



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*
VICTORIAS! *de Dios!*

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA

(INPESCA)



**ANUARIO
PESQUERO Y ACUICOLA DE NICARAGUA
2017**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA (INPESCA)

Edición y Publicación: División de Planificación.

Diseño: 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.
Banco Central de Nicaragua
Dirección General de Aduana

Revisión: Presidencia Ejecutiva INPESCA
División de Planificación.

El contenido del Anuario Pesquero y Acuícola de Nicaragua 2017 representa la actividad productiva y oficial del sector en números y puede ser reproducido siempre y cuando sea citada la fuente.

Referencia bibliográfica: Anuarios Pesquero y Acuícola de Nicaragua - INPESCA

Foto portada: Compendios de imágenes proporcionados por técnicos de campo de INPESCA.

Tabla de Contenido

FACTORES DE CONVERSIÓN	6
PRESENTACION	8
CONTENIDO	9
I. DESEMBARQUES PESQUEROS Y PRODUCCION ACUICOLA 2008-2017	10
1. MAR CARIBE	15
1.1 DESEMBARQUES	15
1.1.1 PEPINO DE MAR.....	18
1.1.2 ESCAMA	23
1.1.3 LANGOSTA	28
1.1.4 CAMARON.....	30
1.1.5 CARACOL	34
2. OCEANO PACIFICO	41
2.1 DESEMBARQUES.....	41
2.1.1 ESCAMA	44
2.1.2 LANGOSTA	47
2.1.3 CAMARON.....	48
2.1.4 ATÚN	52
2.2 ACUICULTURA	55
2.2.1 OTROS RECURSOS ACUICOLAS.....	60
2.2.2 AGUAS CONTINENTALES	60
II. INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS 2008-2017	63
III. EXPORTACIONES 2008-2017	67
3.1 ADUANA DE SALIDA	76
3.2 PAIS DE DESTINO	77
I. CAPACIDAD INSTALADA Y EMPLEO	88
ANEXOS	92
DESEMBARQUES	93

PRODUCCION	93
INDUSTRIALIZACION	134
HISTORICO.....	154

ABREVIATURAS Y SIGLAS

AMP	Almacenamiento Materia Prima
APT	Almacenamiento Producto Terminado
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
D.P./N.D.	Días Pesca entre Número de Desembarques.
DVP	Días de Viaje de Pesca
FOB	Free on Board (incoterms)
INPESCA	Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura
LB/D.P.	Libras entre Días Pesca.
LB/N.D.	Libras entre Número de Desembarques
N.D.	Número de Desembarques
OPO	Océano Pacífico Oriental
PIB	Producto Interno Bruto
RACCN	Región Autónoma de la Costa Caribe Norte
RACCS	Región Autónoma de la Costa Caribe Sur

FACTORES DE CONVERSIÓN

Cuando nos referimos a un factor de conversión estamos hablando de un coeficiente numérico (con base técnica) utilizado para convertir el peso resultante de una forma o estado en otra, el cual la mayoría de las veces se utiliza para aproximar al peso total, en este caso, el recurso marino o acuícola. Para un determinado producto, el factor de conversión en su forma más elemental es calculado por el cociente del peso procesado entre el peso antes de ser procesado, de modo tal que el resultado de ese cálculo dé la verdadera dimensión del recurso en aprovechamiento (original).

Así mismo, los factores de conversión son coeficientes numéricos que se aplican, entre otros usos, para determinar cuál ha sido la captura real una vez realizado el desembarque, tomando como punto de partida los productos recepcionado en las plantas procesadoras.

Por otra parte, la precisión de la cifra de captura, calculada sobre los pesos producidos, depende de la exactitud del coeficiente de conversión utilizado para pasar de peso producido a peso total o peso fresco.

INPESCA hace uso de factores de conversión que se aplica a los desembarques de productos pesqueros tanto del Mar Caribe y litoral Pacífico para conocer peso entero (nominal o vivo) del recurso, principalmente en el cálculo del peso fresco del Pepino de mar, langosta, camarón y el Caracol del Caribe.

Hasta el presente año, los reportes remitidos por las empresas y acopiadores del pepino de mar lo realizaban en la presentación precocida y seco, y para conocer su peso en estado fresco se obtiene multiplicando por los factores de conversión por cada especie. La tabla siguiente reúne los diferentes factores de conversión que actualmente se emplea para cada especie por litoral de desembarque. Para realizar el cálculo se debe de:

A. Identificar Recurso en aprovechamiento

B. Identificar el estado del recurso (seco o cocido)

C. Identificar el litoral de procedencia (Caribe o Pacífico)

Cálculo: Presentación- Estado x Factor de conversión = Recurso FRESCO

FACTORES DE CONVERSIÓN

RECURSO/PRESENTACIÓN		LITORAL	
		CARIBE	PACIFICO
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

PRESENTACION

El Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA) presenta el Anuario Pesquero y Acuícola de Nicaragua 2017 a todos los interesados en conocer el comportamiento que tienen los distintos recursos pesqueros y acuícolas del país, el cual contiene la serie histórica de 10 años de la producción y exportación, que demuestra como este sector se viene diversificando en el aprovechamiento racional de estos recursos en Nicaragua.

Las fuentes de informaciones de pesca y acuicultura provienen de la recolección de datos que realizan los Inspectores de Pesca de INPESCA y Alcaldías Municipales en ambos litorales y aguas continentales, así como la información que por ley remiten las empresas, plantas procesadoras pesqueras y acuícolas, comercializadores y acopiadores.

Para el año 2017, el sector pesca y acuicultura apporto en valor agregado un crecimiento del 10.0 por ciento (8.0% en 2016) debido a los aumentos en la producción de camarón de granja, mayor captura escamas y el recurso pepino de mar. Es así que observamos un aporte de este sector al PIB Nacional en al año 2017 del 1.0%, ocupando la langosta y el camarón, el 7mo y 9no lugar en el valor FOB de las exportaciones¹.

Por otra parte, el Anuario Pesquero y Acuícola de Nicaragua 2017 es una herramienta útil que aporta información importante sobre las pesquerías, así como para la definición y evaluación de la política pesquera, ya que presentar la información los diferentes litorales y aguas continentales. Asimismo, su difusión y promoción hacia el sector público y privado, Universidades e Institutos de Investigación y público en general, facilita la planeación de actividades y la toma de decisiones por parte de los involucrados e interesados en la pesca y acuicultura.

A partir de esta publicación, el resumen de producción (Tabla 1,2,3, y 4) se detalla en libras entera (peso vivo), a excepción del camarón de profundidad con la presentación cola y entera.

¹ Nicaragua en Cifras 2017. Banco Central de Nicaragua.

CONTENIDO

El Anuario Pesquero y Acuícola 2017, consta de cuatro capítulos así:

I. Desembarques y Producción

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

II. Industrialización

Resumen de los productos que fueron procesados en las plantas procesadoras pesqueras y acuícolas del país.

III. Exportación

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

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

I. DESEMBARQUES PESQUEROS Y PRODUCCION ACUICOLA 2008-2017

Los desembarques pesqueros y producción acuícola en la última década registraron un incremento global del 78.48% en el aprovechamiento de los recursos marinos y acuícolas, pasando de 71.29 millones de libras en el 2008 a 127.25 millones de libras enteras en el 2017. La producción marina de ambos océanos registro un crecimiento de 107.23% en el mismo periodo, siendo los recursos emblemáticos de mayor crecimiento por orden de importancia: el Pepino de mar, Camaroncillo, Caracol Rosado, Escamas, Langosta, Calamar y la Jaiba. Los camarones de cultivo experimentaron un crecimiento del 55.19%, en tanto, los recursos que registraron decrecimientos en sus desembarques en el mismo período son: Camarón, Langostino, Medusa, Cangrejos y el Pulpo.



Los desembarques y la producción en el año 2017 sumaron 127.25 millones de libras, de estos el 56% correspondió a recursos provenientes del medio marino (45% del Mar Caribe y el 11% del Océano Pacífico), así como 1% de aguas continentales y el restante 43% de Acuicultura (ver tabla 1, 3 y 12 respectivamente).

Globalmente se registró un incremento del 11.61 % con respecto al año 2016, no obstante, observándose un leve crecimiento en la producción marina y de cultivo con respecto al mismo año (5% del Mar Caribe y el 17% del Océano Pacífico). La producción de acuicultura registro un 18% de incremento y aguas continentales un 9%.

El camarón de cultivo continúa siendo el recurso que mayor aporte realiza a la producción nacional, representando el 43.15% del peso total. La pesca marina aportó el 56% (Pesca artesanal el 44% y la pesca industrial el 13%), siendo el desempeño por especies: Caracol del Caribe 34%, Escamas 22%, Pepino de mar 18%, Langosta entera 16%, Camarón entero 4%, Camaroncillo 3% y 3% Jaiba entera. Por otra parte, los peces de cultivo y aguas continentales con el 0.84%.

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 24.6 miles de libras, comercializadas a nivel nacional.

Por otra parte, 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 18,126 TM., los cuales fueron exportados en su totalidad. El destino de desembarques de este recurso fue El Salvador, Ecuador y Guatemala, debido a que Nicaragua aún no cuenta con infraestructura adecuada para el procesamiento de tñidos (Estos registros no se incluyen en los desembarques nacionales). Es de mencionar que 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, estos registros se llevan en unidades enteras, aplicando los factores de conversión, para ambas especies de acuerdo a su procedencia (Caribe o Pacífico), variando de acuerdo a la especie.

Tabla No. 1
DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (en libras)
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES

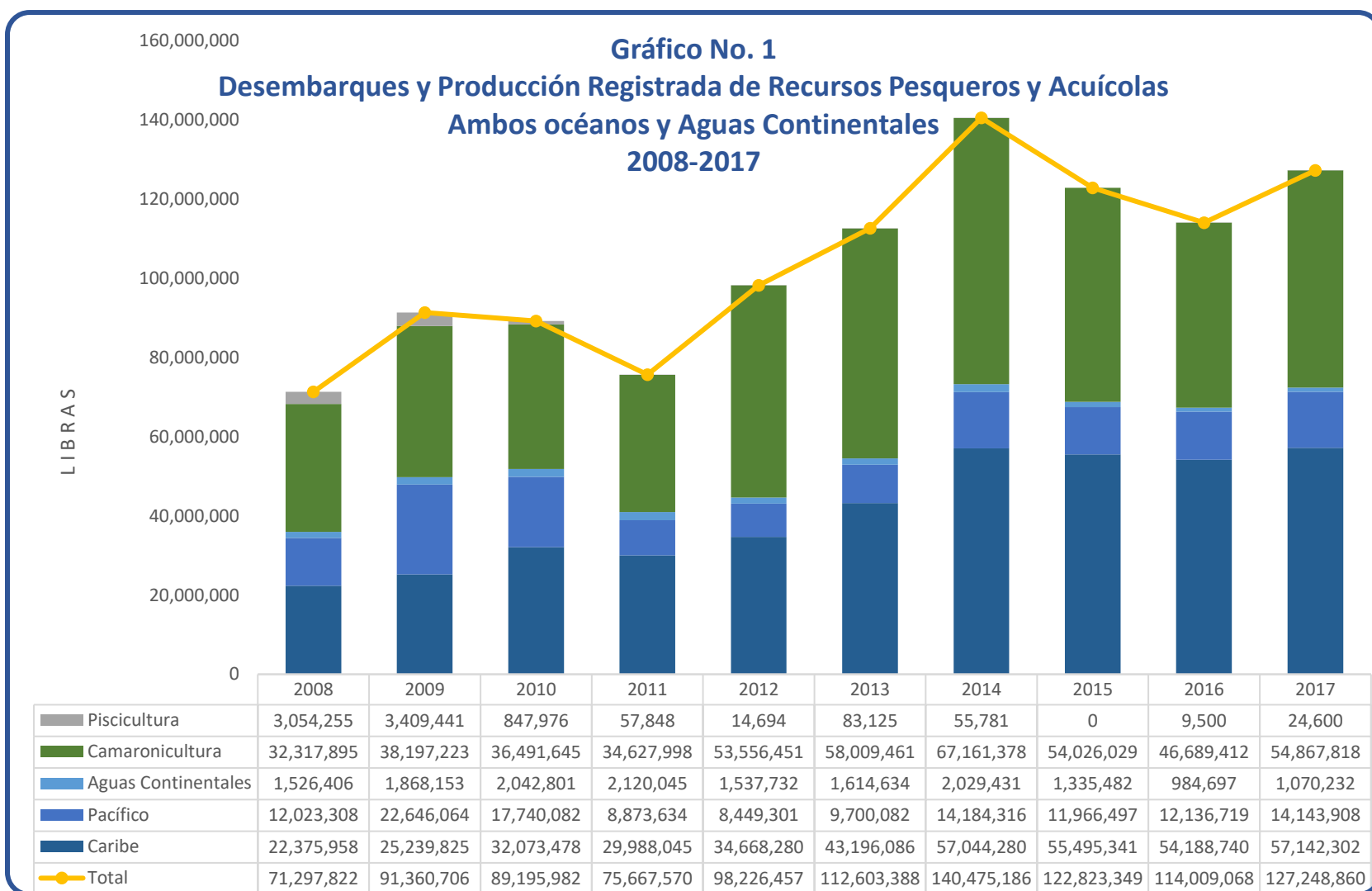
Recursos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Representación porcentual 2017
GRAN TOTAL	71,297,822	91,360,706	89,195,982	75,667,570	98,226,457	112,603,388	140,475,186	122,823,349	114,009,068	127,248,860	100.00
MARINAS	34,399,266	47,885,889	49,813,560	38,861,679	43,117,580	52,896,168	71,228,596	67,461,838	66,325,459	71,286,210	56.00
Camarón entero	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	2,880,589	2.26
Camaroncillo cola (chacalín)		230,069	146,186	251,392	42,331	80,927	156,297	2,217	233,196	1,110	0.00
Camaroncillo entero (chacalín)	51,890	639,910	1,004,216	199,544	414,239	1,587,326	1,540,501	1,490,252	2,924,400	1,937,560	1.52
Camarón de profundidad colas				54,623	43,250		203,625	246,587	117,253	55,418	0.04
Camarón de profundidad entero				24,016				19,561	122,011	89,370	0.07
Langosta entera	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	11,332,311	8.91
Langostino entero	6,323,490	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800						0.00
Escama entero	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	15,862,049	12.47
Caracol entero	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	24,294,400	19.09
Pepino de mar entero con vísceras	645,950	1,783,503	1,314,588	758,061	933,827	1,711,711	2,715,005	4,455,379	10,468,871	12,727,638	10.00
Jaiba entero	2,033	2,967	388,135	593,980	401,107	950,656	1,353,747	1,806,647	1,137,604	1,894,517	1.49
Medusa entera	451,208					1,452,966	8,043,767	1,047,190	559,270	142,600	0.11
Cangrejo entero	8,650	2,728	6,983	16,180	3,080	8,796	6,904	2,987	1,290	3,741	0.00
Cangrejo tenazas	908	982		129							0.00
Cangrejo (cuerpo, boca, pecho)				2,277							0.00
Calamar entero	3,801	2,422	5,282	8,509	16,032	5,970	1,407	820	632	5,645	0.00
Pulpo entero	29,258	32,703	4,804	7,455	40,911	58,952	20,061	58,123	57,825	24,340	0.02
Almejas y ostras enteras	1,060	52	95			630	2,115	2,909	3,000	3,533	0.00
Cucaracha de mar							16	1,109	81	31	0.00
Chiquirin (cusucho de mar)								2,901	6,340	10,133	0.01
Ostiones entero sin concha									10,273		0.00
Otros	220		81						20	2,616	0.00
Ostiones entero sin concha *	22,290	27,075	25,035	16,805	15,665	14,335	15,540	9,700		6,975	0.01
Caracol entero en su concha *	173,713	15,847	254,999	100,847	18,108		6,074				
Almejas entera en su concha *											
Jaiba entera docena *	75,186	330,174	50,574	48,588	72,526	33,800	6,862				
Escamas-aleta de tiburón *	3,880										
Ostras entera *	3,200	1								11,634	0.01
Cangrejo Ajalín entero *	300										
Variedades Ornamentales entero *	6,117			14,923	13,888	13,041	20,937				
CONTINENTALES	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	1,070,232	0.84
Camarón de río entero	3,048	795	10,746	25,781	4,846	2,019	892		83	15	0.00
Camarón de río colas		13,458	982	395	1,560	560					0.00
Escama entero	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	1,070,217	0.84
Cangrejo de agua dulce							124				
CULTIVO	35,372,150	41,606,664	37,339,621	34,685,846	53,571,145	58,092,586	67,217,159	54,026,029	46,698,912	54,892,418	43.15
Camarón cultiv o entero	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	54,867,818	43.12
Peces de cultiv o entero	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781		9,500	24,600	0.03
Crecimiento anual (%)	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	2017 vs 2016	
	18.39	28.14	-2.37	-15.17	29.81	14.64	24.75	-12.57	-7.18	11.61	

*: Recursos pesqueros reportados en otras unidades y convertidos a libras mediante factores de conversión (ver Anexos cuadro 1.1)

Continuación de la Tabla No.1...

OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN OTRAS UNIDADES

AMBOS OCEANOS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL (en unidades)				8,200	27,775	28,466	64,670	414,579	509,285	458,628
Cangrejo (entero en su concha)							216	79		
Caracol conchas									7,837	
Padrotes de camarón (vivos)				8,200	27,775	28,466	64,454	43,960	113,360	97,159
Variedades Ornamentales entero)								370,540	388,088	361,469
Ostras (vivas) en docenas							450	1,050	500	
TOTAL (Vivos en millares)			11,517,862	10,799,537	28,527,376	19,181,331	24,360,838	19,504,516	31,253,242	23,356,916
Nauplios camarón			8,754,654	7,647,068	15,582,000	13,931,598	18,517,784	14,304,900	23,375,580	17,431,098
Post larvas camarón			2,763,208	3,152,469	12,945,376	5,249,733	5,843,054	5,199,616	7,877,662	5,925,818
AGUAS CONTINENTALES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL (Vivos en unidades)				101,782	642,500	0	0	0	0	0
Larvas de tilapia				71,782						
Reproductores/padrotes de tilapia					5,000					
Alevines de tilapia				30,000	637,500					



Del peso total que se registró en 2017, el 43.1% proviene de la producción de camarón de cultivo, el 43.67% de la pesca artesanal, 13.19% de la industrial y 0.04% de peces de cultivo. (Ver anexo) Considerando únicamente el peso proveniente de los desembarques marinos, se tiene que la pesca artesanal aportó el 76.81% y la industrial el 23.19%, (Ver anexo)

MEDUSA, CANGREJOS Y OTROS

Los recursos Medusa, Cangrejos y Otros en término de la producción en la última década 2008-2017 registra una disminución del 72.91%, pasando de 779.7 miles en el 2008 a 211.2 miles de libras en el 2017.

En el 2017, el recurso Medusa, Cangrejos y Otros registró una desaceleración de - 66.93% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 211.2 miles de libras contrastado con 638.7 miles en el año 2016.

1. MAR CARIBE

1.1 DESEMBARQUES

Los desembarques y la producción en el Mar Caribe en el año 2017 registraron un incremento interanual del 5.48%, pasando en el 2016 de 54.19 millones a 57.17 millones de libras.

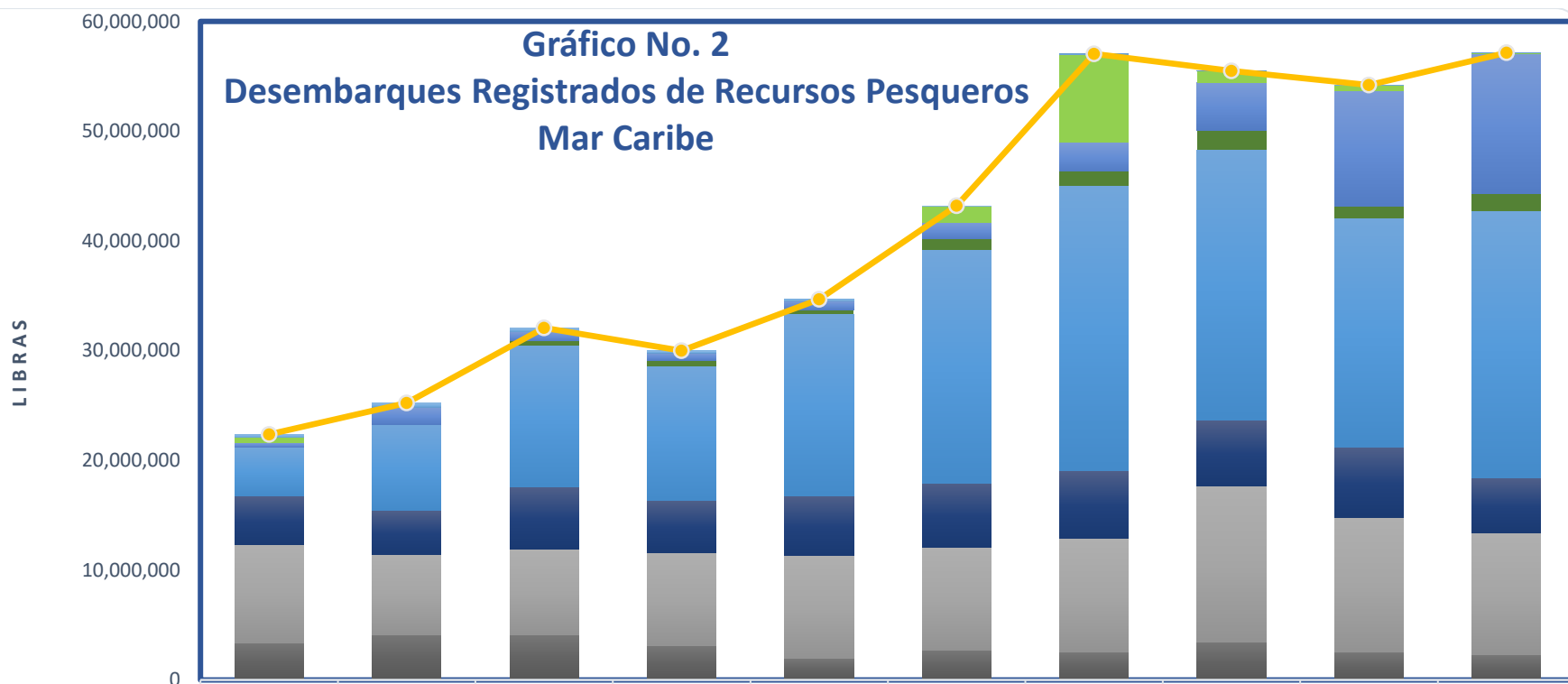
Los recursos que experimentaron incrementos significativos son: Jaiba entera con 41.12%, Pepino de mar 21.88%, Caracol del Caribe 16.43%. Los peces de cultivo (tilapia) experimentaron un incremento del 158.95 %.

En contraposición los recursos que registraron desaceleración interanual son: Escamas en un 21.35%, Camarón entero con 20.54%, Langosta entera con 9.63%, lo anterior se aprecia en la tabla y gráfico No. 2.

Tabla No. 2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LOS RECURSOS PESQUEROS (libras)
MAR CARIBE (Incluyendo Aguas Continentales y Cultivo)

Recursos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
GRAN TOTAL	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	57,166,917
MAR CARIBE	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	57,142,302
Camarón entero	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	1,992,355
Camaroncillo cola (chacalín)	0	127,510	111,149	246,792	41,448	70,775	60,822	2,217	16,404	1,110
Camaroncillo entero (chacalín)	33,290	621,052	848,556	88,044	100,209	988,093	124,220	972,972	13,820	287,340
Langosta entera	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	11,091,725
Escama entero	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	5,025,042
Caracol entero	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	24,294,400
Pepino de mar entero con vísceras	428,740	1,583,256	858,883	683,527	828,948	1,517,382	2,621,093	4,331,297	10,415,566	12,694,877
Jaiba entero	1,915	2,362	386,226	568,956	400,205	918,058	1,343,382	1,801,920	1,135,304	1,602,122
Medusa entera	451,208					1,452,966	8,043,767	1,047,190	559,270	142,600
Cangrejo entero	6,610	2,728	6,882	16,180	3,080	8,796	6,904	2,987	1,290	3,741
Cangrejo tenazas	408	982		129						
Cangrejo (cuerpo, boca, pecho)				2,277						
Calamar entero	77	158					280	150	215	15
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	6,975
Ostiones entero sin concha *	22,290	27,075	25,035	16,805	15,665	14,335	15,540	9,700		
Caracol entero en su concha *	173,713	15,847	254,999	100,847	18,108		6,074			
Jaiba entera *	75,186	330,174	50,574	48,588	72,526	33,800	6,862			
Escamas-aleta de tiburón *	3,880									
CULTIVO									9,500	24,600
Peces de cultivo									9,500	24,600
CONTINENTALES	2,225	10,424	11,563	25,664	6,236	2,575	677	0	0	15
Camarón de río entero	2,225	583	10,581	25,269	4,676	2,015	677			15
Camarón de río colas		9,841	982	395	1,560	560				
Crecimiento anual (%)	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	2017 vs 2016
	4.12	12.83	27.07	-6.46	15.53	24.58	32.05	-2.72	-2.34	5.48

*: Recursos pesqueros reportados en otras unidades y convertidos a libras mediante factores de conversión (ver Anexos cuadro 1.1)



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Otros	285,664	378,170	337,585	184,826	109,379	56,931	35,660	14,185	11,778	10,731
Medusa Entera	451,208	0	0	0	0	1,452,966	8,043,767	1,047,190	559,270	142,600
Pepino de mar entero	428,740	1,583,256	858,883	683,527	828,948	1,517,382	2,621,093	4,331,297	10,415,566	12,694,877
Jaiba Entera	1,915	2,362	386,226	568,956	400,205	918,058	1,343,382	1,801,920	1,135,304	1,602,122
Caracol Entero	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	24,294,400
Escama Entero	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	5,025,042
Langosta Entera	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	11,091,725
Camarón Entero	3,375,277	4,143,455	4,103,533	3,137,283	1,959,731	2,679,787	2,526,368	3,428,275	2,537,539	2,280,805
Total	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	57,142,302

1.1.1 PEPINO DE MAR

El recurso pepino de mar fresco en el Caribe registra un total de desembarques para el año 2017 que correspondió a 12.69 millones de libras con respecto al mismo periodo anterior, representando un incremento del 21.88%, que en su totalidad fue captura de la flota artesanal, debido a que la flota industrial operó con permiso de barco nodriza y no registró desembarques.

Tabla No. 3
DESEMBARQUES DE PEPINO DE MAR (entero fresco-libras)
MAR CARIBE

Años	Total	Pesca Industrial	Pesca Artesanal
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
2017	12,694,877		12,694,877

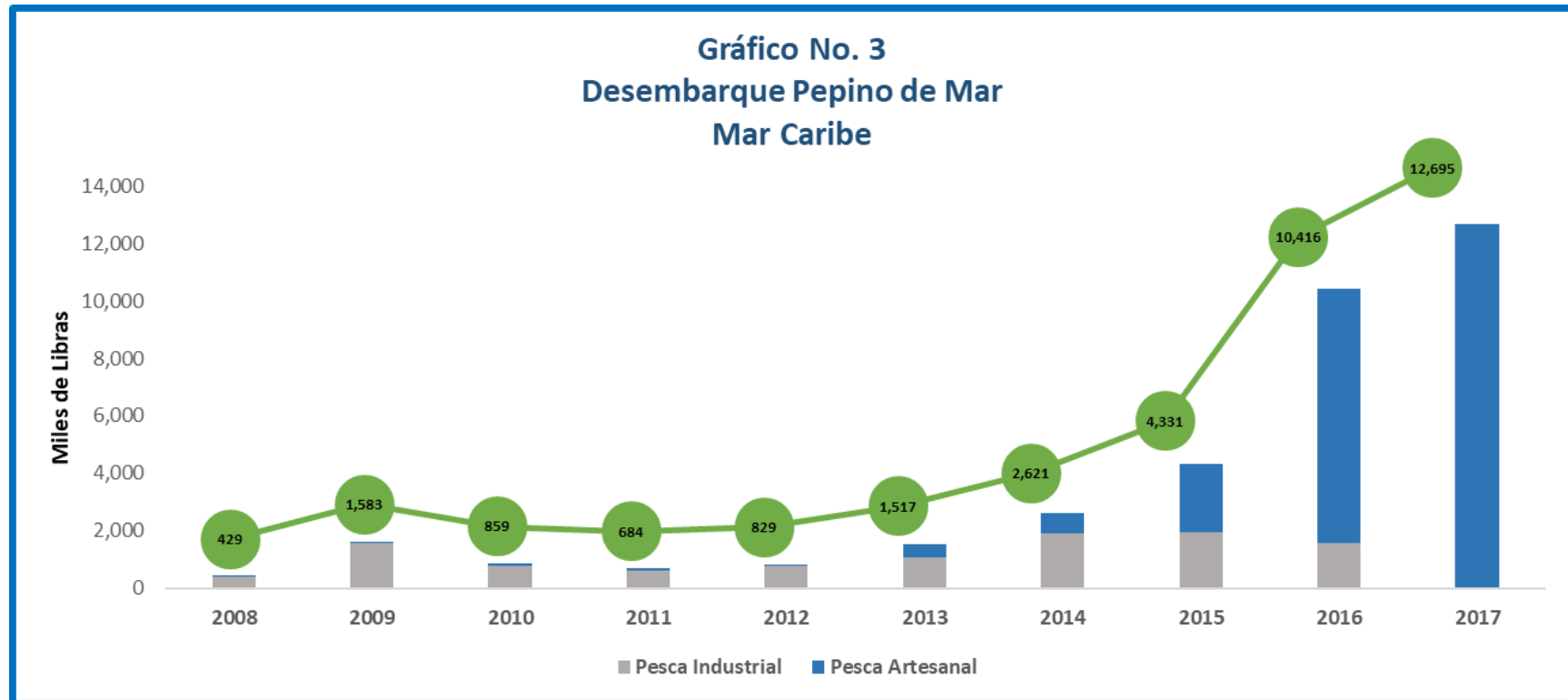


Es de señalar que el producto en su estado fresco experimenta un primer proceso de cocción en los bancos de pesca al momento que los pescadores realizan la captura con el fin de garantizar la calidad y la presentación. La siguiente fase pasa por los acopiadores que lo receptionan en estado pre-cocido para el proceso de secado o congelado, es a partir de aquí donde se origina la formalización de la pesca (Producción), la cual es reportado de esta manera a INPESCA. De acuerdo a factores de conversión calculados por personal de la Dirección de Investigación Pesquera (DIP), se calcula la producción en estado fresco.

A continuación, se detallan las especies de pepino de mar que los pescadores artesanales desembarcaron por orden de importancia: Molongo con un 55.88%, Picachu con 24.27%, Café 17.03%, Carajo 2.70%, Petate 0.10% y Toalla con el 0.02%.

DESEMBARQUES DE PEPINO DE MAR (entero fresco-libras) POR ESPECIE 2017 MAR CARIBE

MESES	Molongo	Café	Picachu	Carajo	Toalla	Petate	Total
Ene							
Feb							
Mar	543,119	274,535	309,497	350			1,127,501
Abr	1,033,323	300,974	441,586	66,146			1,842,029
May	1,445,050	423,548	662,081	27,479	2076	775	2,561,009
Jun	874,667	193,659	279,451	67,846		2,145	1,417,768
Jul							
Ago							
Sept	853,658	283,181	245,010	66,230		1,816	1,449,896
Oct	899,296	187,035	237,702	106,982		3,705	1,434,720
Nov	827,660	294,235	622,058	501		1,615	1,746,071
Dic	615,914	205,052	283,827	7,808	103,7212	3,177	1,115,883
Total	7,092,687	2,162,220	3,081,213	343,343	2180	13,234	12,694,877
%	56	17	24	3	0.02	0	100



A través del tiempo, y principalmente a partir del año 2013 se observa una clara tendencia de ascenso de participación de flota de los pescadores artesanales en la producción.

Tabla No. 3.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO INDUSTRIAL DE PEPINO DE MAR
MAR CARIBE

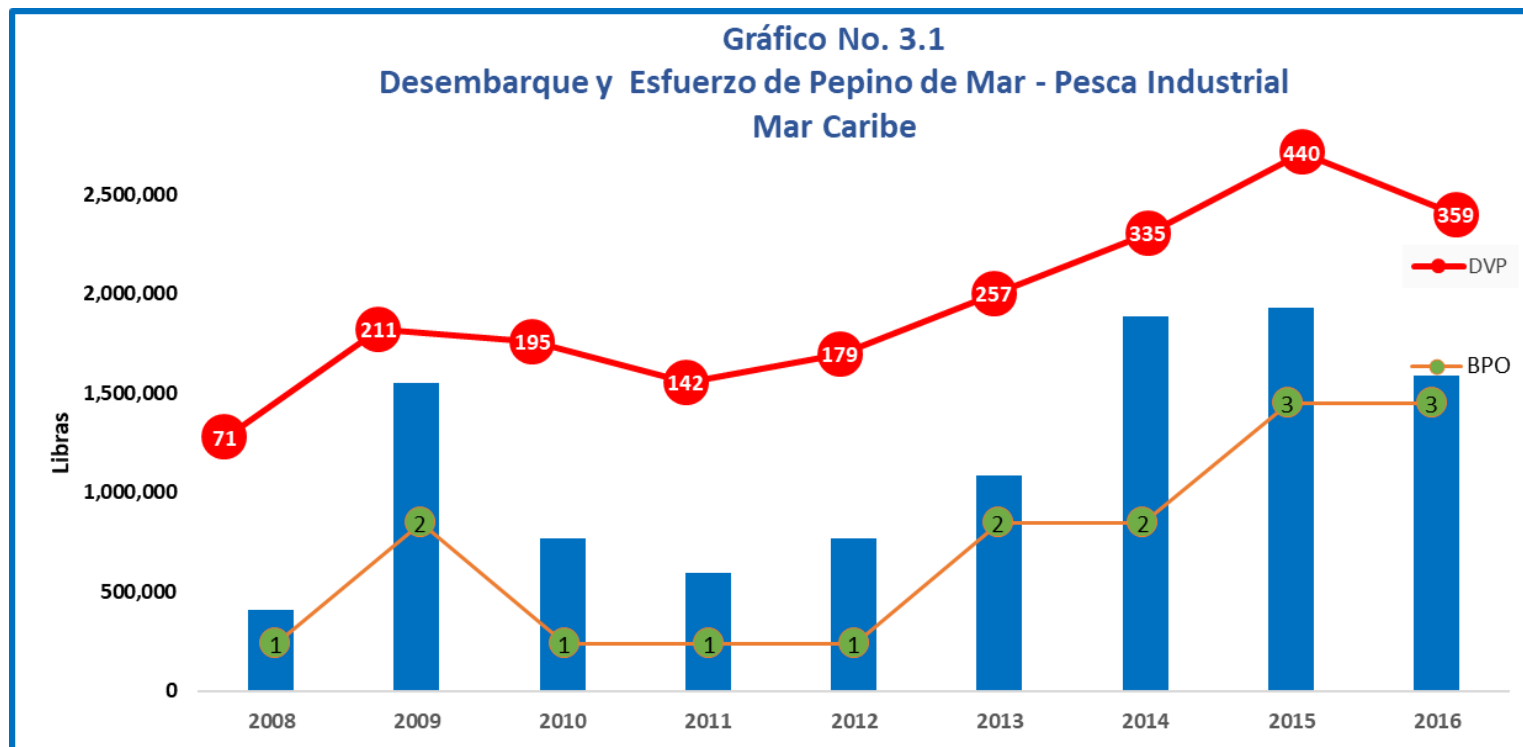
Años	Desembarques (libras)	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
		DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
2008	409,964	71	1	5,774	409,964
2009	1,550,905	211	2	7,350	775,452
2010	767,899	195	1	3,938	767,899
2011	595,572	142	1	4,194	595,572
2012	768,584	179	1	4,294	768,584
2013	1,087,869	257	2	4,233	543,935
2014	1,887,164	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
2017					

BPO: Barcos promedio operativos

DVP: Días de viaje de pesca

LBS/DVP: Libras entre días de viaje de pesca

LBS/BO: Libras entre barcos operativos



1.1.2 ESCAMA

En término de la producción de escamas en la última década 2008-2017 se registra un ascenso del 13.04%, pasando de 4.44 millones en el 2008 a 5.02 millones de libras en el 2017, siendo la flota artesanal la que experimento un significativo incremento del 25.59% en el mismo período, comparado con el descenso del 48.89% en la producción de la flota industrial. La fauna acompañante presentó un descenso del 37.69%.



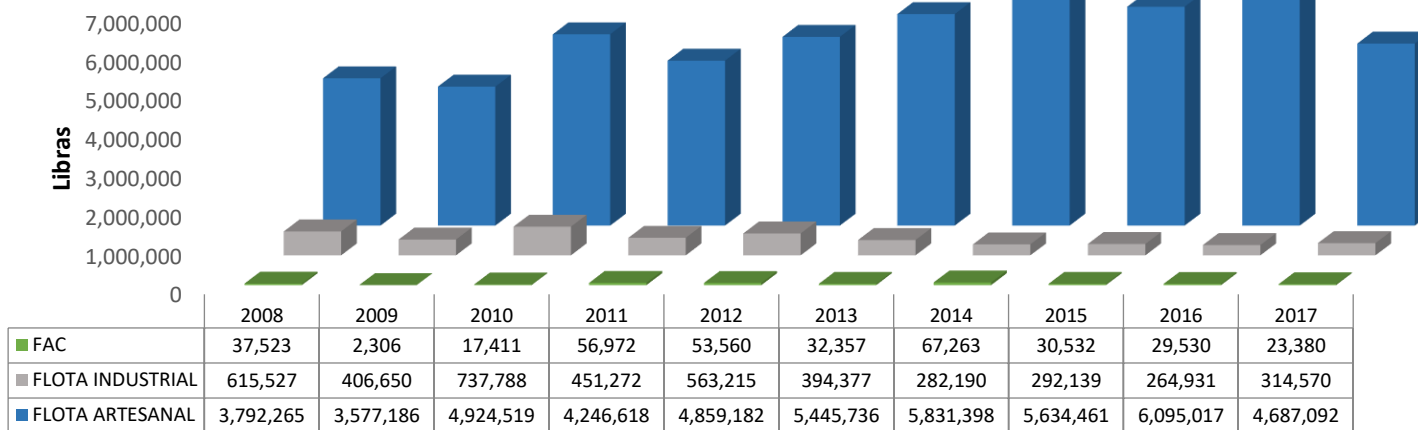
No obstante, en el año 2017, el recurso escamas registró una desaceleración del 21.35% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 5.02 millones de libras, contribuyendo la flota de pesca artesanal con el 93.27% (4.68 millones de libras) y la flota Industrial el 6.26% (0.31 millones de libras) y de fauna acompañante (FAC) el 0.47% correspondiente a 0.02 millones de libras. Las especies escamas más relevantes de la pesca artesanal correspondieron a pargos con el 35.91%, robalo 24.92%, tiburones 7.92% y rayas 5.83% entre otros.

