



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2018

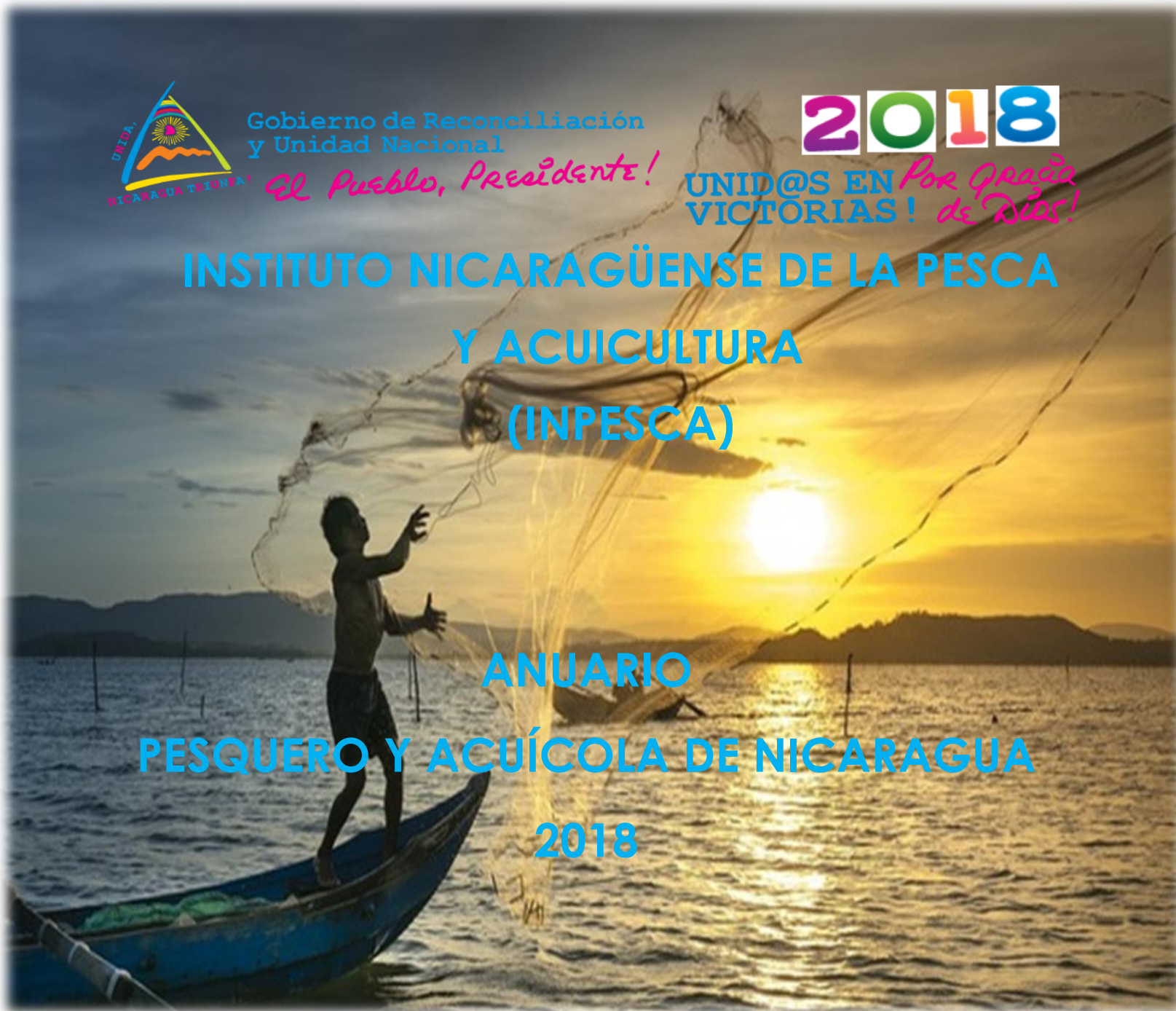
UNID@S EN *Por Gracia*
VICTORIAS! *de Dios!*

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE LA PESCA
Y ACUICULTURA
(INPESCA)

ANUARIO

PESQUERO Y ACUÍCOLA DE NICARAGUA

2018



Edición y Publicación: División de Planificación.

Diseño: Nora Palacios Alegría y Matthew Brack (Jr).

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 2018 representa la actividad productiva y oficial del sector en números y valores. El cual 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.
https://www.google.es/search?q=fotos+de+pesca+en+nicaragua&tbm=isch&source=hp&sa=X&ved=2ahUKEwiH0PbR457IAhVJIKwKHXD-DSMQsAR6BAqGEAE&biw=1350&bih=612#imgrc=fWxYM3D5nT_JmM:

Fotos del documento: Aportes de técnicos y Proyecto Ecolangosta+

Publicación: abril 2020

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	1
FACTORES DE CONVERSIÓN	2
CONTENIDO	3
I. DESEMBARQUES PESQUEROS Y PRODUCCIÓN ACUÍCOLA 2009-2018	4
1. MAR CARIBE	8
1.1. DESEMBARQUES	8
1.1.1. PEPINO DE MAR	12
1.1.2. ESCAMAS	16
1.1.3. LANGOSTA	23
1.1.4. CAMARÓN	27
1.1.5. CARACOL	30
1.1.6. JAIBA	34
1.1.7. MEDUSA, CANGREJOS Y OTROS	35
1.2. PISCICULTURA	35
2. OCÉANO PACÍFICO	36
2.1. DESEMBARQUES	36
2.1.1. ESCAMAS	40
2.1.2. LANGOSTA	43
2.1.3. CAMARÓN	44
2.2. ACUICULTURA	48
2.2.1. CAMARÓN DE CULTIVO	48

3. ATÚN	52
4. OTROS RECURSOS ACUÍCOLAS.....	54
5. AGUAS CONTINENTALES.....	55
II. INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS 2009-2018	57
III. EXPORTACIONES 2009-2018	64
3.1. ADUANA DE SALIDA	72
3.2. PAIS DE DESTINO	74
3.3. PRECIOS FOB.....	77
IV. CAPACIDAD INSTALADA	82
ANEXOS.....	84
DESEMBARQUES	85
INDUSTRIALIZACIÓN	132
EXPORTACIONES	135
HISTORICOS.....	160

Abreviaturas y Siglas

AMP	Almacenamiento Materia Prima
APT	Almacenamiento Producto Terminado
BCN	Banco Central de Nicaragua
BPO	Barcos Promedio Operativo
B.O.	Barcos Operativos
CETREX	Centro de Trámites de las Exportaciones
CIAT	Comisión Interamericana del Atún Tropical
CITES	Convención sobre el Comercio Internacional 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
INDIVIDUALES	Personas Naturales
LB/D.P.	Libras entre Días Pesca.
LB/N.D.	Libras entre Número de Desembarques
N.D.	Número de Desembarques
N/I	No identificada ni por tipo de organización ni por sistema de cultivo
OPO	Océano Pacífico Oriental
PIB	Producto Interno Bruto
RACCN	Región Autónoma de la Costa Caribe Norte
RACCS	Región Autónoma de la Costa Caribe Sur

PRESENTACIÓN

El Instituto Nicaragüense de la Pesca y Acuicultura (INPESCA) presenta el Anuario Pesquero y Acuícola de Nicaragua 2018, 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, exportaciones e industrialización, que demuestra como este sector se viene diversificando en el aprovechamiento racional de estos recursos en Nicaragua. A partir de la presente edición se incorpora oficialmente en las estadísticas del sector las descargas de atún con su histórico de 9 años (2009 al 2018).

Las fuentes de informaciones sobre la 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, comercializadores y acopiadores en todo el país.

Para el año 2018, el sector pesca y acuicultura aportó al PIB en valor agregado un crecimiento del 10.0 por ciento (8.0% en 2016) debido a los aumentos en la producción de camarón de cultivo, mayor captura del recurso escama y pepino de mar. Es así que observamos un aporte de este sector al PIB Nacional en el año 2018 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 2018 es una herramienta útil que aporta información importante para la toma de decisiones en la administración de los recursos pesqueros y acuícolas, así como para la implementación de la política de Pesca y Acuicultura, ya que presenta la información los diferentes litorales, aguas continentales y la pesca de alta mar. Así mismo, es una fuente de consultas, difusión y promoción en Universidades, Institutos de Investigación público y privado en general.

A partir de esta publicación, el resumen de producción (Tablas 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 2018. Banco Central de Nicaragua.

FACTORES DE CONVERSIÓN

Cuando nos referimos a un factor de conversión estamos hablando de un coeficiente numérico (con base técnica) utilizados 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.

Además, 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 aplican 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 pre cocida 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 CONVERSION

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

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

CONTENIDO

El Anuario Pesquero y Acuícola 2018, consta de cinco capítulos:

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.

V. Serie Histórica

Información de los desembarques desde el año 1964 al año 2018.

I. DESEMBARQUES PESQUEROS Y PRODUCCIÓN ACUÍCOLA 2009-2018

Los desembarques pesqueros y la producción acuícola en la última década registraron un incremento global del 53.6%, en el aprovechamiento de los recursos pesqueros y acuícolas, pasando de 118.5 millones de libras en el 2009 a 182.17 millones de libras enteras en el 2018. Para el período 2018 vs 2009, la pesca en Aguas Marinas presentó un incremento del 71.1%, la Acuicultura (camarón de cultivo) creció el 70%; Aguas Continentales presentó una disminución en el aprovechamiento de los recursos de un 56%, (Camarón de río y Escamas) y el Atún de agua internacionales con un incremento del 26.7%.

Los desembarques y la producción en el año 2018 sumaron 182.17 millones de libras, de estos el 45% correspondió a recursos provenientes del medio marino (36% del Mar Caribe y el 9% del Océano Pacífico), así como 19% de atún aguas internacionales y el restante 36% de Acuicultura). Globalmente se registró un incremento del 7% con respecto al año 2017, no obstante, observándose un crecimiento en la producción marina y de cultivo con respecto al mismo año (13% del Mar Caribe y el 18% del Océano Pacífico). La producción de acuicultura registro un 18% de incremento y aguas continentales un descenso del -23%.

Los principales recursos con mayor crecimiento de aguas marinas (45%) correspondió a los siguientes: Caracol Rosado (15%), Pepino de mar (9.76%), Escamas (9.19%), Langosta entera (5.44%) y el resto de los recursos correspondió a (5.57%). La producción de camarón de cultivo con (35.65%), Aguas Continentales con (0.45%) y el atún (18.94%).

Por otra parte, en aguas internacionales dentro de la zona del Océano Pacífico Oriental (OPO) operaran embarcaciones atuneras, abanderadas con pabellón nicaragüense, definido por la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), alcanzando un desembarque de 34.49 millones de libras, 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 túnidos.

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 y el origen de la misma.



