectores de pesca de la DMVC-INPESCA

Valor US\$: BCN-DGA

HISTÓRICOS

OCEANO PACIFICO							
AÑOS	ESFUERZO				RENDIMIENTOS		
	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad
	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp	Lb/dvp
1964	17	1,831			37,592	349	
1965	12	1,898			61,780	391	
1966	15	2,811			135,467	723	
1967	22	4,252			87,034	450	
1968	30	5,557			55,556	300	
1969	34	5,385			45,493	287	
1970	30	3,950			71,213	541	
1971	35	5,201			45,841	308	
1972	40	5,599			38,244	273	
1973	39	5,479			59,062	420	
1974	49	5,953			39,473	325	
1975	43	5,641			41,266	315	
1976	47	6,298			39,286	293	
1977	41	5,830			45,304	319	
1978	38	4,495			40,661	344	
1979	22	3,499			73,919	465	
1980	19	2,676			93,926	667	
1981	19	2,084			77,253	704	
1982	20	3,771			55,276	293	
1983	15	1,889			26,893	214	
1984	9	1,127			91,787	733	
1985	16	2,398			77,731	519	
1986	17	1,669			22,236	226	
1987	16	2,101			30,414	232	
1988	16	2,689			60,011	357	

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

OCEANO PACIFICO															
AÑOS	LIBRAS														
	Camarón Costero Industrial		Camarón de Profundidad		Camarón Costero Artesanal		Camarón de río		Camarón de laguna		Camaroncillo (chacalín) Industrial		Camaroncillo (chacalín) Artesanal		
	(colas)	(colas)	(entero)	(colas)	(entero)	(colas)	(entero)	(colas)	(entero)	(colas)	(entero)	(colas)	(entero)	(colas)	(entero)
1989	972,409														
1990	718,746														
1991	326,511														
1992	352,096														
1993	1,063,000	123,000													
1994	1,165,089		255,322												
1995	1,091,578	346,187													
1996	1,010,374	57,428			175,598										
1997	804,143				109,655		6,742								
1998	1,234,742		89,320		95,430		7,013								
1999	1,722,743		81,305		323,293		2,627								
2000	711,852		43,718		233,590								52,600		
2001	875,282		288,990		121,912		1,892								
2002	583,267		0		8,279		148								
2003	498,043	47,520	10,563		2,803	35,900									
2004	285,213	199,580	464		20,182	6,600		102	28,950						
2005	251,259	159,718			45,016	171,416		20					50,435		
2006	57,820				18,234	6,018									
2007	31,891				102,586	39,773									
2008					171,548	966		823						18,600	
2009					36,673		3,617	212	102,560					18,858	
2010	103,072				75,856	8,073		165		542			35037	155660	
2011	106,447	54,623	24,016		29,129	15,694		512	681,442				19813	111500	
2012	975	43,250			33,122			170	79,499				883	314030	
2013	6,893				54,704	19,784		4					10152	599233	
2014	13,649	203,625			191,797	104,313		215	45,821				95475	1,416,281	
2015	12,275	246,587	19,561		34,833				133,249					517,280	
2016	80,400	117,253	122,011		61,486	24,127		83	65,829				216,792	2,910,580	

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

Nota: el Rendimiento(lb/N° barcos) de camarón de profundidad no aplica, porque las embarcaciones operaron de 2 a 4 meses por año.

*

AÑO	Camarón Costero **	
	(lb colas)	(lb entero)
2001	34,528	
2002	90,757	
2003	21,235	
2004	105,679	26,527
2005	35,147	
2006	8,461	

** Sin esfuerzo registrado

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

OCEANO PACIFICO							
AÑOS	ESFUERZO				RENDIMIENTOS		
	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad
	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp	Lb/dvp
1989	26	5,405			37,400	180	
1990	27	5,091			26,620	141	
1991	15	2,126			21,767	154	
1992	14	1,884			25,150	187	
1993	19	3,193	2	370	55,947	333	332
1994	28	4,950	1	203	41,121	235	
1995	22	3,934	2	323	49,617	277	1,072
1996	23	4,105	1	70	43,929	246	820
1997	23	4,809			34,963	167	
1998	24	4,298	2	113	51,448	287	
1999	41	8,453	1	100	42,276	204	
2000	24	5,649	*	*	29,355	126	*
2001	19	4,681	3	393	46,067	187	
2002	15	3,990			38,670	146	
2003	13	2,451	1	99	38,910	203	523
2004	8	1,643	3	565	36,103	174	354
2005	11	1,961	3	337	22,636	128	474
2006	9	1,541			6,723	38	
2007	7	448			4,906	71	
2008							
2009							
2010	2	383			51,536	269	
2011	3	447	1	75	33,615	238	856
2012	1	90	1	32	975	11	1,352
2013	2	177			3,447	39	
2014	2	254	2	192	8,620	54	1,061
2015	2	367	3	485	5,892	33	525
2016	4	569	3	581	22,677	141	286