En el 2017 los desembarques de escamas en el mar caribe de la flota industrial evidencian una disminución en el rendimiento promedio de libras por días de viaje de pesca en el esfuerzo pesquero para la captura de escamas, así como la cantidad de barcos promedios operativos. Los barcos promedios operativos de la pesca de escamas son cada vez menos y los días de viaje de pesca se viene incrementando, lo cual impacta negativamente en los costos de operaciones, a como se observa en la gráfica No.6

Tabla No. 4
DESEMBARQUES DE ESCAMA REGISTRADO (libras)
MAR CARIBE

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL	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	5,025,042
FLOTA ARTESANAL	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	4,687,092
FLOTA INDUSTRIAL	615,527	406,650	737,788	451,272	563,215	394,377	282,190	292,139	264,931	314,570
FAC	37,523	2,306	17,411	56,972	53,560	32,357	67,263	30,532	29,530	23,380

Gráfico No. 4
Desembarque de Escama
Mar Caribe



■ FAC ■ FLOTA INDUSTRIAL ■ FLOTA ARTESANAL

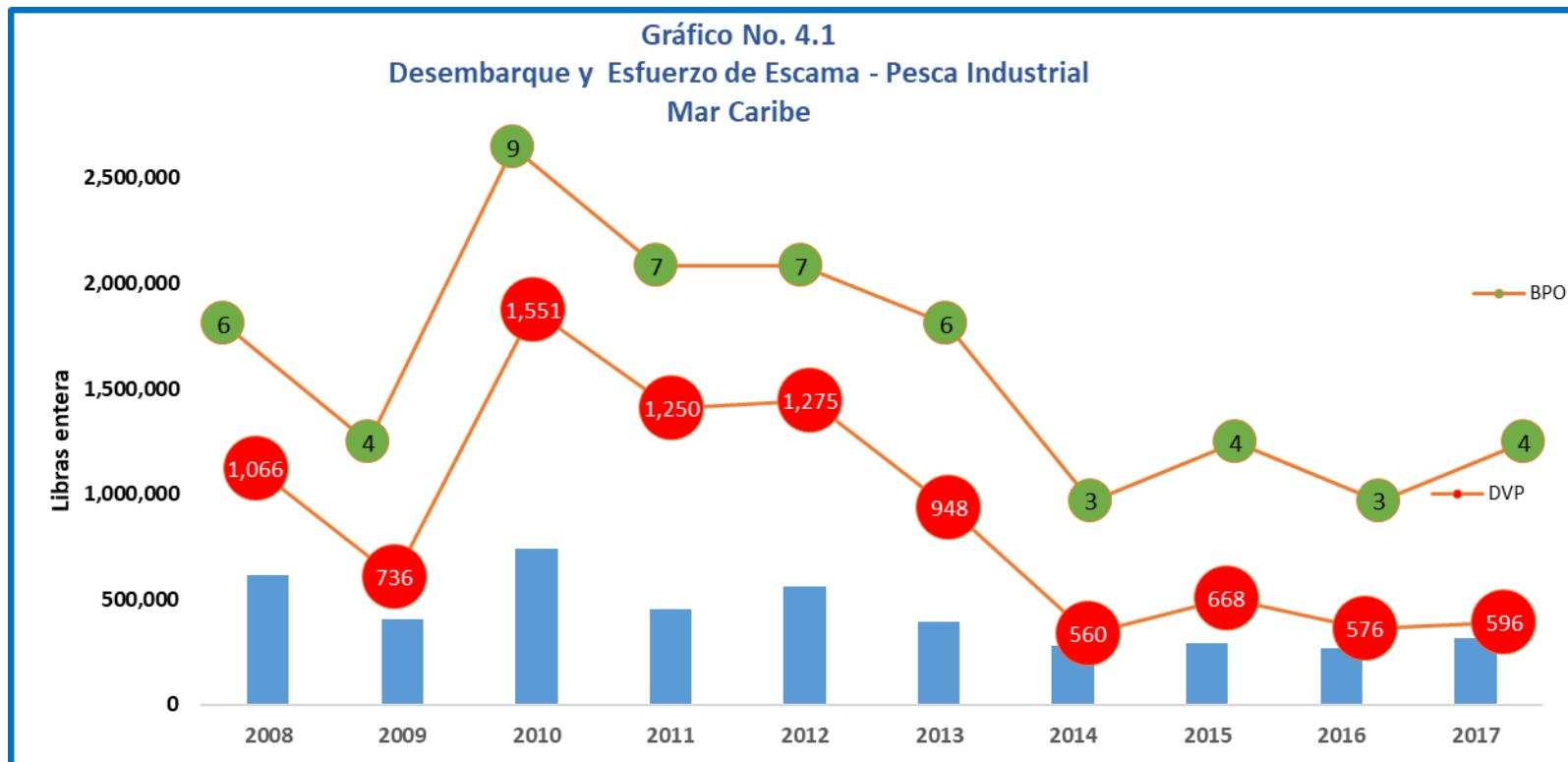


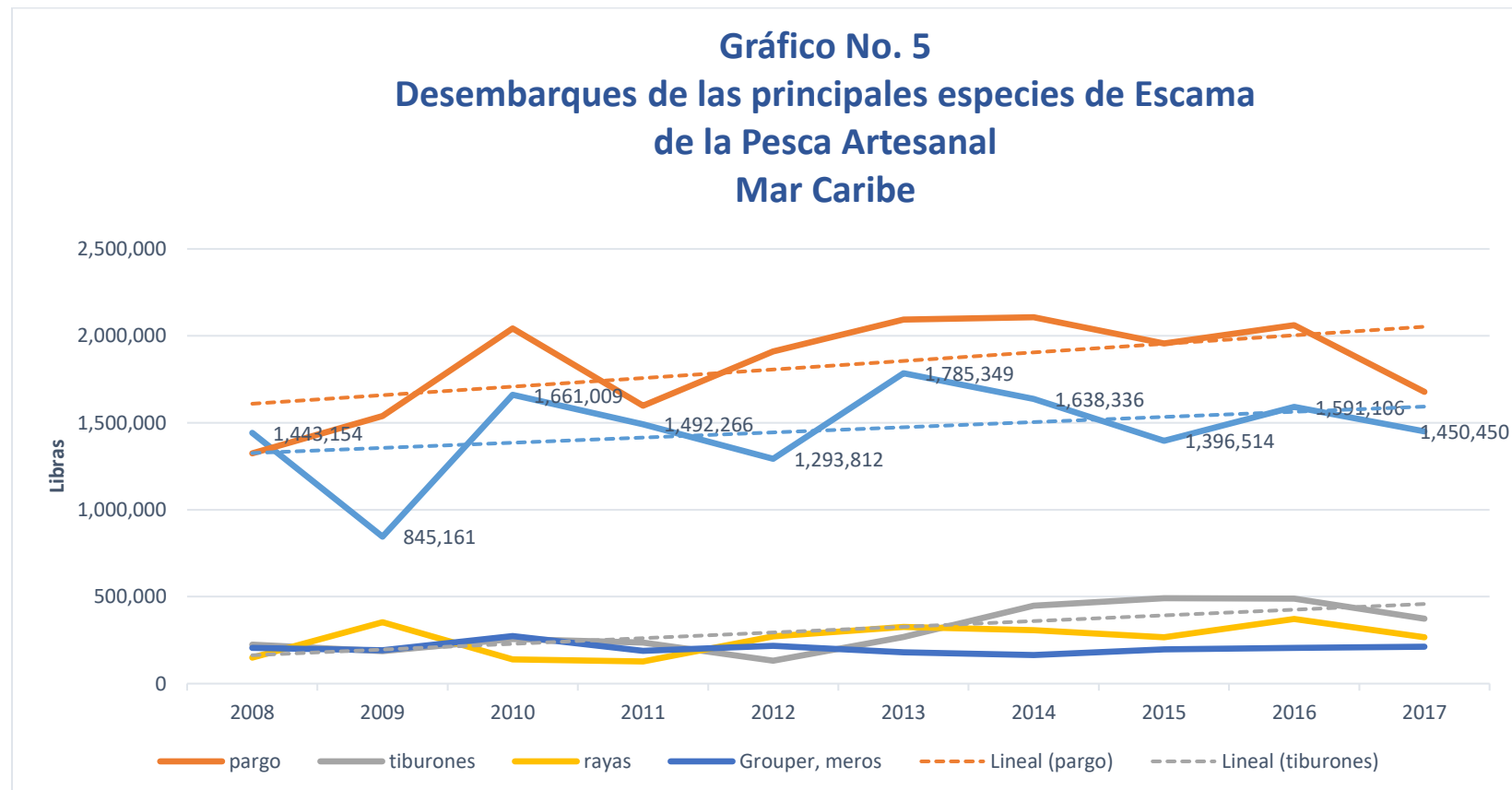
Tabla No. 5
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ESCAMA (libras)
MAR CARIBE

Variedad	TOTAL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Representación porcentual 2017
ROBALO	TOTAL	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	1,450,986	25
	ARTESANAL	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	1,450,450	
	INDUSTRIAL											
	FAC			3,306		433		2,264	1,128	1,149	536	
PARGOS	TOTAL	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	1,919,623	36
	ARTESANAL	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	1,679,095	
	INDUSTRIAL	73,373	70,148	659,227	309,476	434,907	302,990	241,577	248,573	229,805	238,397	
	FAC	124		519	1,409	10,773	7,026	17,704	10,050	3,654	2,131	
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	266,371	201,663	334,214	244,380	303,815	234,466	221,478	228,696	239,323	251,095	4
	ARTESANAL	206,070	192,559	273,450	188,409	216,816	179,332	164,315	196,782	205,556	212,840	
	INDUSTRIAL	23,449	7,979	60,705	22,671	52,343	30,720	11,523	14,644	9,099	18,152	
	FAC	36,853	1,126	60	33,300	34,656	24,414	45,640	17,269	24,668	20,104	
MACARELA	TOTAL	13,939	8,311	22,909	19,376	120,728	181,361	186,664	241,951	266,653	170,593	4
	ARTESANAL	13,939	8,311	22,909	19,376	120,728	181,361	186,664	241,951	266,653	170,593	
	INDUSTRIAL									289		
	FAC											
CORVINAS	TOTAL	79,180	55,597	127,012	208,941	90,782	80,513	94,789	114,685	165,954	73,568	3
	ARTESANAL	79,180	55,597	126,983	208,941	90,782	80,475	94,789	114,045	165,938	73,568	
	INDUSTRIAL									16		
	FAC			29			38		640			
TIBURONES	TOTAL	224,166	186,833	266,289	236,231	133,143	275,303	465,215	507,919	505,795	423,504	8
	ARTESANAL	224,065	186,833	256,389	236,231	131,716	268,303	448,399	491,199	489,163	373,176	
	INDUSTRIAL			9,900			7,000	16,816	16,720	16,632	50,328	
	FAC	101				1,427			0			
RAYAS	TOTAL	150,028	352,580	139,137	127,431	271,974	326,677	311,017	268,510	372,430	268,612	6
	ARTESANAL	150,028	352,580	138,940	127,431	271,974	326,677	306,755	265,810	371,730	266,512	
	INDUSTRIAL			197				3,700	2,700	700	2,100	
	FAC							562				
JURELES	TOTAL	8,414	1,357	7,549	4,273	14,851	23,351	10,246	38,842	56,960	12,513	1
	ARTESANAL	11,492	1,357	7,549	4,273	14,063	23,341	10,246	38,642	56,460	11,628	
	INDUSTRIAL					788	10		200	500	815	
	FAC									70		
BAGRES	TOTAL	131,750		115,120	99,107	177,664	214,302	291,915	282,578	232,630	171,075	4
	ARTESANAL	131,750		115,056	99,107	177,664	214,302	291,871	282,578	232,128	171,075	
	INDUSTRIAL									502		
	FAC			64				44				
RONCOS Y RONCADOR	TOTAL	73,933	70,688	38,343	70,800	83,804	71,553	84,756	79,597	76,943	48,797	1
	ARTESANAL	73,398	70,688	37,964	69,755	82,481	71,105	84,517	78,995	76,443	48,344	
	INDUSTRIAL	535	186	380	807	1,324	448		602	500	453	
	FAC				238			239				
OTROS PECES	TOTAL	655,831	654,364	261,393	343,019	628,058	275,390	507,493	582,071	585,672	234,678	9
	ARTESANAL	134,770	324,846	241,733	202,675	547,935	221,302	498,109	571,926	578,726	229,812	
	INDUSTRIAL	518,171	328,338	7,380	118,319	73,853	53,209	8,574	8,700	6,888	4,326	
	FAC	446	1,181	13,434	22,025	6,271	879	810	1,445	59	540	
TOTAL	TOTAL	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	5,025,042	100
	ARTESANAL	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	4,687,092	
	INDUSTRIAL	615,527	406,650	737,788	451,272	563,215	394,377	282,190	292,139	264,931	314,570	
	FAC	37,523	2,306	17,411	56,972	53,560	32,357	67,263	30,532	29,530	23,380	

El aprovechamiento en términos las especies de escamas en el 2017 se desglosa por composición del peso total anual de la manera siguiente: el Pargo 35.91%, Robalo 24.92%, Tiburones 7.92%, Raya 5.83%, Macarela 4.18%, Grouper, Meros y Cabrillas 3.75%, Bagres 3.64%, Corvinas 2.60%, Ronco y Roncador 1.20%, Jureles 0.89% y otros peces 9.16%.

El comportamiento de los desembarques por especie relevantes a través de los años (década) refleja una tendencia de crecimiento en la captura de Pargos y Robalo, siendo la primera de mayor aprovechamiento en el 2010, 2012, 2013 y 2014.

Las otras especies se mantienen en sus desembarques de manera constante, salvo un leve incremento en los desembarque de tiburones entre el 2014 y 2016.



1.1.3 LANGOSTA

En término de la producción de la Langosta del Caribe en la última década 2008-2017 se registra un ascenso del 24.19%, pasando de 8.93 millones en el 2008 a 11.09 millones de libras en el 2017, siendo el ascenso del 42.62 % en la producción de la flota industrial que incluye la captura por buceo, en tanto la flota artesanal experimentó un modesto incremento del 12.52% en el mismo período comparado.

En el 2017, el recurso Langosta del Caribe registró una desaceleración de -0.09% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 11.09 millones de libras enteras, contribuyendo la flota de pesca artesanal con el 55.47% (6.15 millones de libras) y la flota Industrial el 44.53% (4.93 millones de libras).

Tabla No. 6
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entera)
MAR CARIBE

Años	INDUSTRIAL			ARTESANAL	GRAN TOTAL
	Nasas	Buzos	Total	Total	
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
2017	4,058,683	880,623	4,939,306	6,152,419	11,091,725

Tabla No. 6.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO INDUSTRIAL DE LA LANGOSTA
MAR CARIBE

AÑOS	DESEMBARQUES (libras enteras)			ESFUERZO NOMINAL						RENDIMIENTO NOMINAL			
				Días de Viaje de Pesca (DVP)			Barcos Promedio Operativo (BPO)			lb/DVP		lb/BPO	
	TOTAL	Nasas	Buzos	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Nasas	Buzos
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	4,522,904	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	5,053,232	4,153,411	899,822	10,854	1,179	12,033	61	10	71	383	763	68,089	89,982
2017	4,939,306	4,058,683	880,623	11,453	1,084	12,537	63	9	72	354	812	64,424	97,847

Gráfico No. 6
Desembarque y Esfuerzo de Langosta- Pesca Industrial
Mar Caribe

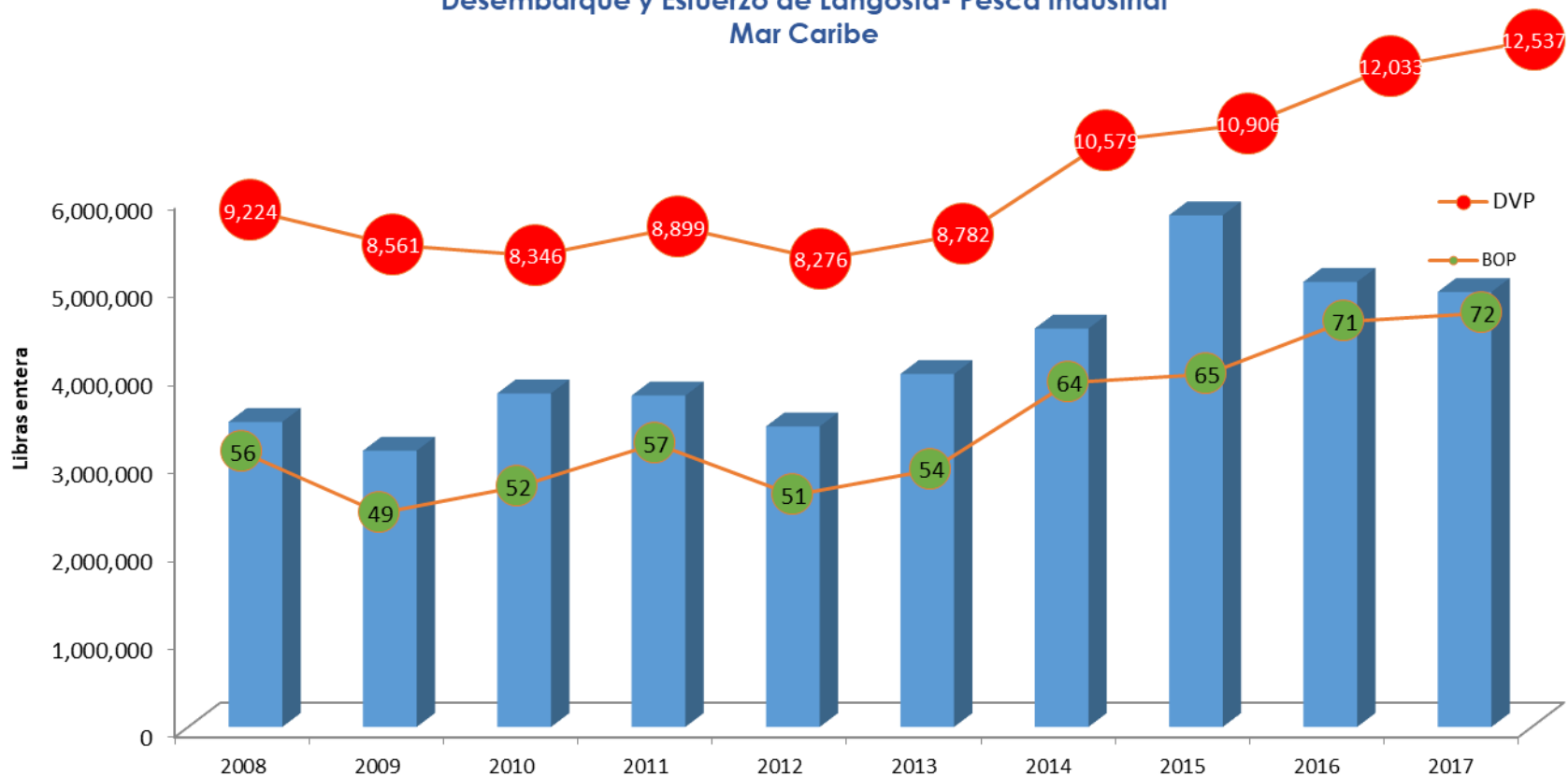


Gráfico No. 6.1
Desembarque de Langosta Entera
Mar Caribe

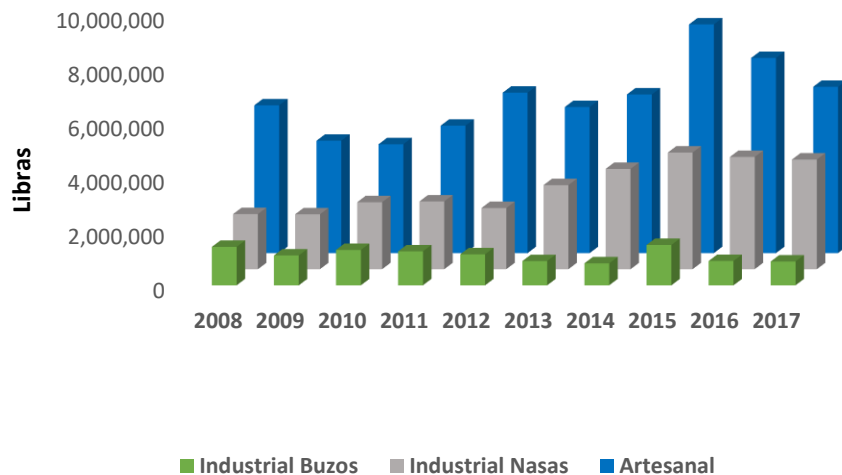
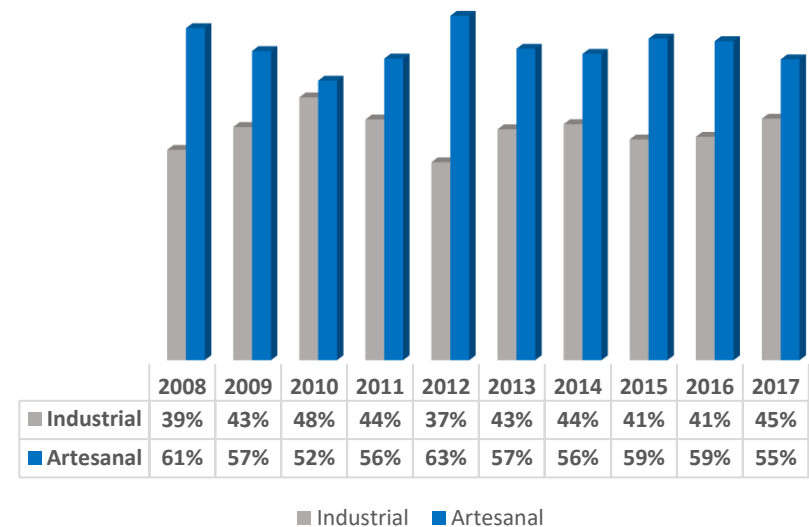


Gráfico No. 6.2
Desembarque de Langosta Entera
(expresado en %)
Mar Caribe



1.1.4 CAMARON

En término de la producción de Camarón costero en la última década 2008-2017 se registra una disminución del 40.38%, pasando de 3.34 millones en el 2008 a 1.9 millones de libras en el 2017.

La flota artesanal experimentó el mayor descenso con el 51.51% y la flota industrial el 39.01%, en el mismo período comparado.

En el 2017, el recurso Camarón registro una desaceleración de - 20.54% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 1.9 millones de libras, contribuyendo la flota Industrial con el 91.04% (1.81 millones de libras), en tanto la flota de pesca artesanal aporó el 8.96% (0.17 millones de libras).

Tabla No. 7
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON
MAR CARIBE

Años	Camarón entero		
	Total	Industrial	Artesanal
2008	3,341,987	2,973,970	368,017
2009	3,394,893	3,116,089	278,804
2010	3,143,827	2,462,729	681,098
2011	2,802,447	2,388,549	413,899
2012	1,818,074	1,588,605	229,469
2013	1,620,919	1,303,050	317,869
2014	2,341,326	1,825,893	515,434
2015	2,453,086	2,096,368	356,718
2016	2,507,315	2,339,200	168,115
2017	1,992,355	1,813,910	178,445

Gráfico No. 7
Desembarque de Camarón Costero
Mar Caribe

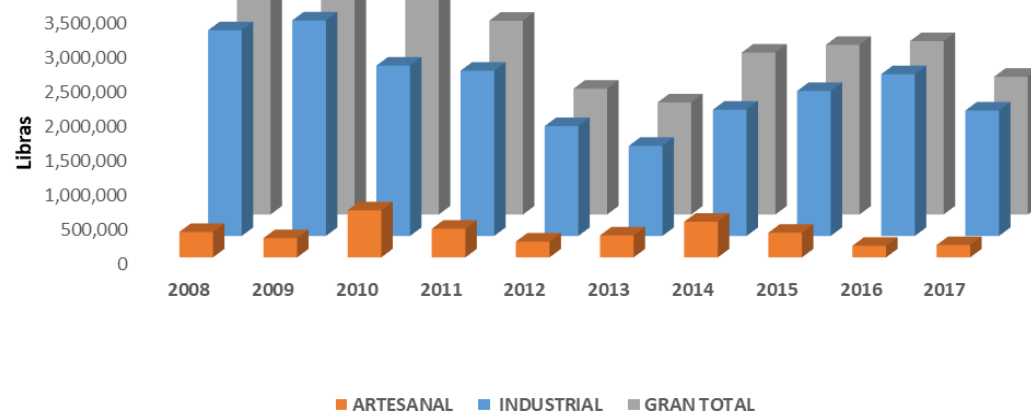


Tabla No. 7.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DEL CAMARON COSTERO INDUSTRIAL
MAR CARIBE

Años	Desembarques (libras colas)	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
		DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
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
2017	1,112,409	4,148	14	268	79,458
Años	(libras entero)	DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
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	-	-	-	-
2017	111,924	-	-	-	-
Total ambas operaciones (libras colas convertidas a libras entera)					
Años	Libras entero	DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
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
2017	1,813,910	4,148	14	437	129,565

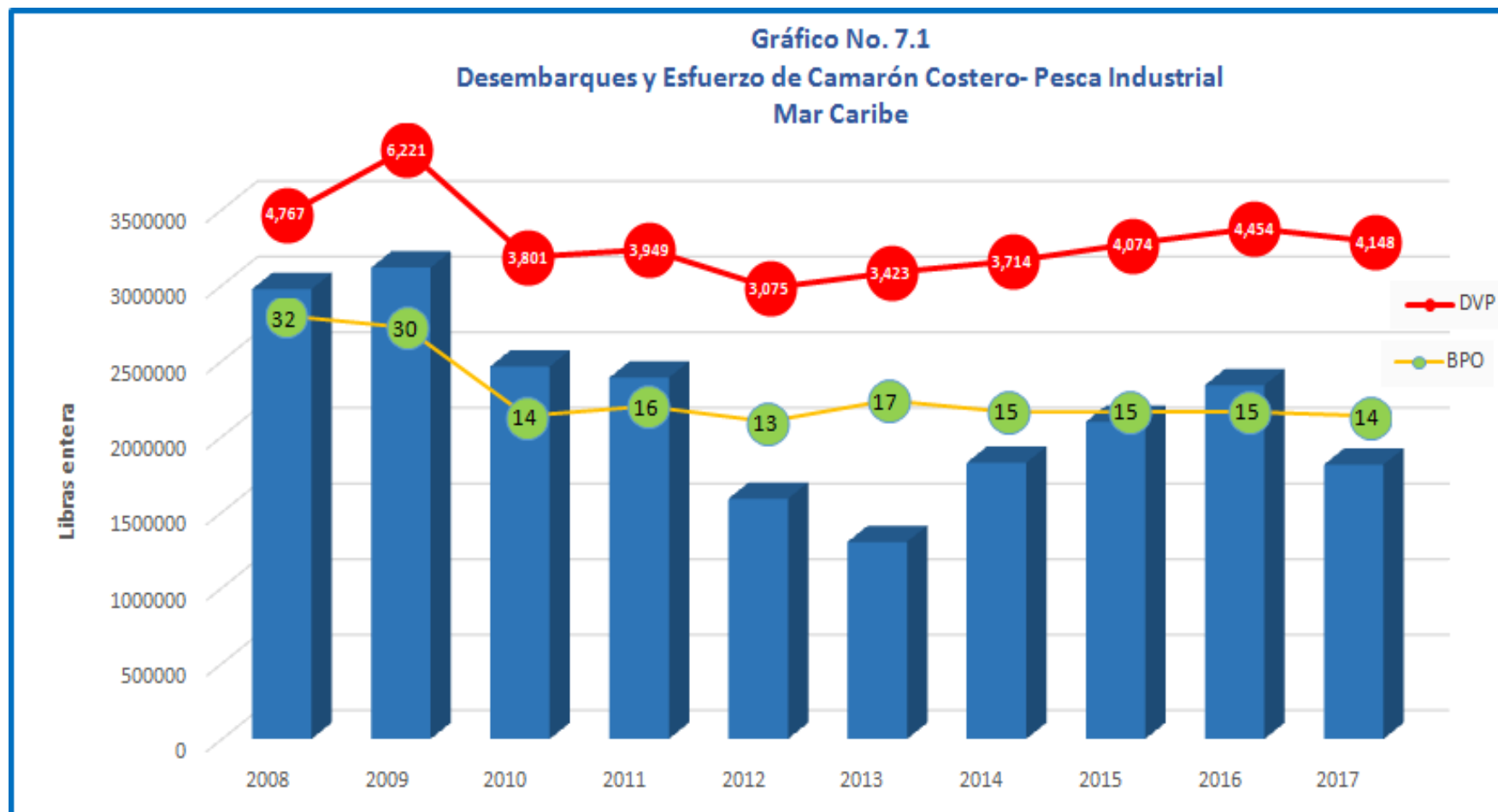
A partir del 2010 los desembarques fueron en conjunto (colas y entero), pero por ser mayores los desembarques de cola, el esfuerzo se aplico a estos.

DVP: Días de viaje de pesca

BPO: Barcos promedio Operativo

lbs/DVP: Libras entre días de viaje de pesca

lbs/BPO: Libras entre barcos promedio operativo



Camaroncillo (chacalín):

La producción de camaroncillo entero en la década del 2008-2017 registró un considerable incremento, pasando de 33.29 miles en el 2008, a 287.34 miles de libras en el 2017.

Con respecto al período 2016 – 2017, se registró un alto incremento en la producción de este recurso, pasando de 13.82 miles en el 2016, a 287.34 miles de libras entera en el 2017.

La producción de camaroncillo cola ha registrado una tendencia negativa a partir del 2013, registrando una producción en el año 2017 de 1.11 miles de libras.

Camaroncillo (Chacalín) ARTESANAL	
entero	cola
33,290	
621,052	127,510
848,556	111,149
88,044	246,792
100,209	41,448
988,093	70,775
124,220	60,822
972,972	2,217
13,820	16,404
287,340	1,110

1.1.5 CARACOL

En término de la producción del recurso Caracol del Caribe en la última década 2008-2017 se registra un ascenso del 445.10%, pasando de 4.45 millones en el 2008 a 24.29 millones de libras en el 2017, siendo el 373.64% el incremento en la producción de la flota industrial, en tanto la flota artesanal presentó un 501.54% de incremento en el mismo período comparado.

En el 2017, el recurso Caracol del Caribe registro un ascenso del 16.42% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 24.29 millones de libras, contribuyendo la flota Industrial con el 38.39% (9.32 millones de libras), en tanto, la flota de pesca artesanal aportó el 61.61% (14.96 millones de libras).



Tabla No. 8
DESEMBARQUES DE CARACOL (entero en libras)
MAR CARIBE

Años	Total	Industrial	Artisanal
2008	4,457	1,969	2,488
2009	7,852	4,350	3,503
2010	12,892	5,977	6,915
2011	12,181	8,170	4,011
2012	16,547	10,197	6,349
2013	21,287	9,858	11,429
2014	25,901	11,855	14,046
2015	24,645	13,708	10,937
2016	20,867	9,444	11,423
2017	24,294	9,326	14,968

Gráfico No. 8
Desembarque de Caracol
Mar Caribe

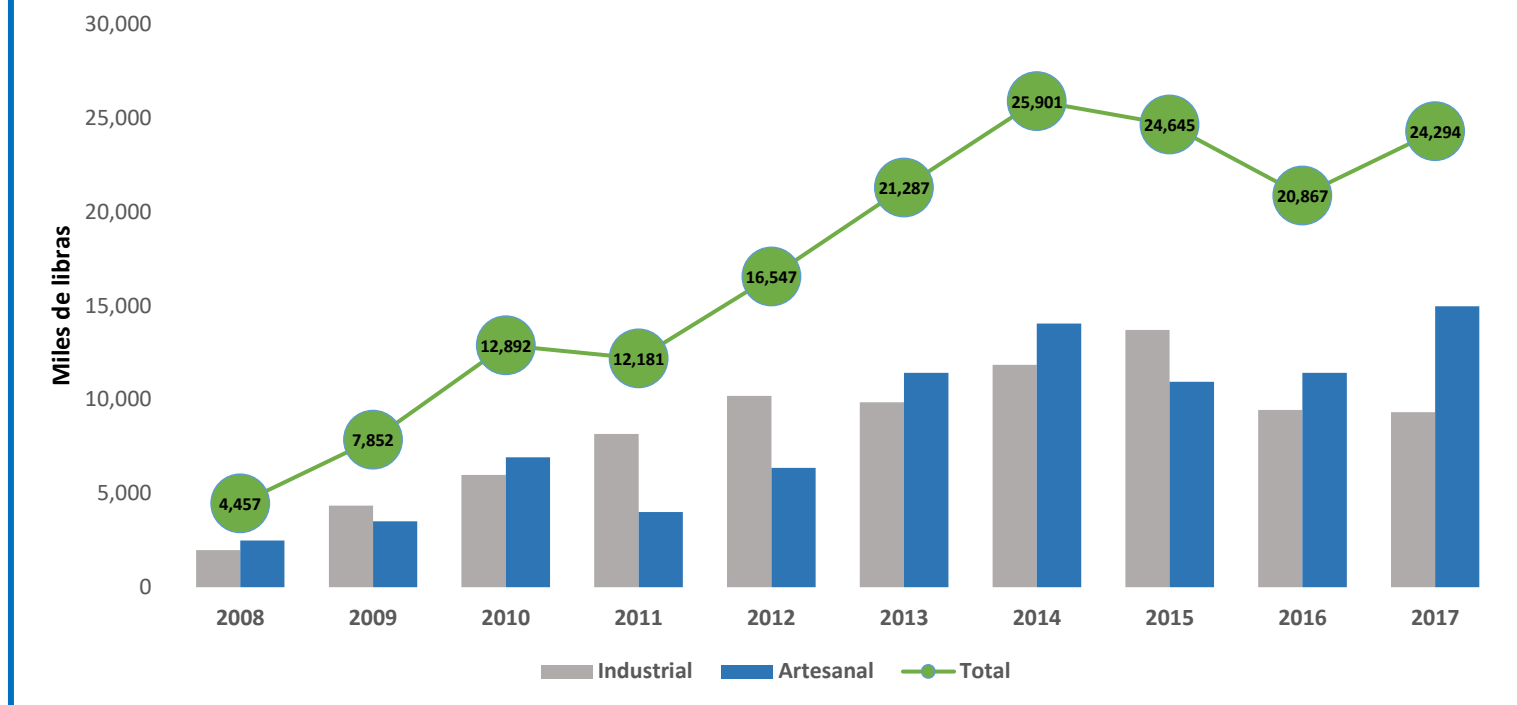
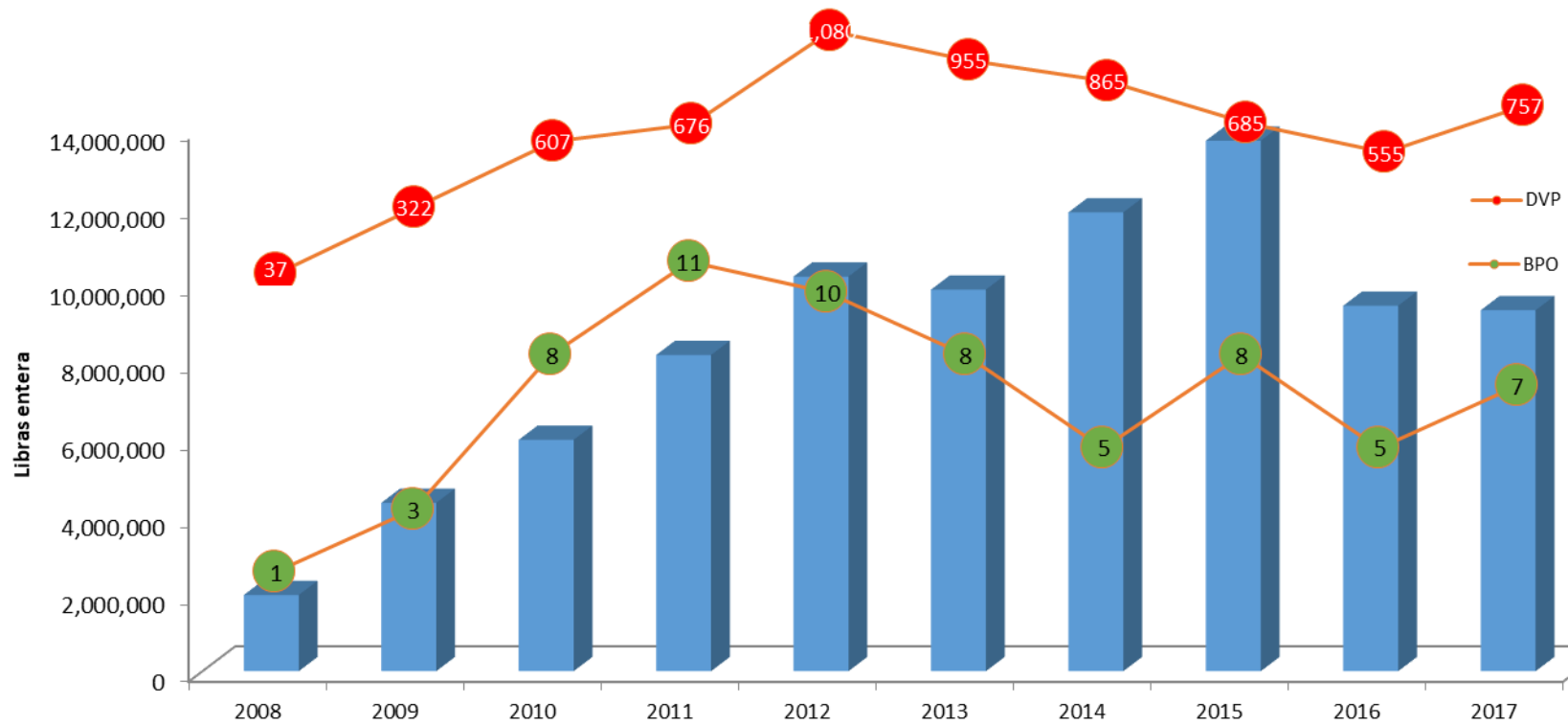


Tabla No. 8.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DE CARACOL INDUSTRIAL
MAR CARIBE

Años	Desembarques (libras entero)	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
		DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
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	1080	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
2017	9,326,128	757	7	12,320	1,332,304

En el año 2017 los desembarques de Caracol Rosado del Mar Caribe de la flota industrial, evidencian un significativo incremento en el rendimiento promedio de libras por días de viaje de pesca en el esfuerzo pesquero para la captura de este recurso, así como la cantidad de barcos promedios operativos que interviene. Las libras por barcos promedios operativos de la pesca de Caracol son cada vez mayores, en tanto, las libras de Caracol por días de viaje de pesca ascendieron exponencialmente, a como se observa en la gráfica anterior.

Gráfico No. 8.1
Desembarque y Esfuerzo de Caracol- Pesca Industrial
Mar Caribe



1.1.6 JAIBA

En término de la producción de los desembarques de Jaiba en la última década 2008-2017 se registra un crecimiento exponencial pasando de 1.91 miles de libras en el año 2008 a 1.60 millones de libras en el 2017. En el año 2015 registró un desembarque de 1.80 millones de libras, siendo esta labor ejercida totalmente por los pescadores artesanales.

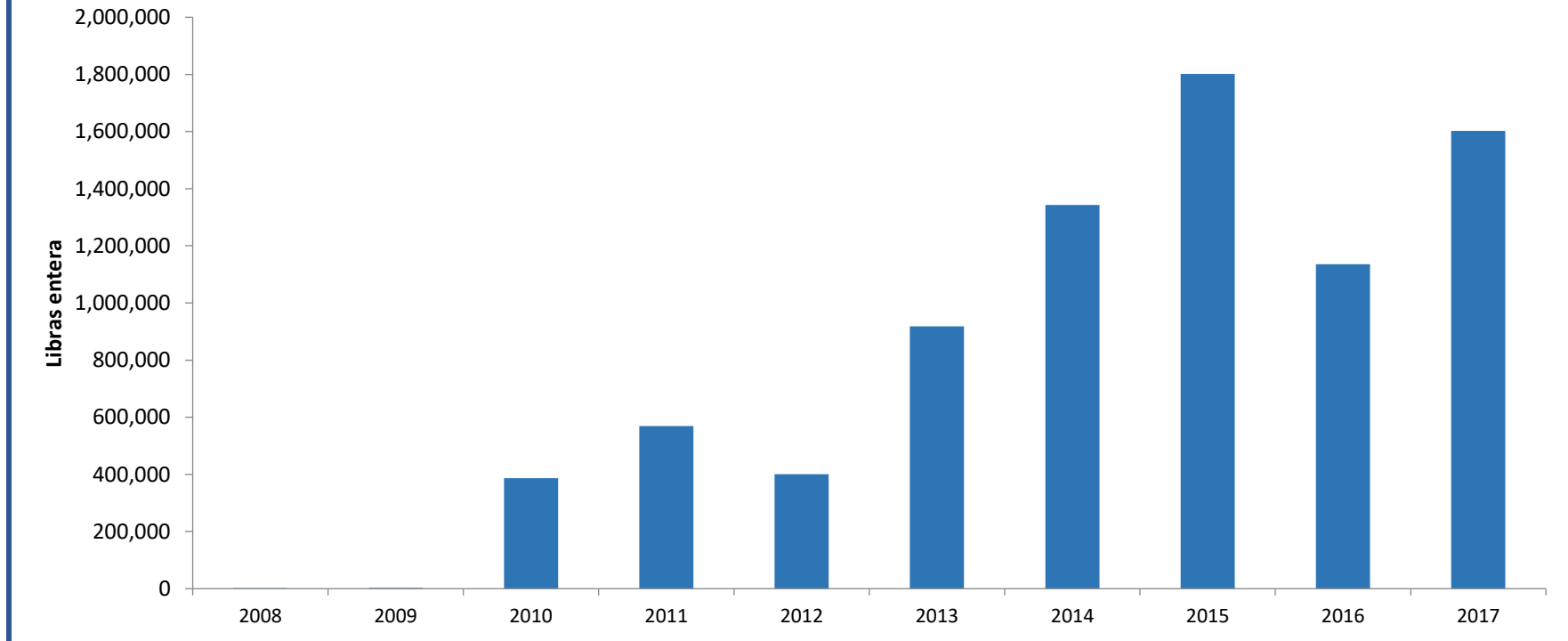
Al cierre del año 2017, el recurso Jaiba registro un ascenso de 41.12% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 1.60 millones de libras.

Tabla No. 9
DESEMBARQUES ARTESANALES DE JAIBA
MAR CARIBE

Años	Desembarques (libras enteras fresca)
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
2017	1,602,122



Gráfico No. 9
Desembarques de Jaiba
Mar Caribe



1.1.7 MEDUSA, CANGREJOS Y OTROS

Los recursos Medusa, Cangrejos y Otros en término de la producción en la última década 2008-2017 registra una disminución del 79.19%, pasando de 736.87 miles en el 2008 a 153.33 miles de libras en el 2017.

En el 2017, el recurso Medusa, Cangrejos y Otros registró una desaceleración de - 73.15% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 153.33 miles de libras contrastado con 571.04 miles en el año 2016.

1.2 ACUICULTURA

En término de la producción del cultivo de peces se registra esta actividad a partir del año 2016 con una producción de 9.5 miles de libras, registrándose en el año 2017 24.6 miles de libras para un incremento del 158.95% interanual de la especie de tilapia.

2. OCEANO PACIFICO

2.1 DESEMBARQUES

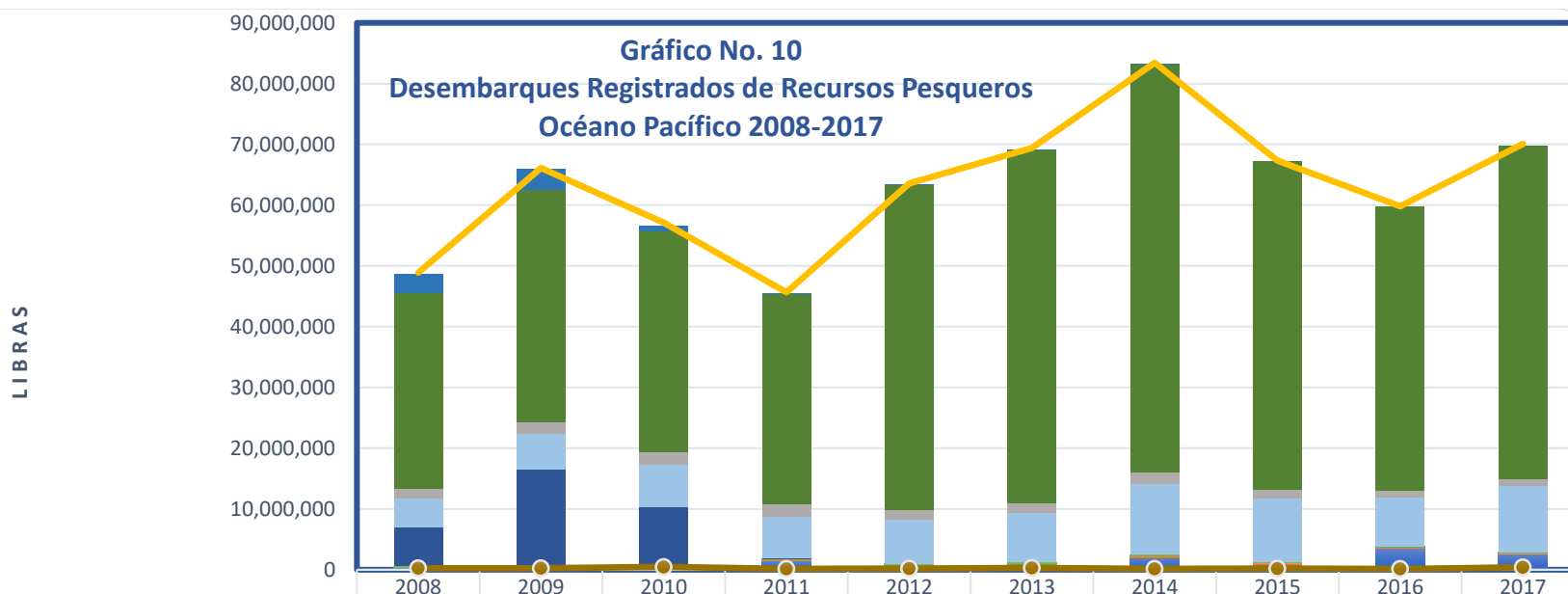
En término de los desembarques de aguas marinas, los desembarques del Océano Pacífico registran un incremento del 17.63%, pasando de 12.02 millones en el 2008 a 14.14 millones de libras en el año 2017. En tanto el Cultivo de Especies del Pacífico en la última década 2008-2017 registra un significativo incremento del 55.11%, pasando de 35.37 millones de libras en el año 2008 a 54.87 millones de libras. El crecimiento interanual del cultivo 2016-2017 fue del 17.52%.

Tabla No. 10
DESEMBARQUES Y PRODUCCION DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras)
OCEANO PACIFICO (Incluyendo Aguas Continentales y Cultivo)

Recursos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
GRAN TOTAL	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	70,081,943
MARINAS	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	14,143,908
Camarón entero	284,020	60,510	303,847	1,388,875	187,433	121,420	518,904	297,588	366,856	888,234
Camaroncillo cola (Chacalín)		102,560	35,037	4,600	883	10,152	95,475		216,792	
Camaroncillo entero (chacalín)	18,600	18,858	155,660	111,500	314,030	599,233	1,416,281	517,280	2,910,580	1,650,220
Camarón de profundidad colas				54,623	43,250		203,625	246,587	117,253	55,418
Camarón de profundidad entero				24,016				19,561	122,011	89,370
Langosta entera	283,145	405,772	206,873	236,182	392,254	475,619	267,185	147,850	111,917	240,586
Langostino entero	6,323,490	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800					
Escama entera	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	10,837,007
Pepino de mar entero con vísceras	217,210	200,247	455,705	74,534	104,879	194,329	93,912	124,082	53,306	32,761
Calamar entero	3,724	2,264	5,282	8,509	16,032	5,970	1,127	670	416	5,630
Pulpo entero	25,758	31,549	4,804	7,455	40,911	58,952	20,061	57,726	57,825	24,340
Jaiba entera	118	605	1,909	25,024	902	32,598	10,365	4,727	2,300	292,396
Cangrejo entero	2,040		101							
Cangrejo tenazas	500									
Almejas	1,060					630	2,115	2,886	3,000	3,533
Otros	220		81						20	2,616
Cucaracha de mar							16	1,109	81	31
Chiquirín (cusucho de mar)								1,973	6,340	10,133
Ostras entera *	3,200	1								11,634
Cangrejo Ajalín entero *	300									
Variedades Ornamentales entero *	6,117			14,923	13,888	13,041	20,937			
CULTIVO	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	54,867,818
Camarón cultivo entero	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	54,867,818
Peces de cultivo entero	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781			
CONTINENTALES	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	1,070,217
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	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,869	1,531,326	1,612,055	2,028,415	1,335,482	984,614	1,070,217
Crecimiento anual (%)	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	2017 vs 2016
	26.31	35.14	-13.61	-20.06	39.20	9.21	20.21	-19.30	-11.17	17.17

*: Recursos pesqueros reportados en otras unidades y convertidos a libras mediante factores de conversión (ver Anexos cuadro 1.1)

El recurso Jaiba estaba en el grupo de Otros, pero por su creciente interés comercial, se preser Otros: (alacran, ostras, cangrejo ajalín, conchas negras, etc...)