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

Recursos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Representación porcentual 2018
GRAN TOTAL CON ATUN	118,585,198	111,349,504	99,933,779	126,474,540	143,948,947	172,702,743	145,897,662	142,819,282	170,725,373	182,173,757	100.0%
GRAN TOTAL	91,360,706	89,195,982	75,667,570	98,226,457	112,603,388	140,475,062	122,823,349	114,009,068	127,248,860	147,679,906	
MARINAS	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	81,912,993	45%
Camarón entero	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	3,212,581	176%
Camaroncillo cola (chacalín)	230,069	146,186	251,392	42,331	80,927	156,297	2,217	233,196	1,110		
Camaroncillo entero (chacalín)	639,910	1,004,216	199,544	414,239	1,587,326	1,540,501	1,490,252	2,924,400	1,937,560	3,608,230	198%
Camarón de profundidad colas			54,623	43,250		203,625	246,587	117,253	55,418	112,348	0.06%
Camarón de profundidad entero			24,016				19,561	122,011	89,370	3,223	
Langosta entera	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	9,917,520	5.44%
Langostino entero	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800							
Escama entero	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	16,750,361	9.19%
Caracol entero	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	27,326,248	15.00%
Pepino de mar entero con vísceras	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	17,775,607	9.76%
Jaiba entero	2,967	388,135	593,980	401,107	950,656	1,353,747	1,806,647	1,137,604	1,894,517	1,326,101	0.73%
Medusa entera					1,452,966	8,043,767	1,047,190	559,270	142,600	1,768,452	0.97%
Cangrejo entero	2,728	6,983	16,180	3,080	8,796	6,904	2,987	1,290	3,741	9,169	
Cangrejo tenazas	982		129								
Cangrejo (cuerpo, boca, pecho)			2,277								
Calamar entero	2,422	5,282	8,509	16,032	5,970	1,407	820	632	5,645	1616	
Pulpo entero	32,703	4,804	7,455	40,911	58,952	20,061	58,123	57,825	24,340	25,507	
Almejas y ostras enteras	52	95			630	2,115	2,909	3,000	3,533	2,913	
Cucaracha de mar						16	1,109	81	31	100	
Chiquirín (cusucho de mar)							2,901	6,340	10,133	175	
Ostiones entero sin concha								10,273			
Otros		81						20	2,616		
Ostiones entero sin concha *	27,075	25,035	16,805	15,665	14,335	15,540	9,700		6,975	6,345	
Caracol entero en su concha *	15,847	254,999	100,847	18,108		6,074					
Jaiba entera docena *	330,174	50,574	48,588	72,526	33,800	6,862					
Ostras entera *	1								11,634	66,497	0.04%
Varietades Ornamentales entero *			14,923	13,888	13,041	20,937					

-Continuación Tabla N. 1

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

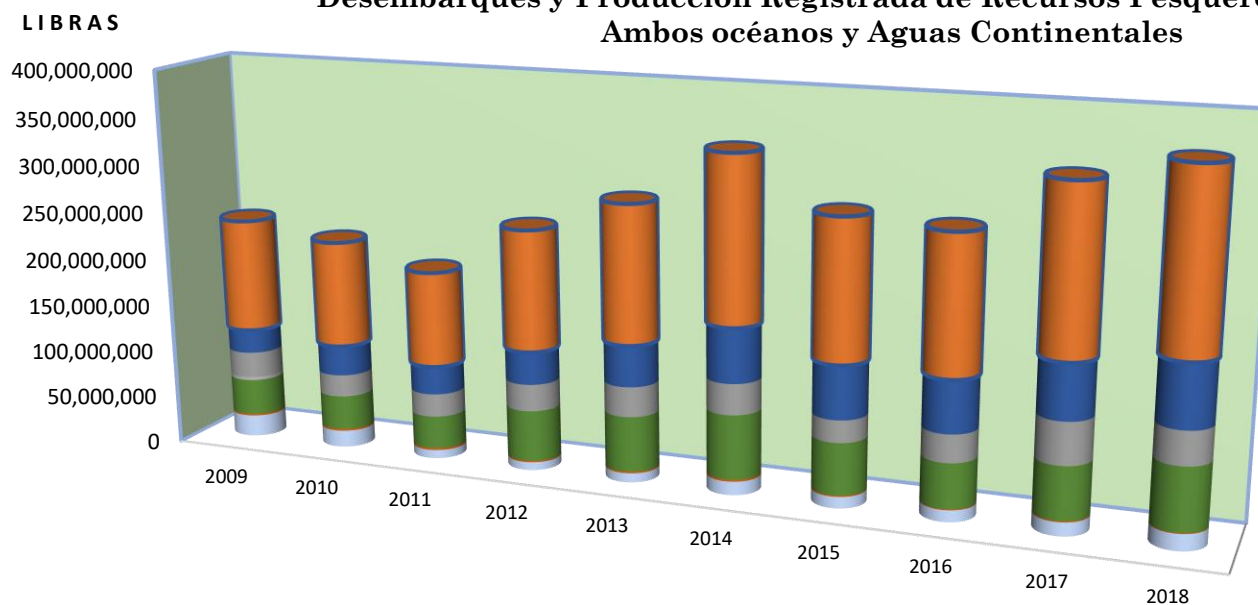
Recursos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Representación porcentual 2018
CONTINENTALES	1,868,153	2,042,801	2,120,045	1,537,732	1,614,634	2,029,307	1,335,482	984,697	1,070,232	823,013	0%
Camarón de río entero	795	10,746	25,781	4,846	2,019	892		83	15	670	0%
Camarón de río colas	13,458	982	395	1,560	560						
Escama entero	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	822,343	0%
CULTIVO	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	64,943,900	36%
Camarón cultivo entero	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	64,943,900	36%
Peces de cultivo entero	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781		9,500	24,600		
Crecimiento anual (%)	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	2018 vs 2017	
	22.04	-6.10	-10.25	26.56	13.82	19.97	-15.52	-2.11	19.54	6.71	
ATUN	27,224,492	22,153,522	24,266,209	28,248,083	31,345,558	32,227,681	23,074,314	28,810,213	43,476,513	34,493,851	19%

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

OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN OTRAS UNIDADES

AMBOS OCEANOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL (en unidades)			8,200	27,775	28,466	65,120	415,629	509,785	458,628	491,488
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	97,147
Variedades Ornamentales entero)							370,540	388,088	361,469	394,341
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	25,188,553
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	18,012,536
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	7,176,017
AGUAS CONTINENTALES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL (Vivos en unidades)			101,782	642,500	0	0	0	0	0	0
Larvas de tilapia			71,782							
Reproductores/padrotes de tilapia				5,000						
Alevines de tilapia			30,000	637,500						

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



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	118,585,198	111,349,504	99,933,779	126,474,540	143,948,947	172,702,867	145,897,662	142,819,282	170,725,374	182,173,757
Caribe	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	64,819,960
Atún	27,224,492	22,153,522	24,266,209	28,248,083	31,345,558	32,227,681	23,074,313	28,810,213	43,476,513	34,493,851
Piscicultura	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781		9,500	24,600	0
Camaronicultura	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	64,943,900
Aguas Continentales	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	823,014
Pacífico	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	17,093,031

De los desembarques total que se registró en 2018, el 44% proviene de la producción de camarón de cultivo, el 42% de la pesca artesanal, 14% de la industrial (Ver anexo) Considerando únicamente el peso proveniente de los desembarques marinos, se tiene que la pesca artesanal aportó el 75% y la industrial el 25%, (Ver anexo).

1. MAR CARIBE

1.1. DESEMBARQUES

Los desembarques en el Mar Caribe en el año 2018 registro un incremento interanual del 13.39%, pasando en el 2017 de 57.16 millones a 64.82 millones de libras en el año 2018. Los recursos que experimentaron incrementos significativos son: Caracol del Caribe (12%), Pepino de mar (39%) entre otros.

En contraposición los recursos que registraron desaceleración interanual son: Jaiba entera en un 44%, Langosta entera con un 14%, 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
GRAN TOTAL	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	64,820,631
MAR CARIBE	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	64,819,960
Camarón entero	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	2,336,180
Camaroncillo cola (chacalín)	127,510	111,149	246,792	41,448	70,775	60,822	2,217	16,404	1,110	
Camaroncillo entero (chacalín)	621,052	848,556	88,044	100,209	988,093	124,220	972,972	13,820	287,340	58,020
Langosta entera	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	9,557,745
Escama entero	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	5,150,532
Caracol entero	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	27,326,248
Pepino de mar entero con vísceras	1,583,256	858,883	683,527	828,948	1,517,382	2,621,093	4,331,297	10,415,566	12,694,877	17,702,020
Jaiba entero	2,362	386,226	568,956	400,205	918,058	1,343,382	1,801,920	1,135,304	1,602,122	905,158
Medusa entera					1,452,966	8,043,767	1,047,190	559,270	142,600	1,768,452
Cangrejo entero	2,728	6,882	16,180	3,080	8,796	6,904	2,987	1,290	3,741	9,169
Cangrejo tenazas	982		129							
Cangrejo (cuerpo, boca, pecho)			2,277							
Calamar entero	158					280	150	215	15	92
Pulpo entero	1,154						397			
Almejas y ostras enteras	52	95					23			
Chiquirín (cusucho de mar)							928			

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

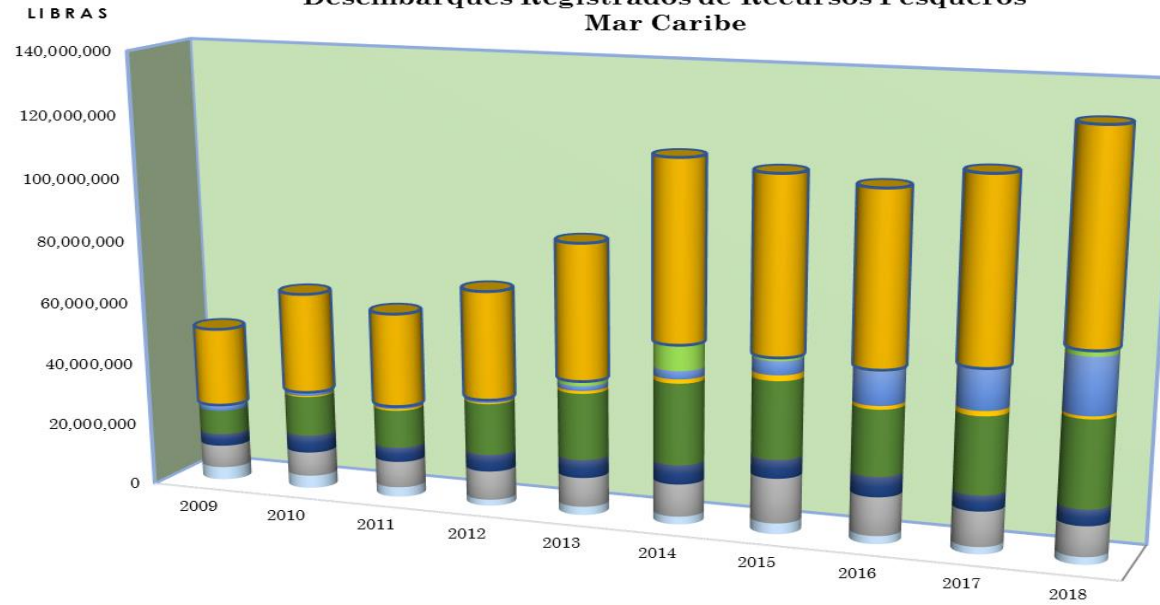
Recursos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ostiones entero sin concha								10,273	6,975	6,345
Ostiones entero sin concha *	27,075	25,035	16,805	15,665	14,335	15,540	9,700			
Caracol entero en su concha *	15,847	254,999	100,847	18,108		6,074				
Jaiba entera *	330,174	50,574	48,588	72,526	33,800	6,862				
CULTIVO								9,500	24,600	0
Peces de cultivo								9,500	24,600	
CONTINENTALES	10,424	11,563	25,664	6,236	2,575	677	0	0	15	671
Camarón de río entero	583	10,581	25,269	4,676	2,015	677			15	671
Camarón de río colas	9,841	982	395	1,560	560					
Crecimiento anual (%)	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	2018 vs 2017
	12.83	27.07	-6.46	15.53	24.58	32.05	-2.72	-2.34	5.48	13.39

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

OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN EL MAR CARIBE

Unidades	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cangrejo entero en su concha						216	79			

Gráfico No. 2
Desembarques Registrados de Recursos Pesqueros
Mar Caribe



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	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	64,819,960
■ Otros	378,170	337,585	184,826	109,379	56,931	35,660	14,185	11,778	10,731	15,606
■ Medusa	0	0	0	0	1,452,966	8,043,767	1,047,190	559,270	142,600	1,768,452
■ Pepino de mar	1,583,256	858,883	683,527	828,948	1,517,382	2,621,093	4,331,297	10,415,566	12,694,877	17,702,020
■ Jaiba	2,362	386,226	568,956	400,205	918,058	1,343,382	1,801,920	1,135,304	1,602,122	905,158
■ Caracol	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	27,326,248
■ Escama	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	5,150,532
■ Langosta	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	9,557,745
■ Camarón	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	2,394,200

1.1.1. PEPINO DE MAR

El recurso pepino de mar fresco en el Caribe registra un total de desembarques para el año 2018 que correspondió a 17.70 millones de libras con respecto al mismo periodo anterior, representando un incremento con respecto al año 2017 del 39%. Para el 2018, éste recurso fue realizado por la pesca artesanal (97%) y (3%) la pesca industrial.