NOTA: En 1989,93 94, 96,97,98, 99 y 2000 se incluye*: Desconocido

Nota: el Rendimiento(lb/N° barcos) de camarón de profundidad no aplica, porque las

**Cuadro No. 4.1.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTOS HISTORICOS DE CAMARON**

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

**Cuadro No. 4.1.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTOS HISTORICOS DE CAMARON**

MAR CARIBE									
AÑO	LIBRAS					ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
	Camarón Costero Industrial	Camaroncillo (Chacalín)		Camarón Costero Artesanal		N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
	(lb colas)	(lb colas)	(lb entero)	(lb colas)	(lb entero)				
1998	3,829,632			823,475		54	15,987	71,138	240
1999	3,575,548			350,516		49	13,691	73,596	261
2000	4,015,289		25,889	421,801		54	15,618	74,015	257
2001	3,709,819		773,796	385,408	359	63	19,538	58,886	190
2002	4,117,158		573,186	253,404	100	64	19,668	64,837	209
2003	3,364,891			387,334		46	13,653	72,886	246
2004	2,982,691		11,946	144,631	386	39	10,903	76,154	274
2005	3,692,209			270,817		37	8,836	99,301	418
2006	2,300,581	17,954		179,147	830	35	8,110	65,544	284
2007	2,469,827	27,547		200,662	2,694	33	6,885	74,028	359
2008	1,723,575		33,290	240,534	2,225	23	3,962	75,535	435
2009	1,864,007	127,510	621,052	192,066	583	25	5,615	73,756	332
2010	1,302,519			556,311	848,556	11	3,021	118,411	431
2011	1,280,480			517,314	88,044	16	3,949	80,872	324
2012	854,533			191,428	100,209	13	3,075	65,733	278
2013	768,856	70,775	988,093	208,317	2,015	17	3,423	45,227	225
2014	1,065,650	60,822	124,220	336,885	0	15	3,714	70,573	287
2015	1,315,750	2,217	972,972	233,149	0	15	4,074	89,710	323
2016	1,261,669	16,404	13,820	109,785	144	15	4,454	87,012	283

AÑO	Camarón Costero (lb entero)	ESFUERZO N° barcos	RENDIMIENTOS		
			Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
2003	961,590	10	2,932	95,364	328
2004	775,642	9	2443	86,988	317
2005	1,171,514	11	3,244	109,209	361
2006	714,997	10	2,981	68,750	240
2007	897,630	9	2,594	97,568	346
2008	336,900	9	805	37,433	419
2009	264,159	4	606	62,155	436
2010	469,875	3	780	*	*
2011	429,414	**	**	*	*
2012	281,169	**	**	*	*
2013	126,700	**	**	*	*
2014	195,448	**	**	*	*
2015	83,270	**	**	*	*
2016	408,846				

Fuente: INPESCA

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

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

Cuadro No. 4.2
DESEMBARQUES HISTORICOS DE LANGOSTA EN EL MAR CARIBE

AÑOS	FLOTA INDUSTRIAL									FLOTA ARTESANAL		FAC	TOTAL				
	NACIONAL			EXTRANJERA			GRAN TOTAL (lb colas)			GRAN TOTAL (lb entero)			(lb colas)	(lb entero)	(lb colas)	(lb colas)	(lb entero)
	Nas as	Buzos	Sub-Total	Nas as	Buzos	Sub-Total	Nas as	Buzos	Total	Nacio nal	Extranjera	Total	(lb colas)	(lb entero)	(lb colas)	(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			1,199,130						1,199,130				633,000				1,832,130
1976			1,741,516						1,741,516				507,000				2,248,516
1977			2,157,587						2,157,587				362,000				2,519,587
1978			2,349,290						2,349,290				510,000				2,859,290
1979			1,575,237						1,575,237				385,000				1,960,237
1980			1,375,100						1,375,100				261,000				1,636,100
1981			595,000						595,000				396,000				991,000
1982			324,000						324,000				587,000				911,000
1983			318,199						318,199				650,000				968,199
1984			317,214						317,214				576,000				893,214
1985			334,159						334,159				390,251				724,410
1986			197,779						197,779				373,803				571,582
1987			203,310	26,800		26,800	26,800		230,110				174,300				404,410