Peces de cultivo entero	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781	0	0	0
Camarón de cultivo entero	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	54,867,818
Pescado entero Aguas Continentales	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	1,070,217
Pescado Entero	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	10,837,007
Langostino entero	6,323,490	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800	0	0	0	0	0
Langosta Entera	283,145	405,772	206,873	236,182	392,254	475,619	267,185	147,850	111,917	240,586
Camarón de Profundidad	0	0	0	78,639	43,250	0	203,625	266,148	239,264	144,788
Camarón	303,443	185,757	494,709	1,505,487	502,516	730,809	2,030,875	814,868	3,494,311	2,538,454
Otros	260,247	234,666	467,882	130,445	176,612	305,520	148,657	193,173	123,287	383,073
Total	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	70,081,943

2.1.1 ESCAMA

En término de la producción de escamas en el Océano Pacífico en la última década 2008-2017 se registra un incremento del 123.26%, pasando de 4.85 millones en el 2008 a 10.83 millones de libras en el 2017. El registro del cultivo de peces no se realiza desde el año 2015.

En el 2017, el recurso Escama registro un crecimiento del 32.67% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 10.75 millones de libras de pesca artesanal.

Tabla No. 11
DESEMBARQUES DE ESCAMA REGISTRADO (libras entero)
OCEANO PACIFICO

Zona	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL	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	10,837,007
ARTESANAL	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	10,759,545
INDUSTRIAL					17,172					
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO			288,300	334,881	102,347	237,653	348,788	251,690	279,313	77,463

Tabla No. 12
PRODUCCION DE PECES DE CULTIVO (libras entero)

Zona	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CULTIVO	3,054,255	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781			

El aprovechamiento de las especies de Escamas en el 2017 en el Océano Pacífico, se desglosa por composición del peso total anual de la manera siguiente: el Pargo 43.43%, Dorado 20.42%, Robalo 7.98%, Corvinas 6.03%, Sardinas, Anchoas y Orquetas con el 2.60%, Raya 2.46%, Macarelas 1.55%, Grupers, Meros y Cabrillas con 1.47%, lenguado el 1.41%, Anguila 1.13%, Atunes, Picudos, Tiburones y otros peces el 11.52%.

Continuación de la Tabla No.13..

Tabla No. 13
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ESCAMA (libras entero)
OCEANO PACIFICO

Variedad		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Representación porcentual en el 2017
ROBALOS	TOTAL	116,298.00	121,412.00	113,867.50	144,320.00	119,937.00	245,197.00	299,307.00	292,920.00	498,301.00	864,428.50	7.98
	ARTESANAL	116,298.00	121,412.00	113,867.50	141,479.00	117,943.50	238,814.00	292,142.00	288,431.00	487,850.00	862,504.50	
	INDUSTRIAL											
	FAC				2,841.00	1,993.50	6,383.00	7,165.00	4,489.00	10,451.00	1,924.00	
RAYAS	TOTAL	116,875.50	77,633.50	270,331.00	241,249.00	191,470.00	77,268.50	100,397.00	141,646.50	287,199.00	266,925.50	2.46
	ARTESANAL	116,875.50	77,633.50	270,331.00	241,249.00	191,470.00	77,218.50	100,397.00	141,646.50	287,199.00	266,925.50	
	INDUSTRIAL											
	FAC						50.00					
PICUDOS	TOTAL	16,843.40	2,763.50	45,244.50	26,818.90	69,406.10	44,173.50	69,919.00	97,329.00	109,132.50	50,739.50	0.47
	ARTESANAL	16,843.40	2,763.50	45,244.50	26,578.50	68,520.10	44,173.50	69,919.00	97,329.00	109,132.50	50,739.50	
	INDUSTRIAL					886.00						
	FAC											
ATUNES	TOTAL	82,742.00	75,220.50	82,736.50	43,092.00	49,845.00	51,711.00	70,298.00	69,728.50	52,135.50	59,067.10	0.55
	ARTESANAL	82,742.00	75,220.50	82,736.50	43,092.00	49,445.00	51,711.00	70,298.00	69,728.50	52,135.50	59,067.10	
	INDUSTRIAL					400.00						
	FAC											
ANGUILAS	TOTAL	133,085.00	72,223.00	75,406.50	55,971.77	77,810.50	55,388.00	61,195.50	87,191.00	111,970.00	122,557.50	1.13
	ARTESANAL	133,085.00	72,223.00	75,406.50	55,971.77	77,810.50	54,788.00	61,195.50	87,191.00	111,970.00	122,557.50	
	INDUSTRIAL											
	FAC						600.00					
OTROS PECES	TOTAL	83,267.10	303,100.90	739,691.40	910,078.70	770,696.00	741,949.03	1,004,610.26	1,486,574.00	1,018,071.00	1,089,840.40	10.06
	ARTESANAL	83,267.10	303,100.90	585,146.50	623,439.10	675,446.50	712,869.03	858,675.26	1,439,188.00	975,238.00	1,070,843.90	
	INDUSTRIAL											
	FAC			144,149.90	287,642.00	95,249.50	29,080.00	145,935.00	47,386.00	42,833.00	18,996.50	
TOTAL	TOTAL	4,853,806.30	5,991,428.80	6,901,387.30	6,903,371.27	7,330,038.50	8,188,138.53	11,534,312.76	10,544,457.00	8,168,023.02	10,837,007.50	100
	ARTESANAL	4,853,806.30	5,991,428.80	6,613,087.00	6,568,490.27	7,210,519.50	7,950,485.53	11,185,524.76	10,292,767.00	7,888,710.51	10,759,545.00	
	INDUSTRIAL					17,172.00						
	FAC			288,300.30	334,881.00	102,347.00	237,653.00	348,788.00	251,690.00	279,312.51	77,462.50	

2.1.2 LANGOSTA

La producción de Langosta del Pacífico en la última década 2008-2017 se registra una disminución del 15.03%, pasando de 283.14 miles en el 2008 a 240.58 miles de libras en el 2017.

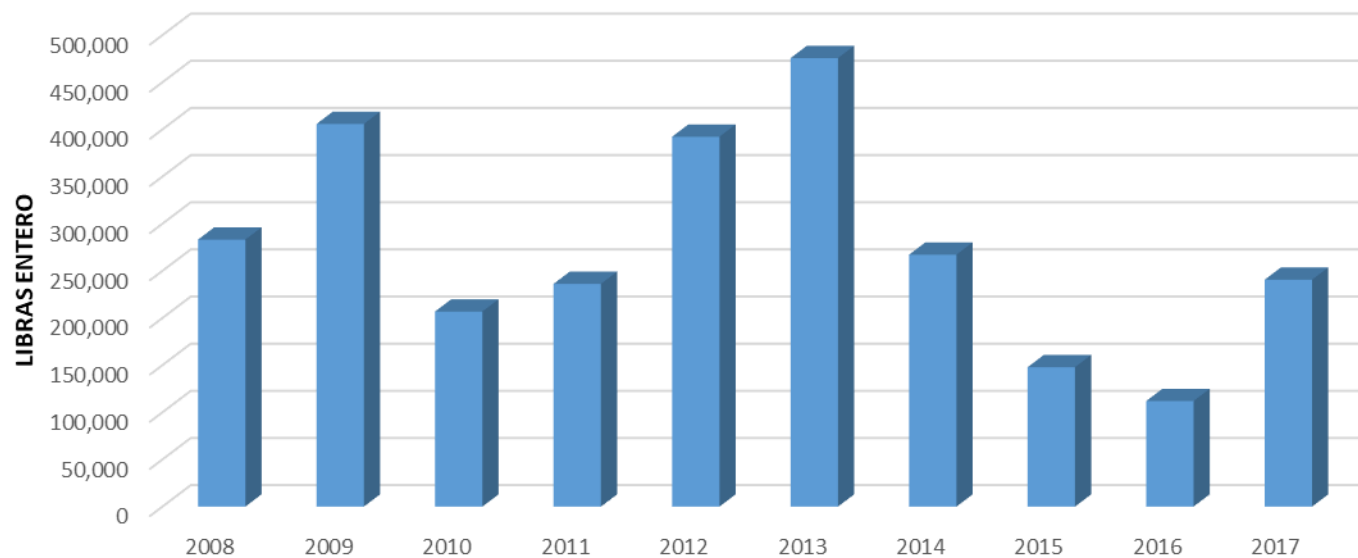
En el 2017, el recurso Langosta registro un incremento de 114.97% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 240.58 miles de libras.



Tabla No. 14
DESEMBARQUES DE LANGOSTA (libras entero)
OCEANO PACIFICO

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
283,145	405,772	206,873	236,182	392,254	475,619	267,185	147,848	111,917	240,586

Gráfico No. 11
Desembarques Registrados de Langosta
Océano Pacífico



2.1.3 CAMARON

En término de la producción de Camarón del Pacífico en la última década 2008-2017 registra un incremento del 212.74%, pasando de 284.02 miles en el 2008 a 888.23 miles de libras en el 2017. En el 2017, el recurso Camarón del Pacífico registró un incremento del 142.12% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 888.23 miles de libras. El aporte de la flota artesanal en el año 2017 fue del 74.94% y para la flota industrial del 25.05%.



Tabla No. 15
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DEL PACIFICO
(libras)
OCEANO PACIFICO

Años	Camarón entero		
	Total	Industrial	Artesanal
2008	284,020		284,020
2009	60,510		60,510
2010	303,847	170,069	133,778
2011	1,388,875	175,638	1,213,238
2012	187,433	1,609	185,825
2013	121,420	11,374	110,046
2014	518,904	22,521	496,383
2015	297,588	20,254	277,335
2016	366,856	132,659	234,197
2017	888,234	222,544	665,690

Tabla No. 16
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DEL CAMARON COSTERO Y DE PROFUNDIDAD INDUSTRIAL
OCEANO PACIFICO

Años	Desembarques		ESFUERZO NOMINAL			RENDIMIENTO NOMINAL				
	Costero Entero	Profundidad Colas	Costero DVP	BPO	Profundidad DVP	BPO	Costero lb/DVP	lb/BPO	Profundidad lb/DVP	lb/BPO
2008										
2009										
2010	170,069		383	2			444	85,034		
2011	175,638	64,230	447	3	75	1	393	58,546	856	64,230
2012	1,608	43,250	90	1	32	1	18	1,608	1,352	43,250
2013	11,373		177	2			64	5,687		
2014	22,521	203,625	254	2	192	2	89	11,260	1,061	101,813
2015	20,254	254,411	367	2	485	3	55	10,127	525	84,804
2016	132,660	166,057	569	4	581	3	233	33,165	286	55,352
2017	222,544	91,166	403	2	384	2	552	111,272	237	45,583

DVP: Días de viaje de pesca

BPO: Barcos promedio Operativo

Lbs/DVP: Libras entre días de viaje de pesca

Lbs/BPO: Libras entre barcos promedio operativo

Gráfico No. 12
Desembarque y Esfuerzo de Camarón Costero - Pesca Industrial
Océano Pacífico

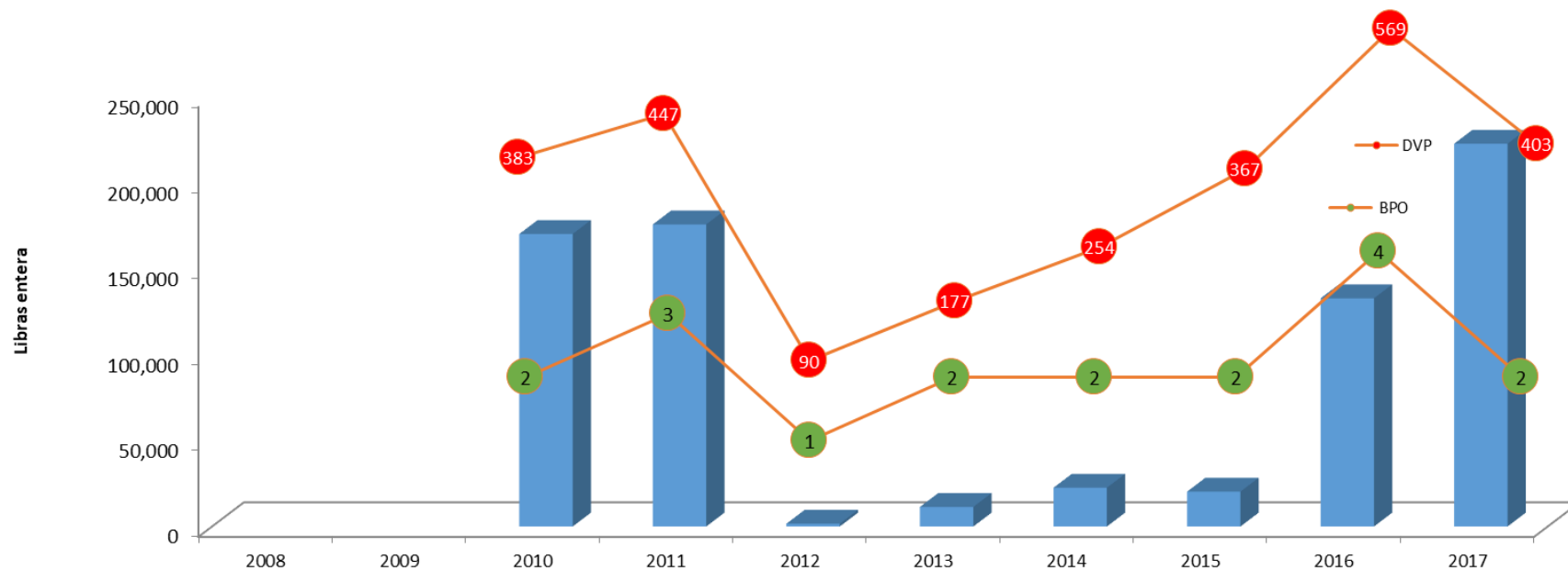
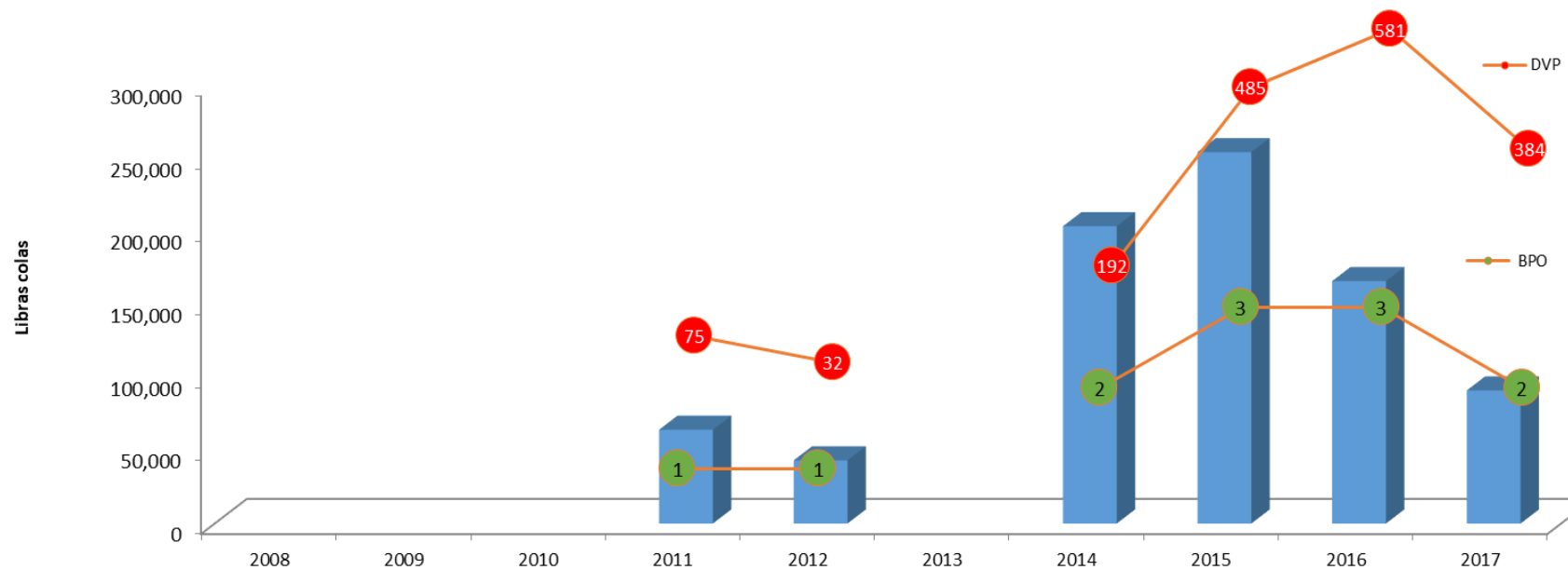


Gráfico No. 13
Desembarque y Esfuerzo de Camarón Profundidad- Pesca Industrial
Océano Pacífico



2.1.4 ATÚN

La producción del recurso Atún del Pacífico en la última década 2008-2017 registra un incremento del 37.70%, pasando de 13.16 miles de toneladas métricas en el año 2008 a 18.12 miles de TM en el 2017. A lo largo de la década las especies de Atún que prevalecen en los desembarques son: Aleta Amarilla, Barrilete, Patudo y en menor grado el barrilete negro, siendo los tres primeros los cuales registraron incrementos de hasta el 48.6%, 15.08% y 162.46% respectivamente.



En el año 2017, el recurso Atún registro un incremento del 33.37% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 18.12 miles de TM. Las especies de Atún que prevalecen en los desembarques son: Aleta Amarilla que registro un leve decrecimiento del -12.46%, en cambio el Barrilete experimento un significativo incremento del 237.20%, así como el Patudo con el 150.42% de incremento, con respecto a las capturas del año 2016.

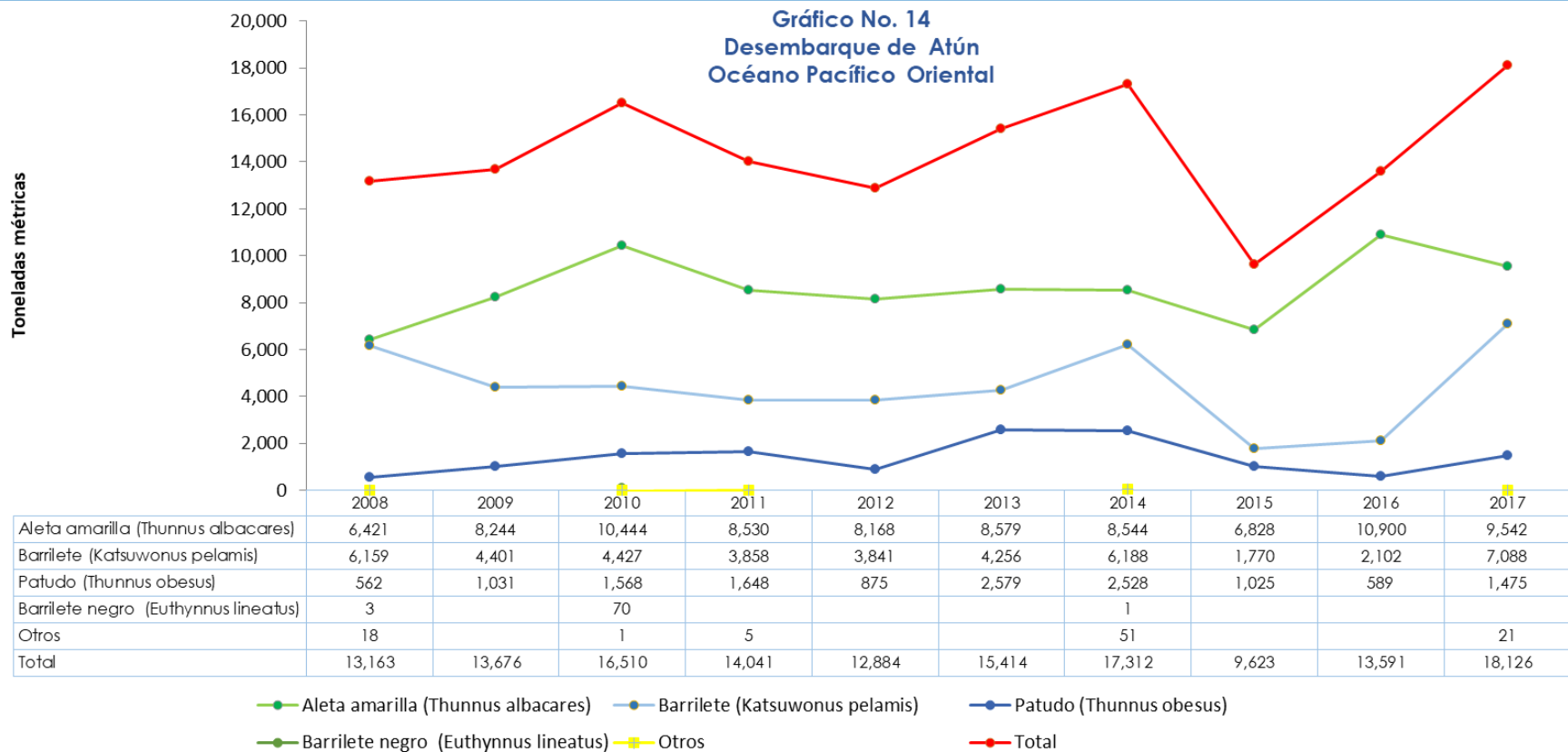
Tabla No. 17
Desembarques de Embarcaciones Atuneras con bandera Nicaraguense (Toneladas métricas)
OCEANO PACIFICO ORIENTAL

Variedad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	13,163	13,676	16,510	14,041	12,884	15,414	17,312	9,623	13,591	18,126
Aleta amarilla (<i>Thunnus albacares</i>)	6,421	8,244	10,444	8,530	8,168	8,579	8,544	6,828	10,900	9,542
Barrilete (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	6,159	4,401	4,427	3,858	3,841	4,256	6,188	1,770	2,102	7,088
Patudo (<i>Thunnus obesus</i>)	562	1,031	1,568	1,648	875	2,579	2,528	1,025	589	1,475
Barrilete negro (<i>Euthynnus lineatus</i>)	3		70				1			
Otros	18		1	5			51			21

Fuente: Comisión Interamericana del Atún (CIAT), Captura estimada por buques de cerco y cañeros.

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

Gráfico No. 14
Desembarque de Atún
Océano Pacífico Oriental



2.2 ACUICULTURA

2.2.1 CAMARON DE CULTIVO

La producción de Camarón de Cultivo en la última década 2008-2017 registra un incremento del 69.77%, pasando de 32.31 millones en el 2008 a 54.86 millones de libras cosechadas en el 2017.



Observando el incremento anterior de las cosechas de camarón de cultivo se aprecia que fue del 75.48% para las Empresas, 412.41% para las Cooperativas, – 52.73% para las No identificadas.

En el 2017, el recurso Camarón de Cultivo registra un incremento 17.52% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 54.86 millones de libras cosechadas. En su gran mayoría la especie que se cultiva es *Litopenaeus vannamei*.

Tabla No. 18
PRODUCCION REGISTRADA DE CAMARON DE CULTIVO (libras entero)

Años	Razón social	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artisanal	Total
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

Tabla No. 18
PRODUCCION REGISTRADA DE CAMARON DE CULTIVO (libras entero)

Años	Razón social	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Total
2011	Total	185,106	20,122,133	158,232	9,112	34,627,998
	Empresas	15,1607	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	10,303	27,570			37,873
	No Identificada					6,089,777
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		1,669,854		2,487,893	4,157,747
	No Identificada					6,253,020
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		1,651,692		3,838,464	5,490,156
	No Identificada					4,517,151
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		1,078,183		2,671,533	3,749,716
	No Identificada					5,267,643
2017	Total		38,230,465		3,191,304	54,867,818
	Empresas		42,158,098			42,158,098
	Cooperativas	146,683	4,222,127		828,997	5,197,807
	Individuales		1,262,617		2,808,578	4,071,195
	No Identificada					3,440,718

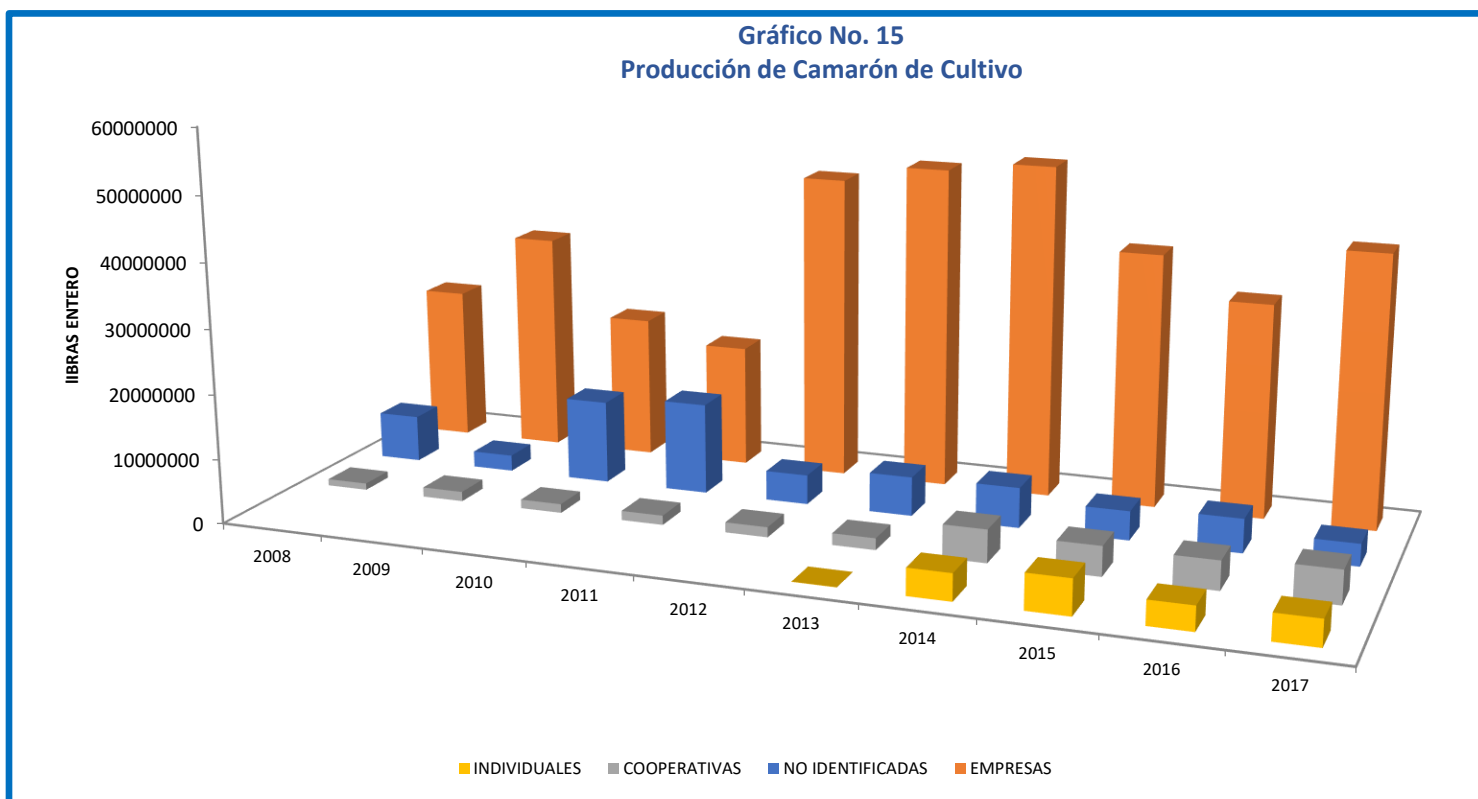


Tabla No. 18.1
HECTAREAS EN EXPLOTACION DE CAMARON DE CULTIVO POR SISTEMA

Años	Razón social	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Total
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
2017	Total	0	15,769	0	1,760	17,529
	Empresas		12,466		466	12,932
	Cooperativas		2,471		1,066	3,537
	Individuales		832		228	1,060

2014: Diagnostico del Catastro Acuícola. Agosto 2014

2016 y 2017: Seguimiento al Diagnostico del Catastro Acuícola. Agosto 2015.

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

Base de los datos directos de la Dirección de Acuicultura acerca del nivel de tecnificación más probable que posee cada granja.



2.2.1 OTROS RECURSOS ACUICOLAS

Otros recursos acuícolas registrados en unidades y millares tales como larvas, reproductores/padotes y alevines de tilapia, observan poco constantes en la última década 2008-2017, solo los padotes de camarones se han mantenido en crecimiento hasta el 2016 y las variedades ornamentales se incorporaron a los registros a partir del año 2015 con una evolución en lo general ascendente.

En el 2017, los Otros recursos acuícolas registrados en unidades tales como los padotes de camarones se han mantenido en crecimiento hasta el 2016 y las variedades ornamentales registraron una desaceleración del – 6.86%, pasando de 388.08 miles en el año 2016 a 361.46 de unidades vivos en el año 2017.

Tabla No. 19
OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN UNIDADES Y MILLARES

Recursos vivos (unidades)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL				8,200	27,775	28,466	64,454	414,500	501,448	458,628
Padotes de camarón				8,200	27,775	28,466	64,454	43,960	113,360	97,159
Variedades ornamentales								370,540	388,088	361,469
Recursos (millares)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL			11,517,862	10,799,537	28,527,376	19,181,331	24,360,838	19,504,516	31,253,242	23,356,916
Nauplios camarón			8,754,654	7,647,068	15,582,000	13,931,598	18,517,784	14,304,900	23,375,580	17,431,098
Post larvas camarón			2,763,208	3,152,469	12,945,376	5,249,733	5,843,054	5,199,616	7,877,662	5,925,818

2.2.2 AGUAS CONTINENTALES

En término de la producción de las especies en Aguas Continentales, el camarón de río entero ha presentado variaciones significativas, el mejor año se registró en el 2008 con 823 libras. Las escamas enteras en el mismo período registraron una

desaceleración del -29.74% pasando de 1.52 millones de libras en el año 2008 a 1.07 millones de libras de escamas en el año 2017. Las especies de escamas que más evolucionaron en este período fueron, el Robalo, la Tilapia, el Mojarra, el Guapote, el Gaspar, la Machaca, el Rocador y Otras especies

Tabla No. 20
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LOS RECURSOS PESQUEROS (libras)
AGUAS CONTINENTALES

Recursos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL	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	1,070,217
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	1,523,358	1,853,900	2,031,073	2,093,869	1,531,326	1,612,055	2,028,415	1,335,482	984,614	1,070,217

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE OTROS RECURSOS VIVOS (otras unidades)
AGUAS CONTINENTALES

Recursos vivos (unidades)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL				101,782	642,500	0	0	0	0	0
Larvas de tilapia				71,782						
Reproductores/padotes de tilapia					5,000					
Alevines de tilapia				30,000	637,500					

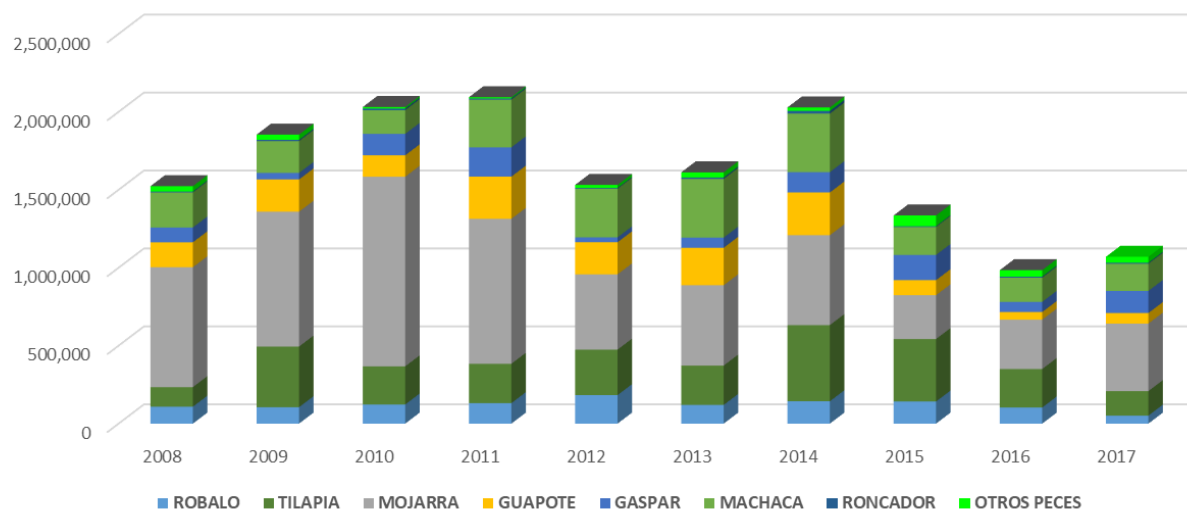
En el año 2017 la producción de las especies en Aguas Continentales, principalmente la escama entera registró una variación interanual 8.69% de incremento pasando de .98 millones de libras a 1.07 millones de libras de escamas enteras en el 2017.

Las especies de escamas en aguas continentales que más evolucionaron en términos del peso de la producción 2017 fueron: el Mojarra con 40.48%, la Machaca con el 16.28%, la Tilapia con 14.68%, el Gaspar con el 13.25%, el Guapote con el 6.32%, el Robalo 4.81%, el Roncador 0.58% y Otras especies el 3.60%.

Tabla No. 21
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ESCAMA (libras)
AGUAS CONTINENTALES

Variedad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Representación porcentual en el 2017
TOTAL	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	1,070,217	100.00
ROBALO	108,601	105,417	122,849	131,599	182,924	120,153	143,705	141,915	103,371	51,464	4.81
TILAPIA	125,512	388,815	244,261	252,286	291,712	252,122	488,367	400,684	246,894	157,059	14.68
MOJARRA	768,919	865,066	1,216,828	929,778	482,814	515,344	576,760	281,193	316,690	433,264	40.48
GUAPOTE	160,236	207,000	137,175	270,795	206,083	240,581	273,964	96,538	48,757	67,638	6.32
GASPAR	94,812	41,881	137,419	187,851	31,202	65,301	130,425	161,802	65,354	141,761	13.25
MACHACA	225,338	204,295	152,256	306,063	311,953	376,424	375,693	179,481	155,491	174,278	16.28
RONCADOR	5,794	7,571	10,146	7,606	5,194	8,916	17,381	4,919	6,367	6,178	0.58
OTROS PECES	34,147	33,857	10,139	7,891	19,445	33,214	22,121	68,952	41,691	38,576	3.60

Gráfico No. 21
Desembarques de Escama por Variedad (libras entero)
Agua Continentales



II. INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS 2008-2017

La industrialización de productos pesqueros y acuícolas procedente de ambos océanos y aguas continentales en el período 2008 al 2017 registran un importante avance en la presentación de productos hacia los diferentes mercados, principalmente liderado por el recurso Langosta del Caribe que paso de dos presentaciones en el año 2008 a cinco presentaciones en el 2017, así como producto nuevo como es la Jaiba.

Tabla No. 22
INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)
AMBOS LITORALES Y AGUAS CONTINENTALES

Producto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	% 17-16
Camarón costero (colas)	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	1,340,748	3
blanco	458,144	606,374	806,108	948,365	490,442	469,248	524,510	522,748	354,080	504,712	
rojos	2,108,474	1,847,086	1,318,818	916,728	766,870	563,938	736,666	717,787	799,493	834,258	
café			34,130								
tifi/camaroncillo	17,050	14,300	11,796	41,850							
tigre	675		1,350								
Sin clasificar	52,405	6,891	5,875	43,466	1,725	3,126		1,440	150,129	1,778	
Camarón costero (entero)	14,056	242,590	431,410	500,096	432,229	126,846	150,903	81,275	235,266	108,445	-54
Camarón de profundidad				7,445			61,170	217,365	237,432	156,545	-34
colas				6,506			61,170	183,519	98,248	61,303	
entero				939				33,846	139,184	95,242	
Camarón de cultivo	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	39,955,802	-4
colas	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	7,832,430	
entero	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	32,123,372	
Langosta (colas)	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	2,831,762	0
Langosta (entera cruda)			21,214	174,732	61,018	105,186	146,177	328,019	417,268	845,919	103
Langosta (entera cocida)						172,982	342,317	920,214	1,294,888	569,187	-56
Langosta (carne de cabeza)	95,479	58,338	87,734	88,571	57,395	76,940	135,580	135,791	75,125	60,113	-20
Langosta (cabeza)									7,988	364	
Langostino (colas)	437,544	244,266	77,440								
Escama	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	6,295,172	-12
Entero	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	4,707,466	
Filete	1,545,149	1,747,558	875,365	908,730	671,310	1,054,100	1,318,896	1,105,574	1,212,363	1,100,163	
Lonjas	10,759				9,975	59,637	46,518	67,951	54,594	12,967	
Sin cabeza	313,765	392,341	276,854	216,658	387,733	1,487,291	371,288	13,951	50,963	398,808	
Otros	151,884	116,144	95,162	114,190	38,794	20,314	28,243	25,892	70,581	75,768	

Continuación de la Tabla No.22...

Tabla No. 22
INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)
AMBOS LITORALES Y AGUAS CONTINENTALES

<u>Producto</u>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	<u>% 17-16</u>
Pulpo (entero)	5,855	4,022	330	1,866	15,249	20,310	2,128	5,390	5,020	2,337	-53
Caracol (filete)	198,737	275,445	305,533	171,605	1,039,078	1,329,331	1,618,814	1,535,396	1,304,162	1,518,400	16
Recorte							37,657	59,330	28,388	16,335	-42
Cangrejo	16,291	1,132	739	4,534	1,075	1,955	2,961		303	339	
Came											
Tenazas									95		
Cuerpo									208		
Entero						1,955	2,961			339	
Jaiba		872	7,916	72,344	168,211	352,131	306,418	391,719	507,362	306,237	-40
Medusa (entera y separada)						1,452,966	3,022,381	1,284,827	559,270	142,600	-75
Total	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	54,150,305	-6

La industrialización de productos pesqueros procedente del mar Caribe en el período 2008 al 2017 registran un importante incremento del 25.03% en términos de volúmenes desembarcados y procesado en plantas.

En la agregación de valor en la presentación de productos hacia los diferentes mercados internacionales, el recurso Langosta del Caribe presenta la mayor diversificación pasando de dos presentaciones (cola y carne de cabeza) en el año 2008 a cinco presentaciones en el 2017 (colas, carne de cabeza, entera cruda, entera cocida y cabeza).

Tabla No. 22.1
INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)

CARIBE											
Producto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	% 17-16
Camarón costero (colas)	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	1,110,373	-12
blanco	419,682	594,615	715,850	464,822	464,750	462,037	511,781	513,909	326,800	458,545	
rojos	2,108,450	1,846,973	1,150,972	870,987	749,958	563,811	736,556	717,787	794,957	651,598	
café											
titi/camaroncillo	2,650										
tigre											
Sin clasificar	8,750	3,880	5,600	1,480	1,325	150		1,440	146,976	230	
Camarón costero (entero)	9,490	242,590	348,596	500,096	432,229	122,446	150,903	81,275	235,266	79,133	-66
Camarón de profundidad											
colas											
entero											
Camarón de cultivo											
colas											
entero											
Langosta (colas)	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	2,826,929	0
Langosta (entera cruda)			18,578	164,022	34,034	94,718	143,103	327,400	390,114	794,832	104
Langosta (entera cocida)						172,982	342,317	920,214	1,294,888	569,187	-56
Langosta (carne de cabeza)	95,479	58,338	87,734	88,571	57,395	76,940	135,580	135,791	75,125	60,113	
Langosta (cabeza)									7,988		
Langostino (colas)											
Escama	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	2,749,793	1
Entero	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	1,979,342	-8
Filete	351,523	431,246	350,325	450,260	418,294	589,039	786,839	737,040	462,180	680,447	
Lonjas	402				9,975	59,637	46,518	67,951	54,594	12,918	
Sin cabeza	21,688	44,397	19,468	8,970	12,012	3,317	12,590	439	1,580	57,615	
Otros	73,453	116,144	1,803	44,524	4,871	20,314	11,642	19,349	68,428	19,471	
Pulpo (entero)											
Caracol (filete)	198,737	275,445	305,533	171,605	1,039,078	1,329,331	1,618,814	1,535,396	1,304,162	1,518,400	16
Recorte							37,657	59,330	28,388	16,335	
Cangrejo	16,291	1,132	739	4,534	1,075	1,955	2,961		303	339	
Came											
Tenazas									95		
Cuerpo									208		
Entero						1,955	2,961			339	
Jaiba		872	7,916	72,344	168,211	352,131	306,418	391,719	507,053	252,246	-50
Medusa (entera y separada)						1,452,966	3,022,381	1,284,827	559,270	142,600	-75
Total	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	10,120,280	-10

Continuación de la Tabla No. 22.2...

Tabla No. 22.2
INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)
PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES

<u>Producto</u>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	<u>% 17-16</u>
Langostino (colas)	437,544	244,266	77,440								
Escama	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	3,545,379	-20
Entero	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	2,728,124	
Filete	1,193,626	1,316,312	525,040	458,470	253,016	465,061	532,057	368,534	750,183	419,716	
Lonjas	10,357									49	
Sin cabeza	292,077	347,944	257,386	207,688	375,721	1,483,974	358,698	13,512	49,383	341,193	
Otros	78,431		93,359	69,666	33,923		16,601	6,543	2,153	56,297	
Pulpo (entero)	5,855	4,022	330	1,866	15,249	20,310	2,128	5,390	5,020	2,337	-53
Caracol (filete)											
Recorte											
Cangrejo											
Came											
Tenazas											
Cuerpo											
Entero											
Jaiba									309	53,991	
Medusa (entera y separada)											
Total	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	44,030,025	-5

III. EXPORTACIONES 2008-2017

En el 2017, las exportaciones de pesca y acuicultura ascendieron a 67.98 millones de libras para un incremento interanual del 11.51% con respecto al año anterior, respaldado con un incremento del 16.16 % del recurso camarón de cultivo, seguido por el 15.98 % del pepino de mar, 11.56 % en escamas marinas y continentales y el 8.55 % la langosta (cola, entera cruda, cocida y carne).

El aporte de la producción comercializada en el año 2017, tuvo su origen principalmente en la acuicultura con el 47.92 millones de libras para un 70.49%, el Mar Caribe 12.85 millones de libras para un 18.90%, el Océano Pacífico registro 7.19 millones de libras para un 10.60% y Aguas Continentales 9.75 miles de libras con un 0.01%.

La exportación por recurso del mismo año, corresponde al camarón de cultivo el 70.49%, escamas marinas el 13.85%, langosta (cola, entera cruda, cocida y carne) 7.95%, el pepino de mar 2.33%, Caracol rosado 2.21%, camarón costero 2.11% y otros productos el 1.06%.