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

Años	Total	Pesca Industrial	Pesca Artesanal
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
2018	17,702,020	525,260	17,176,761

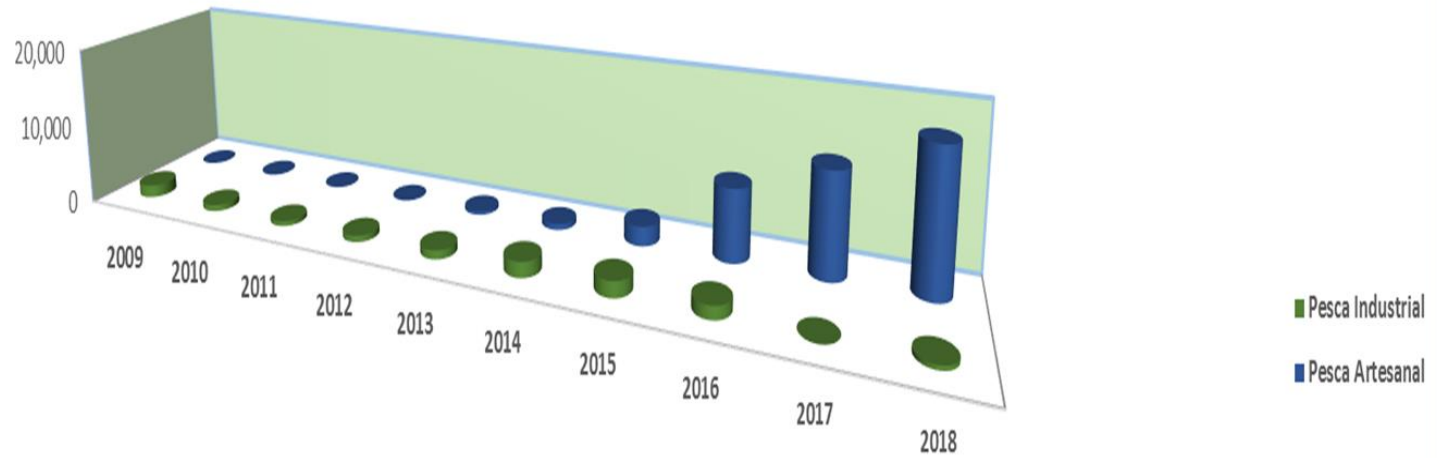
Es de señalar que el producto en su estado fresco experimenta un primer proceso de cocción en los bancos de pesca al momento que los pescadores realizan la captura con el fin de garantizar la calidad y la presentación. La siguiente fase pasa por los acopiadores que lo reciben en estado precocido para el proceso de secado o congelado, es a partir de aquí donde se origina la formalización de la pesca (Producción), la cual es reportada 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 través del tiempo, y principalmente a partir del año 2015 se observa una clara tendencia de ascenso de participación

de flota de los pescadores artesanales en la producción.



Gráfico No. 3
Desembarque Pepino de Mar (libras enteras)
Mar Caribe



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
■ Pesca Industrial	1,551	768	596	769	1,088	1,887	1,931	1,586	0	525
■ Pesca Artesanal	32	91	88	60	430	734	2,400	8,829	12,695	17,177

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
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					
2018	525,260	217	4	2,421	131,315

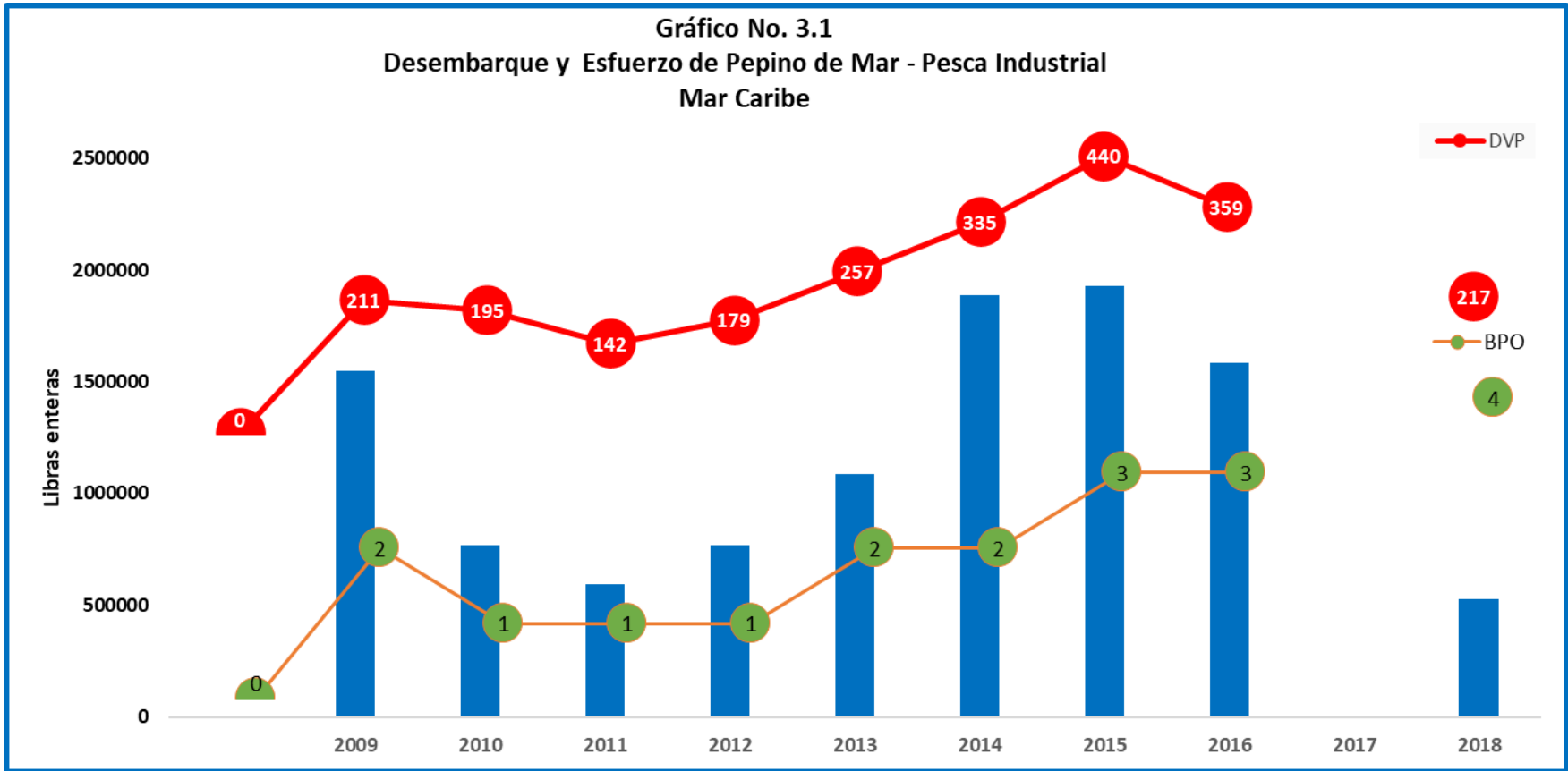
BPO: Barcos promedio operativos

DVP: Días de viaje de pesca

LBS/DVP: Libras entre días de viaje de pesca

LBS/BO: Libras entre barcos operativos

2017: No hubo desembarques



1.1.2. ESCAMAS

En término de desembarques de escamas en la última década 2009-2018 se registra un incremento del 29%, pasando de 3.98 millones en el 2009 a 5.15 millones de libras en el 2018, siendo la flota artesanal la que experimento un significativo incremento del 35% en el mismo período, comparado con el descenso del 19% en la producción de la flota industrial. La fauna acompañante presentó un incremento del 286%.

No obstante, en el año 2018, el recurso escamas registró un incremento del 3% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 5.15 millones de libras, contribuyendo la flota de pesca artesanal con el 3% (4.81 millones de libras) y la flota Industrial el 6% (3.29 miles de libras) y de fauna acompañante (FAC) con un decrecimiento del 62% correspondiente a 8.9 miles de libras.

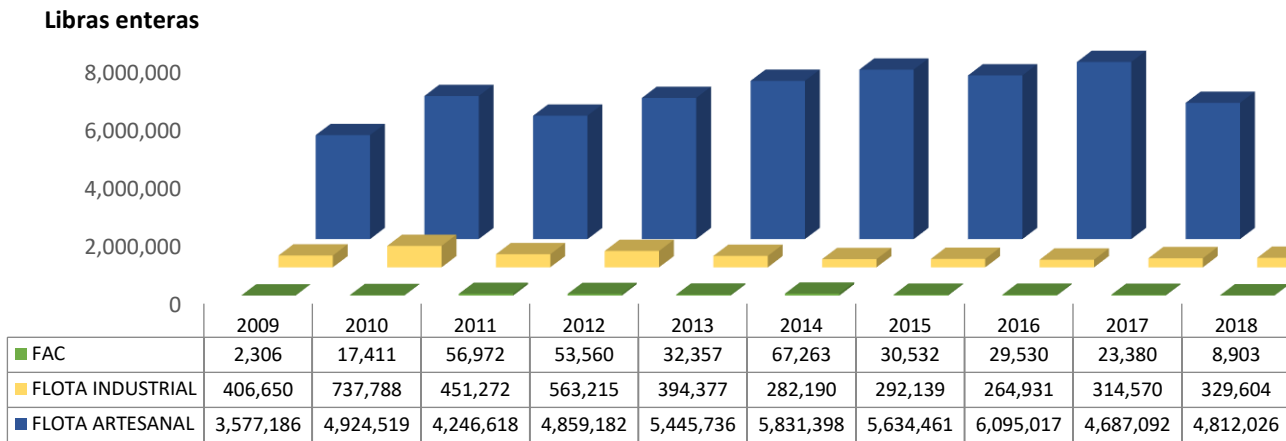


Tabla No. 4
DESEMBARQUES DE ESCAMAS REGISTRADO (libras)
MAR CARIBE

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	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	5,150,533
FLOTA ARTESANAL	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	4,812,026
FLOTA INDUSTRIAL	406,650	737,788	451,272	563,215	394,377	282,190	292,139	264,931	314,570	329,604
FAC	2,306	17,411	56,972	53,560	32,357	67,263	30,532	29,530	23,380	8,903