Cuadro No. 4.2
DESEMBARQUES HISTORICOS DE LANGOSTA EN EL MAR CARIBE

AÑOS	FLOTA INDUSTRIAL											FLOTA ARTESANAL		FAC	TOTAL		
	NACIONAL			EXTRANJERA			GRAN TOTAL (lb colas)			GRAN TOTAL (lb entero)			(lb colas)	(lb entero)	(lb colas)	(lb colas)	(lb entero)
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total	Nacio nal	Extranjera	Total	(lb colas)	(lb entero)	(lb colas)	(lb colas)	(lb entero)
1988			192,420	336,008		336,008	336,008					223,033				751,461	
1989	360,807		360,807	256,938		256,938	617,745					379,071		25,085		1,021,901	
1990	299,344		299,344	175,386		175,386	474,730					168,607		20,498		663,835	
1991	171,542	108,736	280,278	194,219		194,219	365,761	108,736				393,598		42,471		910,566	
1992	246,163	199,154	445,317	542,974		542,974	789,137	199,154				716,107				1,704,398	
1993	237,000	148,000	385,000	505,000		505,000	742,000	148,000				680,000				1,570,000	
1994	228,402	318,118	546,520	628,541		628,541	856,943	318,118				839,328				2,014,389	
1995	277,915	489,796	767,711	905,737		905,737	1,183,652	489,796				1,358,933				3,032,381	
1996	339,265	462,599	801,864	643,904	9,224	653,128	983,169	471,823				1,719,033		21,455		3,195,480	
1997	270,785	715,278	986,063	559,796		559,796	830,581	715,278				1,388,497		7,914		2,942,270	
1998	359,202	662,380	1,021,582	402,460		402,460	761,662	662,380				957,662		4,723		2,386,426	
1999	567,450	814,596	1,382,045	362,943		362,943	930,393	814,596				1,527,007		17,169		3,289,165	
2000	1,058,629	910,973	1,969,602				1,058,629	910,973				2,053,346		9,465		4,032,413	
2001	754,535	597,292	1,351,827				754,535	597,292				1,101,932		3,263		2,457,021	
2002	769,999	640,627	1,410,626				769,999	640,627				1,427,007		1,326		2,838,959	
2003	651,010	582,608	1,233,618				651,010	582,608				1,295,316				2,528,933	
2004	672,018	614,740	1,286,758				672,018	614,740				1,506,629				2,793,387	
2005	595,217	532,100	1,127,317				595,217	532,100				1,167,414				2,294,731	
2006	559,953	556,251	1,116,204				559,953	556,251				1,300,332				2,416,536	
2007	529,114	544,409	1,073,523				529,114	544,409				1,362,471				2,435,994	
2008	637,613	444,673	1,082,286				637,613	444,673				1,707,882	2,470			2,790,169	2,470
2009	634,936	345,220	980,156				634,936	345,220				1,297,986	4,238			2,278,142	4,238
2010	774,724	408,868	1,183,592				774,724	408,868				1,243,608	48,638			2,427,200	48,638
2011	783,152	392,637	1,175,789				783,152	392,637				1,405,426	217,694			2,581,215	217,694
2012	707,768	358,536	1,066,304				707,768	358,536				1,750,263	334,364			2,816,567	334,364
2013	853,500	279,963	1,133,463	117,538		117,538	971,038	279,963	3,890		3,890	1,597,988	290,492			2,848,989	294,382
2014	863,323	254,008	1,117,331	276,077		276,077	1,139,400	254,008	62,737	1,262	63,999	1,681,972	486,961			3,075,380	550,960
2015	954,820	466,891	1,421,711	289,121		289,121	1,243,941	466,891	244,146	90,035	334,181	2,271,707	1,192,062			3,982,539	1,526,243
2016	813,593	281,194	1,094,787	227,694		227,694	1,041,286	281,194	563,806	257,489	821,295	1,841,608	1,326,837			3,164,089	2,148,132