Tabla No. 23
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (en libras)

ZONA/RECURSO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Caribe	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	12,850,600
Camarón costero	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	1,434,058
Langosta (cola)	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	3,073,102
Langosta (entera-cruda , cocida y viva)	15,028	2,410	26,090	146,905	341,013	285,412	480,864	1,185,131	1,444,643	2,061,256
Carne de cabeza de langosta	67,592	72,583	76,279	73,008	102,723	141,309	189,917	170,789	197,336	169,022
Escama marino	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	2,689,038
Filete de caracol	225,550	412,796	749,895	766,384	847,934	1,518,542	1,417,505	1,458,564	1,410,203	1,508,690
Pepino de mar (cocido y seco)	28,780	342,743	171,235	120,264	166,811	270,198	223,717	542,457	1,362,056	1,573,322
Jaiba (cruda y pasteurizada)	4,093	73,629	157,962	273,762	232,442	427,155	447,503	376,342	393,314	225,262
Medusa	33,957		11			1,143,440	3,022,381	1,284,827	386,156	31,856
Productos Elaborados	585	3,452	76,279	5,092	3,268	4,626	2,535	3,744	7,898	1,392
Subproductos	36,517	81,405	65,152	49,515	83,121	148,110	159,246	220,472	90,040	83,022
Otros productos	11,215		16,997	70	1,678	117	3,055	26,781	11,267	579
Pacífico	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	55,120,313
Camarón costero	211,461	546,945	664,673	724,731	443,184	68,550	130,487	154,187	114,250	2,871
Camarón de Cultivo	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	47,921,152
Camarón de profundidad		492		13,739	35,211		42,725	56,601	148,101	121,370
Langosta (cola)	79,025	152,654	101,362	86,517	158,443	161,788	76,224	37,931	37,192	62,063
Langosta (entera cruda)	63,846	21,859	12,654	11,817	29,686	11,684	17,070	1,188	26,069	37,820
Carne de cabeza de langosta	25,090									
Escama marino	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	6,727,598
Pepino de mar (seco)	26,612	33,161	18,675	13,060	19,264	23,971	17,758	10,406	1,590	8,280
Jaiba entera (cruda)						16,717	6,251			26,010
Productos Elaborados	4,286	3,036	1,006		19,094	4,889	5,544	1,392		
Subproductos	422,864	170,706	203,414	110,113	151,481	403,995	317,451	133,381	516,296	190,072
Otros productos	2,120,017	13,558,462	7,148,538	1,105,471	1,682,084	691,500	1,012,267	22,903	21,976	23,077

Continuación de la Tabla No. 23...

Tabla No. 23
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (en libras)

ZONA/RECURSO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aguas Continentales	1,814,846	1,710,687	1,213,398	1,021,290	606,743	338,461	207,018	102,284	29,473	9,750
Pescado de aguas interiores	694,864	683,038	860,822	987,590	589,123	296,205	154,408	87,351	21,873	
Peces Cultivo	1,067,944	981,074	324,276			6,650	33,375			
Subproductos	50,725	46,575	28,300	33,700	17,620	35,606	19,235	14,933	7,600	9,750
Otros productos	1,313									
TOTAL	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	67,980,663
Camarón costero	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	1,436,929
Camarón de Cultivo	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	47,921,152
Camarón de profundidad		492		13,739	35,211		42,725	56,601	148,101	121,370
Langosta (cola)	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	3,135,165
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	2,099,076
Carne de cabeza de langosta	92,682	72,583	76,279	73,008	102,723	141,309	189,917	170,789	197,336	169,022
Escama marino	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	9,416,636
Escama de aguas interiores	694,864	683,038	860,822	987,590	589,123	296,205	154,408	87,351	21,873	0
Peces Cultivo	1,067,944	981,074	324,276			6,650	33,375			
Filete de caracol	225,550	412,796	749,895	766,384	847,934	1,518,542	1,417,505	1,458,564	1,410,203	1,508,690
Pepino de mar (cocido y seco)	55,392	375,904	189,910	133,324	186,075	294,170	241,475	552,863	1,363,646	1,581,602
Jaiba (cruda y pasteurizada)	4,093	73,629	157,962	273,762	232,442	443,873	453,754	376,342	393,314	251,272
Medusa	33,957		11			1,143,440	3,022,381	1,284,827	386,156	31,856
Productos Elaborados	4,871	6,488	77,285	5,092	22,362	9,515	8,079	5,136	7,898	1,392
Subproductos	510,106	298,686	296,866	193,328	252,222	587,712	495,932	368,786	613,936	282,845
Otros productos	2,132,545	13,558,462	7,165,535	1,105,541	1,683,762	691,617	1,015,322	49,684	33,242	23,656
Crecimiento anual (%)	2008 vs	2009 vs	2010 vs	2011 vs	2012 vs	2013 vs	2014 vs	2015 vs	2016 vs	2017 vs
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	9.21	40.95	1.41	-4.11	17.48	14.51	8.84	-14.36	-11.35	11.51

Continuación de la Tabla No. 23...

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS EN OTRAS UNIDADES

ZONA/RECURSO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CARIBE										
Unidades										
Conchas de caracol				12,000					7,837	
Espirales y uñas de caracol										
Valvas de conchas negras		500								
Caracol entero en su concha							1,170			
PACIFICO										
Millar										
Nauplios de camarón	2,168,000	2,305,000	3,518,000	2,156,000	3,324,000	1,589,050	765,000	244,300	252,000	1,680,000
Post larvas de Camarón	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	592,698
Unidades										
Padrotes de Camarón					26,100	33,200	36,250	47,400	83,465	64,700
Alevines de tilapia de cultivo					525,000					
Larvas de tilapia de cultivo			141,000	181,782						
Variedades ornamentales	122,335	22,510	116,820	298,455	277,760	260,818	418,738	369,640	400,218	361,469
Quijada de tiburón seca										
Cangrejo	2,000									
Docenas										
Ostras	3,700	3,670	0	130	850	530		2,680	500	575
Cangrejo										

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

En el 2017 las exportaciones de pesca y acuicultura experimentaron un ascenso del 13.31% con respecto al año anterior, pasando de US\$ 248.12 millones de dólares a US\$ 281.15 millones de dólares, siendo muy significativa el aumento en valor del camarón de cultivo en un 16.45%. El aporte a la producción comercializada en el año 2017, tuvo su origen en la acuicultura con 145.72 millones de dólares para un 51.83%, Mar Caribe 108.29 millones de dólares para un 38.52%, el Océano Pacífico registro 27.12 millones de dólares para un 9.65% y Aguas Continentales fue de US\$ 9.68 miles de dólares.

Tabla No. 24
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (Dólares)

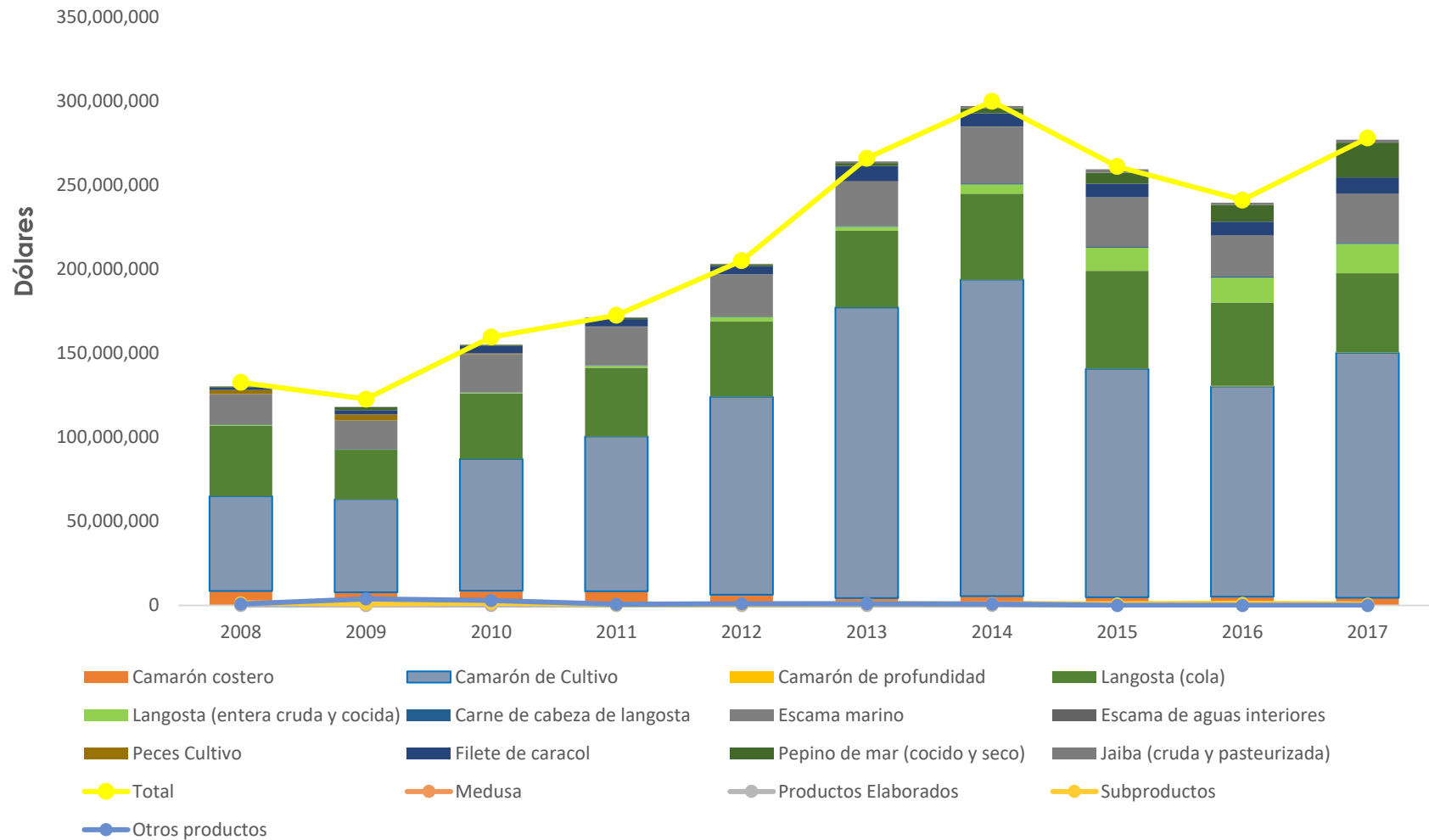
ZONA/RECURSO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Caribe	56,607,740	43,983,429	58,997,240	61,379,464	63,837,318	72,260,612	84,414,953	103,491,900	98,121,453	108,299,062
Marinas	56,607,740	43,982,104	58,997,240	61,379,464	63,837,318	72,260,612	84,412,379	103,491,900	98,043,083	108,299,062
Camarón costero	8,287,730	6,468,898	6,543,711	6,275,356	4,813,567	4,067,783	5,222,125	4,508,619	4,839,282	4,574,941
Langosta (cola)	40,606,548	27,781,509	37,730,558	39,671,299	42,516,605	43,482,206	49,916,446	57,487,026	48,895,904	46,019,822
Langosta (entera-cruda y cocida)	102,653	8,934	286,773	1,040,509	2,538,534	2,215,299	5,341,399	13,762,059	14,706,529	17,240,968
Carne de cabeza de langosta	255,638	188,655	193,309	226,300	306,821	460,461	661,608	605,145	723,390	643,194
Escama marino	5,363,636	5,024,489	8,277,254	8,610,238	7,510,816	9,926,921	9,987,760	9,337,771	8,932,483	7,648,615
Filete de caracol	1,384,458	2,585,494	4,396,137	4,274,567	4,745,016	9,054,040	7,755,912	8,143,242	8,063,171	9,621,973
Pepino de mar (cocido y seco)	427,488	1,524,538	676,920	529,570	766,483	1,440,691	2,688,329	6,359,401	10,099,513	20,442,199
Jaiba (cruda y pasteurizada)	7,163	136,077	275,027	489,069	397,397	825,840	1,352,350	2,082,610	1,271,789	1,822,380
Medusa	15,126						1,153,794	495,348	104,890	7,176
Productos Elaborados	2,603	12,026	193,309	15,880	10,451	14,408	7,861	11,606	24,484	4,346
Subproductos	142,494	251,484	424,210	213,182	227,433	380,475	291,777	622,771	323,238	272,132
Otros productos	12,203		32	33,494	4,195	392,488	33,017	76,302	58,410	1,315
Otras unidades	0	1,325	0	0	0	0	2,574	0	78,370	0
Conchas de caracol (unidades)									78,370	
Espirales y uñas de caracol (unidades)										
Valvas de conchas negras (unidades)		1,325								
Caracol entero en su concha (unidades)							2,574			

Continuación de la Tabla No.24...

Tabla No. 24
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (Dólares)

ZONA/RECURSO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TOTAL MARINAS Y CULTIVO	132,824,368	122,868,773	159,783,270	172,753,132	205,221,413	266,255,995	300,063,113	261,270,251	241,325,184	278,248,202
Camarón costero	8,654,597	7,768,679	8,765,210	8,443,419	6,296,225	4,342,241	5,585,742	4,959,209	5,161,397	4,586,998
Camarón de Cultivo	56,427,731	55,452,244	78,476,518	92,141,958	117,948,128	173,049,310	188,356,603	135,904,234	125,136,603	145,726,426
Camarón de profundidad		984		54,956	96,116		142,116	181,174	498,708	432,460
Langosta (cola)	41,795,830	29,436,002	39,074,689	40,885,450	44,673,825	45,749,416	51,013,045	58,057,014	49,402,290	46,933,539
Langosta (entera cruda y cocida)	513,563	81,069	286,939	1,101,796	2,690,991	2,269,765	5,458,662	13,770,404	14,919,899	17,508,587
Carne de cabeza de langosta	364,397	188,655	193,309	226,300	306,821	460,461	661,608	605,145	723,390	643,194
Escama marino	17,810,993	16,996,636	22,414,140	22,877,130	24,867,784	26,528,989	33,843,194	29,419,186	24,490,339	29,378,851
Escama de aguas interiores	252,230	245,097	295,007	356,515	259,312	93,218	49,666	31,853	10,591	
Peces Cultivo	2,449,992	3,452,233	472,844			6,650	34,391			
Filete de caracol	1,384,458	2,585,494	4,396,137	4,274,567	4,745,016	9,054,040	7,755,912	8,143,242	8,063,171	9,621,973
Pepino de mar (cocido y seco)	710,991	1,838,608	678,813	618,747	1,108,580	1,870,328	2,960,292	6,426,387	10,108,874	20,615,381
Jaiba (cruda y pasteurizada)	7,163	136,077	275,027	489,069	397,397	858,845	1,368,755	2,082,610	1,271,789	1,855,262
Medusa	15,126						1,153,794	495,348	104,890	7,176
Productos Elaborados	22,104	23,237	196,427	15,880	57,992	29,272	25,104	15,921	24,484	4,346
Subproductos	1,601,053	784,540	1,312,221	608,225	687,150	941,635	858,282	1,058,690	1,341,037	865,157
Otros productos	814,140	3,879,218	2,945,989	659,120	1,086,074	1,001,825	795,947	119,833	67,723	68,853
TOTAL OTRAS UNIDADES	5,175,043	3,583,349	5,435,095	5,724,030	5,016,986	5,846,587	7,122,297	8,176,131	6,797,245	2,910,006
CARIBE	0	1,325	0	0	0	0	2,574	0	78,370	0
Unidades										
Conchas de caracol									78,370	
Espirales y uñas de caracol										
Valvas de conchas negras		1,325								
Caracol entero en su concha							2,574			
PACIFICO	5,175,043	3,582,024	5,435,095	5,724,030	5,016,986	5,846,587	7,119,723	8,176,131	6,718,875	2,910,006
Millar										
Nauplios de camarón	634,660	603,250	1,358,100	682,430	1,035,080	935,603	463,750	286,200	160,800	166,860
Post larvas de Camarón	4,484,596	2,969,675	3,981,663	4,914,812	3,704,752	4,528,327	5,967,069	6,711,685	4,741,864	1,794,592
Unidades										
Padrones de Camarón					123,975	311,350	381,500	1,112,100	1,742,249	869,868
Alevines de tilapia de cultivo					86,900					
Larvas de tilapia de cultivo			70,300	78,655						
Variedades ornamentales	50,563	4,052	25,032	47,956	65,135	70,587	305,829	62,501	73,282	77,910
Cangrejo	200									
Docenas										
Ostras (docenas)	5,024	5,047		177	1,144	721	1,575	3,645	680	776
GRAN TOTAL	137,999,411	126,452,122	165,218,365	178,477,162	210,238,399	272,102,582	307,185,410	269,446,382	248,122,429	281,158,208
Crecimiento anual (%)	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	2017 vs 2016
	18.98	-8.37	30.66	8.03	17.80	29.43	12.89	-12.29	-7.91	13.31

Gráfico No. 23
Exportaciones de Productos Pesqueros y Acuicolas



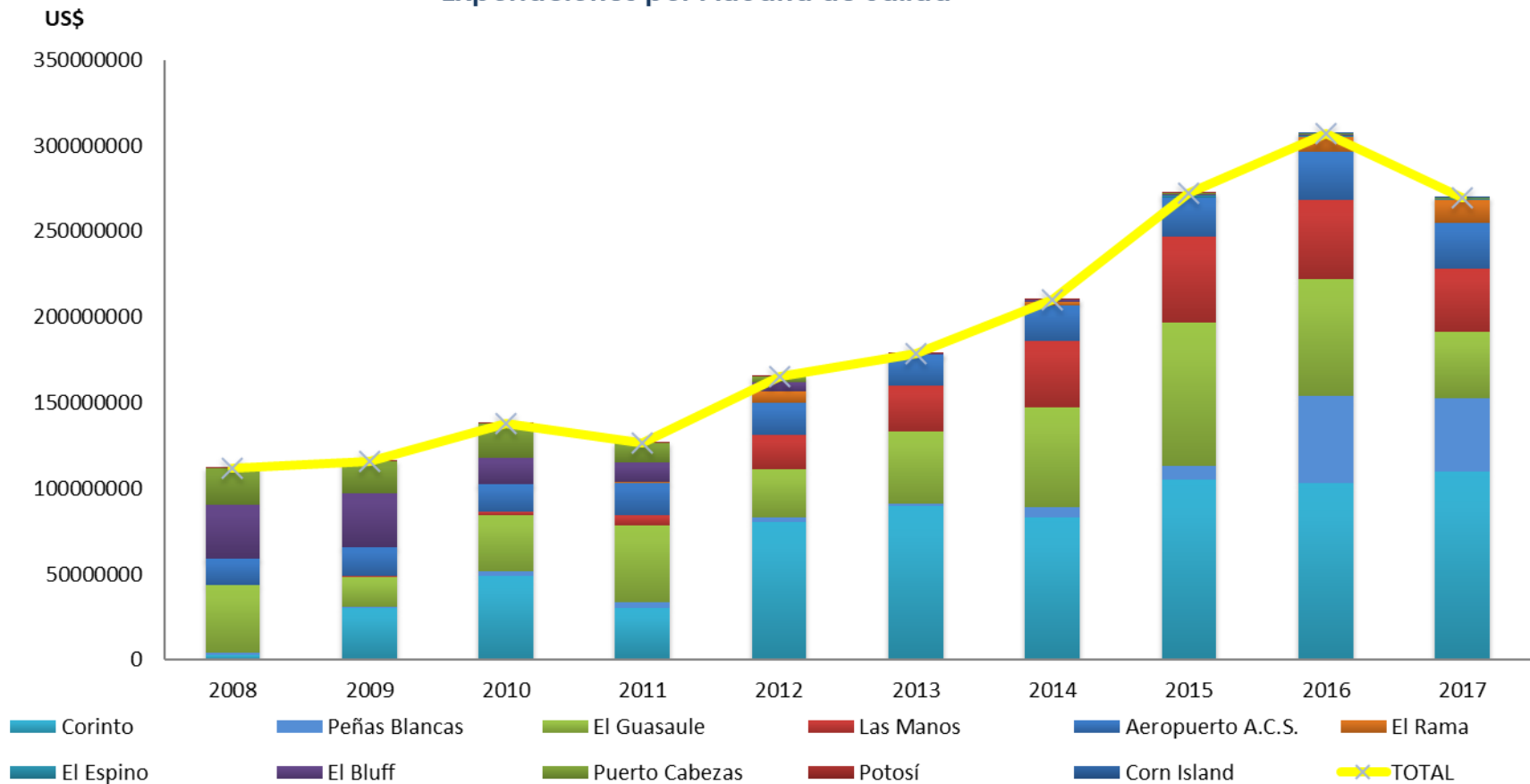
3.1 ADUANA DE SALIDA

Las exportaciones de productos pesqueros y acuícolas experimentaron un incremento interanual del 13.31% con respecto al mismo período del año anterior. En términos de los puntos geográficos de salida, las aduanas donde se operativizaron las exportaciones al exterior de productos acuícolas y pesqueras principalmente fue el puerto de Corinto con un registro de US\$164.34 millones de dólares correspondiente al 58.45% del total anual, el Aeropuerto A.C.S. con US\$ 34.61 millones de dólares para un 12.31%, el puesto fronterizo de Las Manos le correspondió US\$ 30.97 millones de dólares para un 11.02%, Peñas Blancas registro US\$ 27.44 millones de dólares para el 9.76%, el Guasaule registro US\$ 20.16 millones de dólares para un 7.17% y Otros puntos de salidas US\$ 3.62 millones de dólares (El Rama, Bluff, Potosí y Corn Island) el 1.29%.

Tabla No. 25
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR ADUANA DE SALIDA (dólares)

ADUANA DE SALIDA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Corinto	49,196,646	30,191,114	80,107,829	89,776,375	83,289,970	104,917,900	102,982,262	109,671,320	130,896,347	164,341,444
Peñas Blancas	2,472,275	3,424,439	3,161,025	1,556,165	5,744,632	8,179,683	50,805,190	42,797,636	26,536,039	27,443,472
El Guasaule	33,007,569	44,731,916	27,613,458	41,916,887	58,269,182	83,421,753	68,640,770	38,746,468	31,904,748	20,165,030
Las Manos	1,367,792	6,312,237	20,574,469	26,457,733	38,808,372	50,604,193	45,850,112	37,096,432	33,181,495	30,971,197
Aeropuerto A.C.S.	16,320,389	18,708,637	18,564,360	18,303,058	20,609,601	22,541,472	28,009,251	26,500,180	22,712,302	34,613,788
El Rama		259,704	6,706,122		2,335,367		8,831,436	13,249,853	2,231,494	3,299,615
El Espino	96,153	69,951	63,767	15,108	2,750	1,256,430	618,668	676,808		
El Bluff	15,654,385	11,453,802	5,095,886	401,412	1,121,617	878,009	515,536	343,263	570,402	292,295
Puerto Cabezas	19,858,798	11,276,871	3,316,633	26,797		296,721	906,578	274,722		
Potosí	25,406	23,435	14,820	23,627	56,915	6,421		73,201	680	776
Corn Island							25,606	16,500	38,492	30,591
TOTAL	137,999,411	126,452,104	165,218,369	178,477,162	210,238,405	272,102,580	307,185,410	269,446,381	248,072,000	281,158,208

Gráfico No.24
Exportaciones por Aduana de Salida



3.2 PAIS DE DESTINO

Las exportaciones nacionales tuvieron a 34 países como destino, siendo los más relevantes por el valor en dólares: Estados Unidos con 26.39% del total, China (Taiwan) 21.95%, España con 15.83%, Francia 9.96%, México 5.28%,

China, RP 4.38%, Inglaterra 3.42%, Costa Rica 3%, Belgica 2.22%, Holanda 1.79%, Vietnam 1.59%, Honduras 0.63%, Guatemala 0.62%, y el restante de países el 2.94%.

Tabla No. 26
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAIS DE DESTINO

PAIS DE DESTINO		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ESTADOS UNIDOS	Libras	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	15,930,013
	Dólares US\$	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	74,078,552
ESPAÑA	Libras	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	15,506,473
	Dólares US\$	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	44,431,835
FRANCIA	Libras	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	6,304,510
	Dólares US\$	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	27,955,766
CHINA(TAIWAN)	Libras	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	16,734,716
	Dólares US\$	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	61,635,878
MEXICO	Libras	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	4,167,272
	Dólares US\$	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	14,829,355
HONDURAS	Libras	1,549,691	937,779	839,950	1,197,409	931,631	668,204	350,778	237,376	168,283	41,271
	Dólares US\$	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	1,788,136
INGLATERRA	Libras	41,277	206,800	532,991	1,154,016	1,587,608	1,322,775	1,058,208	1,472,673	1,785,726	1,866,795
	Dólares US\$	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	9,599,554
VIETNAM	Libras	33,957			900,130	1,905,730	1,754,799	3,813,722	2,014,748	802,612	516,487
	Dólares US\$	15,127			2,399,137	4,767,313	2,805,228	4,999,738	3,068,827	3,135,156	4,465,256
GUATEMALA	Libras	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	492,356
	Dólares US\$	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	1,726,108
BELGICA	Libras		44,000	134,640	512,067	212,096	341,290	730,481	976,904	795,131	712,536
	Dólares US\$		88,000	340,920	1,261,119	898,465	1,603,496	3,559,862	5,169,105	4,948,236	6,243,691
COSTA RICA	Libras	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	2,475,053
	Dólares US\$	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	8,435,324
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, RP	Libras	28,112	96,749	136,126	311,249	83,149	501,966	213,606	289,694	912,486	801,386
	Dólares US\$	283,643	597,069	689,212	915,461	559,064	1,765,323	2,553,666	3,306,811	6,544,709	12,288,588
SUDAFRICA	Libras			132,287	264,574	85,808		48,889	44,484		
	Dólares US\$			353,830	685,056	424,118		196,258	121,068		
EL SALVADOR	Libras	1,648,454	12,303,242	5,656,911	293,870	156,306	277,749	98,839	232,154	107,548	138,179
	Dólares US\$	664,765	2,932,124	1,770,411	507,994	305,153	557,341	377,890	832,616	420,078	382,560
JAMAICA	Libras	295,928	308,618	368,675	224,301	289,770	264,738	247,961	173,401	285,143	121,915
	Dólares US\$	346,590	408,336	491,796	317,538	423,092	362,466	341,648	261,805	392,478	191,250
PUERTO RICO	Libras				60,651	96,220	180,430	128,700	271,740	195,440	184,140
	Dólares US\$				279,210	405,650	1,055,923	744,282	1,658,232	1,217,657	1,220,937
REPUBLICA DOMINICANA	Libras	152,895	76,472	45,598	241,906	73,708	112,919	136,858	82,255	25,203	976
	Dólares US\$	130,401	63,800	36,406	264,776	101,002	121,307	200,899	157,260	37,725	49,980
JAPON	Libras		99	141,178	60,132	160,695	390,886	297,834	341,525	366,502	357,674
	Dólares US\$		2	349,437	219,415	535,430	1,346,549	1,203,005	1,353,218	1,199,412	1,205,732

Continuacion Tabla No. 26...

Tabla No. 26
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAIS DE DESTINO

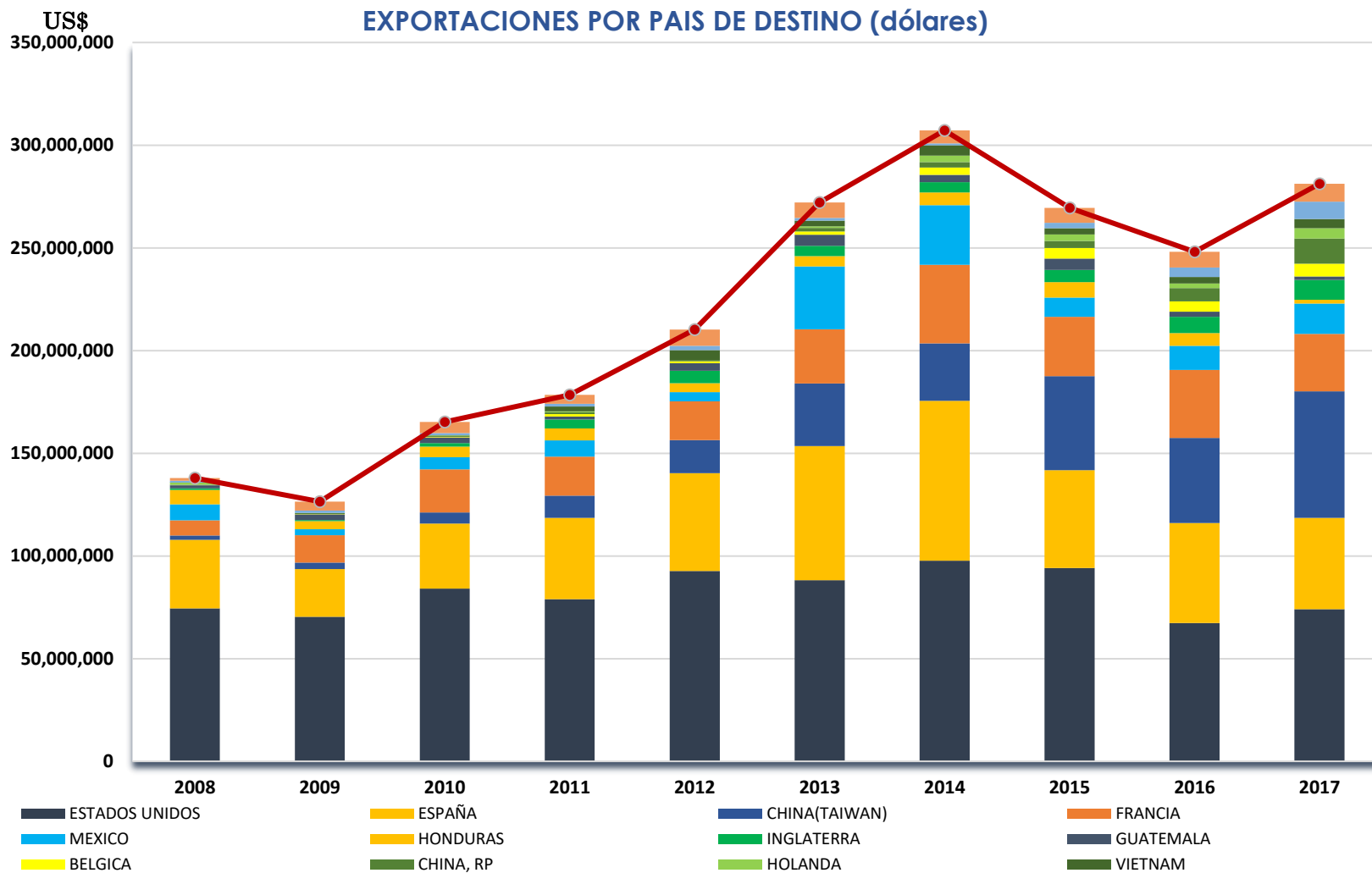
PAIS DE DESTINO		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
COLOMBIA	Libras		38,521	152,743	122,606	235,917	671,106	419,430	197,158	90,701	95,198
	Dólares US\$		49,851	228,951	182,209	359,756	727,221	583,212	410,877	175,926	127,808
RUSIA	Libras		167,552	130,315	44,092	226,192	44,114				243,102
	Dólares US\$		318,051	607,998	156,818	649,446	161,481				782,136
PANAMA	Libras	4,041	41,256	63,367	16,554	37,505	117,750	96,808	141,928	245,480	317,440
	Dólares US\$	54,181	202,605	243,876	88,187	111,945	318,678	327,304	282,123	848,388	1,046,772
CANADA	Libras	14,091	4,161	1,010	481		933	9,008	13,051	21,963	20,391
	Dólares US\$	149,717	17,374	3,232	3,051	1,402	9,999	60,495	89,763	115,029	259,816
INDONESIA	Libras				6	2,794					14,947
	Dólares US\$				20	5,448					47,460
SINGAPUR	Libras				33,594	989	76,689	120,390	80,026	73,905	331
	Dólares US\$				84,910	3,541	751,973	1,303,751	909,206	581,594	3,014
BAHAMAS	Libras					60					851
	Dólares US\$					15					344
GRECIA	Libras					97,090		33,069	45,803		65,033
	Dólares US\$					263,738		115,875	169,675		478,370
KOREA DEL SUR	Libras		9			434,526	352,837	44,136	110,541	373	
	Dólares US\$		5			1,397,675	1,399,461	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	142,391
	Dólares US\$					142,427	363,501			2,289,973	1,077,236
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			97,778
	Dólares US\$		1,326	431,867	92,665			132,300			298,291
GRAN CAYMAN	Libras										
	Dólares US\$										
HOLANDA	Libras	363,298		20,639	130,522		234,481	493,159	556,535	193,143	460,140
	Dólares US\$	1,037,318		78,874	375,279		801,117	3,202,967	3,169,558	2,173,851	5,019,652

Continuación de la Tabla No. 26...

Tabla No. 26
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PAIS DE DESTINO

PAIS DE DESTINO		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	86,914
	Dólares US\$				324,898			309,826	284,861	293,216	598,013
MARRUECOS	Libras				24,251						
	Dólares US\$				59,601						
TAILANDIA	Libras						46,667				22,045
	Dólares US\$						120,657				463,230
CHILE	Libras						1				
	Dólares US\$						2				
BELIZE	Libras						88				
	Dólares US\$						238				
ECUADOR	Libras							331			340
	Dólares US\$							1,651			931
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		
CURACAO	Libras										62,000
	Dólares US\$										421,150
LIBERIA	Libras										7
	Dólares US\$										489
NIUE	Libras										5
	Dólares US\$										4,996
ZONA FRANCA	Libras							42,550			
	Dólares US\$							154,944			
TOTAL	Libras	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	67,980,663
	Dólares US\$	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	281,158,208

Gráfico No. 25
EXPORTACIONES POR PAIS DE DESTINO (dólares)



3.3. PRECIOS FOB

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.

Los precios en el Mar Caribe, por recurso:

Camarón costero:	aumentó su precio en	¢ 0.53 centavos de dólar.
Langosta cola:	aumentó su precio en	¢ 0.04 centavos de dólar.
Langosta entera cruda:	disminuyó su precio en	US\$ 1.35 dólar.
Langosta entera cocida:	disminuyó su precio en	US\$ 2.09 dólar.
Escama marina:	disminuyó su precio en	¢0.07 centavos de dólar.
Carne de cabeza langosta:	aumentó su precio en	¢0.14 centavos de dólar.
Filete de caracol:	aumentó su precio en	¢0.66 centavos de dólar.
Jaiba entera cruda:	disminuyó su precio en	US\$ 6.50 dólar.
Pepino de mar seco:	disminuyó su precio en	US\$ 8.74 dólar.
Pepino de mar cocido congelado:	aumentó su precio en	US\$ 4.91 dólar.

Pacífico:

Camarón costero:	aumentó su precio en	US\$ 1.38 de dólar.
Camarón de cultivo:	aumentó su precio en	¢ 0.01 centavos de dólar.
Langosta cola:	disminuyó su precio en	US\$ 1.11 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	¢0.55 centavos de dólar.

Tabla No. 27
PRECIOS PROMEDIOS FOB DECLARADOS EN LAS EXPORTACIONES

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<u>Caribe</u>										
Camarón	3.30	2.83	2.60	3.00	2.89	3.20	3.71	3.18	2.66	3.19
Langosta (cola)	16.58	11.54	14.48	15.08	14.49	15.06	15.30	15.45	14.94	14.98
Langosta (entera cruda)	6.83	3.71	6.66	7.08	7.00	7.31	10.10	10.54	9.05	7.70
Langosta (entera cocida)					7.89	8.08	12.03	12.01	10.84	8.75
Carne de cabeza de langosta	3.78	2.60	2.53	3.10	2.99	3.26	3.48	3.54	3.67	3.81
Escama marino	1.99	1.85	2.12	2.42	2.43	2.53	2.54	2.67	2.77	2.84
Filete de Caracol	6.14	6.26	5.86	5.58	5.60	5.96	5.47	5.58	5.72	6.38
Jaiba (entera cruda)				1.79	1.71	1.96	2.08	3.69	1.59	8.09
Pepino de mar del Caribe (seco)	14.85	4.45	11.58	20.05	25.58	12.41	13.42	14.73	12.93	21.67
Pepino de mar del Caribe (cocido congelado)			2.58	2.60	3.37	3.60	3.74	7.52	5.54	10.45
Medusa	0.45						0.38	0.39	0.27	0.23
<u>Pacífico</u>										
Camarón	1.73	2.38	3.34	2.99	3.35	4.00	2.79	2.92	2.82	4.20
Camarón de Cultivo	2.56	2.11	2.51	2.54	2.60	3.21	3.36	2.85	3.03	3.04
Langosta (cola)	15.05	10.84	13.26	14.03	13.62	14.01	14.39	15.03	13.61	14.72
Langosta (entera cruda)	6.44	3.30	5.98	5.19	5.14	4.66	6.87	7.02	8.18	7.28
Escama marino	2.43	2.17	2.03	2.47	2.72	2.68	3.03	3.02	2.99	3.23
Pepino de mar del Pacífico (seco)	10.65	9.47	7.99	6.83	17.76	17.92	15.31	6.44	5.89	20.91
<u>Aguas Continentales</u>										
Peces de aguas continentales	0.36	0.36	0.34	0.36	0.44	0.31	0.32	0.36	0.48	
Peces de cultivo	2.29	3.52	1.46			1.00	1.03			