En el 2018 los desembarques de escamas en el mar caribe de la flota industrial evidencian un incremento en el rendimiento promedio de libras por días de viaje de pesca en el esfuerzo pesquero para la captura de escamas, manteniéndose la cantidad de barcos promedios operativo, incrementándose los días de viaje de pesca por embarcación, a como se observa en la gráfica No.4.1

Gráfico No. 4
Desembarques de Escamas
Mar Caribe



■ FAC ■ FLOTA INDUSTRIAL ■ FLOTA ARTESANAL

Tabla No. 4.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO INDUSTRIAL DE ESCAMAS
MAR CARIBE

AÑOS	DESEMBARQUES	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
		LIBRAS	DVP	BPO	lb/DVP
2009	406,650	736	4	553	101,663
2010	737,788	1,551	9	476	81,976
2011	451,272	1,250	7	361	64,467
2012	563,215	1,275	7	442	80,459
2013	394,377	948	6	416	65,730
2014	282,190	560	3	504	94,063
2015	322,670	668	4	483	80,668
2016	294,461	576	3	511	98,154
2017	314,570	596	4	528	78,642
2018	329,604	607	4	543	82,401

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

Gráfico No. 4.1
Desembarque y Esfuerzo de Escamas- Pesca Industrial
Mar Caribe

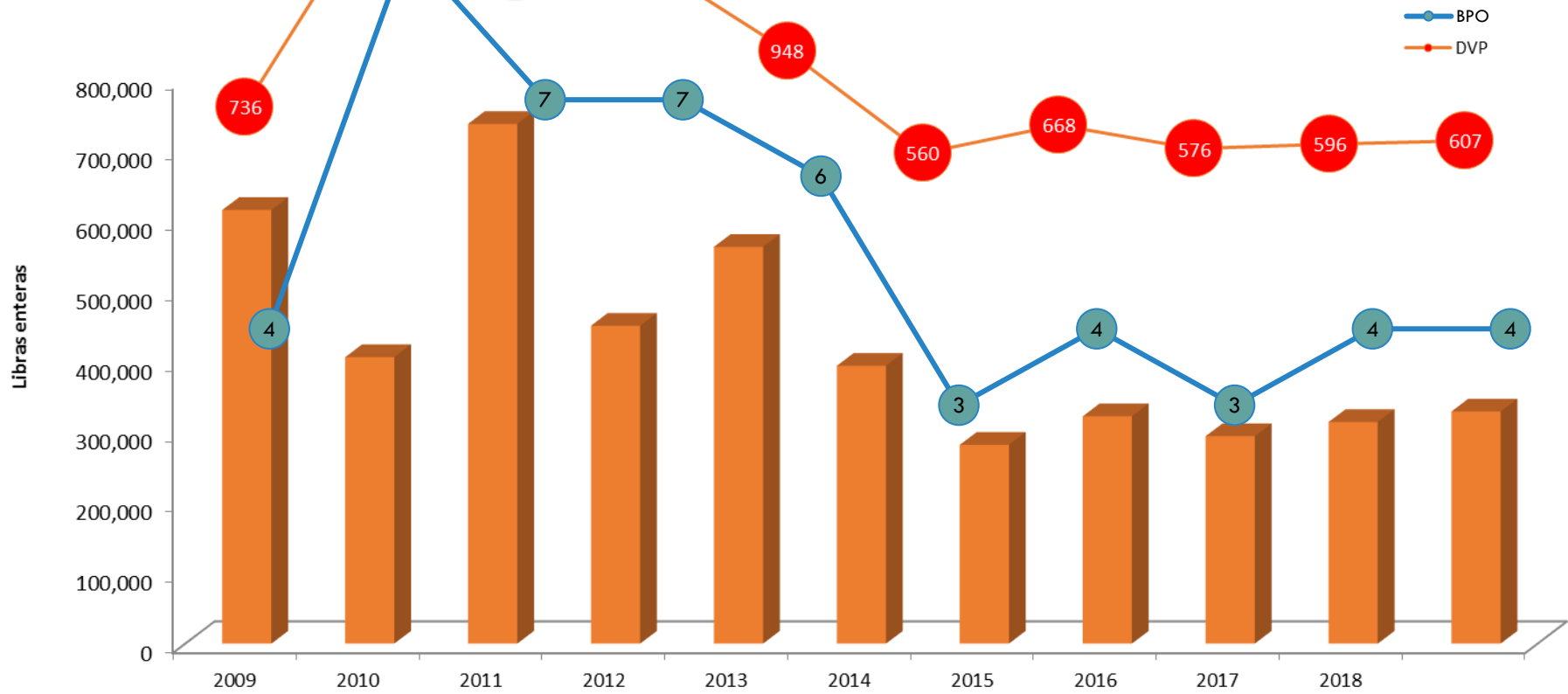


Tabla No. 5
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ESCAMA (libras)
MAR CARIBE

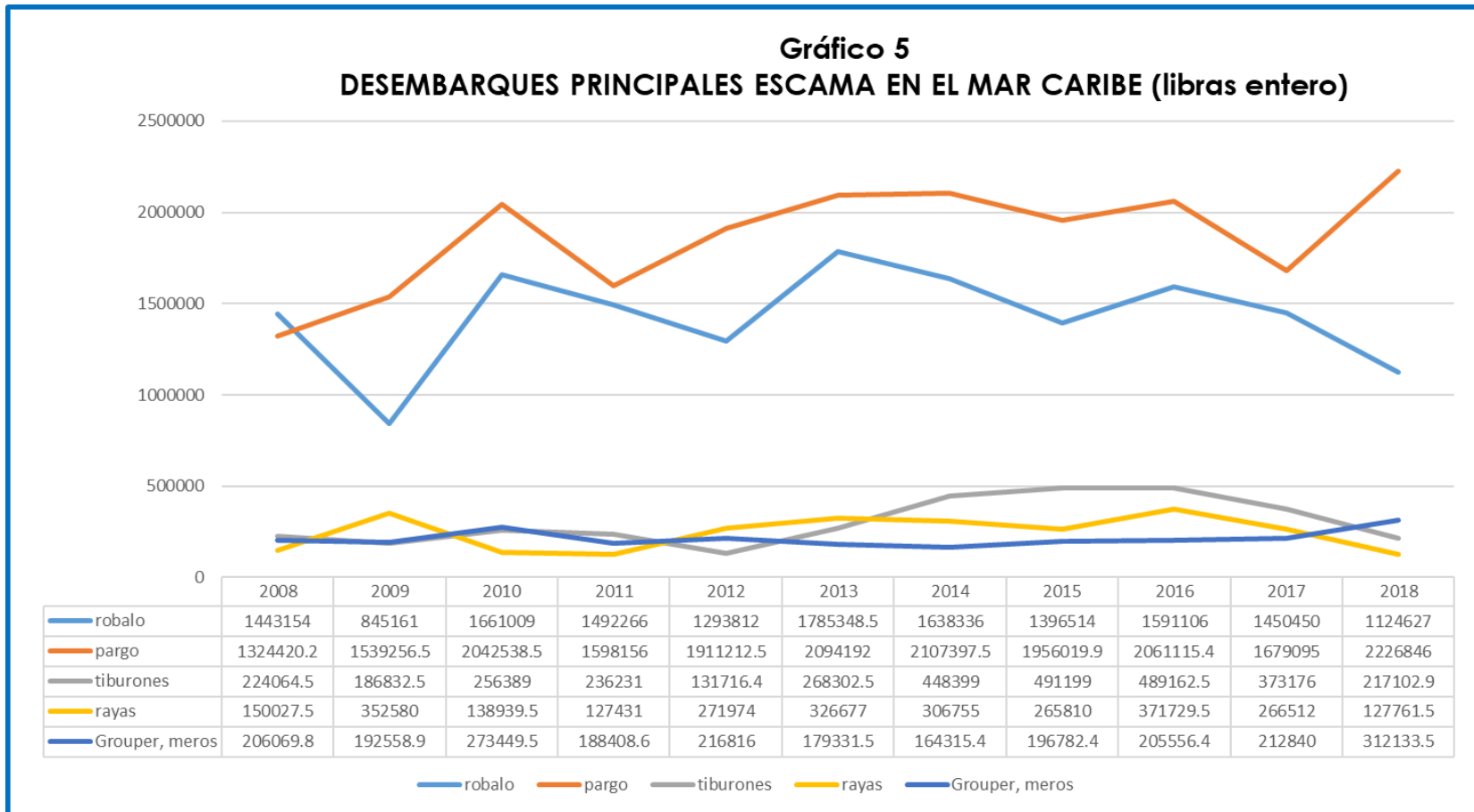
Variedad		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Representación porcentual 2018
ROBALO	TOTAL	845,161	1,664,315	1,492,266	1,294,245	1,785,349	1,640,600	1,397,642	1,592,255	1,450,986	1,124,693	22%
	ARTESANAL	845,161	1,661,009	1,492,266	1,293,812	1,785,349	1,638,336	1,396,514	1,591,106	1,450,450	1,124,627	
	INDUSTRIAL											
	FAC		3,306		433		2,264	1,128	1,149	536	66	
PARGOS	TOTAL	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	2,490,030	48%
	ARTESANAL	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	2,226,846	
	INDUSTRIAL	70,148	659,227	309,476	434,907	302,990	241,577	248,573	229,805	238,397	263,158	
	FAC		519	1,409	10,773	7,026	17,704	10,050	3,654	2,131	26	
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	201,663	334,214	244,380	303,815	234,466	221,478	228,696	239,323	251,095	342,603	7%
	ARTESANAL	192,559	273,450	188,409	216,816	179,332	164,315	196,782	205,556	212,840	312,134	
	INDUSTRIAL	7,979	60,705	22,671	52,343	30,720	11,523	14,644	9,099	18,152	21,659	
	FAC	1,126	60	33,300	34,656	24,414	45,640	17,269	24,668	20,104	8,810	
MACARELA	TOTAL	8,311	22,909	19,376	120,728	181,361	186,664	241,951	266,942	170,593	124,341	2%
	ARTESANAL	8,311	22,909	19,376	120,728	181,361	186,664	241,951	266,653	170,593	124,341	
	INDUSTRIAL								289			
	FAC											
CORVINAS	TOTAL	55,597	127,012	208,941	90,782	80,513	94,789	114,685	165,954	73,568	47,033	1%
	ARTESANAL	55,597	126,983	208,941	90,782	80,475	94,789	114,045	165,938	73,568	47,033	
	INDUSTRIAL								16			
	FAC		29			38		640				
TIBURONES	TOTAL	186,833	266,289	236,231	133,143	275,303	465,215	507,919	505,795	423,504	250,776	5%
	ARTESANAL	186,833	256,389	236,231	131,716	268,303	448,399	491,199	489,163	373,176	217,103	
	INDUSTRIAL		9,900			7,000	16,816	16,720	16,632	50,328	33,674	
	FAC				1,427			0				