Fuente: INPESCA

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

AÑOS	Número de Barcos									Días Pesca								
	NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL			NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL		
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total
1988	12		12	10		10	22		22									
1989	12		12	12		12	24		24	3,029		3,029	3,905		3,905	6,934	0	6,934
1990	22		22	5		5	27		27	2,824		2,824	2,013		2,013	4,837	0	4,837
1991	18	4	22	8		8	26	4	30	2,033	486	2,519	2,007		2,007	4,040	486	4,526
1992	27	10	37	21		21	48	10	58	3,526	1,117	4,643	5,849		5,849	9,375	1,117	10,492
1993	30	6	35	25		25	55	6	61	3,915	803	4,718	5,710		5,710	9,625	803	10,428
1994	32	7	39	20		20	52	7	59	4,383	1,083	5,466	6,015		6,015	10,398	1,083	11,481
1995	29	9	38	19		19	48	9	57	4,979	1,558	6,537	7,432		7,432	12,411	1,558	13,969
1996	30	13	43	15	1	16	45	14	59	4,297	2,007	6,304	6,050	28	6,078	10,347	2,035	12,382
1997	24	18	42	21		21	45	18	63	4,568	3,243	7,811	5,617		5,617	10,185	3,243	13,428
1998	27	18	45	17		17	44	18	62	6,069	3,415	9,484	4,799		4,799	10,868	3,415	14,283
1999	32	17	49	10		10	42	17	59	8,545	3,259	11,804	3,263		3,263	11,808	3,259	15,067
2000	50	21	72			0	50	21	71	13,763	4,407	18,170			0	13,763	4,407	18,170
2001	52	19	71			0	52	19	71	14,486	3,981	18,467			0	14,486	3,981	18,467
2002	52	22	74			0	52	22	74	11,941	3,431	15,372			0	11,941	3,431	15,372
2003	53	24	77			0	53	24	77	13,566	4,193	17,759			0	13,566	4,193	17,759
2004	53	23	76			0	53	23	76	12,199	3,688	15,887			0	12,199	3,688	15,887
2005	49	23	72			0	49	23	72	9,508	3,576	13,084			0	9,508	3,576	13,084
2006	43	22	65			0	43	22	65	8,921	3,443	12,364			0	8,921	3,443	12,364
2007	39	22	61			0	39	22	61	7,877	2,917	10,794			0	7,877	2,917	10,794
2008	40	16	56			0	40	16	56	7,338	1,886	9,224			0	7,338	1,886	9,224
2009	36	13	49			0	36	13	49	7,158	1,403	8,561			0	7,158	1,403	8,561
2010	35	17	52			0	35	17	52	6,335	2,011	8,346			0	6,335	2,011	8,346
2011	42	15	57			0	42	15	57	7,235	1,664	8,899			0	7,235	1,664	8,899
2012	38	13	51			0	38	13	51	6,895	1,381	8,276			0	6,895	1,381	8,276
2013	39	10	49	5		5	44	10	54	6,695	1,193	7,888	894		894	7,589	1,193	8,782
2014	44	9	53	11		11	55	9	64	7,162	1,124	8,286	2,293		2,293	9,455	1,124	10,579
2015	43	11	54	11		11	54	11	65	7,118	1,364	8,482	2,424		2,424	9,542	1,364	10,906
2016	49	10	59	12		12	61	10	71	8,345	1,179	9,524	2,509		2,509	10,854	1,179	12,033

Fuente: INPESCA

2014-2015-2016: El esfuerzo se aplico a los desembarques de langosta cola ya que la flota descarga en un solo viaje ambas presentaciones (cola y entero)