Gráfico No. 26
Precios promedio FOB
Camarón costero

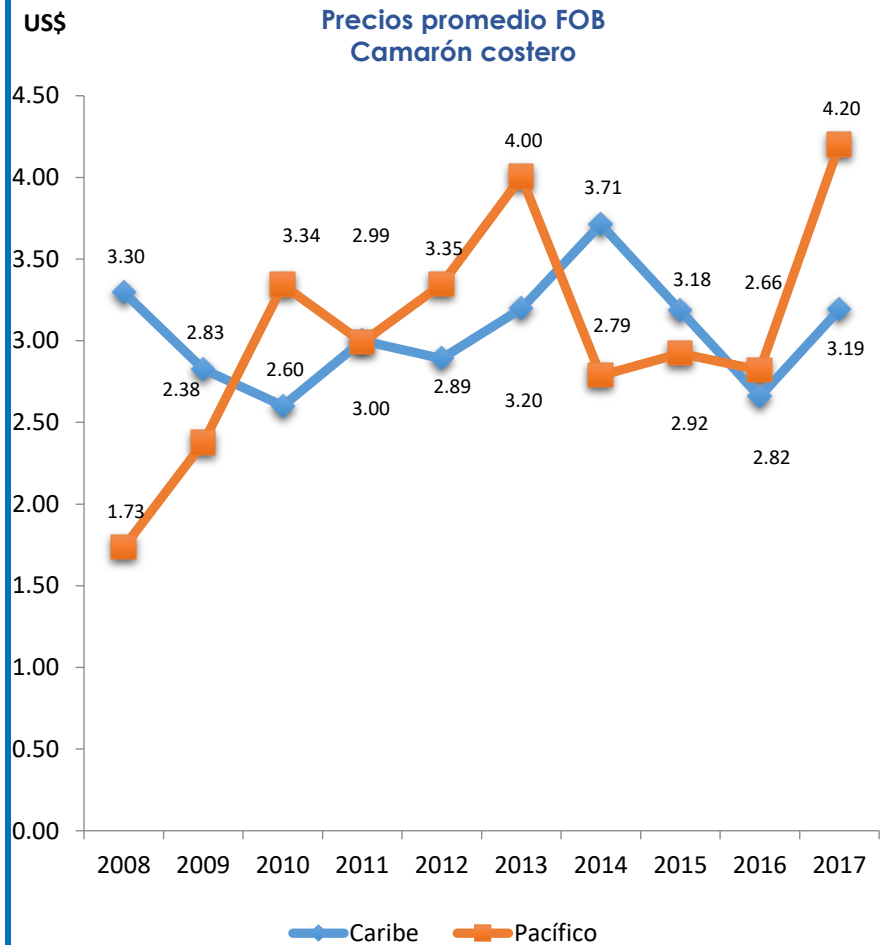
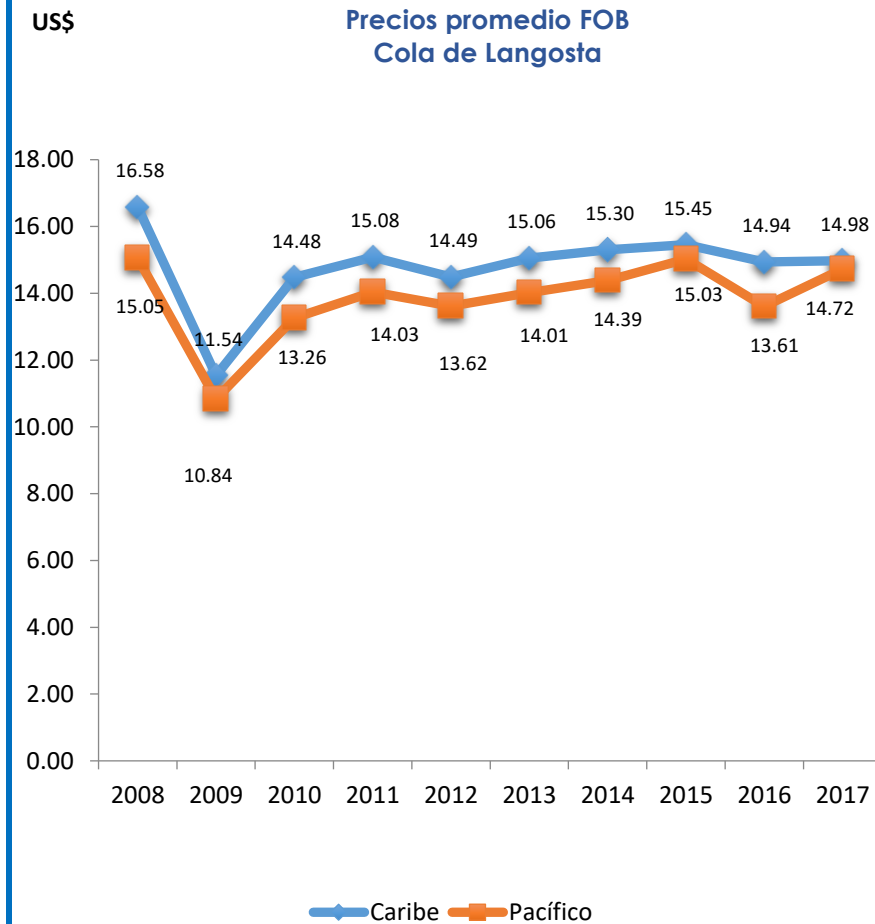
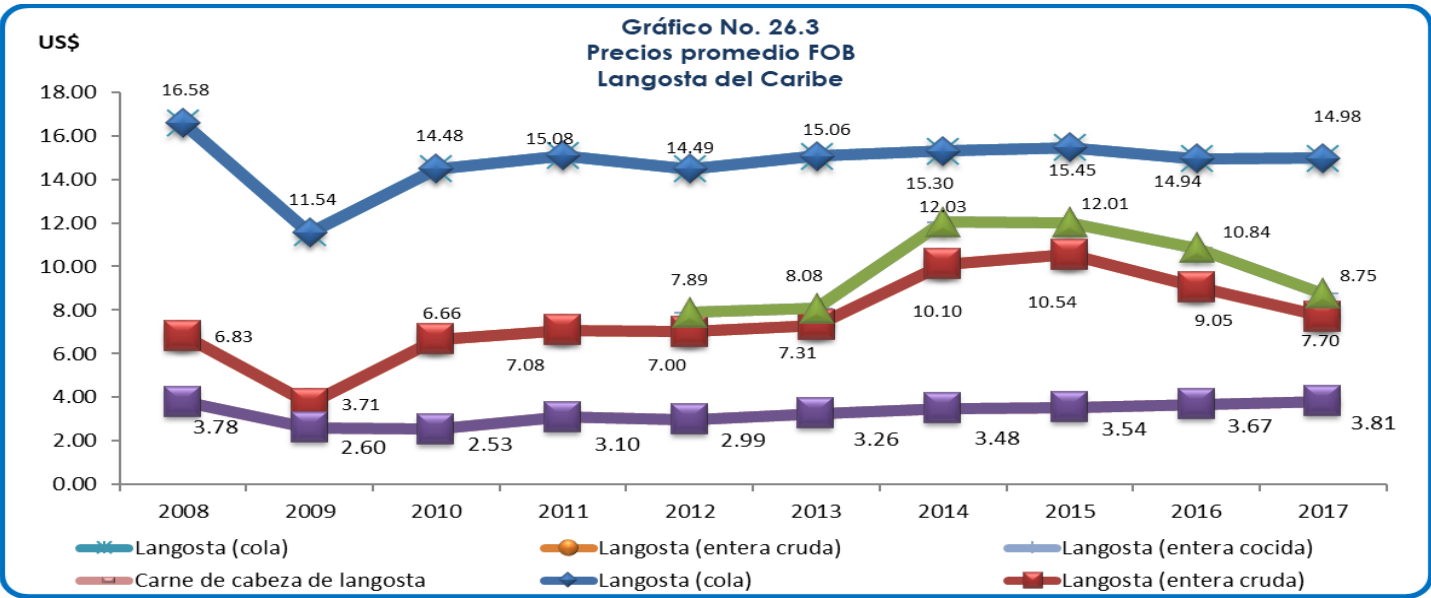
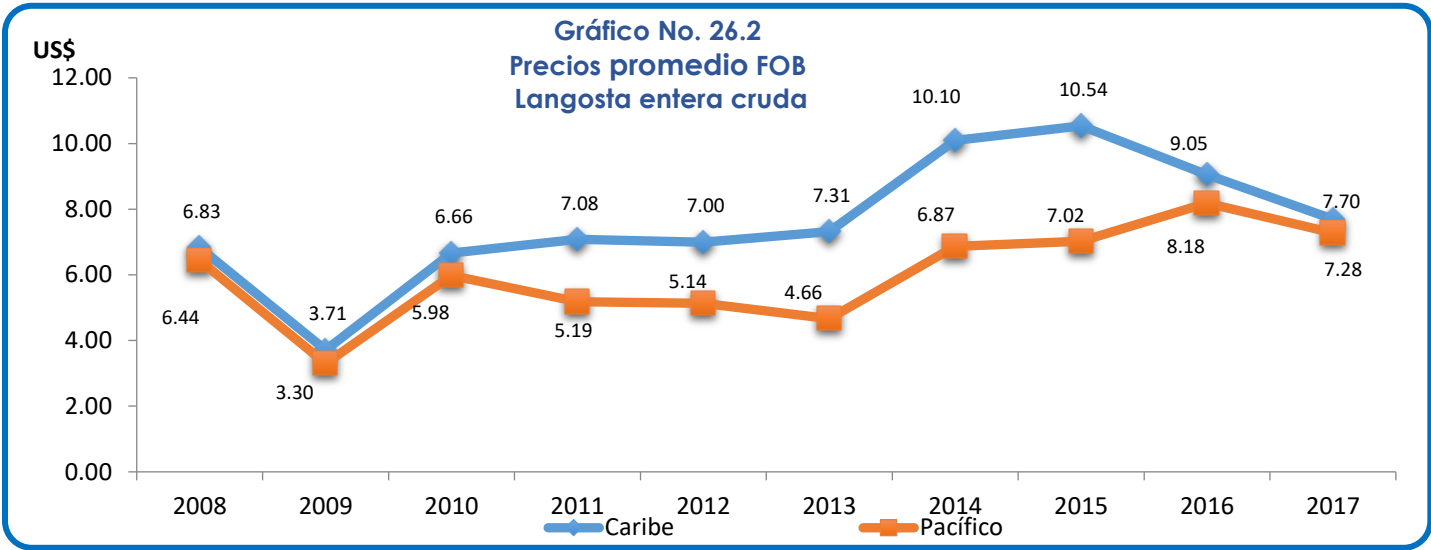
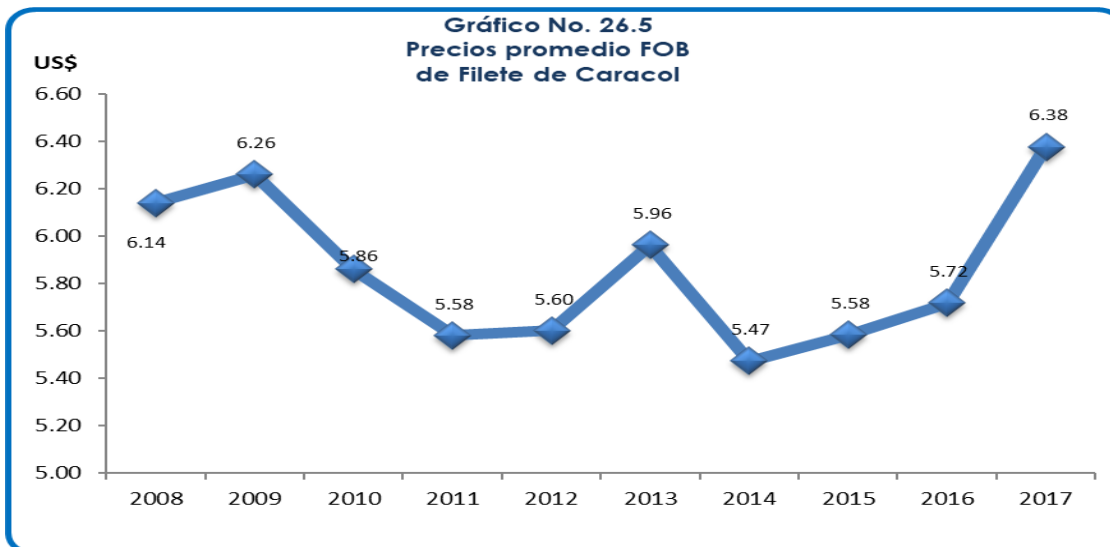
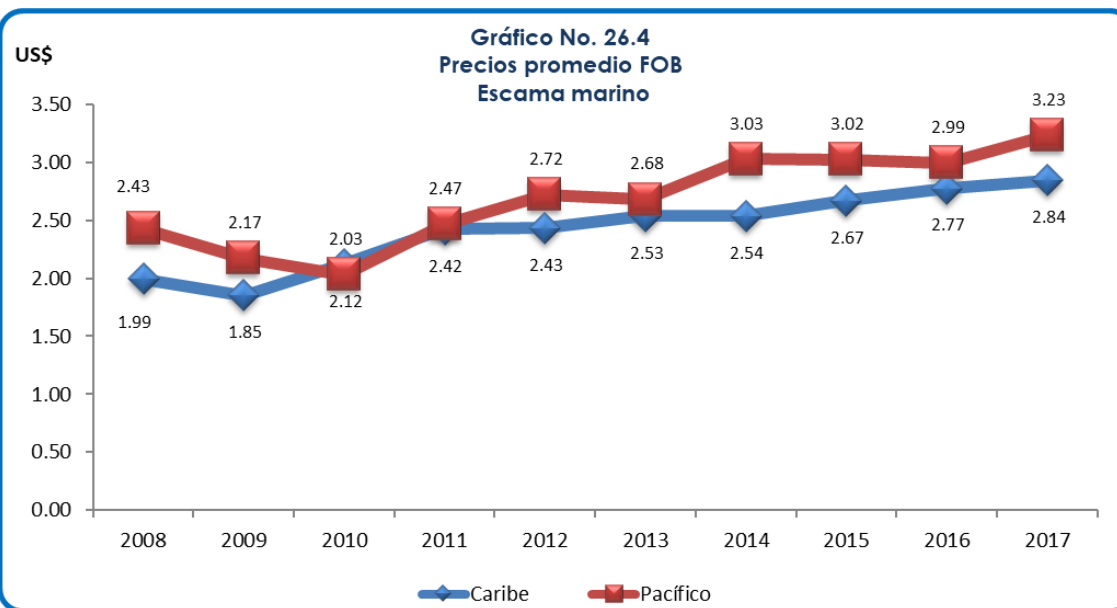
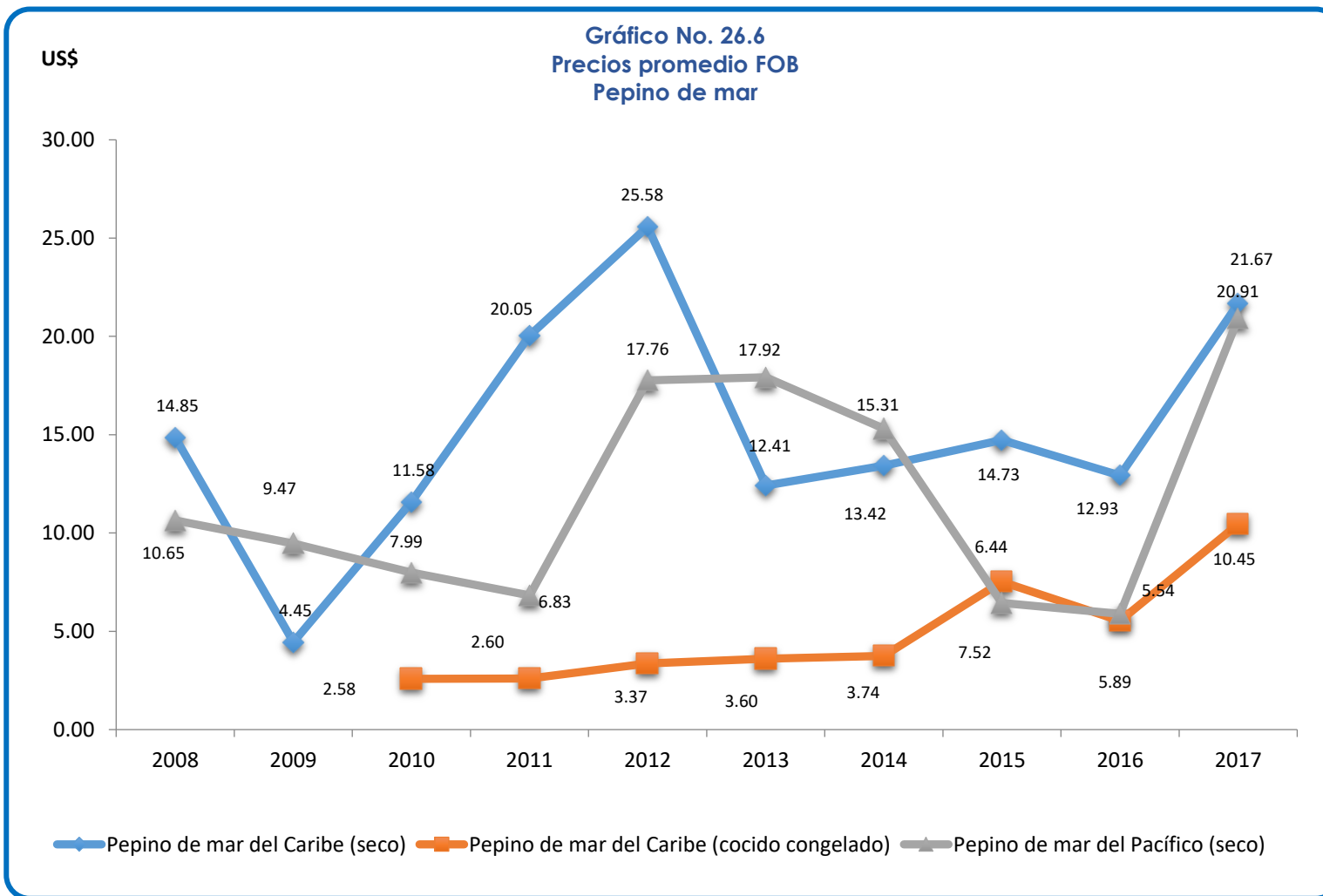


Gráfico No. 26.1
Precios promedio FOB
Cola de Langosta









I. CAPACIDAD INSTALADA Y EMPLEO

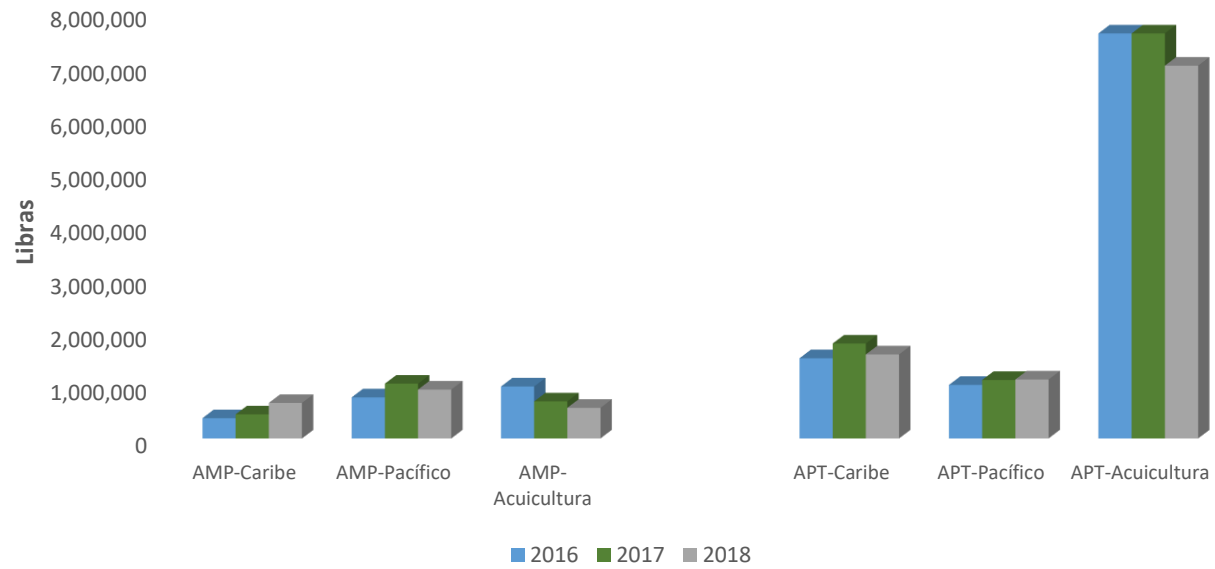
En el año 2017, operaron 26 plantas procesadoras de productos pesqueros y acuícolas, 6 en las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Norte y 3 en la Región Costa Caribe Sur, 17 en el litoral Pacífico; y 5 laboratorios de producción de semillas para acuicultura ubicados en la zona de León 4 y 1 en El Viejo, Chinandega.

Si comparamos los datos registrados de capacidad instalada de las plantas pesqueras del año 2017 con los del año 2016, observamos que hay un aumento en la pesca Caribe y del Pacífico, lo que indica que se ha venido efectuando inversión en el sector pesquero.

Tabla No. 28
Capacidad Instalada en Plantas Procesadoras

CAPACIDAD INSTALADA	PESCA CARIBE		ACUICULTURA - PACIFICO		PESCA - PACIFICO	
	2016	2017	20162	20173	20164	20175
Almacenamiento de materia prima (lb)	380,000	452,000	975,200	695,200	771,260	1,028,327
Congelamiento cada 24 horas (lb)	101,600	157,600	830,000	870,000	222,000	255,000
Almacenamiento de producto terminado (lb)	1,505,000	1,781,000	7,600,000	7,060,000	1,004,441	1,097,702
Producción de hielo cada 24 horas TM	16	22	145	121	14	14

Capacidad Instalada en Plantas Procesadoras

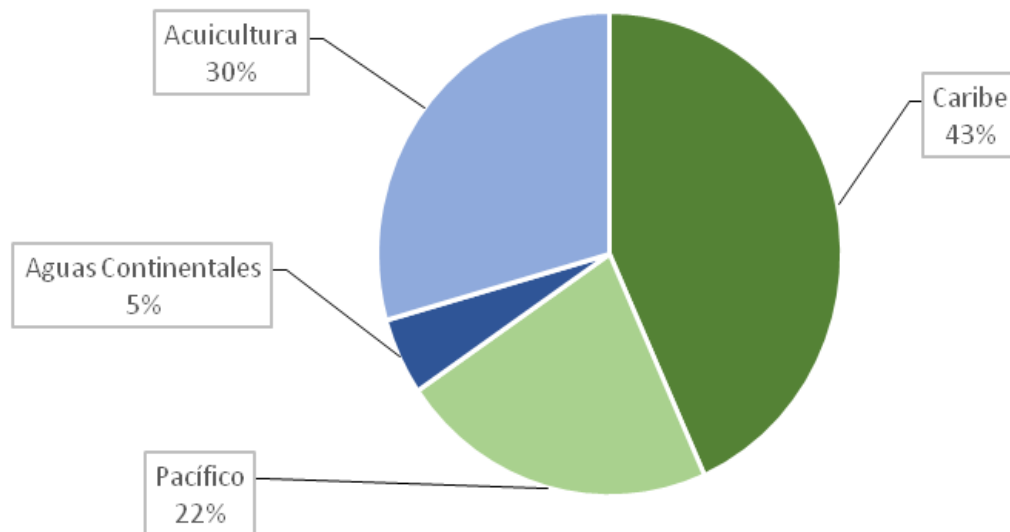


En cuanto al empleo que genera la actividad pesquera y acuícola en el 2017, este se estimó en 34,062 personas, de estas 24,048 trabajaron en el sector pesca y 10,014 en acuicultura.

Tabla No. 29
EMPLEO EN LA PESCA Y ACUICULTURA
2017

ZONA	GRAN TOTAL	PESCA					ACUICULTURA			
		Plantas procesado	Personal de m	Pescadores Artesana	Servicios	Total	Plantas procesador	Empresas y Cooperati	Laboratorios	Total
Caribe	14,751	875	2,209	8,907	2,760	14,751				
Pacífico	7,548	739	107	5,428	1,274	7,548	2884	6,639	491	10,014
Aguas Continentales	1,749			1,407	342	1,749				
Acuicultura	10,014									
Total	34,062	1,614	2,316	15,742	4,376	24,048	2884	6,639	491	10,014

Gráfico No. 28
Empleo en Pesca y Acuicultura - 2017



ANEXOS



DESEMBARQUES Y PRODUCCION

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2017
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte (%)
CARIBE	5,268,280	8,081,336	3,838,654	9,742,825	4,196,196	2,043,847	2,545,600	3,407,036	3,612,783	4,088,326	5,009,958	5,332,076	57,166,917	45
MARINAS	5,268,265	8,081,336	3,838,654	9,742,825	4,171,596	2,043,847	2,545,600	3,407,036	3,612,783	4,088,326	5,009,958	5,332,076	57,142,302	
Camaron (entero)	355,587	225,020	180,579	9,878	56,334	35,386	156,507	364,341	48,935	177,736	129,098	252,954	1,992,355	
Camaroncillo cola (chacalín)	10								1,100				1,110	
Camaroncillo entero (chacalín)	76,000	240	8,250	1,840	33,990	8,700	2,200		56,220	22,020	31,880	46,000	287,340	
Langosta (entera)	1,016,995	899,743					1,736,497	2,235,367	1,491,170	1,402,858	1,203,761	1,105,334	11,091,725	
Pescado (entero)	375,070	520,801	491,114	454,038	460,800	322,893	339,673	415,984	425,863	368,600	460,677	389,531	5,025,042	
Caracol (entero)	3,388,096	6,383,120	1,990,064	7,373,984	936,464					531,496	1,352,728	2,338,448	24,294,400	
Cangrejo (entero)		257					367	873	701		310		3,741	
Pepino de mar (entero con vísceras)			1,127,501	1,842,031	2,561,009	1,417,768	0	0	1,449,896	1,434,720	1,746,070	1,115,882	12,694,877	
Jaiba (entero)	55,868	51,490	40,502	60,708	122,739	258,771	309,970	249,257	138,309	148,812	84,875	80,822	1,602,122	
Medusa								140,000				2,600	142,600	
Calamar												15	15	
Ostion (entero sin concha)	640	665	645	345	260	330	385	1,215	590	850	560	490	6,975	
CONTINENTALES	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Camaron de río (entero)	15												15	
CULTIVO	0	0	0	0	24,600	0	0	0	0	0	0	0	24,600	
Peces de cultivo (entero)					24,600								24,600	
PACIFICO	2,844,388	1,651,064	2,152,874	2,860,036	5,293,085	7,473,779	7,796,144	5,359,295	5,946,729	8,030,442	12,438,167	8,235,940	70,081,943	55
MARINAS	587,755	828,697	1,007,196	1,075,395	1,092,637	1,014,317	1,147,672	1,399,856	1,229,659	1,170,819	2,314,095	1,275,809	14,143,908	
Camaron (entero)	26,771	42,756	18,481	21,590	22,077	69,800	139,301	172,382	85,965	117,505	80,462	91,143	888,234	
Camaroncillo entero (chacalín)			20,000				150,640	406,630	432,000	90,830	549,420	700	1,650,220	
Camaron de Profundidad (cola)	1,796	1,571	2,488	2,216	4,476	10,271	6,533	6,549	8,935	5,134	1,581	3,869	55,418	
Camaron de Profundidad (entero)	2,470	1,536	757	1,065	2,689	6,954	11,102	12,963	25,781	9,037	4,360	10,657	89,370	
Langosta (entero)	23,014	25,420	19,710	27,210	33,100	20,480	21,038	15,908	14,308	14,553	10,445	15,401	240,586	
Pescado (entero)	524,940	754,021	923,492	997,026	951,624	857,137	790,309	740,840	631,013	900,212	1,646,886	1,119,506	10,837,007	
Calamar (entero)		200	3,536						90		560	1,244	5,630	
Pepino de mar (entero con vísceras)	1,753	963	10,297	1,636	2,995	6,369	213	3,377	1,790	143	295	2,931	32,761	
Pulpo (entero)	6,574	2,002	1,070	428	1,305	928	5,770	3,849	1,423	351	275	366	24,340	
Jaiba (entero)	109	75	6,580	23,790	72,799	41,084	21,966	33,923	22,236	32,455	17,450	19,929	292,396	
Almejas (entera)	220	120	744	250	180	150		314	755	100	300	400	3,533	
Cucaracha de mar (entero)					13	18							31	
Chiquirín (Cusuco de mar)	109	34	42	185	1,380	1,125	801	2,295	4,164				10,133	
Alacrán de mar (entero)								826	1,200	500	90		2,616	
Ostras (entera)											1,971	9,663	11,634	
CONTINENTALES	63,299	108,603	224,466	131,971	68,322	57,196	84,496	53,564	78,350	81,988	75,852	42,111	1,070,217	
Escamas (entero)	63,299	108,603	224,466	131,971	68,322	57,196	84,496	53,564	78,350	81,988	75,852	42,111	1,070,217	
CULTIVO	2,193,334	713,763	921,212	1,652,670	4,132,126	6,402,266	6,563,976	3,905,875	4,638,720	6,777,635	10,048,220	6,918,021	54,867,818	
Camaron Cultivo (entero)	2,193,334	713,763	921,212	1,652,670	4,132,126	6,402,266	6,563,976	3,905,875	4,638,720	6,777,635	10,048,220	6,918,021	54,867,818	
TOTAL	8,112,668	9,732,400	5,991,528	12,602,861	9,489,281	9,517,626	10,341,744	8,766,331	9,559,511	12,118,768	17,448,126	13,568,016	127,248,860	100

Continuación...

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2017
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte (%)
MARINAS	5,856,020	8,910,034	4,845,850	10,818,220	5,264,233	3,058,164	3,693,272	4,806,892	4,842,442	5,259,145	7,324,054	6,607,884	71,286,210	
Camarón (entero)	382,358	267,777	199,060	31,469	78,411	105,186	295,809	536,723	134,900	295,241	209,560	344,097	2,880,589	
Camaroncillo cola (chacalín)	10								1,100				1,110	
Camaroncillo entero (chacalín)	76,000	240	28,250	1,840	33,990	8,700	152,840	406,630	488,220	112,850	581,300	46,700	1,937,560	
Camarón de Profundidad (cola)	1,796	1,571	2,488	2,216	4,476	10,271	6,533	6,549	8,935	5,134	1,581	3,869	55,418	
Camarón de Profundidad (entero)	2,470	1,536	757	1,065	2,689	6,954	11,102	12,963	25,781	9,037	4,360	10,657	89,370	
Langosta (entero)	1,040,009	925,163	19,710	27,210	33,100	20,480	1,757,534	2,251,275	1,505,477	1,417,411	1,214,206	1,120,736	11,332,311	
Pescado (entero)	900,009.35	1,274,822	1,414,605	1,451,064	1,412,424	1,180,030	1,129,983	1,156,823	1,056,876	1,268,812	2,107,563	1,509,037	15,862,049	
Calamar (entero)		200	3,536						90		560	1,259	5,645	
Cangrejo (entero)		257					367	873	701	1,234	310		3,741	
Cangrejo (tenazas)													0	
Medusa (entero)								140,000				2,600	142,600	
Caracol (filete)	3,388,096	6,383,120	1,990,064	7,373,984	936,464					531,496	1,352,728	2,338,448	24,294,400	
Pulpo (entero)	6,574	2,002	1,070	428	1,305	928	5,770	3,849	1,423	351	275	366	24,340	
Pepino de mar (entero con vísceras)	1,753	963	1,137,798	1,843,667	2,564,004	1,424,137	213	3,377	1,451,685	1,434,863	1,746,365	1,118,814	12,727,638	
Almejas (entera)	220	120	744	250	180	150		314	755	100	300	400	3,533	
Jaiba (entero)	55,977	51,565	47,082	84,498	195,538	299,855	331,936	283,180	160,545	181,267	102,325	100,751	1,894,517	
Cucaracha de mar (entero)					13	18							31	
Chiquirín (Cusuco de mar)	109	34	42	185	1,380	1,125	801	2,295	4,164				10,133	
Alacrán de mar (entero)								826	1,200	500	90		2,616	
Ostion (entero sin concha)	640	665	645	345	260	330	385	1,215	590	850	560	490	6,975	
Ostras (entera)											1,971	9,663	11,634	
CONTINENTALES	63,314	108,603	224,466	131,971	68,322	57,196	84,496	53,564	78,350	81,988	75,852	42,111	1,070,232	
Camarón de río (entero)	15												15	
Escamas (entero)	63,299	108,603	224,466	131,971	68,322	57,196	84,496	53,564	78,350	81,988	75,852	42,111	1,070,217	
CONTINENTALES	2,193,334	713,763	921,212	1,652,670	4,156,726	6,402,266	6,563,976	3,905,875	4,638,720	6,777,635	10,048,220	6,918,021	54,892,418	
Peces de cultivo (entero)					24,600								24,600	
Camarón Cultivo (entero)	2,193,334	713,763	921,212	1,652,670	4,132,126	6,402,266	6,563,976	3,905,875	4,638,720	6,777,635	10,048,220	6,918,021	54,867,818	

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PACIFICO													
Post larvas de camarón (vivos) en millar	817,285	615,374	346,210	443,541	463,920	548,199	769,182	397,751	457,667	424,976	249,044	392,668	5,925,818
Nauplios de camarón (vivos) en millares	2,700,808	2,144,750	1,050,700	1,271,740	1,212,900	1,753,500	1,908,100	744,800	1,203,300	1,340,000	874,500	1,226,000	17,431,098
Padrotes de camarón (vivos) en unidad	4,603	4,400	3,620	8,260	18,480	8,900	5,020	1,000	440	1,400	38,060	2,976	97,159
Variedades ornamentales en unidades	7,500	23,620	23,550	41,126	47,879	29,803	34,552	22,852	38,145	7,046	28,173	57,223	361,469

**RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2016-2017**

	ENE-DIC		
	2016	2017	Comportamiento anual 2016 vrs 2017
<u>C A R I B E</u>	<u>53,293,834</u>	<u>57,166,922</u>	7
<u>MARINAS</u>	<u>53,284,334</u>	<u>57,142,307</u>	
Camarón (entero)	2,507,315	1,992,355	-21
Camaroncillo cola (chacalín)	16,404	1,110	-93
Camaroncillo entero (chacalín)	13,820	287,340	
Langosta (entera)	12,273,218	11,091,725	-10
Pescado (entero)	6,389,479	5,025,042	-21
Caracol (entero)	19,962,179	24,294,404	22
Cangrejo (entero)	1,290	3,741	190
Pepino de mar (entero con vísceras)	10,415,566	12,694,877	22
Jaiba (entero)	1,135,304	1,602,122	41
Medusa	559,270	142,600	-75
Calamar	215	15	-93
Ostiones	10,273	6,975	-32
<u>CONTINENTALES</u>	<u>0</u>	<u>15</u>	
Camarón de río (entero)		15	
<u>CONTINENTALES</u>	<u>9,500</u>	<u>24,600</u>	
Peces de cultivo (entero)	9,500	24,600	
<u>P A C I F I C O</u>	<u>59,810,829</u>	<u>70,081,942</u>	17
<u>MARINAS</u>	<u>12,136,720</u>	<u>14,143,907</u>	17
Camarón (entero)	366,856	888,233	
Camaroncillo cola (chacalín)	216,792		
Camaroncillo entero (chacalín)	2,910,580	1,650,220	
Camarón de Profundidad (cola)	117,253	55,418	-53
Camarón de Profundidad (entero)	122,011	89,370	-27
Langosta (entero)	111,917	240,586	
Pescado (entero)	8,168,023	10,837,007	33
Calamar (entero)	416	5,630	1,252
Pepino de mar (entero con vísceras)	53,306	32,761	-39
Pulpo (entero)	57,825	24,340	-58
Jaiba (entero)	2,300	292,396	12,613
Almejas (entera)	3,000	3,533	18
Cucaracha de mar (entero)	81	31	-62
Chiquirin (Cusuco de mar)	6,340	10,133	60
Conchas negras (entera)	20		
Alacrán de mar (entero)		2,616	
Ostras (entera)		11,634	

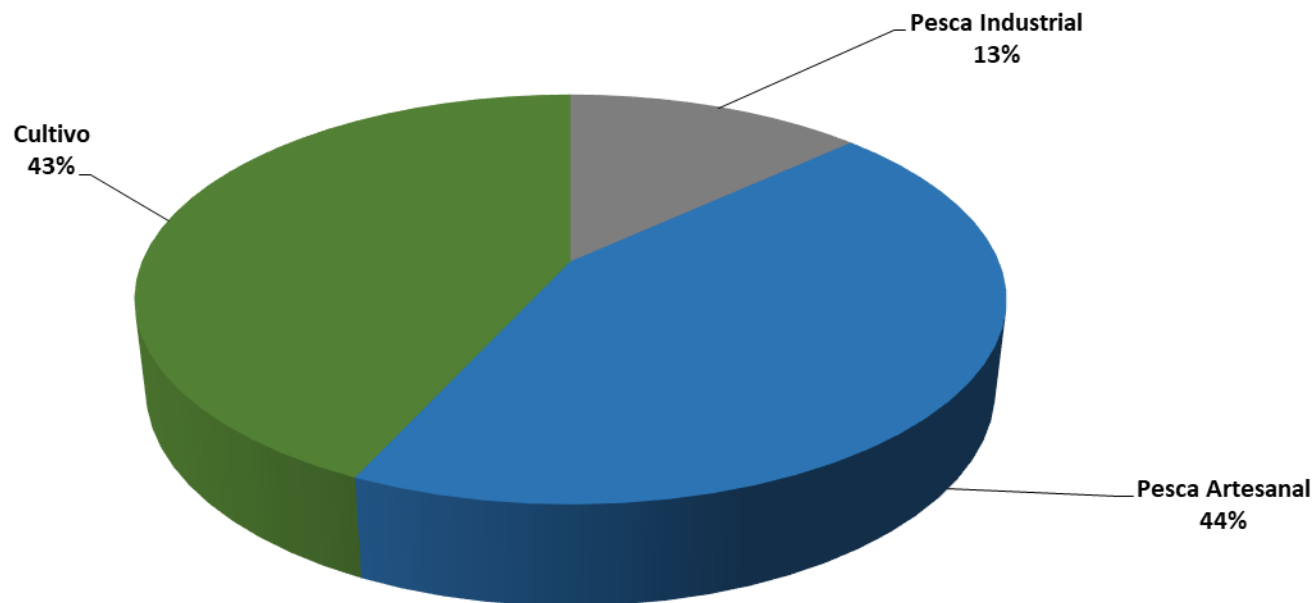
**RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2016-2017**

	ENE-DIC		
	2016	2017	Comportamiento anual 2016 vrs 2017
<u>CONTINENTALES</u>	984,697	1,070,217	9
Camarón de río (entero)	83		
Escamas (entero)	984,614	1,070,217	9
Cangrejo de agua dulce (entero)			
<u>CULTIVO</u>	46,689,412	54,867,818	18
Camarón Cultivo (entero)	46,689,412	54,867,818	
<u>TOTAL</u>	<u>113,104,662</u>	<u>127,248,864</u>	13
<u>MARINAS</u>	65,421,053	71,286,214	9
Camarón (entero)	2,874,172	2,880,588	0
Camaroncillo cola (chacalín)	233,196	1,110	-100
Camaroncillo entero (chacalín)	2,924,400	1,937,560	-34
Camarón de Profundidad (cola)	117,253	55,418	-53
Camarón de Profundidad (entero)	122,011	89,370	
Langosta (entera)	12,385,135	11,332,311	-9
Pescado (entero)	14,557,502	15,862,049	9
Calamar (entero)	632	5,645	794
Pulpo (entero)	57,825	24,340	-58
Cangrejo (entero)	1,290	3,741	190
Jaiba (entera)	1,137,604	1,894,517	67
Caracol (entero)	19,962,179	24,294,404	22
Pepino de mar (fresco con vísceras)	10,468,871	12,727,638	22
Almejas (entera)	3,000	3,533	18
Medusa (entera)	559,270	142,600	-75
Cucaracha de mar (entero)	81	31	
Chiquirin (Cusuco de mar)	6,340	10,133	
Ostiones	10,273	6,975	-32
Conchas negras (entera)	20		
Alacrán de mar (entero)		2,616	
Ostras (entera)		11,634	
<u>CONTINENTALES</u>	984,697	1,070,232	9
Camarón de río (entero)	83	15	
Escamas (entero)	984,614	1,070,217	9
Cangrejo de agua dulce (entero)			
<u>CULTIVO</u>	46,698,912	54,892,418	
Peces de cultivo (entero)	9,500	24,600	
Camarón Cultivo (entero)	46,689,412	54,867,818	
<u>PACIFICO</u>			
Post larvas de camarón (vivos) en millares	7,877,662	5,925,818	-25
Nauplios de camarón (vivos) en millares	23,375,580	17,431,098	-25
Padrotes de camarón (vivos) en unidades	113,360	97,159	-14
Variedades ornamentales(vivos) en unidades	388,088	361,469	-7
Ostras (entera) en docenas	500		

**DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2017
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES**

Recursos	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%2	Cultivo	%3	Total
GRAN TOTAL	16,784,626	13.19	55,571,816	43.67	54,892,418	43.14	127,248,860
PESCA MARINA	16,784,626	23.55	54,501,584	76.45			71,286,210
Camarón entero	2,036,454	12.13	844,136	1.55			2,880,589
Camaroncillo cola (chacalín)			1,110	0.00			1,110
Camaroncillo entero (chacalín)			1,937,560	3.56			1,937,560
Camarón de profundidad cola	55,418	0.33					55,418
Camarón de profundidad entero	89,370	0.53					89,370
Langosta entera	4,939,306	29.43	6,393,005	11.73			11,332,310
Escama entera	337,950	2.01	15,524,099	28.48			15,862,049
Caracol entero	9,326,128	55.56	14,968,272				24,294,400
Pepino de mar entero con vísceras			12,727,638	23.35			12,727,638
Jaiba entera			1,894,517	3.48			1,894,517
Medusa entera			142,600	0.26			142,600
Cangrejo entero			3,741	0.01			3,741
Calamar entero			5,645	0.01			5,645
Pulpo entero			24,340	0.04			24,340
Almejas enteras			3,533	0.01			3,533
Cucaracha de mar			31	0.00			31
Chiquirín (cusuco de mar)			10,133	0.02			10,133
Ostión (entero sin concha)			6,975	0.01			6,975
Alacrán de mar entero			2,616	0.00			2,616
Ostras entera			11,634	0.02			11,634
CONTINENTALES			1,070,232	100.00			1,070,232
Escama entera			1,070,217	100.00			1,070,217
Camarón de río entero			15	0.00			15
CULTIVO					54,892,418	100.00	54,892,418
Camarón cultivo entero					54,867,818	99.96	54,867,818
Peces de cultivo					24,600	0.04	24,600

Desembarques y Producción por Pesca (expresado en %)
Ambos océanos y Aguas Continentales
2017



**DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2017
MAR CARIBE (Incluyendo Aguas Continentales y Cultivo)**

Recursos	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%2	Cultivo	%3	Total
GRAN TOTAL	16,417,293	28.72	40,725,024	71.24	24,600	0.04	57,166,917
PESCA MARINA	16,417,293	28.73	40,725,009	71.27			57,142,302
Camarón entero	1,813,910	11.05	178,445	0.44			1,992,355
Camaroncillo cola (chacalín)			1,110	0.00			1,110
Camaroncillo entero (chacalín)			287,340	0.71			287,340
Langosta entera	4,939,306	30.09	6,152,419	15.11			11,091,725
Escama entera	337,950	2.06	4,687,092	11.51			5,025,042
Caracol entero	9,326,128	56.81	14,968,272	36.75			24,294,400
Pepino de mar entero con vísceras			12,694,877	31.17			12,694,877
Jaiba entera			1,602,122	3.93			1,602,122
Medusa entera			142,600	0.35			142,600
Cangrejo entero			3,741	0.01			3,741
Calamar entero			15	0.00			15
Ostión (entero sin concha)			6,975	0.02			6,975
CONTINENTALES			15	100.00			15
Camarón de río entero			15	100.00			15
CULTIVO					24,600	100.00	24,600
Peces de cultivo o					24,600	100.00	24,600

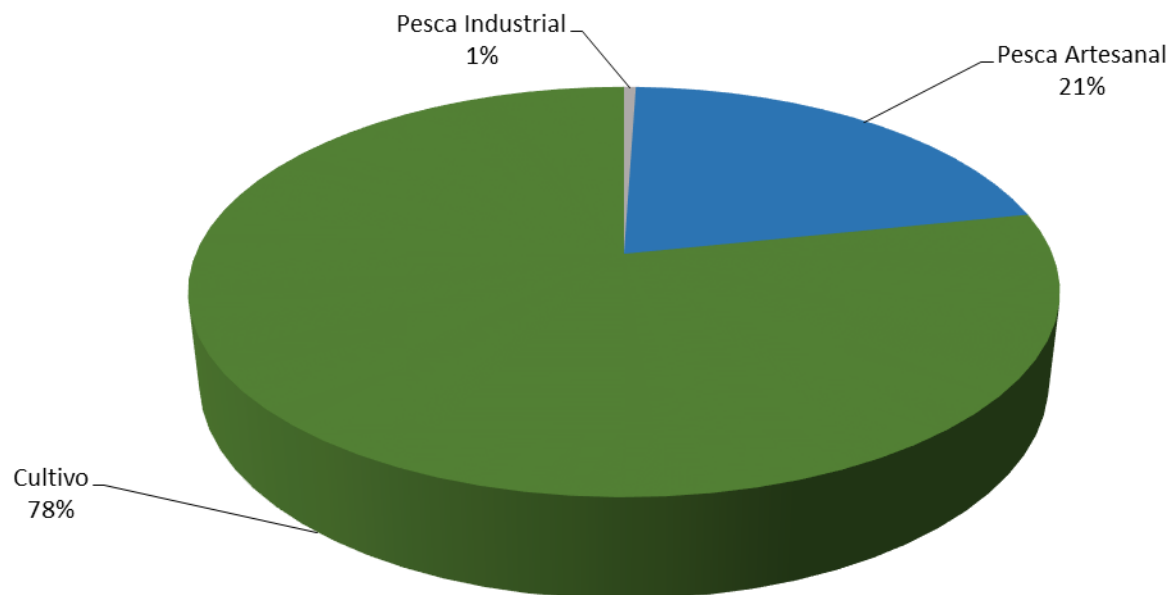
Desembarques y Producción por Pesca (expresado en %)
Mar Caribe y Aguas Continentales
2017



**DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2017
OCEANO PACIFICO (incluyendo Aguas Continentales y Cultivo)**

Recursos	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%2	Cultivo	%3	Total
GRAN TOTAL	367,332	0.52	14,846,792	21.18	54,867,818	78.29	70,081,943
PESCA MARINA	367,332	2.60	13,776,575	97.40			14,143,908
Camarón entero	222,544		665,690				888,234
Camaroncillo entero (chacalín)			1,650,220	11.98			1,650,220
Camarón de profundidad cola	55,418	15.09					55,418
Camarón de profundidad entero	89,370	24.33					89,370
Langosta entera			240,586	1.75			240,586
Escama entera			10,837,007	78.66			10,837,007
Pepino de mar entero con vísceras			32,761	0.24			32,761
Jaiba entera			292,396	2.12			292,396
Calamar entero			5,630	0.04			5,630
Pulpo entero			24,340	0.18			24,340
Almejas enteras			3,533	0.03			3,533
Cucaracha de mar			31	0.00			31
Chiquirín (cusuco de mar)			10,133	0.07			10,133
Alacrán de mar entero			2,616	0.02			2,616
Ostras entera			11,634	0.08			11,634
CONTINENTALES			1,070,217	100.00			1,070,217
Escama entera			1,070,217	100.00			1,070,217
CULTIVO					54,867,818	100.00	54,867,818
Camarón cultiv o entero					54,867,818	100.00	54,867,818

Desembarques y Producción por Pesca (expresado en %)
Océano Pacífico
2017



Cuadro No. 1.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	210,104	134,018	104,447				91,765	221,534	20,209	105,422	68,604	156,306	1,112,409
BLUEFIELDS	148,220	87,865	90,997				91,765	189,113		84,677	45,170	111,570	849,377
PUERTO CABEZAS	61,884	46,153	13,450					32,421	20,209	20,745	23,434	44,736	263,032
ARTESANAL	2,698	5,244	1,943	6,456	36,820	23,128	949	4,367	11,774	4,219	13,453	5,580	116,631
PUERTO CABEZAS	2,162	3,404	415	110	30	15,240	360	3,698	10,937	3,303	12,492	3,162	55,313
LAGUNA DE PERLAS		1,280	570	4,080	32,435	3,371					220	828	42,784
BLUEFIELDS	198	273	525	1,797	4,043	4,211	323	361	570	649	482	1,366	14,798
CORN ISLAND	338	287	433	469	312	307	266	308	267	267	259	224	3,737
TOTAL	212,802	139,262	106,390	6,456	36,820	23,128	92,714	225,901	31,983	109,641	82,057	161,886	1,229,040

Cuadro No. 1.3
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	30,000	11,950	17,802				14,655	18,712		9,985	3,550	5,270	111,924
BLUEFIELDS	30,000	11,950	17,802				14,655	18,712		9,985	3,550	5,270	111,924
ARTESANAL	15												15
SAN JUAN DE NICARAGUA	15												15

El factor de conversión utilizado de camarón cola a entero multiplicar por 1.53

Cuadro No. 1.3.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARONCILLO (libras), DEL CARIBE NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2017

Camaroncillo entero (chacalín)	76,000	240	8,250	1,840	33,990	8,700	2,200		56,220	22,020	31,880	46,000	287,340
LAGUNA DE PERLAS	51,000	240	7,650	1,840	33,990	4,200			27,000	11,000	30,000	46,000	212,920
NO ESPECIFICADO			40			4,500			27,870	11,020	880		44,310
SAN JUAN DE NICARAGUA	25,000												25,000
PUERTO CABEZAS			500				2,200						2,700
BLUEFIELDS			60						1,350		1,000		2,410
Camaroncillo cola (chacalín)	10								1,100				1,110
BLUEFIELDS	10								1,100				1,110