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

Variedad		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Representación porcentual 2018
RAYAS	TOTAL	352,580	139,137	127,431	271,974	326,677	311,017	268,510	372,430	268,612	128,162	2%
	ARTESANAL	352,580	138,940	127,431	271,974	326,677	306,755	265,810	371,730	266,512	127,762	
	INDUSTRIAL		197				3,700	2,700	700	2,100	400	
	FAC						562					
JURELES	TOTAL	1,357	7,549	4,273	14,851	23,351	10,246	38,842	56,960	12,513	23,139	0%
	ARTESANAL	1,357	7,549	4,273	14,063	23,341	10,246	38,642	56,460	11,628	15,656	
	INDUSTRIAL				788	10		200	500	815	7,483	
	FAC									70		
BAGRES	TOTAL		115,120	99,107	177,664	214,302	291,915	282,578	232,630	171,075	98,976	2%
	ARTESANAL		115,056	99,107	177,664	214,302	291,871	282,578	232,128	171,075	98,976	
	INDUSTRIAL								502			
	FAC		64				44					
RONCOS Y RONCADOR	TOTAL	70,688	38,343	70,800	83,804	71,553	84,756	79,597	76,943	48,797	43,941	1%
	ARTESANAL	70,688	37,964	69,755	82,481	71,105	84,517	78,995	76,443	48,344	43,792	
	INDUSTRIAL	186	380	807	1,324	448		602	500	453	149	
	FAC			238			239					
OTROS PECES	TOTAL	654,364	261,393	343,019	628,058	275,390	507,493	582,071	585,672	234,678	476,841	9%
	ARTESANAL	324,846	241,733	202,675	547,935	221,302	498,109	571,926	578,726	229,812	473,759	
	INDUSTRIAL	328,338	7,380	118,319	73,853	53,209	8,574	8,700	6,888	4,326	3,082	
	FAC	1,181	13,434	22,025	6,271	879	810	1,445	59	540		
TOTAL	TOTAL	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	5,150,533	100%
	ARTESANAL	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	4,812,026	
	INDUSTRIAL	406,650	737,788	451,272	563,215	394,377	282,190	292,139	264,931	314,570	329,604	
	FAC	2,306	17,411	56,972	53,560	32,357	67,263	30,532	29,530	23,380	8,902	

El aprovechamiento de las especies de escamas en el 2018 se desglosa por composición del peso total anual de la manera siguiente: el Pargo 48%, Robalo 22%, Grouper, Meros y Cabrillas 7%, Tiburones 5%, Raya 2%, Macarela 2%, , Bagres 2%, y otros peces 12%.

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 desenso en los desembarque de tiburones entre el 2016 y 2018.



1.1.3. LANGOSTA

Los desembarques de la Langosta del Caribe en la última década 2009-2018 se registra un incremento del 31%, pasando de 7.29 millones en el 2009 a 9.55 millones de libras en el 2018, siendo el incremento del 36 % en la producción de la flota industrial que incluye la captura por buceo, en tanto la flota artesanal experimentó un incremento del 27% en el mismo período comparado.

En el 2018, el recurso Langosta del Caribe registró una desaceleración de - 14% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 9.55 millones de libras enteras, contribuyendo la flota de pesca artesanal con el 55% (5.27 millones de libras) y la flota Industrial el 45% (4.27 millones de libras).



Tabla No. 6

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras enteras)

MAR CARIBE

Años	INDUSTRIAL			ARTESANAL	GRAN TOTAL
	Nasas	Buzos	Total	Total	
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
2018	3,684,801	595,034	4,279,835	5,277,910	9,557,745



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
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	3,112,112	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
2018	4,279,835	3,684,801	595,034	11,606	841	12,447	69	9	78	317	708	53,403	66,115



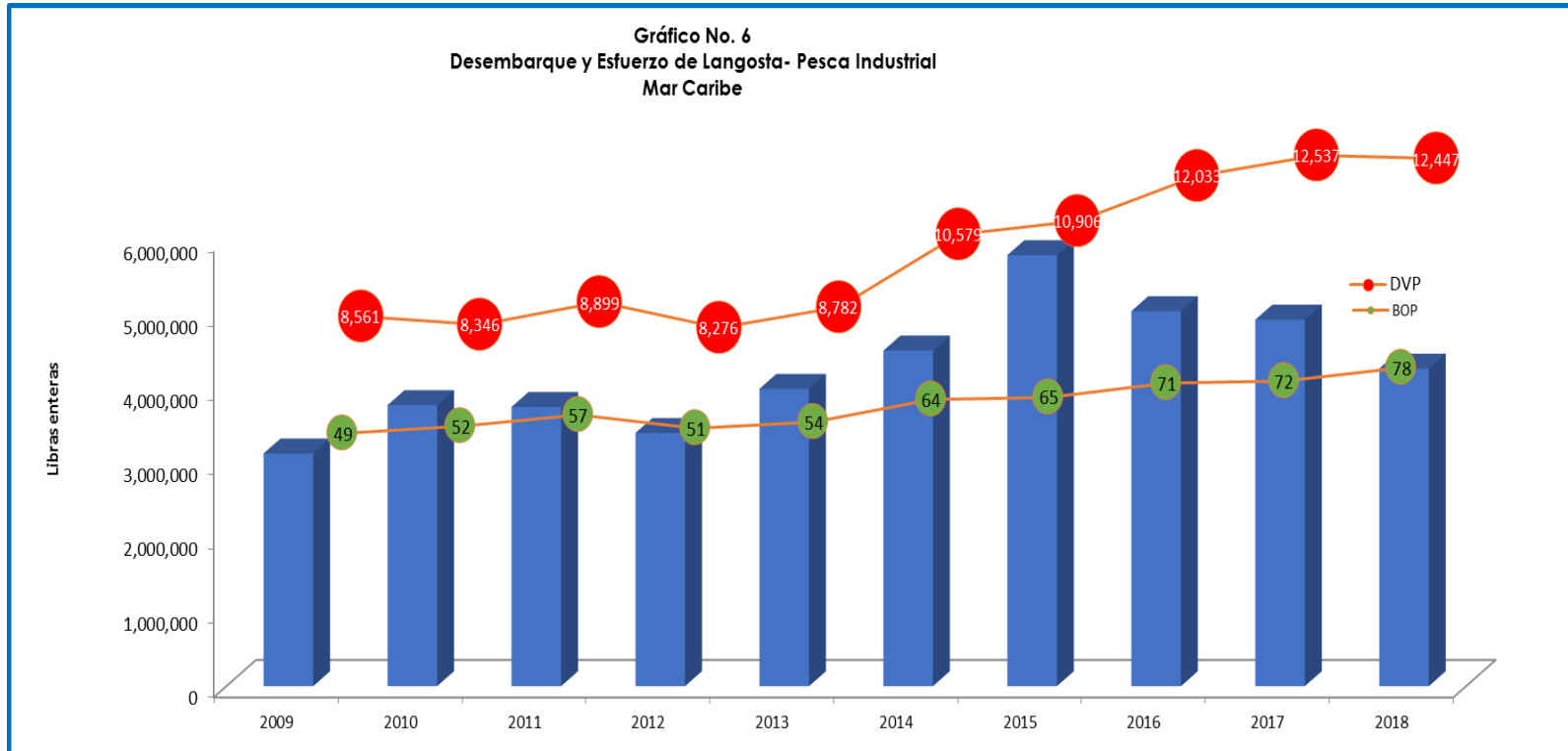


Gráfico No. 6.1
Desembarque de Langosta Entera
Mar Caribe

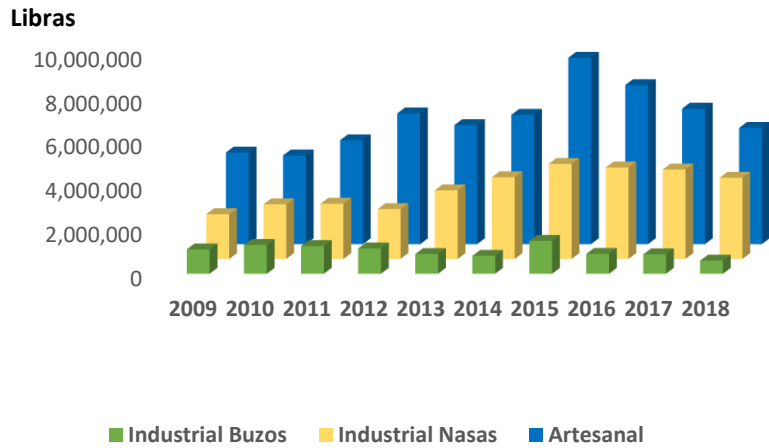
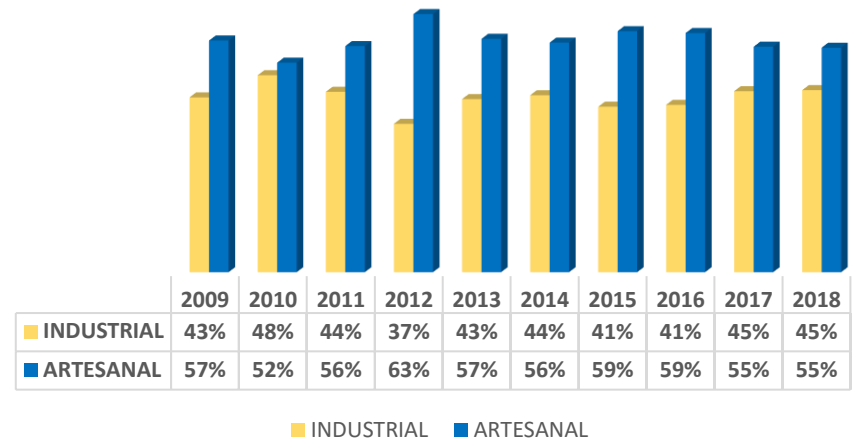


Gráfico No. 6.2
Desembarque de Langosta Entera
(expresado en %)
Mar Caribe



1.1.4. CAMARÓN

Los desembarques de Camarón costero en la última década 2009-2018 se registra una disminución del 31%, pasando de 3.39 millones en el 2009 a 2.33 millones de libras en el 2018.

La flota artesanal experimentó el mayor descenso con el 42% y la flota industrial el 30%, en el mismo período comparado.

En el 2018, el recurso Camarón registro un incremento de 17% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 2.33 millones de libras, contribuyendo la flota Industrial con el 93% (2.17 millones de libras), en tanto la flota de pesca artesanal aportó el 7% (1.61 miles de libras).