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

AÑOS	RENDIMIENTO (lb/No. Barcos)									RENDIMIENTO (lb/Días pesca)								
	NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL			NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL		
	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total
1988			16,732	33,601		33,601	15,628		24,578									
1989			30,067	21,412		21,412	25,739		25,739	119		119	66		66	89		89
1990	13,607		13,607	35,077		35,077	17,583		17,583	106		106	87		87	98		98
1991	9,530	27,184	12,740	24,277		24,277	14,068	25,154	15,817	84	224	111	97		97	91	224	105
1992	9,117	19,915	12,036	25,856		25,856	16,440	19,915	17,040	70	178	96	93		93	84	178	94
1993	8,012	26,909	10,975	20,508		20,508	13,689	24,666	14,907	61	184	82	88		88	77	184	85
1994	7,232	45,445	14,165	31,427		31,427	16,613	48,304	20,058	52	294	100	104		104	82	294	102
1995	9,529	53,432	20,027	47,670		47,670	24,574	53,432	29,188	56	314	117	122		122	95	314	120
1996	11,468	34,695	18,684	42,927	9,224	40,821	22,052	32,918	24,696	79	230	127	106	329	107	95	232	118
1997	11,322	40,487	23,713	26,159		26,159	18,328	40,487	24,544	59	221	126	100		100	82	221	115
1998	13,428	37,317	22,957	23,674		23,674	17,409	37,317	23,155	59	194	108	84		84	70	194	100
1999	17,595	48,633	28,205	35,135		35,135	21,850	48,633	29,412	66	250	117	111		111	79	250	116
2000	21,173	43,380	27,547				21,173	43,380	27,547	77	207	108				77	207	108
2001	14,464	31,436	18,995				14,464	31,436	18,995	52	150	73				52	150	73
2002	14,751	29,659	19,114				14,751	29,659	19,114	64	187	92				64	187	92
2003	12,260	24,583	16,063				12,260	24,583	16,063	48	139	69				48	139	69
2004	12,787	26,346	16,956				12,787	26,346	16,956	55	167	81				55	167	81
2005	12,120	23,360	15,681				12,120	23,360	15,681	63	149	86				63	149	86
2006	13,022	25,673	17,261				13,022	25,673	17,261	63	162	90				63	162	90
2007	13,567	24,746	17,599				13,567	24,746	19,448	67	187	99				67	187	99
2008	15,940	28,383	19,442				15,940	28,383	19,559	87	236	117				87	236	117
2009	17,858	26,555	20,186				17,858	26,555	20,186	89	246	114				89	246	114
2010	22,135	24,051	22,761				22,135	24,051	22,761	122	203	142				122	203	142
2011	18,814	25,959	20,719				18,814	25,959	20,719	108	236	132				108	236	132
2012	18,625	27,580	20,908				18,625	27,580	20,908	103	260	129				103	260	129
2013	21,885	27,996	23,132	19,590		19,590	22,069	27,996	22,746	127	235	144	131		131	128	235	142
2014	19,847	27,836	21,232	24,816		24,816	20,859	27,836	21,857	121	226	135	120		120	121	226	132
2015	22,205	41,501	26,207	25,988		25,988	22,983	41,501	26,120	134	342	168	119		119	130	342	157
2016	16,732	28,119	18,674	18,587		18,587	17,105	28,119	18,659	97	239	115	91		91	96	239	110

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 4.3
DESEMBARQUES Y PRODUCCION HISTORICA DE ESCAMA

AÑOS	LIBRAS (entero)								
	CARIBE		PACIFICO		CONTINENTALES		TOTAL		CULTIVO
	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado
1971	84,659		527,504		178,273		790,436		
1972	338,091		691,721		469,221		1,499,033		
1973	174,696		362,222		613,200		1,150,118		
1974	182,159		2,659,169		709,139		3,550,467		
1975	599,018		4,213,629		552,791		5,365,438		
1976	569,900		1,686,100		705,700		2,961,700		
1977	516,400		1,342,800		605,300		2,464,500		
1978	1,582,000		1,381,300		274,600		3,237,900		
1979	1,134,800		341,200		194,300		1,670,300		
1980	596,000		634,000		122,200		1,352,200		
1981	212,000		1,843,000		296,800		2,351,800		
1982	441,000		1,588,000		277,700		2,306,700		
1983	332,956		1,400,538		245,102		1,978,596		
1984	667,466		876,312		85,400		1,629,178		
1985	434,844		1,110,721		34,200		1,579,765		
1986	376,309		1,151,612		121,800		1,649,721		
1987	352,412		1,149,863				1,502,275		
1988	17,676		774,856				792,532		
1989	113,587		2,151,679				2,265,266		
1990	165,300		1,265,542				1,430,842		