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.2.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	351,459	216,998	177,606				155,055	357,659	30,920	171,281	108,514	244,418	1,813,910
BLUEFIELDS	256,777	146,383	157,027				155,055	308,055		139,541	72,660	175,972	1,411,471
PUERTO CABEZAS	94,683	70,614	20,579					49,604	30,920	31,740	35,854	68,446	402,439
ARTESANAL	4,127	8,023	2,973	9,878	56,334	35,386	1,452	6,682	18,015	6,455	20,583	8,536	178,445
PUERTO CABEZAS	3,307	5,208	635	169	46	23,317	551	5,658	16,734	5,054	19,113	4,838	84,630
BLUEFIELDS	0	1,958	872	6,242	49,626	5,157					337	1,267	65,459
LAGUNA DE PERLAS	303	418	803	2,749	6,185	6,442	494	552	872	993	737	2,090	22,640
CORN ISLAND	517	439	662	718	477	470	407	471	409	409	396	342	5,717
TOTAL	355,587	225,020	180,579	9,878	56,334	35,386	156,507	364,341	48,935	177,736	129,097	252,954	1,992,355

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión del camarón cola a entero multiplicando por 1.53

Cuadro No. 1.4
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	559	403	509				270	802	108	500	351	646	4,148
N.D.	19	13	19				4	15	10	12	11	17	120
B.O.	18	15	17		11	11	16	17	15	14	13	11	158
BLUEFIELDS													
D.P.	336	222	403				270	607		356	181	432	2,807
N.D.	6	4	11				4	7		4	2	4	42
B.O.	10	7	11		11	11	11	11	8	8	4	2	94
PTO. CABEZAS													
D.P.	223	181	106					195	108	144	170	214	1,341
N.D.	13	9	8					8	10	8	9	13	78
B.O.	8	8	6				5	6	7	6	9	9	64

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos operativos

Cuadro No. 1.5
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	29	31	27				68	53	11	42	32	38	35
LB/D.P.	629	538	349				574	446	286	343	309	378	437
LB/N.D.	18,498	16,692	9,348				38,764	23,844	3,092	14,273	9,865	14,378	15,116
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	56	56	37				68	87		89	91	108	67
LB/D.P.	764	659	390				574	508		392	401	407	503
LB/N.D.	42,796	36,596	14,275				38,764	44,008		34,885	36,330	43,993	33,606
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.	17	20	13					24	11	18	19	16	17
LB/D.P.	425	390	194					254	286	220	211	320	300
LB/N.D.	7,283	7,846	2,572					6,201	3,092	3,967	3,984	5,265	5,159

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. 1.6
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NASAS	127,840	118,501					21,553	140,922	150,278	132,700	155,113	140,256	987,163
EXTRANJERA	24,140	29,013					7,206	16,152	8,468	27,661	12,220	23,982	148,842
CORN ISLAND	12,633	14,003					7,206	9,403	90	13,648	7,195	10,581	74,759
PUERTO CABEZAS	11,507	15,010					0	6,749	8,378	14,013	5,025	13,401	74,083
NACIONAL	103,700	89,488					14,347	124,770	141,810	105,039	142,893	116,274	838,321
CORN ISLAND	57,972	68,277					9,599	93,917	78,764	50,997	78,278	55,690	493,494
PUERTO CABEZAS	22,715	13,509					2,663	19,059	39,429	23,664	40,035	33,361	194,435
BLUEFIELDS	23,013	7,702					2,086	11,794	23,617	30,378	24,579	27,223	150,392
INDUSTRIAL NACIONAL BUCEO	7,513	13,473					80,465	113,478	40,899	11,351	5,748	2,267	275,194
PUERTO CABEZAS	7,513	13,473					80,465	113,478	40,899	11,351	5,748	2,267	275,194
ARTESANAL	122,224	118,634					363,034	347,408	201,072	225,187	143,540	128,243	1,649,340
PUERTO CABEZAS	63,961	62,233					245,486	235,511	137,904	134,989	93,980	67,265	1,041,329
CORN ISLAND	29,350	42,424					89,911	85,080	33,821	24,912	22,420	32,089	360,007
LAGUNA DE PERLAS	13,241	8,077					26,881	23,067	15,305	53,342	11,151	12,358	163,422
BLUEFIELDS	15,671	5,900					756	3,750	14,041	11,944	15,989	16,531	84,582
TOTAL	257,578	250,608					465,052	601,808	392,249	369,238	304,402	270,765	2,911,698

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entero) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NASAS	90,091	61,319					73,240	127,599	137,708	142,304	149,108	118,391	899,759
EXTRANJERA	14,304	11,962					1,177	4,171	3,052	7,835	8,465	8,615	59,581
CORN ISLAND	14,304	11,962					1,177	4,171	3,052	7,835	8,465	8,615	59,581
NACIONAL	75,787	49,357					72,063	123,428	134,656	134,469	140,643	109,776	840,179
CORN ISLAND	75,787	49,357					62,769	94,191	107,443	118,556	140,643	85,304	734,050
PUERTO CABEZAS							9,294	29,237	27,213	15,913		24,472	106,129
ARTESANAL	102,655	36,481					175,093	181,985	98,266	78,991	80,566	120,495	874,531
CORN ISLAND GRANDE	67,969	25,052					113,448	116,247	64,981	46,832	45,579	82,617	562,725
LAGUNA DE PERLAS	34,686	11,429					60,410	62,263	30,833	26,894	29,245	34,685	290,445
PUERTO CABEZAS							1,235	3,475	1,880	1,942	5,742	3,193	17,466
BLUEFIELDS									573	3,323			3,896
TOTAL	192,746	97,800					248,333	309,584	235,974	221,296	229,673	238,885	1,774,291

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entero) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NASAS	499,180	440,522					142,209	578,549	618,598	566,945	645,470	567,211	4058,683
EXTRANJERA	91,552	104,804					24,236	55,857	30,150	96,350	47,570	85,357	535,876
CORN ISLAND	54,730	56,772					24,236	34,261	3,340	51,509	31,489	42,474	298,810
PUERTO CABEZAS	36,822	48,032						21,597	26,810	44,842	16,081	42,883	237,066
NACIONAL	407,628	335,719					117,973	522,692	588,448	470,595	597,900	481,853	3522,807
CORN ISLAND	261,297	267,843					93,486	394,725	359,488	281,746	391,133	263,512	2313,231
PUERTO CABEZAS	72,688	43,229					17,814	90,226	153,386	91,638	128,113	131,227	728,320
BLUEFIELDS	73,642	24,646					6,674	37,741	75,574	97,210	78,653	87,114	481,256
INDUSTRIAL NACIONAL BUCEO	24,043	43,114					257,488	363,130	130,877	36,323	18,395	7,253	880,623
PUERTO CABEZAS	24,043	43,114					257,488	363,130	130,877	36,323	18,395	7,253	880,623
ARTESANAL	493,772	416,107					1336,800	1293,688	741,695	799,590	539,896	530,871	6152,419
PUERTO CABEZAS	204,676	199,146					786,790	757,110	443,172	433,907	306,478	218,441	3349,720
CORN ISLAND	161,889	160,807					401,163	388,503	173,209	126,550	117,324	185,302	1714,748
LAGUNA DE PERLAS	77,058	37,275					146,429	136,077	79,809	197,588	64,928	74,229	813,394
BLUEFIELDS	50,148	18,880					2,418	11,998	45,504	41,544	51,165	52,899	274,556
TOTAL	1016,995	899,743					1736,497	2235,367	1491,170	1402,858	1203,761	1105,334	11091,725

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.7
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
<u>Nasas</u>													
D.P.	1,135	1,939					480	1,388	1,629	1,485	1,806	1,591	11,453
N.D.	63	85					33	71	60	71	65	64	512
B.O.	65	67					52	62	68	68	66	59	507
EXTRANJERA													
D.P.	229	436					31	148	97	212	174	181	1,508
N.D.	9	18					1	4	4	7	5	7	55
B.O.	12	13					4	5	7	7	8	6	62
C_ISLAND													
D.P.	166	282					31	113	53	147	125	115	1,032
N.D.	6	8					1	3	2	5	4	4	33
B.O.	7	7					3	4	4	4	5	4	38
P_CABEZAS													
D.P.	63	154					0	35	44	65	49	66	476
N.D.	3	10					0	1	2	2	1	3	22
B.O.	5	6					1	1	3	3	3	2	24
NACIONAL													
D.P.	906	1,503					449	1,240	1,532	1,273	1,632	1,410	9,945
N.D.	54	67					32	67	56	64	60	57	457
B.O.	53	54					48	57	61	61	58	53	445
C_ISLAND													
D.P.	614	1,293					362	992	1,093	924	1,175	1,004	7,457
N.D.	36	55					25	53	40	48	44	38	339
B.O.	36	45					40	47	46	46	42	35	337
P_CABEZAS													
D.P.	108	144					39	113	215	141	262	235	1,257
N.D.	7	8					3	5	6	7	7	9	52
B.O.	7	7					5	6	6	5	6	8	50
BLUEFIELDS													
D.P.	184	66					48	135	224	208	195	171	1,231
N.D.	11	4					4	9	10	9	9	10	66
B.O.	10	2					3	4	9	10	10	10	58
<u>Buzos</u>													
D.P.	78	158					190	322	207	71	39	19	1,084
N.D.	9	14					15	27	17	6	3	1	92
B.O.	8	11					14	14	12	5	3	1	68
P_CABEZAS													
D.P.	78	158					190	322	207	71	39	19	1,084
N.D.	9	14					15	27	17	6	3	1	92
B.O.	8	11					14	14	12	5	3	1	68

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.8
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
<u>Nasas</u>													
D.P./N.D.	18	23					15	20	27	21	28	25	22
LB/D.P.	461	249					833	678	460	406	368	361	431
LB/N.D.	8,305	5,690					12,112	13,263	12,491	8,497	10,213	8,976	9,647
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	25	24					31	37	24	30	35	26	27
LB/D.P.	400	240					782	377	311	454	273	472	355
LB/N.D.	10,172	5,822					24,236	13,964	7,537	13,764	9,514	12,194	9,743
C_ISLAND													
D.P./N.D.	28	35					31	38	27	29	31	29	31
LB/D.P.	330	201					782	303	63	350	252	369	290
LB/N.D.	9,122	7,096					24,236	11,420	1,670	10,302	7,872	10,619	9,055
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	21	15					0	35	22	33	49	22	22
LB/D.P.	584	312					0	617	609	690	328	650	498
LB/N.D.	12,274	4,803					0	21,597	13,405	22,421	16,081	14,294	10,776
NACIONAL													
D.P./N.D.	17	22					14	19	27	20	27	25	22
LB/D.P.	450	223					263	422	384	370	366	342	354
LB/N.D.	7,549	5,011					3,687	7,801	10,508	7,353	9,965	8,454	7,709
C_ISLAND													
D.P./N.D.	17	24					14	19	27	19	27	26	22
LB/D.P.	426	207					258	398	329	305	333	262	310
LB/N.D.	7,258	4,870					3,739	7,448	8,987	5,870	8,889	6,935	6,824
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	15	18					13	23	36	20	37	26	24
LB/D.P.	673	300					457	798	713	650	489	558	579
LB/N.D.	10,384	5,404					5,938	18,045	25,564	13,091	18,302	14,581	14,006
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	17	17					12	15	22	23	22	17	19
LB/D.P.	400	373					139	280	337	467	403	509	391
LB/N.D.	6,695	6,162					1,668	4,193	7,557	10,801	8,739	8,711	7,292
Buzos													
D.P./N.D.	9	11					13	12	12	12	13	19	12
LB/D.P.	308	273					1,355	1,128	632	512	472	382	812
LB/N.D.	2,671	3,080					17,166	13,449	7,699	6,054	6,132	7,253	9,572
P_CABEZAS													
D.P./N.D.	9	11					13	12	12	12	13	19	12
LB/D.P.	308	273					1,355	1,128	632	512	472	382	812
LB/N.D.	2,671	3,080					17,166	13,449	7,699	6,054	6,132	7,253	9,572

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. 1.10
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	30	44	64	96	106	19	32	52	52	44	42	15	596
N.D.	2	3	4	7	7	2	2	3	3	3	3	1	40
B.O.	3	4	6	8	6	3	3	3	3	3	3	1	46
PTO. CABEZAS													
D.P.													
N.D.													
B.O.													
BLUEFIELDS													
D.P.	30	44	64	53	47	11	32	52	52	44	42	15	486
N.D.	2	3	4	4	3	1	2	3	3	3	3	1	32
B.O.	3	4	5	5	3	2	3	3	3	3	3	1	38
C. ISLAND													
D.P.				43	59	8							110
N.D.				3	4	1							8
B.O.			1	3	3	1							8

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.11
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	15	15	16	14	15	10	16	17	17	15	14	15	15
LB/D.P.	444	758	339	614	600	228	495	418	400	527	685	600	528
LB/N.D.	6,659	11,120	5,424	8,424	9,085	2,165	7,916	7,250	6,929	7,724	9,590	9,000	7,864
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	15	15	16	13	16	11	16	17	17	15	14	15	15
LB/D.P.	444	758	339	319	486	249	495	418	400	527	685	600	474
LB/N.D.	6,659	11,120	5,424	4,233	7,611	2,744	7,916	7,250	6,929	7,724	9,590	9,000	7,193
C. ISLAND													
D.P./N.D.				14	15	8							14
LB/D.P.				978	691	198							767
LB/N.D.				14,011	10,190	1,585							10,547

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. 1.12
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO INDUSTRIAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO COLA AMARILLA	12,429	17,000	16,463	13,698	11,362	1,677	9,050	15,509	7,723	9,662	27,048	3,000	144,621	45.97
PARGO OJO AMARILLO				37,803	21,394	1,129							60,326	19.18
TIBURON		10,060	2,840	1,050	8,000		5,218	3,500	1,259	4,739	162		36,828	11.71
CABRILLA		2,700	300	574	1,216		912	1,100	1,736	2,504	465	700	12,207	3.88
PARGO DIENTON		2,000	500	1,004	1,100			700	1,200	1,600	500	800	9,404	2.99
PARGO				1,118	5,868	197							7,183	2.28
PARGO AMARILLO					6,911								6,911	2.20
TIBURON GRIS									1,900	1,500		2,000	5,400	1.72
TIBURON GATA									3,200	500		1,500	5,200	1.65
PARGO PERRO	237		15	222	548	508	438	145	721	527	28		3,388	1.08
BLACK FIN SNAPPER				1,110	1,061	13							2,184	0.69
MERO		300		58	1,300	109	33		200	400			2,399	0.76
RAYA		500	300						300		500	500	2,100	0.67
MUTTON	91		93	57	421	129	132	500	157	500			2,080	0.66
PARGO ROJO				128	1,945	2							2,075	0.66
CAZON									600	1,000			1,600	0.51
GROUPEL BLACK	167		146	366	787	103		29					1,598	0.51
PEZ VIEJA		400	59	30	16				200	150		500	1,355	0.43
TIBURON MARTILLO									1,300				1,300	0.41
JUREL	150			344	321								815	0.26
MISTY GROUPEL				393	310	82							785	0.25
BUTTER FISH			680										680	0.22
GROUPEL RED	76		104	129	138	206		14					666	0.21
MARGATE	19	100	74					200	200				593	0.19
COBIA			37	33	77	74	50	52	92	90	67		570	0.18
HOJARAN				500	0	0							500	0.16
JACK FISH		100		0	200	0							300	0.10
RONCO	90		87	47	30	0							253	0.08
NASSAW GROUPEL				100	134	17							251	0.08
PAT SNAPPER					208								208	0.07
RONCADOR		200			0								200	0.06
GROUPEL YELLOW FIN				113	32								145	0.05
GROUPEL WARSON					15	75							90	0.03
JUNE FISH					83								83	0.03
VARIADO				35	46								81	0.03
HOG FISH				43	13								56	0.02
MAGGIT					50								50	0.02
BARRACUDA	30												30	0.01
KING FISH	30												30	0.01
CUBERO SNAPPER				9		9							18	0.01
STROMBERRY GROUPEL				4	8								12	0.00
TOTAL	13,319	33,360	21,696	58,966	63,592	4,329	15,832	21,749	20,788	23,171	28,769	9,000	314,570	100

Cuadro No. 1.13
RESUMEN DE ESCAMA REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
GROUPER	4,230	3,277	658					6,088	5,256	143		292	19,944	85.30
PARGO		1,981							150				2,131	9.11
ROBALO	169							367					536	2.29
JUNE FISH								435					435	1.86
MERO									124			36	160	0.68
HOG FISH									105				105	0.45
JUREL							70						70	0.30
TOTAL	4,399	5,258	658	0	0	0	70	6,890	5,635	143	0	328	23,380	100

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.14
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO	89,369	64,850	56,231	51,271	100,973	147,435	154,251	163,976	133,815	104,167	148,295	235,817	1,450,450	30.95
PARGO COLA AMARILLA	86,165	205,476	233,315	166,889	107,560	59,978	72,332	72,843	95,870	82,902	166,376	91,864	1,441,570	30.76
RAYA	44,719	34,591	20,647	15,580	20,306	22,524	23,038	30,098	16,545	25,029	11,700	1,735	266,512	5.69
TIBURON	20,126	17,658	16,372	19,753	18,139	16,592	11,797	7,445	33,277	21,776	17,572	4,113	204,620	4.37
BAGRE	25,347	15,448	14,171	6,818	4,325	19,267	11,205	19,764	13,121	12,955	17,965	10,689	171,075	3.65
MACARELA	41,157	58,240	17,501	8,646	4,915	3,337	5,440	12,412	15,046	3,607	185	107	170,593	3.64
TILAPIA	1,653	650	13,197	45,455	16,489	4,063	21	362	1,871	2,940	860	1,319	88,880	1.90
CORVINA	15,060	16,641	3,155	5,107	3,223	3,297	2,238	6,674	8,980	5,553	2,719	921	73,568	1.57
MUTTON	478	1,405	15,398	6,061	30,182	3,250	3,827	1,062	1,723	1,550	1,126	991	67,053	1.43
PARGO	2,512	3,032	3,052	13,881	18,459	3,162	324	1,055	4,536	4,996	2,184	448	57,641	1.23
CABRILLA	4,730	1,161	1,201	3,145	474	587	2,118	11,513	10,561	10,648	3,732	1,151	51,021	1.09
GROUPEL BLACK	1,694	5,231	7,231	4,355	3,546	2,983	3,017	4,114	5,334	4,210	6,482	2,584	50,781	1.08
PARGO PERRO	580	6,352	6,816	3,314	3,572	4,638	5,717	3,379	1,900	4,506	6,167	3,110	50,051	1.07
TIBURON GATA	49	1,911	1,745	2,245	14,196	3,588	4,079	2,182	5,730	3,150	1,547	2,945	43,367	0.93
TIBURON BOLILLO	1,787	4,322	3,608	4,457	2,699	2,167	2,549	2,714	8,116	3,602	2,553	841	39,415	0.84
MERO	2,213	4,403	4,409	2,473	2,971	3,328	1,979	3,269	5,227	4,088	3,563	1,263	39,186	0.84
RONCADOR	2,983	5,942	13,790	44	1,880	205	269	426	577	3,140	4,705	753	34,714	0.74
TIBURON GRIS	324	1,589	871	3,876	2,515	1,444	1,923	1,204	5,710	4,904	5,543	1,174	31,077	0.66
GROUPEL RED	1,180	1,221	1,442	1,512	2,951	2,802	3,281	1,228	2,382	8,022	3,109	938	30,068	0.64
GROUPEL	2,915	3,767	1,103	408	811	272	1,389	5,939	2,206	6,112	1,876	1,914	28,712	0.61
LANE SNAPPER	503	1,212	457	1,082	21,769	125	62	177	834	1,004	311	327	27,861	0.59
PEZ VIEJA	973	2,058	3,998	1,996	4,590	809	1,033	1,412	1,562	5,303	1,144	842	25,718	0.55
CAZON	58	370	355	651	363			21,463	107	265	25		23,656	0.50
VARIADO	49	470	124	65		2,097	1,558	1,821	1,568	1,088	5,516	5,719	20,074	0.43
GUAPOTE		695	7,310	7,386	1,998	206	206	25	148	255	728		18,957	0.40

Cuadro No. 1.14
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
PARGO DIENTON	804	1,216	2,743	1,722	1,370	1,172	1,679	976	3,950	612	954	125	17,323	0.37
MARGATE	797	3,792	6,058	489	329	361	347	671	307	397	946	706	15,200	0.32
TIBURON CORNUDA	520	1,735	1,270	3,079	365	1,477	1,793	256	1,782	1,403	1,152	278	15,110	0.32
TIBURON TIGRE	495	3,005	739	831	338	1,908	1,767	674	2,389	894	1,065	438	14,543	0.31
RONCO				3,225		897	197	1,469	2,110	2,409	1,362	1,962	13,630	0.29
PARGO ROJO	1,675	4,645	844	1,116	454	150	32	243	849	456	312	210	10,986	0.23
COBIA	459	437	749	667	1,271	954	990	1,035	1,095	1,726	840	259	10,482	0.22
BERRUGATE	2,526	633	319	502	421	663	509	884	117	287	677	248	7,786	0.17
SANDFISH	1,075	964	375	271	212	737		851	530	325	821	1,439	7,600	0.16
KING FISH	416	1,740	719	868	331	182	83	467	793	861	160	98	6,718	0.14
GROUPEL YELLOW FIN	18	600	701	568	354	594	1,011	474	554	493	739	536	6,641	0.14
JUREL	528	2,186	2,798	2,696	1,000	196	105	125	1,168	517	26	284	11,628	0.25
PALOMETTA	201	67	79	10	22	116	6	710	1,286	668	2,251	187	5,602	0.12
BARRACUDA	216	449	626	636	452	284	52	380	554	1,037	344	114	5,143	0.11
GROUPEL EDGE			102	210					1,649	2,374	635	21	4,991	0.11
PEZ CERDO		468	62	40	68	31		98	469	662	1,858		3,755	0.08
TRIPLE TAIL		18				74	275	462	447	178	433	1,282	3,169	0.07
HOJARAN		106	217	104	276		257		34	1,122	131	82	2,329	0.05
PAT SNAPPER	136	467	249	320	358	211	20	115	150	42		97	2,165	0.05
PARGO OJO AMARILLO		42	138	118		6		76	234	712	104		1,430	0.03
QUEEN SNAPPER			87						164	1,166			1,417	0.03
BLACK FIN SNAPPER	24	117	109	26	122	53	25	28	93	465	302		1,363	0.03
DORADO	14	48	159	313	154	10	50	112	185	82	193	27	1,345	0.03
TIBURON BLACK TIP		240	578	256	105				35				1,213	0.03
LISA	31	98	117	168	135	226	130		35	72	93	40	1,142	0.02
GROUPEL WARSON				94	47				635	62	127	67	1,030	0.02
SARDINA			1,020										1,020	0.02
HOG FISH	19	14		3			91	247	295	185			851	0.02
PEZ ANGEL	118	2		20	24	76	62	205	82	80	87		753	0.02
CHATARRA	9	318	37	20	3	6	3	16	167	5	83		663	0.01
PEZ DE ARENA							571						571	0.01
MOJARRA	160			14	10		20	160	20				383	0.01
SABALO	285			67									352	0.01
PEZ LORO	17	19	14	31	6	4	2	48	33	148	8	8	335	0.01
PARGO YELLOW EDGE									196	35			230	0.00
JUNE FISH	20								140		58		217	0.00
STROMBERRY GROUPEL		1	59	66	4			4	41	12	15	5	206	0.00
BUTTER FISH	30	27	59	1		16	9	7	13	12		4	176	0.00
WORSON			156										156	0.00
TIBURON TORO											148		148	0.00

Cuadro No. 1.14
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MAGGIT		38			76	10					7	3	133	0.00
RUCO	126												126	0.00
ATUN												120	120	0.00
BERMILIU			8						56				63	0.00
GUAPOTE TIGRE			60										60	0.00
BLACK FILL							38			22			59	0.00
NASSAW GROUPER				51									51	0.00
TIBURON MARTILLO									30				30	0.00
PANCHA	9			1		3		2	4				19	0.00
MARGUIT			11										11	0.00
PARGO GUACAMAYO									8				8	0.00
BEELINERS			3						2				5	0.00
MACHACA	4												4	0.00
TOTAL	357,352	482,183	468,760	395,072	397,208	318,564	323,772	387,346	399,440	345,287	431,908	380,202	4,687,092	100

TILAPIA DE CULTIVO						24600							24600	
---------------------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Cuadro No. 1.15
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PEPINO DE MAR ARTESANAL (libras entero con visceras), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PUERTO CABEZAS			1126,245	1813,296	2522,429	1417,767			1407,354	1418,291	1736,150	1115,313	12556,845
BLUEFIELDS			1,256	27,453	5,202				14,671	16,430	9,920	569	75,500
LAGUNA DE PERLAS				1,283	33,378				27,872				62,532
TOTAL			1127,501	1842,031	2561,009	1417,767			1449,896	1434,721	1746,070	1115,882	12694,877

Cuadro No. 1.16
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CARACOL (libras filete 100% limpio), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	69,724	105,636	51,963	231,167	35,268					1,722	30,195	57,208	582,883
PUERTO CABEZAS	69,724	105,636	51,963	231,167	35,268					1,722	30,195	57,208	582,883
ARTESANAL	142,032	293,309	72,416	229,707	23,261					31,497	54,351	88,945	935,517
PUERTO CABEZAS	141,802	290,958	72,190	229,541	22,348					31,186	54,046	88,761	930,832
CORN ISLAND	197	2,236	196	166	873					285	231	131	4,314
BLUEFIELDS	33	115	30		40					26	74	54	371
TOTAL	211,756	398,945	124,379	460,874	58,529					33,219	84,546	146,153	1,518,400

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.16
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CARACOL (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	1,115,584	1,690,176	831,408	3,698,672	564,288					27,552	483,120	915,328	9,326,128
PUERTO CABEZAS	1,115,584	1,690,176	831,408	3,698,672	564,288					27,552	483,120	915,328	9,326,128
ARTESANAL	2,272,512	4,692,944	1,158,656	3,675,312	372,176					503,944	869,608	1,423,120	14,968,272
PUERTO CABEZAS	2,268,832	4,655,328	1,155,040	3,672,656	357,568					498,976	864,736	1,420,176	14,893,312
CORN ISLAND	3,152	35,776	3,136	2,656	13,968					4,560	3,688	2,088	69,024
BLUEFIELDS	528	1,840	480	0	640					408	1,184	856	5,936
TOTAL	3,388,096	6,383,120	1,990,064	7,373,984	936,464					531,496	1,352,728	2,338,448	24,294,400

Cuadro No. 1.17
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE CARACOL EN EL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	117	187	55	198	28					8	52	112	757
N.D.	10	17	5	16	2					2	4	7	63
B.O.	11	13	9	10	2					2	5	6	58
NACIONAL													
PTO. CABEZAS													
D.P.	117	187	55	198	28					8	52	112	757
N.D.	10	17	5	16	2					2	4	7	63
B.O.	11	13	9	10	2					2	5	6	58

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.18
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA DE CARACOL EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	12	11	11	12	14					4	13	16	12
LB/D.P.	596	565	945	1,168	1,260					215	581	511	770
LB/N.D.	6,972	6,214	10,393	14,448	17,634					861	7,549	8,173	9,252

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. 1.19
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA (libras), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	25,170	19,792					2,738	22,858	29,438	26,367	18,133	19,481	163,977
EXTRANJERA	3,252	3,147					1,945	2,226	1,529	5,743	2,900	3,135	23,877
CORN ISLAND	1,453	3,147					1,945	2,226		2,061	1,089	937	12,859
PUERTO CABEZAS	1,800								1,529	3,681	1,812	2,197	11,019
NACIONAL	21,918	16,645					793	20,632	27,909	20,624	15,233	16,346	140,100
CORN ISLAND	5,270	6,936					179	10,317	6,547	4,591	6,555	9,702	50,097
PUERTO CABEZAS	769								7,674	1,959	860	5,788	17,050
BLUEFIELDS	15,879	9,709					614	10,315	13,688	14,074	7,818	856	72,953
ARTESANAL	8,360	10,978					3,995	12,225	10,591	21,126	9,415	17,453	94,142
BLUEFIELDS	2,974	1,669					90	5,929	5,454	11,321	5,129	12,699	45,265
PUERTO CABEZAS	2,622	8,087					92	2,038	1,744	7,160	2,344	835	24,922
CORN ISLAND	2,656	1,158					3,380	3,401	67	2,470	1,759	3,589	18,480
LAGUNA DE PERLAS	108	64					434	857	3,326	175	182	330	5,475
TOTAL	33,530	30,770					6,733	35,083	40,029	47,493	27,548	36,933	258,119

Cuadro No. 1.20
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	1,140	1,400	2,120	5,867	4,100	819	17,341	53,238	11,351		8,270	29,229	134,875
CORINTO	1,140	1,400	2,120	5,867	4,100	819	8,050	38,658	11,351		1,715	17,619	92,839
SAN JUAN DEL SUR							9,291	14,580			6,555	11,610	42,036
ARTESANAL	15,085	24,513	9,081	7,218	9,280	41,484	67,084	51,236	40,749	71,215	39,795	26,009	402,748
SAN JUAN DEL SUR	12,411	21,853	6,953	7,118	3,224	18,990	20,581	37,482	6,962	6,852	13,841	10,743	167,010
PUERTO MORAZÁN					3,696	17,776	36,119	5,778	17,961	55,906	17,897	1,050	156,183
CORINTO		1,325	899		1,885	800	4,809	1,411	2,482	7,146	3,195	8,164	32,116
CHINANDEGA	679	455	430	100	175	1,521	2,793	3,454	11,792	1,311	390	656	23,756
POTOSÍ	1,772	800				2,397	2,125	3,110	1,103		3,283	2,510	17,100
MASACHAPA	193	80	799		300							2,666	4,038
MECHAPA											1,189		1,189
EL TRANSITO							590		140				730
EL TAMARINDO									309				309
CASARES	30											220	250
EL ASTILLERO							67						67
TOTAL	16,225	25,913	11,201	13,085	13,380	42,303	84,425	104,474	52,100	71,215	48,065	55,238	537,623

Cuadro No. 1.20.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON ARTESANAL (libras entero), DEL PACIFICO
Ene - Dic 2017

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Camarón (entero)											1,156		1,156
CORINTO											1,156		1,156

Cuadro No. 1.20.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARONCILLO (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL							640	1620				700	2960
SAN JUAN DEL SUR							640	1620				700	2960
ARTESANAL			20,000				150,000	405,011	432,000	90,830	549,420		1,647,260
NO ESPECIFICADO			20,000				150,000	405,011	432,000	90,830	66,138		1,163,978
POTOSI			0								483,282		483,282
TOTAL			20,000				150,640	406,630	432,000	90,830	549,420	700	1,650,220

Cuadro No. 1.20
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	1,881	2,310	3,498	9,681	6,765	1,351	28,613	87,843	18,729		13,646	48,228	222,544
CORINTO	1,881	2,310	3,498	9,681	6,765	1,351	13,283	63,786	18,729		2,830	29,071	153,184
SAN JUAN DEL SUR							15,330	24,057			10,816	19,157	69,359
ARTESANAL	24,890	40,446	14,983	11,910	15,312	68,449	110,689	84,539	67,236	117,505	66,817	42,915	665,690
SAN JUAN DEL SUR	20,478	36,057	11,472	11,745	5,320	31,334	33,959	61,845	11,487	11,306	22,838	17,726	275,567
PUERTO MORAZÁN					6,098	29,330	59,596	9,534	29,636	92,245	29,530	1,733	257,702
CORINTO		2,186	1,483		3,110	1,320	7,935	2,329	4,095	11,791	6,428	13,471	54,148
CHINANDEGA	1,120	751	710	165	289	2,510	4,608	5,699	19,457	2,163	644	1,082	39,197
POTOSÍ	2,924	1,320				3,955	3,506	5,132	1,820		5,417	4,142	28,216
MASACHAPA	318	132	1,318		495							4,399	6,662
MECHAPA											1,961		1,961
EL TRANSITO							974		231				1,205
EL TAMARINDO									510				510
CASARES	50											363	413
EL ASTILLERO							111						111
TOTAL	26,771	42,756	18,481	21,590	22,077	69,800	139,301	172,382	85,965	117,505	80,462	91,143	888,234

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión del camarón cola a entero multiplicando por 1.65

Cuadro No. 1.21
PRODUCCION DE CAMARON DE CULTIVO DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
LIBRAS COLAS	7,640	5,707	5,755	3,570	4,640	4,850	4,791	5,651	13,179	21,036	7,067	9,200	93,086
LIBRAS ENTERO	2,180,728	704,347	911,716	1,646,779	4,124,470	6,394,264	6,556,071	3,896,551	4,616,974	6,742,926	10,036,559	6,902,841	54,714,226
COSECHA ESTIMADA (lb entero) *	2,193,334	713,764	921,212	1,652,670	4,132,126	6,402,267	6,563,976	3,905,875	4,638,719	6,777,635	10,048,220	6,918,021	54,867,818

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.22
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	33	14	14	26	14	23	46	76	31		48	78	403
N.D.	2	1	1	2	1	2	4	8	3		6	10	40
B.O.	2	1	1	1	1	1	3	3	2		3	4	22
CORINTO													
D.P.	33	14	14	26	14	23	26	56	31		34	55	326
N.D.	2	1	1	2	1	2	2	5	3		4	6	29
B.O.	2	1	1	1	1	1	2	2	2		2	3	18
SAN JUAN DEL SUR													
D.P.							20	20			14	23	77
N.D.							2	3			2	4	11
B.O.							1	1			1	1	4

D.P.= Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.23
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	17	14	14	13	14	12	12	10	10		8	8	10
LB/D.P.	35	100	151	226	293	36	377	701	366		172	375	335
LB/N.D.	570	1,400	2,120	2,934	4,100	410	4,335	6,655	3,784		1,378	2,923	3,372
CORINTO													
D.P./N.D.	17	14	14	13	14	12	13	11	10		9	9	11
LB/D.P.	35	100	151	226	293	36	310	690	366		50	320	285
LB/N.D.	570	1,400	2,120	2,934	4,100	410	4,025	7,732	3,784		429	2,937	3,201
SAN JUAN DEL SUR													
D.P./N.D.							10	7			7	6	7
LB/D.P.							465	729			468	505	546
LB/N.D.							4,646	4,860			3,278	2,903	3,821

Fuente: INPES CA

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

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

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

Cuadro No. 1.24
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
CORINTO	1,796	1,571	2,488	2,216	4,476	10,271	6,533	6,549	8,935	5,134	1,581	3,869	55,418

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.24.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
CORINTO	2,470	1,536	757	1,065	2,689	6,954	11,102	12,963	25,781	9,037	4,360	10,657	89,370

Cuadro No. 1.25
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras colas)
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	22	23	26	18	19	24	54	42	63	35	10	48	384
N.D.	2	2	3	2	2	2	5	3	6	3	1	6	37
B.O.	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	28
CORINTO													
D.P.	22	23	26	18	19	24	54	42	63	35	10	48	384
N.D.	2	2	3	2	2	2	5	3	6	3	1	6	37
B.O.	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	28

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.26
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE (Expresado en libras colas)
Ene - Dic 2017

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	11	12	9	9	10	12	11	14	11	12	10	8	10
LB/D.P.	127	95	107	147	292	544	203	279	306	250	332	169	237
LB/N.D.	1,392	1,093	930	1,321	2,776	6,526	2,195	3,911	3,208	2,916	3,324	1,355	2,464

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. 1.27
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA ARTESANAL (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2017

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MASACHAPA	408	1,506	2,884	4,698	5,675	3,361	2,111	1,414	2,186	2,350	1,205	1,519	29,317
SAN JUAN DEL SUR	2,233	383	337	631	1,098	1,248	1,641	1,321	757	571	781	1,413	12,413
EL ASTILLERO	871	1,000	595	709	2,000	917	575	997	366	336	449	1,017	9,832
CASARES	727	924	275	807	1,833	564	434	177	127	551	108	305	6,831
ASERRADORES				7			249	865	1,041	1,063	1,115	745	5,085
EL GIGANTE	191	156	99	160	562	605	310	227	236	160	112	459	3,277
CORINTO	4		138	620	525	89	601	682	410	42	75	88	3,272
SALINA GRANDE	11		17	362	376	202	336	485	246	347	252	252	2,886
LAS PEÑITAS		396	596	344	59	140	156	35	29	73		23	1,849
JIQUILILLO	17	21	119	27	30	32	749		155				1,148
MIRAMAR					286	151	181	37	59	215		220	1,148
OSTIONAL			10		77								87
POTOSÍ						9							9
MECHAPA	8												8
LA BOQUITA							5						5
TOTAL	4,470	4,386	5,070	8,364	12,519	7,318	7,348	6,239	5,611	5,707	4,097	6,040	77,165

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA ARTESANAL (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2017

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
JIQUILILLO	11,616	5,658	6,783	5,882	1,177	1,819	2,302						35,236
MASACHAPA		8,578											8,578
TOTAL	11,616	14,236	6,783	5,882	1,177	1,819	2,302	0	0	0	0	0	43,814

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.27.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entero) ARTESANAL DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2017

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MASACHAPA	1,040	12,418	7,354	11,980	14,471	8,571	5,383	3,606	5,574	5,993	3,073	3,873	83,336
JIQUILILLO	11,659	5,710	7,085	5,951	1,252	1,901	4,211		394				38,163
SAN JUAN DEL SUR	5,694	977	859	1,609	2,800	3,182	4,185	3,369	1,929	1,456	1,990	3,603	31,653
EL ASTILLERO	2,221	2,550	1,517	1,808	5,100	2,338	1,466	2,542	933	857	1,145	2,592	25,071
CASARES	1,854	2,356	701	2,058	4,673	1,438	1,107	451	323	1,405	275	778	17,418
ASERRADORES				18			635	2,206	2,655	2,711	2,843	1,900	12,967
EL GIGANTE	487	398	252	408	1,433	1,543	791	579	602	408	286	1,170	8,358
CORINTO	10		352	1,580	1,339	227	1,533	1,738	1,046	106	191	223	8,344
SALINA GRANDE	28		43	923	959	515	857	1,235	627	885	643	643	7,358
LAS PEÑITAS		1,010	1,520	876	150	357	397	88	74	185		59	4,715
MIRAMAR					728	385	462	94	150	547		560	2,926
OSTIONAL			26		195								221
POTOSÍ						23							23
MECHAPA	20												20
LA BOQUITA							13						13
TOTAL	23,014	25,420	19,710	27,210	33,100	20,480	21,038	15,908	14,308	14,553	10,445	15,401	240,586

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.28
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MARINAS	519,610	751,021	920,092	987,505	949,375	852,652	780,078	735,271	624,914	900,213	1635,000	1103,816	10759,545
CORINTO	61,065	146,333	161,616	132,173	106,732	63,326	60,665	105,055	72,988	165,943	413,346	186,463	1675,705
CASARES	94,477	89,028	166,868	198,657	128,364	148,760	124,642	68,459	65,516	99,574	210,863	239,989	1635,197
MASACHAPA	54,553	92,100	111,780	134,083	106,002	155,777	116,357	105,819	119,954	179,837	334,232	106,234	1616,728
SAN JUAN DEL SUR	52,447	87,630	92,546	114,960	180,169	129,938	104,690	90,779	68,904	91,551	248,238	161,144	1422,996
EL TRANSITO	32,270	57,698	62,927	64,965	78,307	71,811	70,853	88,589	81,238	71,924	71,121	72,035	823,737
JIQUILILLO	47,535	95,359	89,855	80,534	66,160	36,925	84,896	88,535	33,712	41,420	41,540	67,587	774,058
POTOSI	43,650	52,336	26,627	30,577	47,582	65,704	33,999	7,644	21,413	102,758	113,775	88,478	634,542
ASTILLERO	33,088	40,890	82,787	95,509	90,619	63,300	65,806	37,394	22,269	19,087	40,304	17,997	609,049
MIRAMAR	17,695	16,006	38,966	11,949	12,515	14,292	24,445	19,652	29,862	18,978	17,990	25,899	248,249
SALINAS GRANDES	9,145	4,539	14,465	13,455	34,132	18,646	16,656	34,748	24,020	16,164	24,072	23,479	233,520
ASERRADORES	9,549	24,121	15,788	15,959	17,050	22,376	10,885	9,880	10,031	23,163	32,824	35,065	226,691
EL GIGANTE	10,708	11,622	18,856	44,300	18,997	21,502	13,455	21,747	13,006	11,329	31,140	7,819	224,479
MECHAPA	16,247	16,052	9,655	13,911	17,833	13,147	14,570	38,252	29,500	24,160	15,422	12,794	221,542
LA BOQUITA	4,105	2,862	6,637	14,136	13,252	12,657	16,617	4,809	2,616	2,372	2,699	17,240	100,000
PONELOYA	2,990	3,720	3,734	3,309	5,393	5,032	6,779	6,715	12,608	6,048	6,210	13,592	76,128
LAS PEÑITAS	633	1,251	1,816	3,723	7,886	3,592	4,311	2,299	7,273	12,207	10,935	3,400	59,326
CHINANDEGA	11,743	1,317	5,339	6,331	14,537		120	1,558	902	924	614	660	44,041
SANTA JULIA	8,597	1,900	4,058	4,058			6,008			3,373	7,031	7,063	42,085
HUEHUETE							530	980	4,876	7,878	10,194	12,620	37,076
LEON	2,340	2,235	3,026	2,189	1,890	1,787	926	1,530	2,066	1,525	1,330	1,070	21,912
OSTIONAL	4,316	2,545	1,384	2,432	358	140	618	418	1,161		1,030	1,690	16,089
PADRE RAMOS	1,200	520				3,500	2,253						7,472
PUERTO SANDINO	960	500	875		1,148				1,000		93		4,575
EL TAMARINDO		360	360	300	300	360						1,000	2,678
EL POCHOTE	300	100	130		150	84		414				500	1,677
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	5,330	3,000	3,400	9,521	2,250	4,486	10,232	5,569	6,099		11,886	15,690	77,463
TOTAL	524,940	754,021	923,492	997,026	951,625	857,138	790,310	740,840	631,013	900,213	1646,886	1119,506	10837,007

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.28
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO DE AGUAS CONTINENTALES (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2017

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SAN CARLOS	18,425	22,690	124,893	39,027	14,355	12,582	33,734	19,347	25,344	34,003	33,846	17,237	395,483
PUERTO DIAZ	18,775	27,987	29,785	9,412	16,433	7,900	6,055	5,320	8,430	13,324	11,382	8,164	162,967
SAN MIGUELITO	4,220	15,895	21,126	12,777	10,819	5,525	6,360	7,552	11,312	5,362	4,208	2,694	107,849
EL PAPALONAL	3,200	15,560	10,727	19,640	8,000	13,670	10,125	3,000		7,160	5,300	3,080	99,462
CARDENAS	5,569	5,706	10,010	5,103	8,668	11,878	12,836	4,827	14,140	13,990	4,180		96,907
EL NANCITAL	7,589	11,875	10,676	5,924	6,225	4,316	4,537	5,313	6,268	4,058	7,826		74,607
MORRITO	1,200	4,908	6,624	4,325	3,822	1,325	2,849	3,405	4,456	2,891	2,242	1,134	39,179
SAN JUAN DEL NORTE				35,764									35,764
MOMOTOMBO	4,322		500				8,000	4,800	8,400	1,200		480	27,702
CHONTALES		1,296	3,853								6,868	9,322	21,339
GRANADA		2,687	6,273										8,960
TOTAL	63,299	108,604	224,467	131,972	68,322	57,196	84,496	53,564	78,350	81,988	75,852	42,111	1070,217