Tabla No. 7
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARÓN (libras)
MAR CARIBE

Años	Camarón entero		
	Total	Industrial	Artesanal
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	2,507,316	2,339,200	168,116
2017	1,992,355	1,813,910	178,445
2018	2,336,180	2,175,046	161,135

Gráfico No. 7
Desembarque de Camarón Costero
Mar Caribe

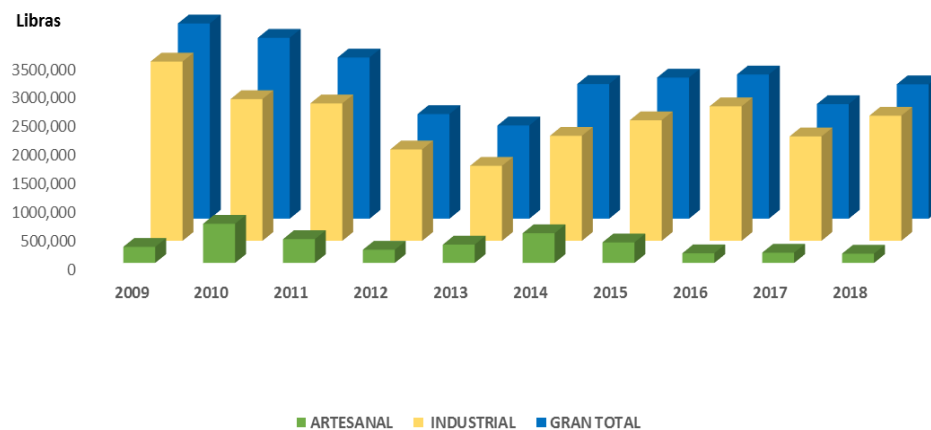


Tabla No. 7.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DEL CAMARON COSTERO INDUSTRIAL
MAR CARIBE

Años	Desembarques	ESFUERZO NOMINAL	.	RENDIMIENTO NOMINAL	..
	(libras colas)	DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
2008	1,723,575	3,962	23	435	74,938
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
2018	1,399,588				
Años	(libras entero)	DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
2008	336,900	805	9	419	37,433
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	-	-	-	-
2018	33,676	-	-	-	-
(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
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
2018	2,175,046	3,626	14	600	155,360

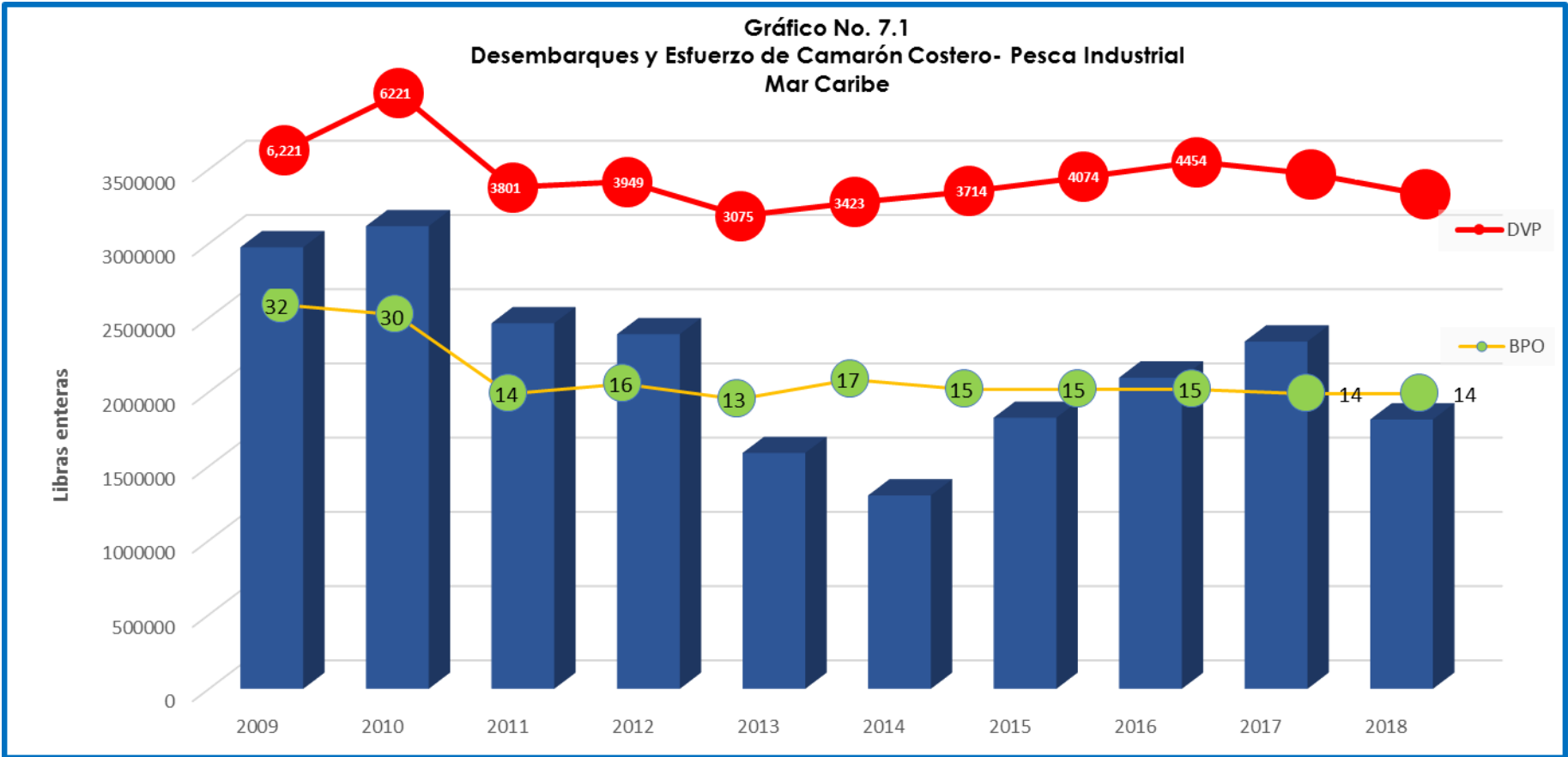
A partir del 2010 los desembarques fueron en conjunto (colas y entero), pero por ser mayores los desembarques

DVP: Días de viaje de pesca

Lbs/DVP: Libras entre días de viaje de pesca

BPO: Barcos promedio Operativo

Lbs/BPO: Libras entre barcos promedio operativo



Camaroncillo (chacalín):

Los desembarques de camaroncillo entero en la década del 2009-2018 registró un considerable descenso de 91%, pasando de 621 miles en el 2009 a 58 miles de libras en el 2018.

Con respecto al período 2017–2018, se registró una significativa caída en la producción de en la producción de este recurso de 80%, de 287.34 miles en el 2017, a 58 miles de libras entera en el 2018.

La producción de camaroncillo cola ha registrado una tendencia negativa a partir del 2013, para el 2018 no se registra producción.

1.1.5. CARACOL

En término de desembarques del recurso Caracol del Caribe en la última década 2009-2018 se registra un ascenso del 248%, pasando de 7.85 millones de libras en el 2009 a 27.32 millones de libras en el 2018, siendo el 177% el incremento en la producción de la flota industrial, en tanto la flota artesanal presentó un 337% de incremento en el mismo período comparado.

En el 2018, el recurso Caracol del Caribe registro un ascenso del 12% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 27.32 millones de libras, contribuyendo la flota Industrial con el 44% (12 millones de libras), en tanto, la flota de pesca artesanal aportó el 56% (15.29 millones de libras).



DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON(libras)

MAR CARIBE

Años	Camaroncillo (Chacalín) ARTESANAL	
	entero	cola
2008	33,290	
2010	848,556	111,149
2011	88,044	246,792
2012	100,209	41,448
2013	988,093	70,775
2014	124,220	60,822
2015	972,972	2,217
2016	13,820	16,404
2017	287,340	1,110
2018	58,020	

Tabla No. 8

DESEMBARQUES DE CARACOL (entero en miles de libras)

MAR CARIBE

Años	Total	Industrial	Artesanal
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
2018	27,326	12,031	15,295

Gráfico No. 8
Desembarque de Caracol
Mar Caribe

Miles de libras

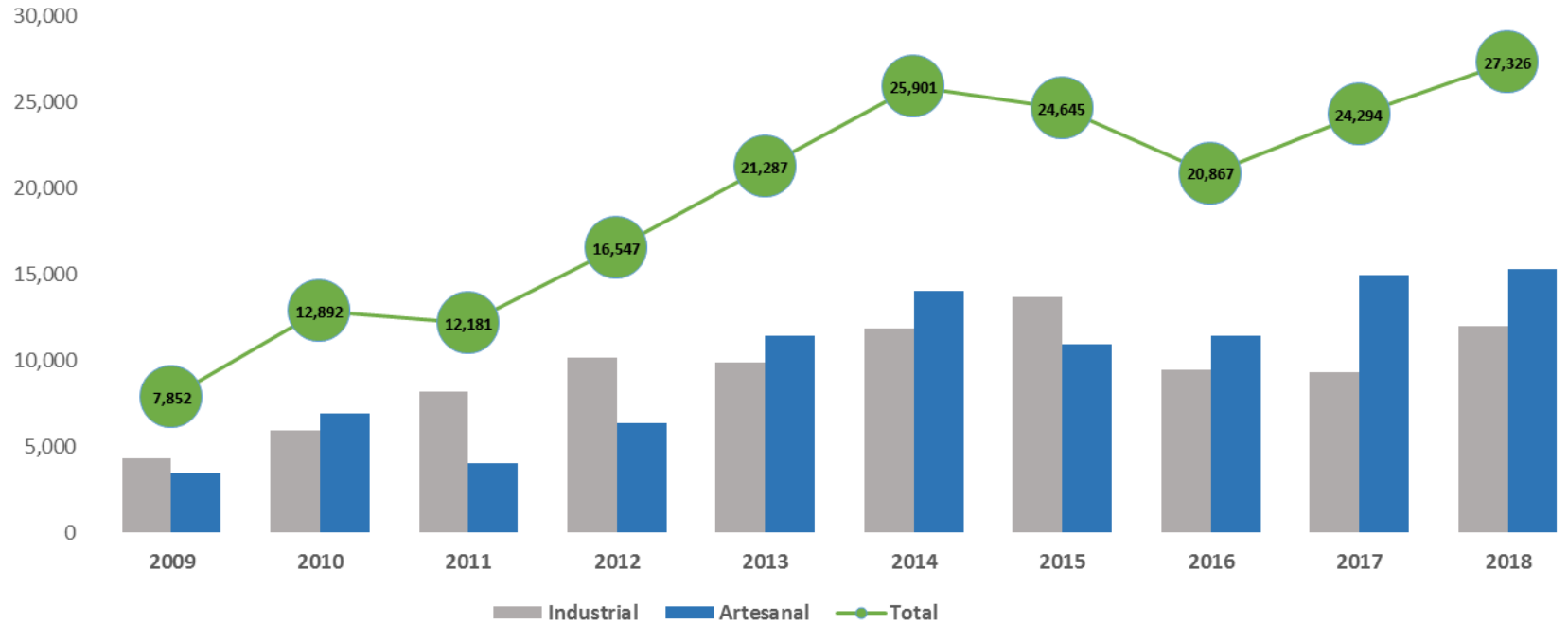
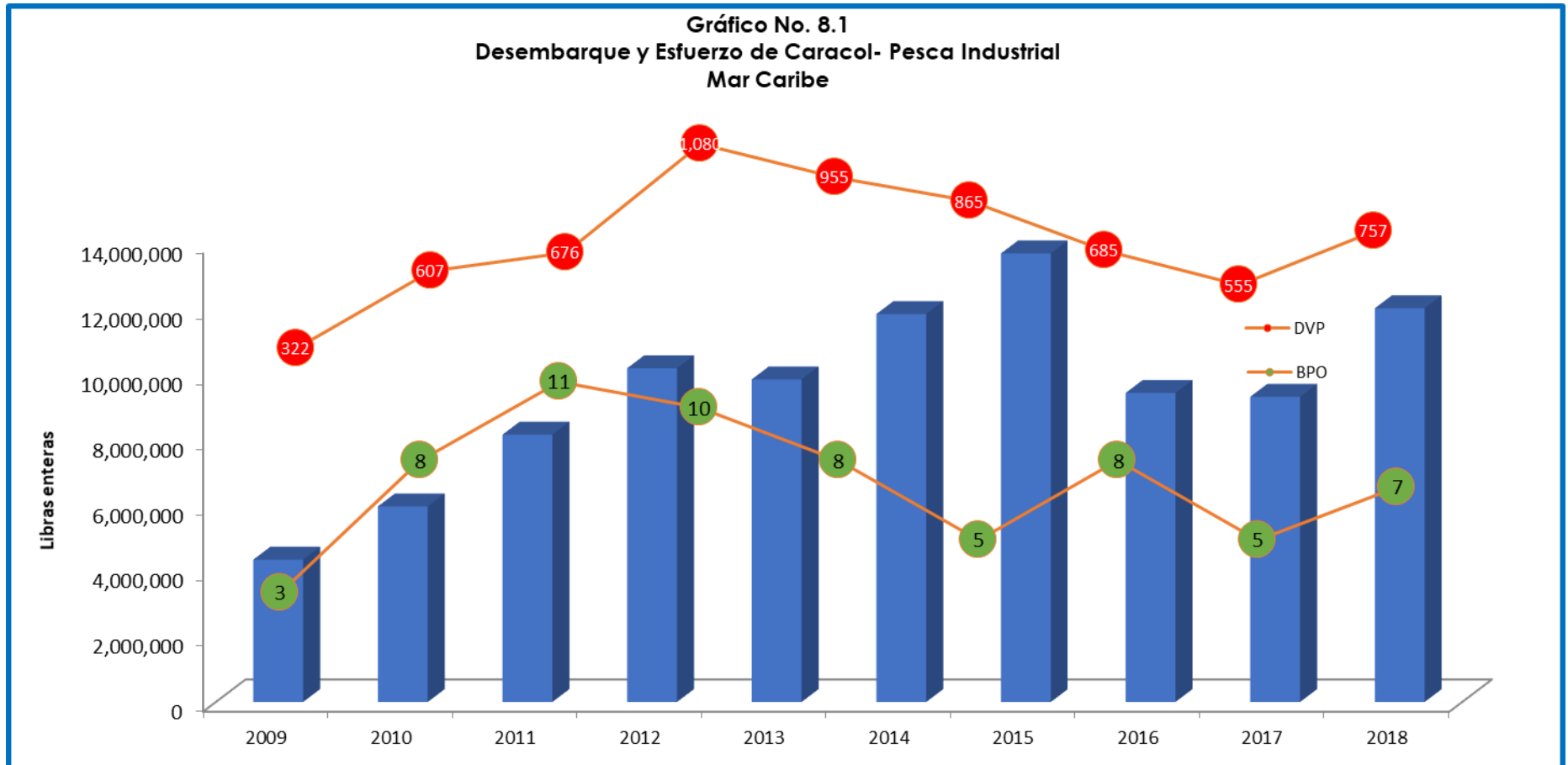