Cuadro No. 4.3
DESEMBARQUES Y PRODUCCION HISTORICA DE ESCAMA

AÑOS	LIBRAS (entero)								
	CARIBE		PACIFICO		CONTINENTALES		TOTAL		CULTIVO
	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado
1991	456,465		3,523,925				3,980,390		
1992	1,057,075		2,561,599		83,610		3,702,284		
1993	1,594,000		2,886,000		211,000		4,691,000		
1994	2,499,279	2,364,318	3,382,314	4,057,075	1,336,916	1,425,500	7,218,509	7,846,893	
1995	2,433,521	1,183,300	3,653,587	2,090,100	2,091,200	1,189,900	8,178,308	4,463,300	
1996	2,543,649	2,013,451	4,236,266	3,087,000	1,368,100	752,500	8,148,015	5,852,951	
1997	3,029,591	1,621,457	4,590,121	4,588,429	1,356,744	1,370,570	8,976,456	7,580,456	
1998	3,494,115	2,795,000	4,999,066	3,374,000	948,598	983,000	9,441,779	7,152,000	
1999	3,419,638	2,736,000	4,124,020	2,793,000	836,651	876,000	8,380,309	6,405,000	
2000	3,631,104	2,873,000	4,980,935	3,338,000	815,955	850,000	9,427,994	7,061,000	
2001	3,713,710	2,970,968	5,933,463	4,351,148	1,076,596	536,443	10,723,769	7,858,559	
2002	3,846,336	3,077,000	7,230,603	4,841,000	751,000	1,694,000	11,827,940	9,612,000	
2003	4,338,673		6,096,627		622,475		11,057,775		
2004	3,993,762		5,420,489		1,336,640		10,750,891		
2005	4,196,456		7,949,910		1,605,608		13,751,974		
2006	4,985,960		6,111,917		801,999		11,899,876		373,876
2007	5,556,067		5,663,037		1,317,337		12,536,441		734,057
2008	4,445,315		4,853,806		1,523,358		10,822,479		3,054,255
2009	3,986,143		5,991,429		1,853,900		11,831,472		3,409,441
2010	5,679,717		6,901,387		2,031,073		14,612,177		847,976
2011	4,754,863		6,903,371		2,093,869		13,752,102		57,848
2012	5,475,957		7,330,039		1,531,326		14,337,322		14,694
2013	5,872,471		8,188,139		1,612,055		15,672,664		83,125
2014	6,180,851		11,534,313		2,028,415		19,743,579		55,781
2015	5,957,132		10,544,457		1,335,482		17,837,071		0
2016	6,389,479		8,168,024		984,614		15,542,116		9,500

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

AÑO	MILES DE LB y US\$	PESCADO	CAMARON			LANGOSTA			PEPINO DE MAR		CARACOL	JAIBA	OTROS	TOTAL
			COSTERO	CULTIVO	PROFUNDIDAD	COLA	ENTERA	CARNE DE :		SECO	COCIDO	FILETE		
								COLA	CABEZA					
1982	US\$	248	15,030			6,680							107	22,065
1983	Lb	42	1,972			906			1					2,921
1983	US\$	43	9,824			6,982			2					16,851
1984	Lb		1,511			714							40	2,265
1984	US\$		6,929			5,631							47	12,607
1985	Lb		1,806			769							7	2,582
1985	US\$		7,104			5,773							11	12,888
1986	Lb		1,299			555			10				5	1,869
1986	US\$		4,728			3,909							10	8,647
1987	Lb	12	1,232			958							2	2,204
1987	US\$	34	3,911			8,473							7	12,425
1988	Lb	145	1,988			397							26	2,556
1988	US\$	121	5,862			3,640							71	9,694
1989	Lb	758	1,741			850								3,349
1989	US\$	551	5,119			6,705								12,375
1990	Lb	464	1,474			495								2,433
1990	US\$	276	4,247			4,731								9,254
1991	Lb	1,657	1,943			902								4,502
1991	US\$	1,979	6,053			9,949								17,981
1992	Lb	2,902	1,699			1,495			80				6	6,182
1992	US\$	3,425	4,644			16,450			139				76	24,734
1993	Lb	3,915	3,830			1,657			92					9,494
1993	US\$	5,058	9,782			16,888			117				337	32,182
1994	Lb	6,029	4,840	2,259		2,054			85					15,267
1994	US\$	8,222	14,046	7,351		20,751			120				759	51,249
1995	Lb	5,094	6,587	4,924		3,176			122					19,903
1995	US\$	8,717	22,129	16,115		35,997			247				2,126	85,331
1996	Lb	5,633	5,136	5,706		3,076			111					19,662
1996	US\$	11,421	20,589	17,020		37,574			229				4,028	90,861
1997	Lb	5,794	4,471	6,906		3,167			92		17			20,447
1997	US\$	11,980	16,482	23,801		34,811			269		40		3,176	90,559
1998	Lb	6,094	5,850	8,844		2,626			124		17		13	23,568
1998	US\$	11,118	22,121	27,325		29,395			336		42		696	91,033
1999	Lb	5,645	5,724	6,333		3,409			112		24		76	21,323
1999	US\$	9,808	22,928	21,263		42,232			331		80		800	97,442