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.29
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
DORADO	387	29,824	34,480	35,333	30,030	22,447	35,392	10,890	19,207	384,493	1,038,799	571,955	2,213,235	20.57
PARGO LUNAREJO	52,978	105,571	80,831	86,203	134,712	100,816	142,331	146,026	83,463	83,252	46,773	24,507	1,087,463	10.11
PARGO GUACAMAYO	59,350	157,262	99,472	105,263	68,499	59,745	34,407	55,916	124,351	63,301	97,033	39,837	964,436	8.96
PARGO SEDA	36,801	72,913	172,211	196,487	118,588	163,433	49,369	34,388	30,181	25,563	33,884	29,786	963,603	8.96
ROBALO	18,091	51,418	130,657	158,493	133,783	76,195	79,691	75,962	29,865	58,448	28,765	21,137	862,505	8.02
CORVINA	61,494	60,075	25,407	31,710	71,419	55,752	45,025	19,523	27,068	67,804	92,874	87,355	645,505	6.00
LANE SNAPPER	34,967	36,224	59,664	45,941	82,956	61,966	86,617	85,581	44,253	26,215	26,717	30,955	622,054	5.78
PARGO ROJO	49,797	52,580	70,952	103,392	90,828	77,906	30,562	7,703	18,894	13,285	16,080	21,734	553,712	5.15
VARIADO	18,168	16,619	21,268	29,685	39,638	33,618	32,513	19,874	17,803	24,386	25,999	34,371	313,939	2.92
SARDINA	23,800	16,866	67,516	22,253	10,617	28,589	51,261	14,000	6,893	798	21,193	17,485	281,269	2.61
RAYA	26,199	12,589	16,985	21,863	12,006	23,237	28,553	22,381	23,822	20,749	22,386	36,156	266,926	2.48
BAGRE	10,391	9,388	11,775	10,856	21,959	37,403	22,405	16,514	24,878	34,158	19,485	17,518	236,728	2.20
JUREL	7,398	4,784	5,487	23,789	17,414	12,037	20,546	41,945	37,439	17,328	27,204	10,405	225,774	2.10
PARGO COLA AMARILLA	14,150	22,997	17,780	22,596	22,116	15,362	12,519	23,739	20,666	10,597	11,679	7,617	201,817	1.88
RUCO	8,517	14,185	14,185	4,456	4,593	4,452	9,712	64,548	21,073	7,148	12,839	21,856	187,562	1.74
MACARELA	12,220	20,202	15,739	11,975	10,320	7,310	6,978	6,325	9,974	8,665	19,212	38,622	167,542	1.56
PARGO DIENTON	16,611	15,333	12,875	17,085	17,503	16,266	12,497	15,264	14,936	10,235	8,619	6,572	163,794	1.52
ANGUILA	10,716	7,344	10,426	2,443	4,028	2,692	10,062	17,892	21,328	2,692	12,799	20,138	122,558	1.14
CABRILLA	12,658	8,771	17,800	7,420	5,690	6,469	5,246	3,443	7,110	3,217	10,587	8,182	96,592	0.90

Cuadro No. 1.29
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
LENGUADO	2,205	3,820	1,027	328	4,798	6,384	13,129	6,152	7,488	6,692	10,034	17,587	79,643	0.74
PARGO ROQUERO	5,938	3,120	6,395	7,553	8,004	6,783	6,993	9,394	6,554	2,779	2,784	3,319	69,616	0.65
ATUN	2,241	4,569	3,423	6,392	10,291	2,592	1,196	10,253	2,295	3,744	7,563	372	54,931	0.51
BARRACUDA	763	1,551	7,969	4,543	6,099	5,237	4,445	4,881	5,308	2,165	5,551	5,970	54,480	0.51
PARGO	3,486	4,097	2,928	5,561	4,901	3,198	3,372	4,697	4,265	3,171	6,905	4,994	51,574	0.48
MERO	6,826	7,508	1,745	2,500	4,037	4,272	4,340	3,527	3,100	1,886	2,812	3,972	46,524	0.43
TIBURON	83		13	100	1,477	2,453	7,008	2,851	1,156	4,392	9,961	7,772	37,265	0.35
PEZ VELA			885	8,769	2,436	1,710	1,640	2,047	2,602	6,877	1,795	3,775	32,534	0.30
PEZ LORO	1,451	664	511	598	1,471	1,516	1,844	2,456	5,251	499	2,671	1,994	20,923	0.19
CHATARRA	5	1,865			920	6,188	10,219	55		4		26	19,281	0.18
PEZ HOJA	5,906	3,412	2,166	5,103	82		37		150		290		17,144	0.16
PEZ ESPADA			204	47	193	3,018	5,836	1,134		1,781	4,362	515	17,089	0.16
PARGO AMARILLO	5,651	835	2,340	487	979	203	120	139	904	1,194	2,144	1,429	16,423	0.15
PARGO PERRO	1,490	203		8	402	205	1,976	3,216	255	488	619	2,338	11,198	0.10
GROUPEL BLACK	2,008	769	303	804	349	751	723	582	403	389	615	1,049	8,743	0.08
PANCHA	1,667	614	488	1,164	655	404	191	806	655	762	646	453	8,501	0.08
GROUPEL RED	3,076	312	1,262	387	186	101	145	104	240	69	934	432	7,245	0.07
ATUN ALETA NEGRA		230		3,512	395								4,137	0.04
TIBURON BLACK TIP				463	3,285					157	51		3,955	0.04
WICHO	10	1,860	1,999										3,869	0.04
TIBURON		64	291	1,352	1,008	1,107							3,820	0.04
PALOMETA	940	500	280						875		810	130	3,533	0.03
RONCADOR	329	80	236	100	50	90		5	12	277	1,117	231	2,523	0.02
TIBURON BOLILLO	217	6		12		13	864	16	112	76	39	122	1,473	0.01
MARLIN				262			170	100		208	100	200	1,037	0.01
TIBURON CORNUDA				151	443	412	0	0					1,005	0.01
LISA	254				150	150	0	0				300	852	0.01
TIBURON GATA						149	0	0			64	523	735	0.01
RODAYNE	12	4		6	3	7	27	584					642	0.01
GROUPEL	341												341	0.00
PARGO OJO AMARILLO								337					337	0.00
PEZ GALLO				70			65			155			289	0.00
BERRUGATE	22				70	21		15	48	21			195	0.00
TRIPLE TAIL							16	14	7			108	144	0.00
PARGO CRIOLLO			127										127	0.00
ORQUETA										12	100		112	0.00
PEZ AGUJA							45		35				80	0.00
ARGENTINA										72			72	0.00
TIBURON TORO											72		72	0.00
TIBURON TRESHER											43		43	0.00
PEZ VIEJA										18		25	42	0.00
TOTAL	519,610	751,021	920,092	987,505	949,375	852,652	780,078	735,271	624,914	900,213	1,635,000	1,103,816	10,759,545	100

Cuadro No. 1.30
RESUMEN DE ESCAMA REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) POR VARIEDAD EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
LENGUADO	3,880	2,100	3,080	7,890	1,800	4,232	3,763	3,886	4,766		8,060	13,085	56,542	72.99
RUCO	1,050	350	110	731	400	254	440	1,230	1,060		3,331	1,060	10,016	12.93
CHATARRA	200	300		500			5,941	300			395		7,636	9.86
ROBALO	200	250	210	400	50		88	153	273		100	200	1,924	2.48
PALOMETA												1,345	1,345	1.74
TOTAL	5,330	3,000	3,400	9,521	2,250	4,486	10,232	5,569	6,099		11,886	15,690	77,463	100

Cuadro No. 1.31
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES
Ene - Dic 2017

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MOJARRA	39,412	67,688	87,430	44,180	29,685	21,190	31,057	19,630	24,616	23,833	27,099	17,444	433,264	40.48
MACHACA	10,624	11,486	19,479	10,097	14,455	14,741	26,193	6,197	22,691	19,296	13,588	5,431	174,278	16.28
TILAPIA	5,294	15,593	15,857	12,832	10,537	11,181	16,722	16,010	16,561	12,992	13,843	9,637	157,059	14.68
GASPAR	1,104	3,936	87,945	47,922				40			693	121	141,761	13.25
ROBALO	472	150	100	373	1,486	3,657	4,126	3,156	5,075	17,339	11,675	3,857	51,464	4.81
GUAPOTE TIGRE	1,705	3,073	6,020	4,989	4,758	0	1,147	4,245	5,168	4,061	2,804	1,960	39,930	3.73
GUABINA	1,120	2,420	3,150	7,635	4,405	5,665	3,520	1,410	560	560	1,925	1,260	33,629	3.14
GUAPOTE LAGUNERO	2,376	982	1,291	1,211	1,012		678	1,511	2,259	1,384	3,024	1,830	17,557	1.64
GUAPOTE	828	2,283	1,192	1,210	1,400	160	73	644	340	1,082	370	571	10,152	0.95
RONCADOR	58	63	180	238	584	602	380	721	1,080	1,441	832		6,178	0.58
SABALO	152	859	1,360	1,286			600						4,256	0.40
VARIADO	155	74	463										692	0.06
TOTAL	63,299	108,604	224,467	131,972	68,322	57,196	84,496	53,564	78,350	81,988	75,852	42,111	1070,217	100

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.32
CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (libras entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION
Ene - Dic 2017

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
I. EMPRESAS	1738,946	704,347	816,146	1238,528	2584,307	5515,414	5454,204	2498,885	2599,697	4768,255	9045,527	5193,844	42158,098	71
SEMI - INTENSIVO	1738,946	704,347	816,146	1238,528	2584,307	5515,414	5454,204	2498,885	2599,697	4768,255	9045,527	5193,844	42158,098	
II. COOPERATIVAS	61,340			78,008	670,920	534,416	441,747	373,038	853,500	936,595	392,741	855,502	5197,807	10
EXTENSIVO					23,111	227	1,413	10,264	39,385	57,955		14,328	146,683	
SEMI - INTENSIVO	55,347			78,008	582,372	463,308	279,301	294,465	790,845	821,273	260,443	596,765	4222,127	
ARTESANAL	5,993				65,438	70,882	161,033	68,308	23,269	57,367	132,298	244,409	828,997	
III. INDIVIDUALES	270,566		95,569	192,358	507,401	87,478	390,742	390,514	831,107	654,590	287,022	363,848	4071,195	8
SEMI - INTENSIVO				29,857	373,119	50,447	25,043	175,001	234,696		18,984	355,471	1262,617	
ARTESANAL	270,566		95,569	162,501	134,282	37,031	365,699	215,513	596,410	654,590	268,039	8,377	2808,578	
IV. NO IDENTIFICADAS	122,482	9,417	9,496	143,776	369,498	264,958	277,283	643,438	354,416	418,196	322,931	504,827	3440,718	11
GRAN TOTAL	2193,334	713,763	921,212	1652,670	4132,126	6402,266	6563,976	3905,875	4638,720	6777,635	10048,220	6918,021	54867,818	100



INDUSTRIALIZACION

Cuadro No. 2.1
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2017
AMBOS OCEANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE	1,104,802	1,288,527	476,340	885,650	467,994	150,558	719,626	1,151,143	1,079,819	1,007,990	876,880	910,951	10,120,280
Camarón cola	245,564	48,750	50,831	160,557	1,321	2,615	19,321	185,367	152,264	128,735	38,199	76,849	1,110,373
Rojo shell-on	160,320	0	0	149,401	0	0	10,529	110,058	50,235	39,803	0	45,637	565,983
Blanco shell-on	74,234	48,750	50,831	6,080	1,321	2,615	4,952	38,151	76,941	85,259	38,199	23,086	450,419
Rojo p&d	11,010	0	0	3,523	0	0	3,840	37,158	25,088	3,673	0	0	84,292
Blanco p&d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,126	8,126
Rojo pud	0	0	0	1,323	0	0	0	0	0	0	0	0	1,323
No especificado	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	230
Camarón entero	29,312	0	0	23,197	0	0	12,893	12,218	0	1,513	0	0	79,133
Blanco	0	0	0	0	0	0	0	346	0	51	0	0	397
Rojo	29,312	0	0	23,197	0	0	12,893	11,872	0	1,462	0	0	78,736
Langosta cola	262,629	392,179	0	0	0	0	313,639	419,914	441,869	360,734	323,700	312,265	2,826,929
Langosta entera cruda	110,059	71,002	0	0	0	0	67,400	146,989	125,254	120,339	98,564	55,225	794,832
Langosta entera precocida	70,648	13,358	0	0	0	0	83,358	67,659	64,578	51,121	87,234	131,231	569,187
Langosta carne de cabeza	7,623	6,360	0	0	0	0	5,636	18,444	0	13,570	8,480	0	60,113
Escama	155,412	351,124	293,908	219,156	382,102	109,097	176,535	117,886	270,479	278,776	219,650	175,668	2,749,793
Entero	127,129	285,821	238,533	185,290	283,391	56,992	115,719	66,202	192,735	183,953	146,295	97,282	1,979,342
Filete	28,025	55,351	43,720	25,052	87,183	50,804	58,180	49,108	57,897	83,756	67,638	73,733	680,447
Sin Cabeza	258	9,952	11,454	8,477	10,279	394	0	362	12,602	2,280	1,557	0	57,615
Lonjas	0	0	0	27	226	0	0	24	5,225	5,525	1,891	0	12,918
Recortes	0	0	152	300	721	653	796	1,118	1,710	1,900	650	1,380	9,380
Alas de Pescado	0	0	49	10	212	254	242	324	310	1,362	1,359	3,273	7,395
Cabeza	0	0	0	0	0	0	1,598	748	0	0	260	0	2,606
Sin aleta dorsal	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	90
Caracol	212,756	398,945	124,629	474,359	60,129	0	0	0	0	33,218	84,546	146,153	1,534,735
Filete 100% limpio	211,756	398,945	124,379	460,874	58,529	0	0	0	0	33,218	84,546	146,153	1,518,400
Recortes	1,000	0	250	13,485	1,600	0	0	0	0	0	0	0	16,335
Otros Crustáceos	10,799	6,809	6,972	8,381	24,442	38,846	40,844	42,327	25,375	19,984	16,507	10,960	252,246
Jumbo lump	1,285	1,820	2,810	3,820	9,208	7,801	17,802	8,502	8,002	5,591	4,502	2,430	73,573
Super lump	2,155	1,928	1,827	1,827	8,212	3,312	6,106	9,437	8,037	4,890	3,702	3,222	54,655
Special	2,387	2,611	986	1,381	5,659	6,482	7,432	8,401	5,301	5,369	5,169	3,178	54,356
Claw meat	4,972	450	810	1,353	1,363	6,063	9,068	7,098	4,035	4,134	3,134	2,130	44,610
Entero	0	0	539	0	0	15,188	436	8,889	0	0	0	0	25,052
Cangrejo	0	0	0	0	0	0	0	339	0	0	0	0	339
Medusa (campana y piñon deshidratado)	0	0	0	0	0	0	0	140,000	0	0	0	2,600	142,600

Cuadro No. 2.1
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2017
AMBOS OCEANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PACIFICO	2,182,736	848,195	1,246,933	1,927,883	3,853,743	5,782,823	5,917,337	3,365,514	3,058,605	6,155,555	5,962,196	3,580,296	43,881,816
Camarón cola	198,162	1,071	1,697	2,289	3,436	3,095	5,052	8,804	1,907	3,097	0	1,765	230,375
Rojo shell-on	160,320	1,071	0	2,259	0	0	0	5,434	1,041	1,525	0	0	171,650
Blanco shell-on	26,832	0	1,697	0	3,436	3,095	5,052	3,370	866	1,572	0	217	46,137
Rojo p&d	11,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,010
No especificado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,548	1,548
Blanco pud	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Camarón entero	29,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,312
Rojo shell-on	29,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,312
Camarón cultivo cola	552,667	233,988	30,144	288,683	979,966	1,248,752	1,193,016	837,025	332,258	1,373,151	446,088	316,692	7,832,430
Blanco shell-on	173,639	141,466	30,129	163,688	497,053	746,937	785,295	480,245	305,747	767,890	407,381	309,553	4,809,023
Blanco p.p.v.	312,104	88,498	0	47,201	268,244	336,778	204,569	143,590	1,349	297,974	0	0	1,700,307
Blanco p&d	41,178	4,024	0	2,019	40,633	26,246	99,825	210,630	0	262,428	9,060	4,629	700,672
Blanco iqf	24,916	0	0	75,580	171,780	127,026	93,668	0	0	0	0	0	492,970
Blanco pud	830	0	15	195	2,256	11,765	9,659	2,560	25,162	44,859	29,647	2,510	129,458
Camarón cultivo entero	1,184,045	281,122	853,146	1,158,524	2,472,303	4,282,070	4,495,599	2,293,512	2,442,343	4,462,221	5,069,933	3,128,554	32,123,372
Camarón de profundidad entero	2,619	1,534	734	0	5,278	6,958	10,937	12,934	28,281	9,815	5,464	10,688	95,242
Camarón de profundidad cola	1,549	1,111	2,540	714	8,907	10,386	6,437	9,074	10,000	5,317	1,485	3,783	61,303
Langosta cola	2,670	251	329	315	575	256	437	0	0	0	0	0	4,833
Langosta entera	11,616	14,236	14,055	5,882	1,177	1,819	2,302	0	0	0	0	0	51,087
Langosta cabeza	0	0	0	0	0	0	364	0	0	0	0	0	364
Pulpo entero	1,362	38	0	0	0	4	510	342	0	0	0	81	2,337
Otros Crustáceos	0	0	880	3,782	14,538	4,498	8,786	5,412	4,383	5,161	3,414	3,137	53,991
Jumbo lump	0	0	463	1,663	5,162	2,001	2,700	901	800	810	864	764	16,128
Special	0	0	76	776	2,835	1,148	2,401	597	867	3,747	747	737	13,931
Claw meat	0	0	27	429	2,529	168	1,603	3,106	2,006	277	1,276	1,109	12,530
Super lump	0	0	314	914	4,012	1,181	2,082	808	710	327	527	527	11,402
Escama	198,734	314,844	343,408	467,694	367,563	224,985	193,897	198,411	239,433	296,793	435,812	115,596	3,397,170
Entero	147,461	234,569	268,388	337,497	271,359	213,762	176,692	190,846	186,362	155,581	305,910	98,534	2,586,961
Filete	45,443	49,962	48,684	75,835	69,633	9,743	15,882	6,670	28,399	26,495	21,258	14,666	412,670
Sin cabeza	5,781	30,313	26,052	26,800	13,052	1,480	1,323	895	17,410	110,732	104,959	2,396	341,193
Sin aleta dorsal	0	0	0	0	13,519	0	0	0	7,262	3,685	3,685	0	28,151
Sin escama y sin aleta dorsal	0	0	0	27,562	0	0	0	0	0	0	0	0	27,562
Cabeza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	300
Sin cabezas y sin cola	0	0	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284
Lonjas	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
AGUAS CONTINENTALES													
Escama	4	6,881	14,104	0	0	2,396	14,942	0	661	23,651	63,163	22,407	148,209
Entero	4	6,881	14,094	0	0	2,396	7,906	0	661	23,651	63,163	22,407	141,163
Filete	0	0	10	0	0	0	7,036	0	0	0	0	0	7,046



EXPORTACIONES

Cuadro 3.1
VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2017

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE														
CAMARONES COSTEROS	LIBRAS	139,133	269,651	124,948	153,277	150,133		50,874	44,974	124,948	72,194	171,006	132,920	1,434,058
	VALOR US :	499,598	924,445	472,536	438,915	459,822		155,371	140,033	428,547	217,637	435,695	402,343	4,574,941
	Precio FOB	3.59	3.43	3.78	2.86	3.06		3.05	3.11	3.43	3.01	2.55	3.03	3.19
ESCAMAS	LIBRAS	159,672	338,452	397,343	297,190	233,970	217,633	170,774	220,553	65,392	271,741	165,369	150,951	2,689,038
	VALOR US :	509,128	762,813	1,181,395	792,499	526,123	630,161	547,388	602,246	205,490	864,459	540,350	486,563	7,648,615
	Precio FOB	3.19	2.25	2.97	2.67	2.25	2.90	3.21	2.73	3.14	3.18	3.27	3.22	2.84
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	322,083	282,608	254,990	49,960	13,310	5,160	249,940	481,220	426,700	323,180	341,120	322,830	3,073,102
	VALOR US :	4,554,803	4,042,860	3,662,919	715,912	184,142	71,292	3,893,823	7,359,225	6,590,866	5,062,613	5,083,566	4,797,802	46,019,822
	Precio FOB	14.14	14.31	14.36	14.33	13.83	13.82	15.58	15.45	15.66	14.90	14.86	14.98	14.98
LANGOSTA ENTERA	LIBRAS	151,431	99,195	141,169	2,623	38,360	35,272	28,269	114,194	152,819	165,241	43,916	27,910	1,000,398
	VALOR US :	1,213,324	734,792	1,054,618	16,200	287,286	308,344	216,660	832,992	1,147,288	1,295,923	363,427	228,355	7,699,206
	Precio FOB	8.01	7.41	7.47	6.18	7.49	8.74	7.66	7.29	7.51	7.84	8.28	8.18	7.70
LANGOSTA ENTERA COCIDA	LIBRAS	20,348	66,372	59,218	38,645	72,397	57,274	41,666	78,949	130,825	135,546	114,497	149,345	965,083
	VALOR US :	205,471	600,116	502,507	331,903	619,160	460,002	348,584	670,780	1,078,216	1,155,929	1,023,391	1,444,526	8,440,585
	Precio FOB	10.10	9.04	8.49	8.59	8.55	8.03	8.37	8.50	8.24	8.53	8.94	9.67	8.75
LANGOSTA VIVA	LIBRAS	8,280	11,080	880				4,880			18,040	23,320	29,295	95,775
	VALOR US :	106,910	123,238	9,614				50,892			190,836	258,558	361,129	1,101,177
	Precio FOB	12.91	11.12	10.93				10.43			10.58	11.09	12.33	11.50
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LIBRAS	33,032	13,930	14,500	37,540			2,320	8,070	10,840	17,690	19,310	11,790	169,022
	VALOR US :	120,347	49,737	48,171	165,906			8,879	32,955	35,007	61,521	78,350	42,321	643,194
	Precio FOB	3.64	3.57	3.32	4.42			3.83	4.08	3.23	3.48	4.06	3.59	3.81
FILETE DE CARACOL	LIBRAS	259,580	252,750	328,800	330,950	283,110	28,000				8,000		17,500	1,508,690
	VALOR US :	1,607,118	1,607,879	2,125,679	2,077,385	1,842,016	212,195				45,413	0	104,288	9,621,973
	Precio FOB	6.19	6.36	6.46	6.28	6.51	7.58				5.68		6.38	6.38
PEPINO DE MAR (seco)	LIBRAS	11,211	13,184	13,322	40,971	54,598	30,659	62,946	12,952	1,704	50,759	45,953	18,082	356,340
	VALOR US :	148,874	431,920	303,312	832,075	1,223,379	609,582	1,367,822	245,245	32,713	1,159,940	986,407	381,355	7,722,623
	Precio FOB	13.28	32.76	22.77	20.31	22.41	19.88	21.73	18.93	19.20	22.85	21.47	21.09	21.67
PEPINO DE MAR (cocido)	LIBRAS	68,384	43,129	43,738	216,147	229,296	219,691	10,825	33,097	8,371	130,299	93,057	120,950	1,216,982
	VALOR US :	499,131	493,573	457,189	2,473,534	2,427,393	2,545,392	71,257	258,704	112,919	1,184,580	932,089	1,263,815	12,719,575
	Precio FOB	7.30	11.44	10.45	11.44	10.59	11.59	6.58	7.82	13.49	9.09	10.02	10.45	10.45
JAIBA	LIBRAS			2,490			4,830	19,270	10,840		11,940	5,210	2,501	57,081
	VALOR US :			2,597			5,037	22,390	11,894		14,499	5,095	3,242	64,753
	Precio FOB			1.04			1.04	1.16	1.10		1.21	0.98	1.30	1.13
CARNE DE JAIBA ENLATADA (cocida y pasteurizada)	LIBRAS	22,168			16,728	12,432	17,136	29,328	19,704	17,880	15,621	11,229	5,955	168,181
	VALOR US :	177,514			182,622	129,054	183,320	306,787	212,714	190,270	179,578	128,910	66,857	1,757,627
	Precio FOB	8.01			10.92	10.38	10.70	10.46	10.80	10.64	11.50	11.48	11.23	10.45
MEDUSA	LIBRAS									31,856				31,856
	VALOR US :									7,176				7,176
	Precio FOB									0.23				0.23
PRODUCTOS ELABORADOS	LIBRAS	192					1,200							1,392
	VALOR US :	591					3,754							4,346
	Precio FOB	3.08					3.13							3.12
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	11,063	9,118	19,266	16,634	6,946	10,264	913	926	3,540	1,152	896	2,303	83,022
	VALOR US :	47,455	26,323	38,310	43,195	24,492	37,130	20,596	5,497	8,077	1,741	6,032	13,283	272,132
	Precio FOB	4.29	2.89	1.99	2.60	3.53	3.62	22.55	5.94	2.28	1.51	6.73	5.77	3.28
OTROS PRODUCTOS	LIBRAS	7	110	213	33				2	1	124	88	579	
	VALOR US :	3	0	50	510	3			40	45	665	1	1,315	
	Precio FOB	0.45		0.45	2.39	0.09			18.02	40.55	5.34	0.01	2.27	
SUB-TOTAL	LIBRAS	1,206,583	1,399,468	1,400,774	1,200,878	1,094,586	627,119	672,005	1,025,480	974,876	1,221,528	1,034,883	992,420	12,850,600
	VALOR US :	9,690,268	9,797,696	9,858,897	8,070,655	7,722,871	5,066,208	7,010,451	10,372,323	9,836,611	11,435,334	9,841,869	9,595,879	108,299,062

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS

2017

PACIFICO		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CAMARONES	LIBRAS	8	32		400	50				2,381				2,871
	VALOR US :	8	34		2,955	489				8,571				12,056.34
	Precio FOB	0.99	1.06		7.39	9.78				3.60				4.20
CAMARON DE CULTIVO	LIBRAS	2,247,579	2,265,181	1,684,666	1,358,329	2,431,436	5,448,937	5,907,790	3,641,190	3,438,694	4,962,500	8,028,026	6,506,822	47,921,152
	VALOR US :	6,801,051	6,562,049	4,677,018	4,278,636	6,964,588	17,406,678	18,907,193	11,360,018	10,707,731	15,491,424	24,986,694	17,583,348	145,726,426
	Precio FOB	3.03	2.90	2.78	3.15	2.86	3.19	3.20	3.12	3.11	3.12	3.11	2.70	3.04
CAMARON DE PROFUNDIDAD	LIBRAS		7,262	10,635		23,342		19,154		42,749		18,228		121,370
	VALOR US :		24,806	39,751		73,462		70,962		156,287		67,192		432,460
	Precio FOB		3.42	3.74		3.15		3.70		3.66		3.69		3.56
ESCAMAS	LIBRAS	396,017	410,948	621,611	572,875	692,176	630,787	509,943	460,635	375,730	595,578	840,206	621,092	6,727,598
	VALOR US :	1,290,344	1,399,816	1,996,668	1,862,381	1,921,430	1,950,622	1,598,066	1,381,487	1,145,604	2,041,946	3,000,878	2,140,992	21,730,235
	Precio FOB	3.26	3.41	3.21	3.25	2.78	3.09	3.13	3.00	3.05	3.43	3.57	3.45	3.23
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	205	470	4,060	5,280	16,320	5,430	9,790	8,470	348	2,190	9,500		62,063
	VALOR US :	2,970	6,833	58,699	73,745	241,798	80,977	144,220	125,761	4,636	32,817	141,260		913,716
	Precio FOB	14.49	14.54	14.46	13.97	14.82	14.91	14.73	14.85	13.32	14.98		14.87	14.72
LANGOSTA ENTERA	LIBRAS	10,362		220			4,519	4,189		3,307	4,409			27,006
	VALOR US :	77,024		1,589			29,523	31,137		24,582	32,776			196,632
	Precio FOB	7.43		7.21			6.53	7.43		7.43	7.43			7.28
LANGOSTA ENTERA COCIDA	LIBRAS			220		10,593								10,814
	VALOR US :			1,788		69,200								70,988
	Precio FOB			8.11		6.53								6.56
PEPINO DE MAR (seco)	LIBRAS			608	6,779	220		441	143	88				8,280
	VALOR US :			4,112	152,707	1,490		13,309	968	596				173,182
	Precio FOB			6.76	22.53	6.76		30.18	6.76	6.77				20.91
JAIBA	LIBRAS			1,080			3,000	21,930						26,010
	VALOR US :			1,931			3,725	27,227						32,882
	Precio FOB			1.79			1.24	1.24						1.26
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	225	1,546	15,076	9,735	1,226	947	16,196	41,847	44,525	10,180	7,402	41,167	190,072
	VALOR US :	2,586	13,221	26,907	17,212	11,482	7,971	71,991	165,825	61,583	20,079	17,401	167,083	583,341
	Precio FOB	11.49	8.55	1.78	1.77	9.37	8.41	4.45	3.96	1.38	1.97	2.35	4.06	3.07
OTROS PRODUCTOS (lbs)	LIBRAS	8		10	3		2,458	2	2,723		17,565	31	276	23,077
	VALOR US :	3			1		7,957	1	9,786		49,732	31	21	67,537
	Precio FOB	0.45		0.05	0.31		3.24	0.45	3.59		2.83	0.99	0.08	2.93
OSTRAS	DOCENA													575
	VALOR US :													776.24
	Precio FOB													1.35
NAUPLIOS	MILLAR	50,000	250,000	350,000	150,000	100,000	200,000	130,000	130,000	120,000	150,000	50,000		1,680,000
	VALOR US :	4,966	24,830	34,763	14,898	9,932	19,864	12,912	12,912	11,919	14,898	4,966		166,860
	Precio FOB	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10
POST LARVAS	MILLAR	221,837	147,203	188,898	7,350	1,200	14,610		11,000	600				592,698
	VALOR US :	704,618	507,733	457,444	27,431	4,326	51,567		39,202	2,270				1,794,592
	Precio FOB	3.18	3.45	2.42	3.73	3.61	3.53		3.56	3.78				3.03
REPRODUCTORES DE CAMARON	UNIDAD	4,620			6,160	9,240	12,320			3,100	29,260			64,700
	VALOR US :	78,007	0	0	134,601	229,433	305,910			49,263	72,654			869,868
	Precio FOB	16.88			21.85	24.83	24.83			15.89	2.48			13.44
VARIEDADES ORNAMENTALES	UNIDAD	7,500	23,620	23,550	41,126	47,879	29,803	34,552	22,852	38,145	7,046	28,173	57,223	361,469
	VALOR US :	844	2,985	3,293	4,476	8,163	4,916	4,407	10,994	9,777	2,602	11,828	13,625	77910
	Precio FOB	0.11	0.13	0.14	0.11	0.17	0.16	0.13	0.48	0.26	0.37	0.42	0.24	0.22
SUB-TOTAL	LIBRAS	2,654,403	2,685,439	2,338,188	1,953,401	3,175,364	6,096,079	6,489,434	4,155,008	3,907,824	5,592,422	8,893,893	7,178,857	55,120,313
	VALOR US :	8,962,421	8,542,307	7,303,962	6,569,043	9,535,792	19,869,711	20,881,425	13,106,953	12,182,826	17,758,929	28,088,989	20,047,105	172,849,462

**VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2017**

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AGUAS CONTINENTALES														
SUBPRODUCTOS	LIBRAS			9,750										9,750
	VALOR US :	0	0	9,684										9,684
	SUB-TOTAL			9,750										9,750
	TOTAL													
CAMARONES COSTEROS	LIBRAS	139,141	269,683	124,948	153,677	150,183		50,874	44,974	127,329	72,194	171,006	132,920	1,436,929
	VALOR US :	499,606	924,479	472,536	441,870	460,312		155,371	140,033	437,117	217,637	435,695	402,343	4,586,998
CAMARON DE CULTIVO	LIBRAS	2,247,579	2,265,181	1,684,666	1,358,329	2,431,436	5,448,937	5,907,790	3,641,190	3,438,694	4,962,500	8,028,026	6,506,822	47,921,152
	VALOR US :	6,801,051	6,562,049	4,677,018	4,278,636	6,964,588	17,406,678	18,907,193	11,360,018	10,707,731	15,491,424	24,986,694	17,583,348	145,726,426
CAMARON DE PROFUNDIDAD	LIBRAS		7,262	10,635		23,342		19,154		42,749		18,228		121,370
	VALOR US :		24,806	39,751		73,462		70,962		156,287		67,192		432,460
ESCAMAS	LIBRAS	555,688	749,399	1,018,954	870,065	926,146	848,421	680,717	681,187	441,121	867,319	1,005,575	772,043	9,416,636
	VALOR US :	1,799,472	2,162,629	3,178,063	2,654,880	2,447,553	2,580,783	2,145,454	1,983,733	1,351,094	2,906,406	3,541,227	2,627,555	29,378,851
COLAS DE LANGOSTAS	LIBRAS	322,288	283,078	259,050	55,240	29,630	10,590	259,730	489,690	427,048	325,370	341,120	332,330	3,135,165
	VALOR US :	4,557,773	4,049,693	3,721,619	789,657	425,940	152,268	4,038,043	7,484,986	6,595,502	5,095,430	5,083,566	4,939,062	46,933,539
LANGOSTA ENTERA	LIBRAS	161,792	99,195	141,389	2,623	38,360	39,791	32,458	114,194	156,125	169,650	43,916	27,910	1,027,404
	VALOR US :	1,290,348	734,792	1,056,207	16,200	287,286	337,867	247,797	832,992	1,171,870	1,328,699	363,427	228,355	7,895,838
LANGOSTA ENTERA COCIDA	LIBRAS	20,348	66,372	59,439	38,645	82,991	57,274	41,666	78,949	130,825	135,546	114,497	149,345	975,897
	VALOR US :	205,471	600,116	504,295	331,903	688,360	460,002	348,584	670,780	1,078,216	1,155,929	1,023,391	1,444,526	8,511,572
LANGOSTA ENTERA VIVA	LIBRAS	8,280	11,080	880				4,880		18,040	23,320	29,295		95,775
	VALOR US :	106,910	123,238	9,614				50,892		190,836	258,558	361,129		1,101,177
CARNE DE CABEZA DE LANGOSTA	LIBRAS	33,032	13,930	14,500	37,540			2,320	8,070	10,840	17,690	19,310	11,790	169,022
	VALOR US :	120,347	49,737	48,171	165,906			8,879	32,955	35,007	61,521	78,350	42,321	643,194
FILETE DE CARACOL	LIBRAS	259,580	252,750	328,800	330,950	283,110	28,000				8,000			1,508,690
	VALOR US :	1,607,118	1,607,879	2,125,679	2,077,385	1,842,016	212,195				45,413			104,288
PEPINO DE MAR (seco)	LIBRAS	11,211	13,184	13,930	47,750	54,819	30,659	63,387	13,095	1,792	50,759	45,953	18,082	364,620
	VALOR US :	148,874	431,920	307,424	984,782	1,224,869	609,582	1,381,131	246,213	33,309	1,159,940	986,407	381,355	7,895,805
PEPINO DE MAR (cocido)	LIBRAS	68,384	43,129	43,738	216,147	229,296	219,691	10,825	33,097	8,371	130,299	93,057	120,950	1,216,982
	VALOR US :	499,131	493,573	457,189	2,473,534	2,427,393	2,545,392	71,257	258,704	112,919	1,184,580	932,089	1,263,815	12,719,575
JAIBA ENTERA	LIBRAS			3,570			7,830	41,200	10,840		11,940	5,210	2,501	83,091
	VALOR US :			4,528			8,762	49,617	11,894		14,499	5,095	3,242	97,635
CARNE DE JAIBA ENLATADA (cocida y pasteurizada)	LIBRAS	22,168			16,728	12,432	17,136	29,328	19,704	17,880	15,621	11,229	5,955	168,181
	VALOR US :	177,514			182,622	129,054	183,320	306,787	212,714	190,270	179,578	128,910	66,857	1,757,627
MEDUSA DESHIDRATADA	LIBRAS									31,856				31,856
	VALOR US :									7,176				7,176
SUBPRODUCTOS	LIBRAS	11,288	10,664	44,093	26,369	8,172	11,212	17,109	42,773	48,065	11,332	8,298	43,470	282,845
	VALOR US :	50,041	39,543	74,902	60,407	35,974	45,101	92,587	171,322	69,660	21,820	23,433	180,365	865,157
OTROS PRODUCTOS	LIBRAS	14	0	120	216	33	2,458	2	2,725	3	17,689	31	364	23,656
	VALOR US :	6	0	50	511	3	7,957	1	9,825	50	50,397	31	22	68,853
PRODUCTOS ELABORADOS	LIBRAS	192					1,200							1,392
	VALOR US :	591					3,754							4,346
OTROS PRODUCTOS (Otras unidades)	VALOR US :	788,435	535,548	495,499	181,406	251,855	382,257	17,319	63,109	73,230	90,154	16,794	14,401	2,910,006
AMBOS OCEANOS Y	LIBRAS	3,860,986	4,084,907	3,748,712	3,154,279	4,269,950	6,723,198	7,161,439	5,180,488	4,882,700	6,813,951	9,928,776	8,171,277	67,980,663
AGUAS CONTINENTALES	VALOR US :	18,652,689	18,340,003	17,172,543	14,639,698	17,258,663	24,935,919	27,891,876	23,479,276	22,019,437	29,194,263	37,930,858	29,642,984	281,158,208

Cuadro No. 3.2
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS 2017
MAR CARIBE

Recursos	Volumen (libras)	Valor (US\$)
SUBPRODUCTOS		
CHACALIN SECO	4,432	4,041
PESCADO SECO SALADO	250	124
UÑAS DE CARACOL	265	715
RECORTE (PIEL DE CARACOL	59,470	165,065
BUCHES DE PESCADO VARIADO SECO	10,452	81,498
CABEZA DE PESCADO	5,280	1,311
CABEZA DE LANGOSTA	2,188	1,763
ALETA SECA DE TIBURON	686	17,614
SUB TOTAL	83,022	272,132
OTROS PRODUCTOS		
MUESTRAS DE LABORATORIO	372	905
ALMEJAS	207	410
SUB TOTAL	579	1,315
TOTAL	83,601	273,447

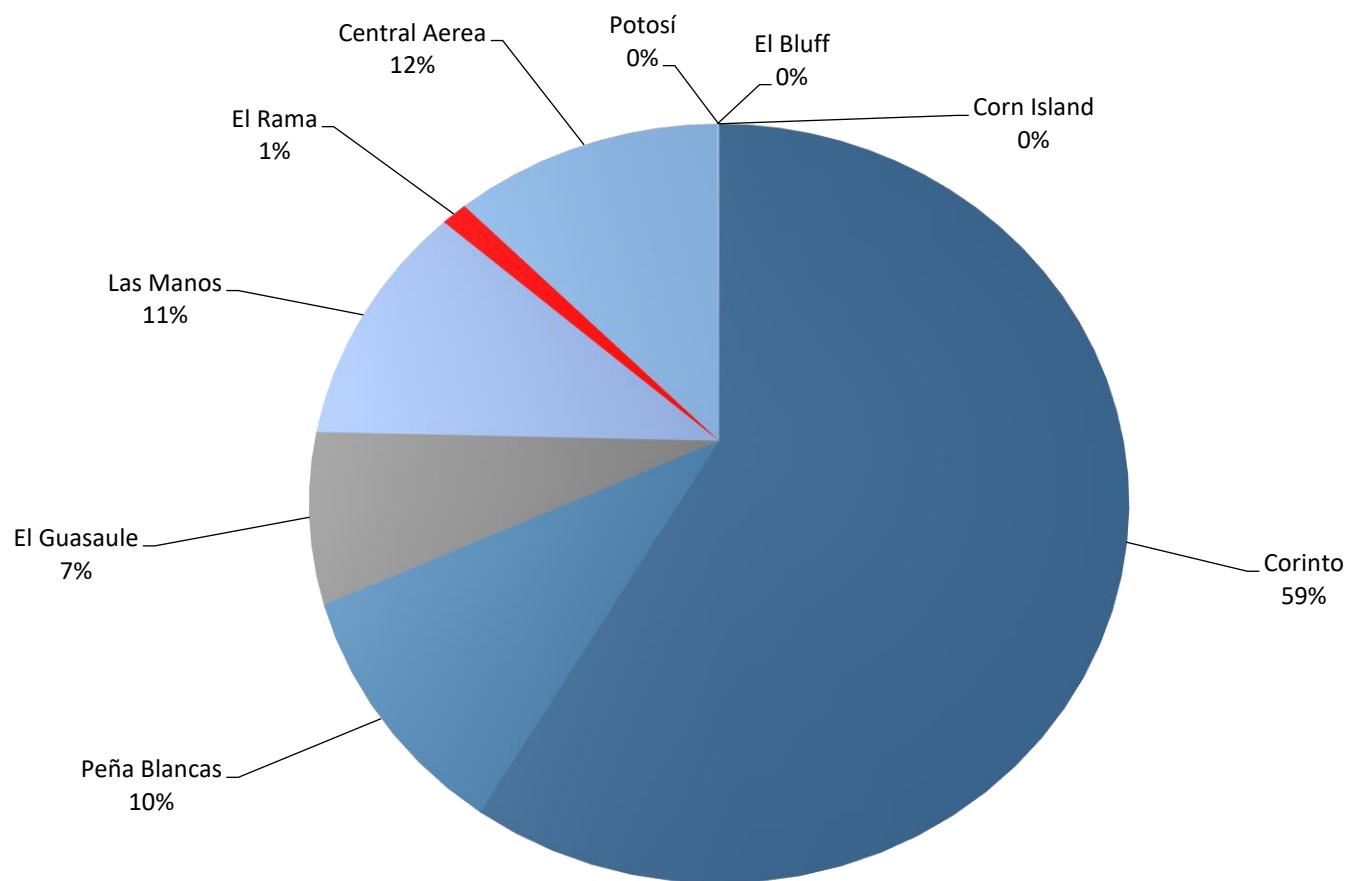
Cuadro No. 3.3
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS 2017
PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES

Recursos	Volumen (libras)	Valor (US\$)
SUBPRODUCTOS		
CHACALIN SECO	156,399	449,705
BUCHES DE PESCADO VARIADO SECO	10,030	77,506
PESCADO AHUMADO	2,449	27,179
PESCADO SECO	30,944	28,951
SUB TOTAL	199,822	583,341
OTROS PRODUCTOS		
CAMARONES PARA CARNADA	12,000	29,796
CARNADA DE CHIQUIRIN (CUSUCO DE MAR)	10,470	37,256
MUESTRAS DE LABORATORIO	597	485
ORGANISMOS MARINOS	10	0.45
SUB TOTAL	23,077	67,537
TOTAL	222,899	650,878
OTROS PRODUCTOS		
	Docenas	Valor (US\$)
OSTRAS	575	776
	Unidades	Valor (US\$)
ESPECIES ORNAMENTALES	361,469	77,910
PADROTES DE CAMARON DE CULTIVO	64,700	869,868
SUB TOTAL	426,169	947,778
	Millar	Valor (US\$)
NAUPLIOS DE CAMARONES	1680,000	166,860
POST LARVAS DE CAMARONES	592,698	1794,592
SUB TOTAL	2272,698	1961,452
TOTAL PACIFICOS Y AGUAS CONTINENTALES		3560,885

Cuadro No. 3.4
EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA
2017

PUERTO DE SALIDA	LIBRAS	DOLARES	%
Central Aérea	7136,854	34318,925	12.21
Corinto	44995,558	164188,488	58.40
El Bluff	190,072	292,295	0.10
El Guasaule	5145,543	18029,608	6.41
El Rama	573,030	3299,615	1.17
Las Manos	3948,810	30971,197	11.02
Peñas Blancas	5962,795	27117,482	9.64
Corn Island	28,000	30,591	0.01
	67980,663	278248,202	98.96
	MILLAR	DOLARES	
Central Aérea	1669,500	216,953	0.08
El Guasaule	482,865	1467,773	0.52
Peñas Blancas	120,333.00	276,726	0.10
	2272,698	1961,452	0.70
	UNIDAD	DOLARES	
Central Aérea	361,469	77,910	0.03
Corinto	6,160	152,955	0.05
El Guasaule	55,440	667,649	0.24
Peñas Blancas	3,100	49,263	0.02
	426,169	947,778	0.34
	DOCENA	DOLARES	
Potosí	575	776	0.00
TOTAL	67980,663	281158,208	100.00