Tabla No. 8.1
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DE CARACOL INDUSTRIAL
MAR CARIBE

Años	Desembarques (libras entero)	ESFUERZO NOMINAL		RENDIMIENTO NOMINAL	
		DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO
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
2018	12,031,336	902	8	13,339	1,503,917

En el año 2018 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 tabla anterior.



1.1.6. JAIBA

Tabla No. 9
DESEMBARQUES ARTESANALES DE JAIBA
MAR CARIBE

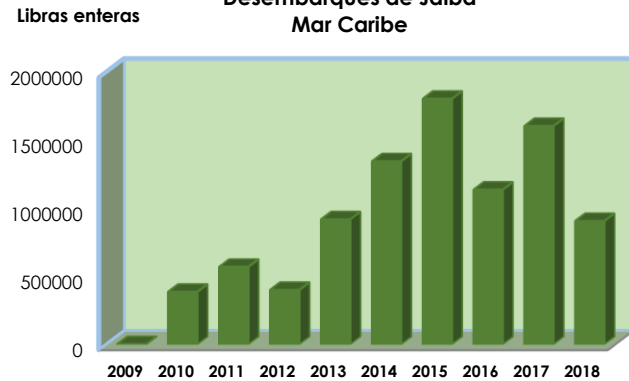
Años	Desembarques (libras enteras fresca)
2009	2,362
2010	386,226
2011	568,956
2012	400,205
2013	918,058
2014	1,343,382
2015	1,801,920
2016	1,135,304
2017	1,602,122
2018	905,158

En término de los descargues del recurso Jaiba en la última década 2009-2018 se registra un crecimiento exponencial (383%) pasando de 2.36 miles de libras en el año 2009 a 905.1 miles de libras en el 2018. En el año 2015 registró un desembarque récord de 1.80 millones de libras, siendo esta labor ejercida totalmente por los pescadores artesanales con una fuerte participación de la mujer.

Al cierre del año 2018, el recurso Jaiba registro un decrecimiento de 44% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 905.1 miles de libras con respeto a 1,6 millones en el 2017, manteniendo una tendencia variable, a partir del año 2015.



Gráfico No. 9
Desembarques de Jaiba
Mar Caribe



1.1.7. MEDUSA, CANGREJOS Y OTROS

Los recursos Medusa, Cangrejos y Otros en término de desembarques en la última década 2009-2018 registra un incremento del 357%, pasando de 411.9 miles en el 2009 a 1.88 millones de libras en el 2018.

En el 2018, el recurso Medusa, Cangrejos y Otros registró un incremento de 790% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 1.88 millones de libras contrastado con 211.2 miles en el año 2017.



1.2. PISCICULTURA

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 159% interanual de la especie de tilapia, en el año 2018 no se registró producción.



Proyecto de cultivo de peces en Nueva Guinea, TN8

2. OCÉANO PACÍFICO

2.1. DESEMBARQUES

En término de los desembarques de aguas marinas, los desembarques del Océano Pacífico registran una desaceleración del 25%, pasando de 22.64 millones en el 2009 a 17.09 millones de libras en el año 2018.

En tanto el Cultivo de Especies del Pacífico en la última década 2009-2018 registra un significativo incremento del 56%, pasando de 41.60 millones de libras en el año 2009 a 64.94 millones de libras en el año 2018. El crecimiento interanual del cultivo 2017-2018 fue del 18.23%.



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

Recursos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
GRAN TOTAL	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	82,859,275
MARINAS	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	17,093,031
Camarón entero	60,510	303,847	1,388,875	187,433	121,420	518,904	297,588	366,856	888,234	876,401
Camaroncillo cola (Chacalín)	102,560	35,037	4,600	883	10,152	95,475		216,792		
Camaroncillo entero (chacalín)	18,858	155,660	111,500	314,030	599,233	1416,281	517,280	2,910,580	1,650,220	3,550,210
Camarón de profundidad colas			54,623	43,250		203,625	246,587	117,253	55,418	112,348
Camarón de profundidad entero			24,016				19,561	122,011	89,370	3,223
Langosta entera	405,772	206,873	236,182	392,254	475,619	267,185	147,850	111,917	240,586	359,775
Langostino entero	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800						
Escama entera	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	11,599,829
Pepino de mar entero con vísceras	200,247	455,705	74,534	104,879	194,329	93,912	124,082	53,306	32,761	73,587
Calamar entero	2,264	5,282	8,509	16,032	5,970	1,127	670	416	5,630	1,524
Pulpo entero	31,549	4,804	7,455	40,911	58,952	20,061	57,726	57,825	24,340	25,507
Jaiba entera	605	1,909	25,024	902	32,598	10,365	4,727	2,300	292,396	420,943
Cangrejo entero		101								
Cangrejo tenazas										
Almejas					630	2,115	2,886	3,000	3,533	2,913
Otros		81						20	2,616	
Cucaracha de mar						16	1,109	81	31	100
Chiquirín (cusucho de mar)							1,973	6,340	10,133	175
Ostras entera *	1								11,634	66,497
Cangrejo Ajalín entero *										
Variedades Ornamentales entero *			4,923	13,888	13,041	20,937				

Continuación de la tabla No. 10

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

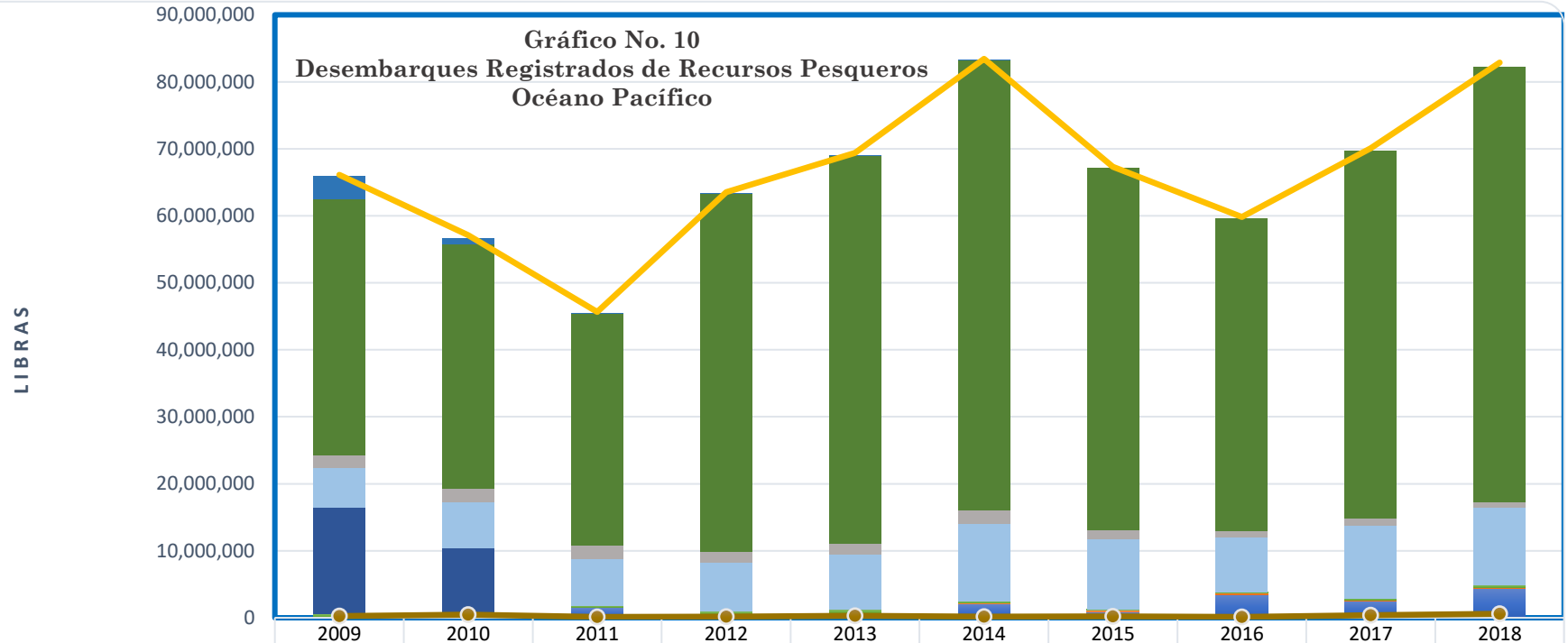
Recursos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CULTIVO	41,606,664	37,339,621	34,685,846	53,571,145	58,092,586	67,217,159	54,026,029	46,689,412	54,867,818	64,943,900
Camarón cultivo entero	38,197,223	36,491,645	34,627,998	53,556,451	58,009,461	67,161,378	54,026,029	46,689,412	54,867,818	64,943,900
Peces de cultivo entero	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781				
CONTINENTALES	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	822,343
Camarón de río entero	212	165	512	170	4	215		83		
Camarón de río colas	3,617									
Cangrejo de río entero						124				
Escama entera	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	822,343
Crecimiento anual (%)	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	2018 vs 2017
	35.14	-13.61	-20.06	39.20	9.21	20.21	-19.30	-11.17	17.17	18.23

*: 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...)