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

AÑO	MILES DE LB y US\$	PESCADO	CAMARON			LANGOSTA				PEPINO DE MAR		CARACOL	JAIBA	OTROS	TOTAL
			COSTERO	CULTIVO	PROFUNDIDAD	COLA	ENTERA	CARNE DE :		SECO	COCIDO	FILETE			
								COLA	CABEZA						
2000	Lb	5,684	5,358	7,765		4,436		36	139			40		349	23,807
2000	US\$	10,537	21,798	32,484		57,451		301	399			111		1,045	124,126
2001	Lb	6,254	4,680	7,409		2,879			107			98		163	21,590
2001	US\$	11,510	16,878	21,741		38,124			354			382		1,703	90,692
2002	Lb	7,043	4,903	6,703		3,055			97					206	22,008
2002	US\$	12,181	16,014	17,081		45,464			319					3,259	94,318
2003	Lb	7,210	4,945	9,393		2,650			94						24,292
2003	US\$	11,527	13,922	20,089		38,091			261					3,961	87,851
2004	Lb	7,744	4,338	12,575		2,922			102					952	28,633
2004	US\$	12,116	11,686	25,798		42,605			266					4,256	96,728
2005	Lb	9,764	5,652	13,050		2,422			72			133		1,177	32,270
2005	US\$	15,702	18,049	28,445		36,634			210					5,192	104,231
2006	Lb	9,419	3,194	15,783		2,502			89			296		1,764	33,047
2006	US\$	16,720	11,259	32,250		43,334			326					7,792	111,682
2007	Lb	10,002	2,932	16,866		2,172			67			177		4,600	36,818
2007	US\$	19,491	9,387	35,162		42,926			286					8,735	115,988
2008	Lb	9,586	2,726	22,038		2,528	79		93			226	4	3,045	40,324
2008	US\$	20,513	8,655	56,428		41,796			364					10,244	137,999
2009	Lb	9,894	2,835	26,290		2,561	24		73			413	74	14,751	56,914
2009	US\$	20,694	7,769	55,452		29,436			189					12,913	126,452
2010	Lb	11,327	3,180	31,231		2,708	39		76			750	158	8,676	58,145
2010	US\$	23,182	8,765	78,477		39,075			193					15,527	165,218
2011	Lb	10,328	2,816	36,263		2,717	159		73			766	274	2,650	56,046
2011	US\$	23,234	8,443	92,142		40,885			226					13,546	178,477
2012	Lb	10,050	2,108	45,450		3,093	200		103			848	232	3,631	65,714
2012	US\$	25,127	6,296	117,948		44,674			307					15,886	210,238
2013	Lb	10,417	1,342	53,846		3,050	130		141			1,519	438	4,986	75,868
2013	US\$	26,629	4,342	173,049		45,749			460					21,872	272,103
2014	Lb	12,007	1,537	56,036		3,338	247		190			1,418	394	7,195	82,361
2014	US\$	33,927	5,586	188,357		51,013			662					27,641	307,185
2015	Lb	10,232	1,570	47,701	57	3,758	1,186		171	327	226	1,459	376	1,708	68,771
2015	US\$	29,451	4,959	135,904	181	58,057	13,770		605	4,724	1,702	8,143	2,083	9,866	269,446
2016	Lb	8,440	1,936	41,253	148	3,310	1,471		197	348	1,016	1,410	393	1,041	60,963
2016	US\$	24,496	5,160	125,111	499	49,392	14,917		723	4,482	5,626	8,062	1,272	8,334	248,072

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