Exportaciones por Aduana de Salida- En Valor US\$



CUADRO No. 3.5

VALOR DE LAS EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO (Expresado en porcentajes)

2017

PAIS DE DESTINO	ESCAMA	CAMARÓN COSTERO	CAMARÓN DE PROFUNDIDAD	CAMARÓN DE CULTIVO	LANGOSTA				
					(cola)	(entera)	(entera cocida)	(entera viva)	(carne de cabeza)
ESTADOS UNIDOS	8.44	1.06		3.31	8.08	0.19	0.20	0.38	0.15
TAIWAN				16.98	0.93	0.60	1.37		
ESPAÑA	0.01	0.08		15.58		0.07	0.08		
FRANCIA	0.01	0.05		4.99	3.98	0.32	0.56		0.05
MEXICO	1.12	0.04		3.08	0.95	0.08			
CHINA RP				0.04					
INGLATERRA				3.42					
COSTA RICA	0.33		0.04	2.56					
BELGICA		0.24		0.45	1.29	0.11	0.14		
HOLANDA				0.45	1.22	0.05	0.07		
VIETNAM					0.04	1.33	0.22		
HONDURAS					0.12				
GUATEMALA				0.47					
OTROS PAISES	0.22	0.13	0.11	0.92	0.06	0.22	0.46		0.02
Total (%)	10.12	1.60	0.15	52.25	16.68	2.98	3.11	0.38	0.22

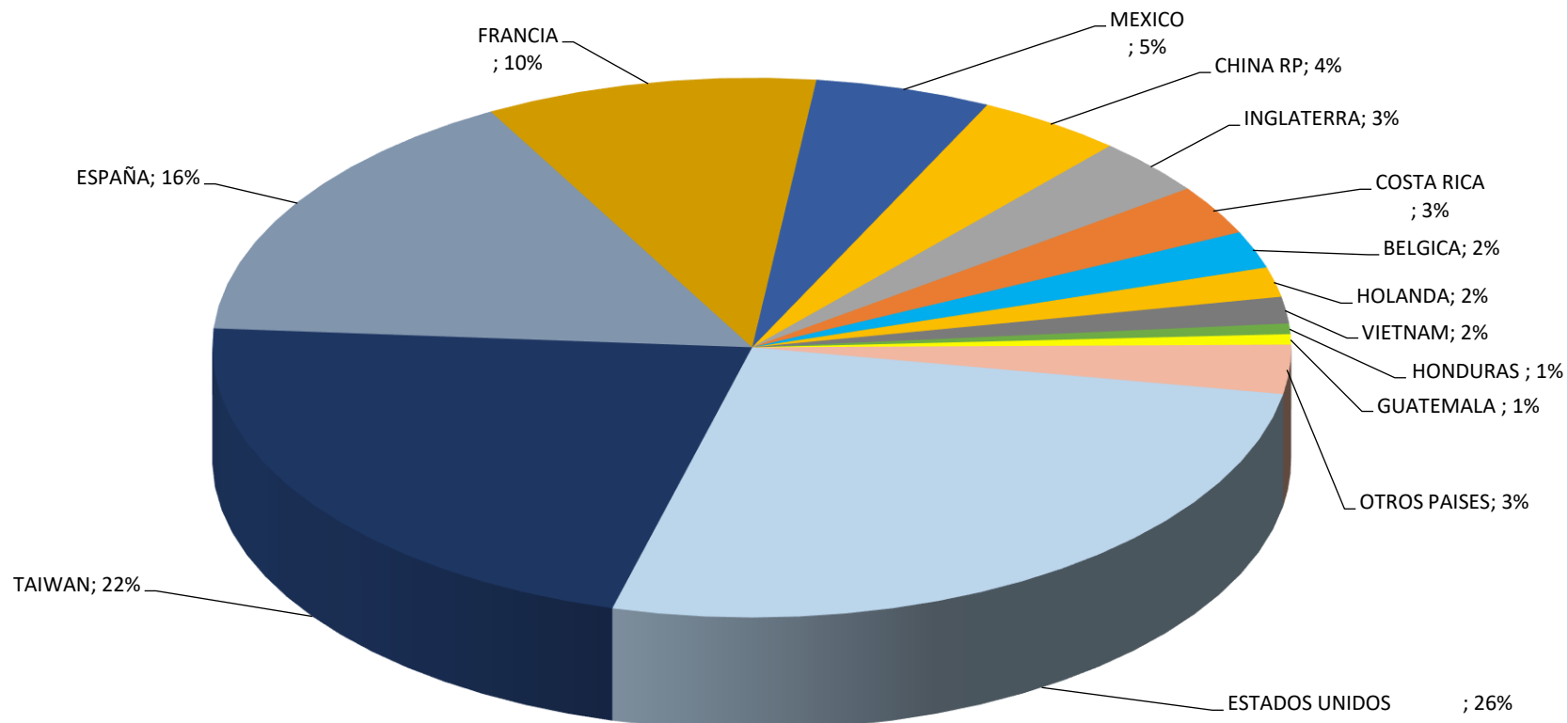
CUADRO No. 3.5

VALOR DE LAS EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO (Expresado en porcentajes)

2017

PAIS DE DESTINO	CARACOL (carne)	PEPINO DE MAR		JAIBA		OTROS PRODUCTOS	TOTAL (%)
		(seco)	(cocido)	(entera)	(carne)		
ESTADOS UNIDOS	2.73	0.51	0.58	0.03	0.60	0.11	26.39
TAIWAN		1.08	0.99				21.95
ESPAÑA							15.83
FRANCIA							9.96
MEXICO	0.02						5.28
CHINA RP		1.18	3.08			0.07	4.38
INGLATERRA							3.42
COSTA RICA				0.01		0.07	3.00
BELGICA							2.22
HOLANDA							1.79
VIETNAM							1.59
HONDURAS						0.51	0.63
GUATEMALA						0.15	0.62
OTROS PAISES	0.41	0.07	0.01			0.30	2.94
Total (%)	3.16	2.85	4.66	0.04	0.60	1.22	100.00

Valor de las Exportaciones (%) - 2017



VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2017

EXPORTADOR	PESCADO		CAMARON DE PROFUNDIDAD			
	LBS	US\$	COSTERO		CULTIVO	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
ALINSA	2,283,509	7,401,431			520	6,145
ALBERTO ALVARADO VARELA						
ACASA						
ACOPIADORA Y EXPORTADORA DE MARISCOS RONIELS						
ACOPIO Y VENTA DE MARISCOS TAURO						
AQUACULTURA TORRECILLAS, S.A.					2,925,596	13,470,768
ADALID JOSE ESCORCIA PEREIRA					152,713	683,055
AN-NI-LIN						
AZIZA EXPORT						
BEE GEE SHRIMP, S.A.					6,859,287	21,465,410
BILPROSPEX, S.A.						
CAMANICA					17,468,486	50,327,682
CAMARONES BIO CENTROAMERICA, S.A.					9,356	46,367
CAMPA					2,589,144	8,144,677
CAMPRESA						
CARIBBEAN BLUE						
CARLOS WAYMAN						
CARODI SEAFOOD						
CENTRAL AMERICAN FISHERIES	2,246,846	7,307,902				
COPECHARLY	96,012	182,902	12	66		
COOPESEM W ABAR,RL						
CLAUDIO LENIN MIRANDA BALLADARES	49,000	38,786				
CLAY ROOSWELLS CONNOLLY WILSON						
CLAYBURN ALLEN ARCHIBOLD	41,246	57,825	525	2,869		
COOPERATIVA DE CAPTURA DE LARVA Y CULTIVO DE CONICA			1,144,521	3,273,958	27,000	26,817
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: 07 DE MAYO R.L					440,920	1,196,824
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: NUEVO					55,115	173,813
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: TIBURON						
DELI & CHEN						
FAUNA Y FLORA INTERNACIONAL						
FARANIC						
GIOVANNI ALBERTO GRANJA RIVERA	80,428	36,413				
GIL & MAYANI						
GUADALUPE DEL SOCORRO PINEDA PEREZ						
GRAN COSTA NICARAGUA						
GRANJA MAR, S.A.					18,404	77,149
GREAT DEPTHS MARINE						
GRUPO COMERCIAL ALVACORA	13,322	15,664				
GRUPO MARAZUL	98,325	497,095				

Cuadro No. 3.6

VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES

2017

EXPORTADOR	PESCADO		COSTERO		CAMARON DE PROFUNDIDAD		CULTIVO	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
INVERSA							1,197,004	3,387,388
INVERSIONES CK								
IPSA			7	9			25	11
INTERNATIONAL LOGISTICS SERVICES								
JOHANNA LAGOS GARCIA								
JOSE DANIEL CRUZ LOPEZ							496,035	1,564,314
JULIO CESAR CRUZ							457,685	907,262
JUANITA ISABEL RIVERS NELSON								
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.	170,385	475,817					5,842,157	17,924,143
LIVAN JANSEN Y CIA. LTDA.								
LESTER MONCADA								
LOS BUFALOS, S.A.							1,153,320	3,540,087
MARISCOS CENTRAL Y AMERICA DEL SUR								
MARHJA VALENTINA LOPEZ								
MARSA								
MARJENNY MARISCOS DE NICARAGUA								
MISKO, S.A								
NAFCOSA	11,980	28,191	6,450	32,031				
NAPOLEON EXPORT IMPORT S.A	8,000	3,604						
NEPTUNO	494,963	1,572,536	30,933	100,998			132,590	384,111
NICAFISH	1,771,045	5,443,323	1,200	5,520				
NICALAPIA	1,627,410	5,523,986						
NICAMEX								
NICAPEPINO								
NICAPROCSA			2,381	8,571	121,370	432,460		
NICARAGUA SUGAR STATES LTD							1,468,656	4,254,874
NUBIA DEL SOCORRO MOLINA								
OCEANIC MARINE								
PAULA DANIELA VARGAS								
PASENIC	409,165	774,434	101,800	480,460				
PRODUCTORES DEL CARIBE			148,900	681,087				
PRODUCTOR Y EXPORTADOR DE MARISCOS ESCORCIA							46,875	214,005
PROMARNIC	15,000	18,942						
PROME, S.A.								
PROMUSA								
ROBERTO GUEVARA MARQUEZ							23,500	23,341
ROYAL SHRIMP, S.A.							5,366,360	14,547,195
SAMUEL ROJAS TUCKER, S.A								
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.								
SERVICIOS Y CONTRATACIONES, S.A.							645,551	1,699,901
SAHLMAN SEADFOOD			200	1,428			544,853	1,661,088
YANG YONG								
VLAZAR COSTA CARIBE, S.A								
TOTAL	9,416,636	29,378,851	1,436,928	4,586,998	121,370	432,460	47,921,152	145,726,426

Cuadro No. 3.6
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2017

EXPORTADOR	CARACOL FILETE		PEPINO DE MAR				JAIBA ENTERA	
	LBS	US\$	(seco)		(cocido)		LBS	US\$
			LBS	US\$	LBS	US\$		
ADELA PEREZ TORREZ							52,750	65,460
ALINSA	66,280	453,542						
ALBERTO ALVARADO VARELA								
ACASA					13,712	312,958		
ACOPIADORA Y EXPORTADORA DE MARISCOS RONIELS					11,395	225,819		
ACOPIO Y VENTA DE MARISCOS TAURO			220	1,490				
AQUACULTURA TORRECILLAS, S.A.								
ADALID JOSE ESCORCIA PEREIRA								
AN-NI-LIN			24,677	361,778	111,637	1,420,008		
AZIZA EXPORT								
BEE GEE SHRIMP, S.A.								
BILPROSPEX, S.A.			1,653	29,796	970	7,350		
CAMANICA								
CAMARONES BIO CENTROAMERICA, S.A.								
CAMPA								
CAMPRESA			163,088	3,819,899				
CARIBBEAN BLUE								
CARLOS WAYMAN								
CARODI SEAFOOD	17,100	93,412			2,194	19,761		
CENTRAL AMERICAN FISHERIES	20,500	132,527			0	0		
COPECHARLY			3,055	29,719	153,603	1,287,671		
COPESEM W ABAR.RL			0	0				
CLAUDIO LENIN MIRANDA BALLADARES								
CLAY ROOSEVELLS CONNOLLY WILSON								
CLAYBURN ALLEN ARCHIBOLD								
COOPERATIVA DE CAPTURA DE LARVA Y CULTIVO DE CONICSA								
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: 07 DE MAYO R.L								
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: NUEVO								
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: TIBURON			5,567	84,443	16,479	275,582		
DELI & CHEN								
FAUNA Y FLORA INTERNACIONAL								
FARANIC								
GIOVANNI ALBERTO GRANJA RIVERA			840	5,676				
GIL & MAYANI								
GUADALUPE DEL SOCORRO PINEDA PEREZ								
GRAN COSTA NICARAGUA			49,548	1,098,492	149,322	1,671,499		
GRANJA MAR, S.A.								
GREAT DEPTHS MARINE								
GRUPO COMERCIAL ALVACORA			10,505	186,178	87,060	822,612		
GRUPO MARAZUL	369,910	2,604,681			79,330	619,068		

Cuadro No. 3.6

VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES

2017

EXPORTADOR	CARACOL FILETE		PEPINO DE MAR				JAIBA ENTERA	
	LBS	US\$	(seco)		(cocido)		LBS	US\$
INVERSA							20	79
INVERSIONES CK								
IPSA								
INTERNATIONAL LOGISTICS SERVICES								
JOHANNA LAGOS GARCIA								
JOSE DANIEL CRUZ LOPEZ								
JULIO CESAR CRUZ								
JUANITA ISABEL RIVERS NELSON			7,128	115,434	22,372	517,292		
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.								
LIVAN JANSEN Y CIA. LTDA.								
LESTER MONCADA								
LOS BUFALOS, S.A.								
MARISCOS CENTRAL Y AMERICA DEL SUR			10,146	221,254				
MARHJA VALENTINA LOPEZ			11,267	284,427				
MARSA			2,298	96,290	1,102	24,830		
MARJENNY MARISCOS DE NICARAGUA					28,541	116,520		
MISKO, S.A			8,157	147,004	94,828	1,298,064		
NAFCOSA	262,500	1,757,842						
NAPOLEON EXPORT IMPORT S,A								
NEPTUNO								
NICAFISH							30,321	32,096
NICALAPIA	334,650	1,927,835	109	7,331				
NICAMEX			1,643	33,181	410,021	3,552,932		
NICAPEPINO			11,649	195,957				
NICAPROCSA								
NICARAGUA SUGAR STATES LTD								
NUBIA DEL SOCORRO MOLINA								
OCEANIC MARINE								
PAULA DANIELA VARGAS			0	0				
PASENIC								
PRODUCTORES DEL CARIBE								
PRODUCTOR Y EXPORTADOR DE MARISCOS ESCORCIA								
PROMARNIC								
PROME, S.A.	437,750	2,652,133	1,543	27,810	12,649	251,505		
PROMUSA			859	19,664				
ROBERTO GUEVARA MARQUEZ								
ROYAL SHRIMP, S.A.								
SAMUEL ROJAS TUCKER, S.A			123	2,225	2,532	51,277		
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.								
SERVICIOS Y CONTRATACIONES, S.A.								
SAHLMAN SEADFOOD								
YANG YONG								
VLAZAR COSTA CARIBE, S.A			50,543	1,127,756	19,235	244,828		
TOTAL	1,508,690	9,621,973	364,620	7,895,805	1,216,982	12,719,575	83,091	97,635

Cuadro No. 3.6

**VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES
2017**

EXPORTADOR	CARNE DE JAIBA		MEDUSA		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
ADELA PEREZ TORREZ								
ALINSA					26,090	79,969	2,455,268	8,306,679
ALBERTO ALVARADO VARELA					11,221	4,044	11,221	4,044
ACASA					476	1,329	14,188	314,287
ACOIADORA Y EXPORTADORA DE MARISCOS RONIELS					1,102	745	12,497	226,564
ACOPIO Y VENTA DE MARISCOS TAURO							220	1,490
AQUACULTURA TORRECILLAS, S.A.							2,925,596	13,470,768
ADALID JOSE ESCORCIA PEREIRA							152,713	683,055
AN-NI-LIN							136,314	1,781,785
AZIZA EXPORT					2,449	27,630	2,449	27,630
BEE GEE SHRIMP, S.A.							6,859,287	21,465,410
BILPROSPEX, S.A.							2,623	37,146
CAMANICA						925,709	17,468,486	51,253,391
CAMARONES BIO CENTROAMERICA, S.A.							9,356	46,367
CAMPA					8	97	2,589,152	8,144,773
CAMPRESA					573	6,456	163,662	3,826,355
CARIBBEAN BLUE	168,154.00	1,757,401.43					168,154	1,757,401
CARLOS WAYMAN					375	2,533	375	2,533
CARODI SEAFOOD					7,950	13,123	76,451	740,054
CENTRAL AMERICAN FISHERIES					7	7	3,862,634	26,069,389
COPECHARLY					397	5,594	253,098	1,506,157
COPESEM W ABAR.RL					1	45	1	45
CLAUDIO LENIN MIRANDA BALLADARES							49,000	38,786
CLAY ROOSWELLS CONNOLLY WILSON					2,887	1,944	2,887	1,944
CLAYBURN ALLEN ARCHIBOLD					457	534	42,228	61,229
COOPERATIVA DE CAPTURA DE LARVA Y CULTIVO DE CONICSA							27,000	26,817
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: 07 DE MAYO R.L							1,144,541	3,273,998
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: NUEVO							440,920	1,196,824
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: TIBURON							55,115	173,813
DELI & CHEN					3,012	20,308	25,058	380,334
FAUNA Y FLORA INTERNACIONAL					1,918	14,690	1,918	14,690
FARANIC					10	0.44	10	0.44
GIOVANNI ALBERTO GRANJA RIVERA						936,031		936,031
GIL & MAYANI					3,905	21,112	85,173	63,201
GUADALUPE DEL SOCORRO PINEDA PEREZ					31,200	30,988	31,200	30,988
GRAN COSTA NICARAGUA						776	0	776
GRANJA MAR, S.A.							198,870	2,769,991
GREAT DEPTHS MARINE							18,404	77,149
GRUPO COMERCIAL ALVACORA						33,670	0	33,670
GRUPO MARAZUL					424	490	111,311	1,024,945
					11,050	43,292	1,286,554	14,484,449

Cuadro No. 3.6

VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS/EXPORTADORES

2017

EXPORTADOR	CARNE DE JAIBA		MEDUSA		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
INVERSA							1,197,004	3,387,388
INVERSIONES CK	27	225			50	996	4,712	68,480
IPSA					827	440	859	460
INTERNATIONAL LOGISTICS SERVICES					20,613	31,872	20,613	31,872
JOHANNA LAGOS GARCIA					18,750	18,623	18,750	18,623
JOSE DANIEL CRUZ LOPEZ							496,035	1,564,314
JULIO CESAR CRUZ							457,685	907,262
JUANITA ISABEL RIVERS NELSON							29,500	632,726
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.					13	6	6,068,067	18,887,487
LIVAN JANSEN Y CIA. LTDA.						44,240		44,240
LESTER MONCADA					862	9,711	862	9,711
LOS BUFALOS, S.A.							1,153,320	3,540,087
MARISCOS CENTRAL Y AMERICA DEL SUR			31,856	7,176	5,494	53,349	47,496	281,778
MARHJA VALENTINA LOPEZ					808	5,993	12,075	290,420
MARSA					102,664	395,046	106,065	516,166
MARJENNY MARISCOS DE NICARAGUA					88	40	28,629	116,560
MISKO, S.A							102,986	1,445,068
NAFCOSA					41,280	91,197	557,300	5,029,475
NAPOLEON EXPORT IMPORT S,A							8,000	3,604
NEPTUNO					31	31	699,710	2,630,657
NICAFISH							1,802,566	5,480,938
NICALAPIA					5,365	18,559	2,015,734	7,627,037
NICAMEX							411,664	3,586,113
NICAPEPINO					2,477	2,228	14,126	198,185
NICAPROCSA							123,751	441,031
NICARAGUA SUGAR STATES LTD							1,468,656	4,254,874
NUBIA DEL SOCORRO MOLINA					1,405	24,090	1,405	24,090
OCEANIC MARINE					1,337	10,505	1,337	10,505
PAULA DANELIA VARGAS					7	3	7	3
PASENIC							2,359,451	20,939,418
PRODUCTORES DEL CARIBE							148,900	681,087
PRODUCTOR Y EXPORTADOR DE MARISCOS ESCORCIA							46,875	214,005
PROMARNIC							1,224,332	13,411,250
PROME, S.A.							14,192	279,315
PROMUSA							859	19,664
ROBERTO GUEVARA MARQUEZ							23,500	23,341
ROYAL SHRIMP, S.A.							5,366,360	14,547,195
SAMUEL ROJAS TUCKER, S.A					265	715	2,920	54,217
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.						969,581		969,581
SERVICIOS Y CONTRATACIONES, S.A.							645,551	1,699,901
SAHLMAN SEADFOOD					4	2	545,058	1,662,518
YANG YONG					7	18	7	18
VLAZAR COSTA CARIBE, S.A					33	3	69,811	1,372,587
TOTAL	168,181	1,757,627	31,856	7,176	307,892	3,848,361	67,980,663	281,158,208

HISTORICO

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

AÑOS	LIBRAS										ESFUERZO				RENDIMIENTOS					
	Camarón Costero Industrial		Camarón de Profundidad		Camarón Costero Artesanal		Camarón de río		Camarón de laguna		Camaroncillo (chacalín) Industrial		Camaroncillo (chacalín) Artesanal		Camarón Costero		Camarón de Profundidad			
	(colas)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	(colas) (entero)	N° Barcos	Días Viaje Pesca	N° Barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp	Lb/dvp	
1964	639,060												17	1,831			37,592	349		
1965	741,358												12	1,898			61,780	391		
1966	2,031,999												15	2,811			135,467	723		
1967	1,914,758												22	4,252			87,034	450		
1968	1,666,670												30	5,557			55,556	300		
1969	1,546,772												34	5,385			45,493	287		
1970	2,136,397												30	3,950			71,213	541		
1971	1,604,422												35	5,201			45,841	308		
1972	1,529,754												40	5,599			38,244	273		
1973	2,303,405												39	5,479			59,062	420		
1974	1,934,196												49	5,953			39,473	325		
1975	1,774,457												43	5,641			41,266	315		
1976	1,846,442												47	6,298			39,286	293		
1977	1,857,449												41	5,830			45,304	319		
1978	1,545,128												38	4,495			40,661	344		
1979	1,626,217												22	3,499			73,919	465		
1980	1,784,602												19	2,676			93,926	667		
1981	1,467,801												19	2,084			77,253	704		
1982	1,105,526												20	3,771			55,276	293		
1983	403,392												15	1,889			26,893	214		
1984	826,080												9	1,127			91,787	733		
1985	1,243,689												16	2,398			77,731	519		
1986	378,010												17	1,669			22,236	226		
1987	486,625												16	2,101			30,414	232		
1988	960,168												16	2,689			60,011	357		
1989	972,409												26	5,405			37,400	180		
1990	718,746												27	5,091			26,620	141		
1991	326,511												15	2,126			21,767	154		
1992	352,096												14	1,884			25,150	187		
1993	1,063,000	123,000											19	3,193			55,947	333		
1994	1,165,089		255,322										28	4,950	1	203	41,121	235	332	
1995	1,091,578	346,187											22	3,934	2	323	49,617	277	1,072	
1996	1,010,374	57,428			175,598								23	4,105	1	70	43,929	246	820	
1997	804,143				109,655		6,742						23	4,809			34,963	167		
1998	1,234,742		89,320		95,430		7,013						24	4,298	2	113	51,448	287		
1999	1,722,743		81,305		323,293		2,627						41	8,453	1	100	42,276	204		
2000	711,852		43,718		233,590						52,600		24	5,649	*	*	29,355	126	*	
2001	875,282		288,990		121,912		1,892						19	4,681	3	393	46,067	187		
2002	583,267		0		8,279		148						15	3,990			38,670	146		
2003	498,043	47,520	10,563		2,803	35,900							13	2,451	1	99	38,910	203	523	
2004	285,213	199,580	464		20,182	6,600		102	28,950				8	1,643	3	565	36,103	174	354	
2005	251,259	159,718			45,016	171,416		20					11	1,961	3	337	22,636	128	474	
2006	57,820				18,234	6,018				50,435			9	1,541			6,723	38		
2007	31,891				102,586	39,773							7	448			4,906	71		
2008					171,548	966						18,600								
2009					36,673		3,617					102,560	18,858							
2010	103,072				75,856	8,073		165		542		35037	155660	2	383			51,536	269	
2011	106,447	54,623	24,016		29,129	15,694		512	681,442			19813	111500	3	447	1	75	33,615	238	856
2012	975	43,250			33,122			170	79,499			883	314030	1	90	1	32	975	11	1,352
2013	6,893				54,704	19,784		4				10152	599233	2	177			3,447	39	
2014	13,649	203,625			191,797	104,313		215	45,821			95475	1,416,281	2	254	2	192	8,620	54	1,061
2015	12,275	246,587	19,561		34,833				133,249				517,280	2	367	3	485	5,892	33	525
2016	80,400	117,253	122,011		61,486	24,127		83				216,792	2,910,580	4	569	3	581	22,677	141	286
2017	134,875	55,418	89,370		402,748	1,156							1,650,220	2	403	2	384	67,438	335	233

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

Nota: el Rendimiento (lb/Nº 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. 4.1.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTOS HISTORICOS DE CAMARON DEL CARIBE

AÑO	LIBRAS				ESFUERZO		RENDIMIENTOS		
	Camarón Costero	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)				
1964	1,805,530					18	3,710	100,307	487
1965	2,813,583					38	9,686	74,042	290
1966	2,745,346					35	6,570	78,438	418
1967	3,619,411					38	6,716	95,248	539
1968	4,469,759					56	12,038	79,817	371
1969	5,570,308					65	15,396	85,697	362
1970	4,247,620					65	10,436	65,348	407
1971	4,857,224					76	12,102	63,911	401
1972	5,950,486					104	19,646	57,216	303
1973	5,290,587					114	23,396	46,409	226
1974	4,830,142					91	19,808	53,078	244
1975	4,903,610					72	14,400	68,106	341
1976	4,672,294					83	18,042	56,293	259
1977	5,978,751					92	21,308	64,986	281
1978	4,442,753					89	20,146	49,919	221
1979	2,440,113					61	17,556	40,002	139
1980	3,271,185					57	13,471	57,389	243
1981	2,522,848					37	10,066	68,185	251
1982	2,390,048					37	7,424	64,596	322
1983	1,534,315					26	4,720	59,012	325
1984	1,215,000					19	3,452	63,947	352
1985	1,024,815					15	2,575	68,321	398
1986	1,155,983					19	3,145	60,841	368
1987	1,734,650					25	3,648	69,386	476
1988	2,331,589					27	6,615	86,355	352
1989	2,114,023					30	8,498	70,467	249
1990	1,775,429					36	7,477	49,317	237
1991	1,809,390			53,405		27	6,486	67,014	279
1992	1,430,480			54,823		26	5,864	55,018	244
1993	2,211,000			78,000		39	7,934	56,692	279
1994	3,278,073			238,229		50	11,105	65,561	295
1995	4,541,283			461,815		55	15,671	82,569	290
1996	3,221,331			844,551		54	14,020	59,654	230
1997	3,318,210			879,613		53	15,279	62,608	217
1998	3,829,632			823,475		54	15,987	71,138	240
1999	3,575,548			350,516		49	13,691	73,596	261
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
2017	1,112,409	1,110	287,340	116,631	15	14	4,148	79,458	268

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				
2017	111,924				

Fuente: INPESCA

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

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

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

AÑOS	FLOTA INDUSTRIAL											
	NACIONAL			EXTRANJERA			GRAN TOTAL (lb colas)			GRAN TOTAL (lb entero)		
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total	Nacional	Extranjera	Total
1964												
1965												
1966												
1967												
1968												
1969												
1970			326,000									326,000
1971			206,000									206,000
1972			274,368									274,368
1973			340,416									340,416
1974			661,676									661,676
1975			1199,130									1199,130
1976			1741,516									1741,516
1977			2157,587									2157,587
1978			2349,290									2349,290
1979			1575,237									1575,237
1980			1375,100									1375,100
1981			595,000									595,000
1982			324,000									324,000
1983			318,199									318,199
1984			317,214									317,214
1985			334,159									334,159
1986			197,779									197,779
1987			203,310	26,800		26,800	26,800					230,110
1988			192,420	336,008		336,008	336,008					528,428
1989	360,807		360,807	256,938		256,938	617,745					617,745
1990	299,344		299,344	175,386		175,386	474,730					474,730
1991	171,542	108,736	280,278	194,219		194,219	365,761	108,736				474,497
1992	246,163	199,154	445,317	542,974		542,974	789,137	199,154				988,291
1993	237,000	148,000	385,000	505,000		505,000	742,000	148,000				890,000
1994	228,402	318,118	546,520	628,541		628,541	856,943	318,118				1175,061
1995	277,915	489,796	767,711	905,737		905,737	1183,652	489,796				1673,448
1996	339,265	462,599	801,864	643,904	9,224	653,128	983,169	471,823				1454,992
1997	270,785	715,278	986,063	559,796		559,796	830,581	715,278				1545,859
1998	359,202	662,380	1021,582	402,460		402,460	761,662	662,380				1424,042
1999	567,450	814,596	1382,045	362,943		362,943	930,393	814,596				1744,989
2000	1058,629	910,973	1969,602				1058,629	910,973				1969,602
2001	754,535	597,292	1351,827				754,535	597,292				1351,827
2002	769,999	640,627	1410,626				769,999	640,627				1410,626
2003	651,010	582,608	1233,618				651,010	582,608				1233,618
2004	672,018	614,740	1286,758				672,018	614,740				1286,758
2005	595,217	532,100	1127,317				595,217	532,100				1127,317
2006	559,953	556,251	1116,204				559,953	556,251				1116,204
2007	529,114	544,409	1073,523				529,114	544,409				1073,523
2008	637,613	444,673	1082,286				637,613	444,673				1082,286
2009	634,936	345,220	980,156				634,936	345,220				980,156
2010	774,724	408,868	1183,592				774,724	408,868				1183,592
2011	783,152	392,637	1175,789				783,152	392,637				1175,789
2012	707,768	358,536	1066,304				707,768	358,536				1066,304
2013	853,500	279,963	1133,463	117,538		117,538	971,038	279,963		3,890		3,890
2014	863,323	254,008	1117,331	276,077		276,077	1139,400	254,008		62,737	1,262	63,999
2015	954,820	466,891	1421,711	289,121		289,121	1243,941	466,891		244,146	90,035	334,181
2016	813,593	281,194	1094,787	227,694		227,694	1041,286	281,194		563,806	257,489	821,295
2017	838,321	275,194	1113,515	148,842		148,842	987,163	275,194		840,179	59,581	899,759

Fuente: INPESCA

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

AÑOS	FLOTA ARTESANAL		FAC	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	108,000			434,000	
1971	68,000			274,000	
1972	99,000			373,368	
1973	166,000			506,416	
1974	290,000			951,676	
1975	633,000			1,832,130	
1976	507,000			2,248,516	
1977	362,000			2,519,587	
1978	510,000			2,859,290	
1979	385,000			1,960,237	
1980	261,000			1,636,100	
1981	396,000			991,000	
1982	587,000			911,000	
1983	650,000			968,199	
1984	576,000			893,214	
1985	390,251			724,410	
1986	373,803			571,582	
1987	174,300			404,410	
1988	223,033			751,461	
1989	379,071		25,085	1,021,901	
1990	168,607		20,498	663,835	
1991	393,598		42,471	910,566	
1992	716,107			1,704,398	
1993	680,000			1,570,000	
1994	839,328			2,014,389	
1995	1,358,933			3,032,381	
1996	1,719,033		21,455	3,195,480	
1997	1,388,497		7,914	2,942,270	
1998	957,662		4,723	2,386,426	
1999	1,527,007		17,169	3,289,165	
2000	2,053,346		9,465	4,032,413	
2001	1,101,932		3,263	2,457,021	
2002	1,427,007		1,326	2,838,959	
2003	1,295,316			2,528,933	
2004	1,506,629			2,793,387	
2005	1,167,414			2,294,731	
2006	1,300,332			2,416,536	
2007	1,362,471			2,435,994	
2008	1,707,882	2,470		2,790,169	2,470
2009	1,297,986	4,238		2,278,142	4,238
2010	1,243,608	48,638		2,427,200	48,638
2011	1,405,426	217,694		2,581,215	217,694
2012	1,750,263	334,364		2,816,567	334,364
2013	1,597,988	290,492		2,848,989	294,382
2014	1,681,972	486,961		3,075,380	550,960
2015	2,271,707	1,192,062		3,982,539	1,526,243
2016	1,841,608	1,326,837		3,164,089	2,148,132
2017	1,649,340	874,531		2,911,698	1,774,291

Fuente: INPESCA

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

AÑOS	Número de Barcos									Días Pesca										
	NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL			NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL				
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total		
1964																				
1965																				
1966																				
1967																				
1968																				
1969																				
1970																		65		
1971																		53		
1972																		46		
1973																		47		
1974																		52		
1975																		96		
1976																		99		
1977																		96		
1978																		100		
1979																		78		
1980																		55		
1981																		14		
1982																		15		
1983																		10		
1984																		9		
1985																		10		
1986																		9		
1987	8		8	7		7			15									15		
1988	12		12	10		10			22									22		
1989	12		12	12		12			24			3,029		3,029	3,905		3,905	6,934		
1990	22		22	5		5			27			2,824		2,824	2,013		2,013	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	
2017	56	9	64	8		8	63	9	72			9,945	1,084	11,029	1,508	1,508	11,453	1,084	12,537	

Fuente: INPESCA

2014-2015-2016: El esfuerzo se aplica 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
1964																		
1965																		
1966																		
1967																		
1968																		
1969																		
1970			5,015						5,015									
1971			3,887						3,887									
1972			5,965						5,965									
1973			7,243						7,243									
1974			12,725						12,725									
1975			12,491						12,491									
1976			17,591						17,591									
1977			22,475						22,475									
1978			23,493						23,493									
1979			20,195						20,195									
1980			25,002						25,002									
1981			42,500						42,500									
1982			21,600						21,600									
1983			31,820						31,820									
1984			35,246						35,246									
1985			33,416						33,416									
1986			21,975						21,975									
1987			25,414	3,829		3,829	1,787		15,341									
1988			16,732	33,601		33,601	15,628		24,578									
1989			30,067	21,412		21,412	25,739		25,739	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
2017	15,071	32,376	17,365	19,205		19,205	15,577	32,376	17,563	84	254	101	99		99	86	254	101

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		1499,033		
1973	174,696		362,222		613,200		1150,118		
1974	182,159		2659,169		709,139		3550,467		
1975	599,018		4213,629		552,791		5365,438		
1976	569,900		1686,100		705,700		2961,700		
1977	516,400		1342,800		605,300		2464,500		
1978	1582,000		1381,300		274,600		3237,900		
1979	1134,800		341,200		194,300		1670,300		
1980	596,000		634,000		122,200		1352,200		
1981	212,000		1843,000		296,800		2351,800		
1982	441,000		1588,000		277,700		2306,700		
1983	332,956		1400,538		245,102		1978,596		
1984	667,466		876,312		85,400		1629,178		
1985	434,844		1110,721		34,200		1579,765		
1986	376,309		1151,612		121,800		1649,721		
1987	352,412		1149,863		0		1502,275		
1988	17,676		774,856		0		792,532		
1989	113,587		2151,679		0		2265,266		
1990	165,300		1265,542		0		1430,842		
1991	456,465		3523,925		0		3980,390		
1992	1057,075		2561,599		83,610		3702,284		
1993	1594,000		2886,000		211,000		4691,000		
1994	2499,279	2364,318	3382,314	4057,075	1336,916	1425,500	7218,509	7846,893	
1995	2433,521	1183,300	3653,587	2090,100	2091,200	1189,900	8178,308	4463,300	
1996	2543,649	2013,451	4236,266	3087,000	1368,100	752,500	8148,015	5852,951	
1997	3029,591	1621,457	4590,121	4588,429	1356,744	1370,570	8976,456	7580,456	
1998	3494,115	2795,000	4999,066	3374,000	948,598	983,000	9441,779	7152,000	
1999	3419,638	2736,000	4124,020	2793,000	836,651	876,000	8380,309	6405,000	
2000	3631,104	2873,000	4980,935	3338,000	815,955	850,000	9427,994	7061,000	
2001	3713,710	2970,968	5933,463	4351,148	1076,596	536,443	10723,769	7858,559	
2002	3846,336	3077,000	7230,603	4841,000	751,000	1694,000	11827,940	9612,000	
2003	4338,673		6096,627		622,475		11057,775		
2004	3993,762		5420,489		1336,640		10750,891		
2005	4196,456		7949,910		1605,608		13751,974		
2006	4985,960		6111,917		801,999		11899,876		373,876
2007	5556,067		5663,037		1317,337		12536,441		734,057
2008	4445,315		4853,806		1523,358		10822,479		3054,255
2009	3986,143		5991,429		1853,900		11831,472		3409,441
2010	5679,717		6901,387		2031,073		14612,177		847,976
2011	4754,863		6903,371		2093,869		13752,102		57,848
2012	5475,957		7330,039		1531,326		14337,322		14,694
2013	5872,471		8188,139		1612,055		15672,664		83,125
2014	6180,851		11534,313		2028,415		19743,579		55,781
2015	5957,132		10544,457		1335,482		17837,071		0
2016	6389,479		8168,024		984,614		15542,116		9,500
2017	5025,042		10837,007		1070,217		16932,266		24,600

Fuente: INPESCA

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 FILETE	JAIBA	OTROS	TOTAL
			COSTERO	CULTIVO	PROFUNDIDAD	COLA	ENTERA	CARNE DE : COLA CABEZA		SECO				
1965/69	Lb	58	5,160			328							8	5,554
prom.	US\$	10	4,031			457							4	4,502
1970	Lb	395	6,114			486							403	7,398
1970	US\$	74	5,329			884							23	6,310
1971	Lb	800	5,508			271							264	6,843
1971	US\$	148	5,240			480							13	5,881
1972	Lb	1,484	7,137			464							221	9,306
1972	US\$	232	7,718			903							37	8,890
1973	Lb	1,248	6,505			561							51	8,365
1973	US\$	236	6,046			1,083							53	7,418
1974	Lb	2,318	7,025			1,080							24	10,447
1974	US\$	825	6,334			2,289							40	9,488
1975	Lb	3,373	6,294			1,747							15	11,429
1975	US\$	2,143	9,985			4,427							28	16,583
1976	Lb	2,010	6,383			2,102							10	10,505
1976	US\$	1,306	13,486			6,315							47	21,154
1977	Lb	1,268	7,377			2,798							2	11,445
1977	US\$	995	13,720			7,648							3	22,366
1978	Lb	1,533	5,657			2,813							118	10,121
1978	US\$	1,312	8,622			6,649							371	16,954
1979	Lb	1,026	4,075			1,862							160	7,123
1979	US\$	659	10,885			7,979							477	20,000
1980	Lb	1,330	5,227			1,636								8,193
1980	US\$	946	17,511			10,652								29,109
1981	Lb	766	3,849			919								5,534
1981	US\$	461	12,508			7,144							156	20,269
1982	Lb	309	3,316			833								4,458
1982	US\$	248	15,030			6,680							107	22,065
1983	Lb	42	1,972			906								2,921
1983	US\$	43	9,824			6,982								16,851
1984	Lb		1,511			714							40	2,265
1984	US\$		6,929			5,631							47	12,607
1985	Lb		1,806			769							7	2,582
1985	US\$		7,104			5,773							11	12,888

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 : COLA CABEZA	SECO	COCIDO				
1986	Lb		1,299			555							5	1,869
1986	US\$		4,728			3,909							10	8,647
1987	Lb	12	1,232			958							2	2,204
1987	US\$	34	3,911			8,473							7	12,425
1988	Lb	145	1,988			397							26	2,556
1988	US\$	121	5,862			3,640							71	9,694
1989	Lb	758	1,741			850								3,349
1989	US\$	551	5,119			6,705								12,375
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	6,182
1992	US\$	3,425	4,644			16,450							139	24,734
1993	Lb	3,915	3,830			1,657							92	9,494
1993	US\$	5,058	9,782			16,888							117	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	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	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	90,861
1997	Lb	5,794	4,471	6,906		3,167				17			92	20,447
1997	US\$	11,980	16,482	23,801		34,811				40			269	90,559
1998	Lb	6,094	5,850	8,844		2,626				17			124	23,568
1998	US\$	11,118	22,121	27,325		29,395				42			336	91,033
1999	Lb	5,645	5,724	6,333		3,409				24			112	21,323
1999	US\$	9,808	22,928	21,263		42,232				80			331	97,442
2000	Lb	5,684	5,358	7,765		4,436		36		40			139	23,807
2000	US\$	10,537	21,798	32,484		57,451		301		111			399	124,126
2001	Lb	6,254	4,680	7,409		2,879				98			107	21,590
2001	US\$	11,510	16,878	21,741		38,124				382			354	90,692
2002	Lb	7,043	4,903	6,703		3,055							97	22,008
2002	US\$	12,181	16,014	17,081		45,464							319	94,318
2003	Lb	7,210	4,945	9,393		2,650							94	24,292
2003	US\$	11,527	13,922	20,089		38,091							261	87,851
2004	Lb	7,744	4,338	12,575		2,922							102	28,633
2004	US\$	12,116	11,686	25,798		42,605							266	96,728
2005	Lb	9,764	5,652	13,050		2,422				133			72	32,270
2005	US\$	15,702	18,049	28,445		36,634							210	104,231

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 FILETE	JAIBA	OTROS	TOTAL
			COSTERO	CULTIVO	PROFUNDIDAD	COLA	ENTERA	CARNE DE : COLA CABEZA	SECO	COCIDO				
2006	Lb	9,419	3,194	15,783		2,502					296		1,764	33,047
2006	US\$	16,720	11,259	32,250		43,334							7,792	111,682
2007	Lb	10,002	2,932	16,866		2,172				177			4,600	36,818
2007	US\$	19,491	9,387	35,162		42,926							8,735	115,988
2008	Lb	9,586	2,726	22,038		2,528	79				226	4	3,045	40,324
2008	US\$	20,513	8,655	56,428		41,796							10,244	137,999
2009	Lb	9,894	2,835	26,290		2,561	24				413	74	14,751	56,914
2009	US\$	20,694	7,769	55,452		29,436							12,913	126,452
2010	Lb	11,327	3,180	31,231		2,708	39				750	158	8,676	58,145
2010	US\$	23,182	8,765	78,477		39,075							15,527	165,218
2011	Lb	10,328	2,816	36,263		2,717	159				766	274	2,650	56,046
2011	US\$	23,234	8,443	92,142		40,885							13,546	178,477
2012	Lb	10,050	2,108	45,450		3,093	200				848	232	3,631	65,714
2012	US\$	25,127	6,296	117,948		44,674							15,886	210,238
2013	Lb	10,417	1,342	53,846		3,050	130				1,519	438	4,986	75,868
2013	US\$	26,629	4,342	173,049		45,749							21,872	272,103
2014	Lb	12,007	1,537	56,036		3,338	247				1,418	394	7,195	82,361
2014	US\$	33,927	5,586	188,357		51,013							27,641	307,185
2015	Lb	10,232	1,570	47,701	57	3,758	1,186		327	226	1,459	376	1,708	68,771
2015	US\$	29,451	4,959	135,904	181	58,057	13,770		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		348	1,016	1,410	393	1,041	60,963
2016	US\$	24,501	5,161	125,137	499	49,402	14,920		4,483	5,626	8,063	1,272	8,335	248,122
2017	Lb	9,417	1,437	47,921	121	3,135	2,099		365	1,217	1,509	251	340	67,981
2017	US\$	29,379	4,587	145,726	432	46,934	17,509		7,896	12,720	9,622	1,855	3,856	281,158

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