OTROS RECURSOS ACUICOLAS REGISTRADOS EN OTRAS UNIDADES

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL (en unidades)	0	0	8,200	27,775	28,466	64,454	414,500	501,448	458,628	491,488
Padotes de camarón (vivos) en unidades			8,200	27,775	28,466	64,454	43,960	113,360	97,159	97,147
Varietades Ornamentales (entero) en unidades							370,540	388,088	361,469	394,341
TOTAL (en millares)	0	11,517,862	10,799,537	28,527,376	19,181,331	24,360,838	19,504,516	31,253,242	23,356,916	25,188,553
Nauplios camarón en millares		8,754,654	7,647,068	15,582,000	13,931,598	18,517,784	14,304,900	23,375,580	17,431,098	18,012,536
Post larvas camarón en millares		2,763,208	3,152,469	12,945,376	5,249,733	5,843,054	5,199,616	7,877,662	5,925,818	7,176,017
Ostras (vivas) en docenas							1,050	500		



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Peces de cultivo	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781				
Camarón de cultivo	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	64,943,900
Escama (Aguas Continentales)	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	822,343
Escama (Aguas Marinas)	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	11,599,829
Langostino	15,832,269	9,669,396	20,022	4,800						
Langosta	405,772	206,873	236,182	392,254	475,619	267,185	147,850	111,917	240,586	359,775
Camarón de Profundidad	0	0	78,639	43,250		203,625	266,148	239,264	144,788	115,571
Camarón	185,757	494,709	1,505,487	502,516	730,809	2,030,875	814,868	3,494,311	2,538,454	4,426,610
Otros	234,666	467,882	130,445	176,612	305,520	148,657	193,173	123,287	383,073	591,246
Total	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	82,859,275

2.1.1. ESCAMAS

En término de descargue de escamas (aguas marinas) en el Océano Pacífico en la última década 2009-2018 se registra un incremento del 94%, pasando de 5.99 millones en el 2009 a 11.5 millones de libras en el 2018. El registro del cultivo de peces no se realiza desde el año 2015.

En el 2018, el recurso Escama registro un crecimiento del 7% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 11.42 millones de libras de pesca artesanal.

El aprovechamiento de las especies de Escamas en el 2018 en el Océano Pacífico, se desglosa por composición del peso total anual de la manera siguiente: el Pargo 39%, Dorado 27%, Atunes, Picudos, Tiburones y y otros peces el 12%, Robalo 5%, Corvinas 4%, Grupers, Meros y Cabrillas con 4%, lenguado el 4%, Raya 3%, Macarelas 2%, Sardinas, Anchoas y Orquetas con el 1%, Anguila 1%.



Tabla No. 11
DESEMBARQUES DE ESCAMAS REGISTRADO (libras enteras)
OCÉANO PACÍFICO

Zona	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	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	11,599,829
ARTESANAL	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	11,425,552
INDUSTRIAL				17,172						
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO		288,300	334,881	102,347	237,653	348,788	251,690	279,313	77,463	174,277

Tabla No. 12
PRODUCCIÓN DE PECES DE CULTIVO (libras enteras)

Zona	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CULTIVO	3,409,441	847,976	57,848	14,694	83,125	55,781				

Tabla No. 13
 DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ESCAMAS (libras enteras)
 OCEANO PACIFICO

Variedad		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Representación porcentual en el 2018
DORADO	TOTAL	1,079,457	399,093	745,893	1,180,616	2,107,606	2,688,143	826,542	27,772	2,213,235	3,083,340	27%
	ARTESANAL	1,079,457	399,093	745,893	1,170,066	2,107,606	2,688,143	826,542	27,772	2,213,235	3,083,340	
	INDUSTRIAL				10,550							
	FAC											
PARGOS	TOTAL	3,410,981	3,494,629	3,260,553	3,445,406	2,978,174	5,058,572	5,495,349	4,115,189	4,706,149	4,523,636	39%
	ARTESANAL	3,408,461	3,491,747	3,260,002	3,444,651	2,978,174	5,058,572	5,493,889	4,115,039	4,706,149	4,523,636	
	INDUSTRIAL											
	FAC		2,883	494	755			1,460	150			
GROUPER, MEROS Y CABRILLAS	TOTAL	110,270	127,777	111,045	105,519	168,954	249,569	233,898	272,448	159,443	455,944	4%
	ARTESANAL	110,270	127,777	111,045	105,519	168,954	249,569	233,898	272,448	159,443	455,944	
	INDUSTRIAL											
	FAC											
TIBURONES	TOTAL	27,975	164,111	139,153	50,797	32,444	53,905	99,439	93,535	48,366	63,404	1%
	ARTESANAL	27,975	164,111	139,153	45,461	32,444	53,905	99,439	93,535	48,366	63,404	
	INDUSTRIAL				5,336							
	FAC											
CORVINAS	TOTAL	299,677	230,284	259,915	656,041	858,680	1,265,726	735,703	592,609	654,006	463,245	4%
	ARTESANAL	299,677	240,621	259,390	656,041	858,680	1,265,726	735,703	592,609	654,006	463,245	
	INDUSTRIAL											
	FAC			525								
MACARELA	TOTAL	85,843	125,248	141,190	165,401	56,912	57,813	124,372	125,445	167,542	188,193	2%
	ARTESANAL	85,843	125,248	141,190	165,401	56,912	57,813	124,372	125,445	167,542	188,193	
	INDUSTRIAL											
	FAC						1,160					
LENGUADO	TOTAL	76,859	548,284	271,662	105,758	357,388	320,389	264,511	432,030	153,329	489,838	4%
	ARTESANAL	76,859	407,017	228,283	101,408	155,848	125,861	66,156	206,151	96,787	360,478	
	INDUSTRIAL											
	FAC		141,268	43,379	4,350	201,540	194,528	198,355	225,879	56,542	129,360	

Tabla No. 13
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE ESCAMAS (libras enteras)
OCEANO PACIFICO

Variedad		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Representación porcentual en el 2018
SARDINAS/ANCHOAS/ ORQUETAS	TOTAL	250,534	484,744	551,727	341,336	412,295	233,311	589,257	432,189	281,380	86,731	1%
	ARTESANAL	250,534	484,744	551,727	341,336	412,295	233,311	589,257	432,189	281,380	86,731	
	INDUSTRIAL											
	FAC											
ROBALOS	TOTAL	121,412	113,868	144,320	119,937	245,197	299,307	292,920	498,301	864,429	566,932	5%
	ARTESANAL	121,412	113,868	141,479	117,944	238,814	292,142	288,431	487,850	862,505	564,555	
	INDUSTRIAL											
	FAC			2,841	1,994	6,383	7,165	4,489	10,451	1,924	2,377	
RAYAS	TOTAL	77,634	270,331	241,249	191,470	77,269	100,397	141,647	287,199	266,926	291,786	3%
	ARTESANAL	77,634	270,331	241,249	191,470	77,219	100,397	141,647	287,199	266,926	291,786	
	INDUSTRIAL											
	FAC					50						
PICUDOS	TOTAL	2,764	45,245	26,819	69,406	44,174	69,919	97,329	109,133	50,740	101,518	1%
	ARTESANAL	2,764	45,245	26,579	68,520	44,174	69,919	97,329	109,133	50,740	101,518	
	INDUSTRIAL				886							
	FAC											
ATUNES	TOTAL	75,221	82,737	43,092	49,845	51,711	70,298	69,729	52,136	59,067	83,991	1%
	ARTESANAL	75,221	82,737	43,092	49,445	51,711	70,298	69,729	52,136	59,067	83,991	
	INDUSTRIAL				400							
	FAC											
ANGUILAS	TOTAL	72,223	75,407	55,972	77,811	55,388	61,196	87,191	111,970	122,558	128,095	1%
	ARTESANAL	72,223	75,407	55,972	77,811	54,788	61,196	87,191	111,970	122,558	128,095	
	INDUSTRIAL											
	FAC					600						
OTROS PECES	TOTAL	303,101	739,691	910,079	770,696	741,949	1,004,610	1,486,574	1,018,071	1,089,840	1,073,181	9%
	ARTESANAL	303,101	585,147	623,439	675,447	712,869	858,675	1,439,188	975,238	1,070,844	1,030,641	
	INDUSTRIAL											
	FAC		144,150	287,642	95,250	29,080	145,935	47,386	42,833	18,997	42,540	
TOTAL	TOTAL	5,991,429	6,901,387	6,903,371	7,330,039	8,188,139	11,534,313	10,544,457	8,168,023	10,837,008	11,599,829	100%
	ARTESANAL	5,991,429	6,613,087	6,568,490	7,210,520	7,950,486	11,185,525	10,292,767	7,888,711	10,759,545	11,425,552	
	INDUSTRIAL				17,172							
	FAC		288,300	334,881	102,347	237,653	348,788	251,690	279,313	77,463	174,277	

2.1.2. LANGOSTA

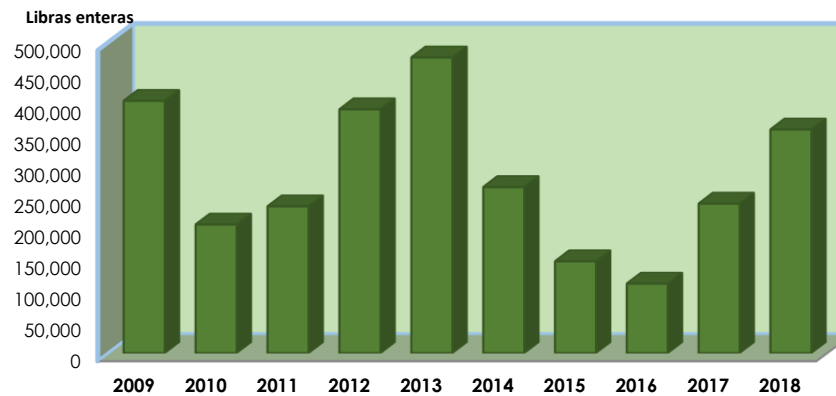
Los descargues de Langosta del Pacífico en la última década 2009-2018 se registra una disminución del 11%, pasando de 405.75 miles en el 2009 a 359.77 miles de libras en el 2018.

En el 2018, el recurso Langosta registro un incremento de 50% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 359.77 miles de libras.

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

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
405,772	206,873	236,182	392,254	475,619	267,185	147,848	111,917	240,586	359,775

Gráfico No. 11
Desembarques Registrados de Langosta
Océano Pacífico



2.1.3. CAMARÓN

Los desembarques de Camarón del Pacífico en la última década 2009-2018 registra un incremento del 1348%, pasando de 60.51 miles en el 2009 a 876.40 miles de libras en el 2018. En el 2018, el recurso Camarón del Pacífico registró un decrecimiento del 1% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 876.401 miles de libras. Los desembarques procedentes de la flota industrial fue 432.5 miles de libras y la flota artesanal 443.8 miles de libras para un 49% y 51% respectivamente.



Tabla No. 15
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARÓN DEL PACÍFICO (libras)
OCÉANO PACÍFICO

Años	Camarón entero			Camaroncillo (Chacalín) ARTESANAL		Camarón de Profundidad INDUSTRIAL	
	Total	Industrial	Artesanal	Entero	Colas	Entero	Colas
2009	60,510		60,510	18,858	102,560		
2010	303,847	170,069	133,778	155,660	35,037		
2011	1,388,875	175,638	1,213,238	111,500	4,600		64,230
2012	187,433	1,609	185,825	314,030	883		43,250
2013	121,420	11,374	110,046	599,233	10,152		
2014	518,904	22,521	496,383	1,416,281	95,475		203,625
2015	297,588	20,254	277,335	517,280		19,561	246,587
2016	366,856	132,659	234,197	2,910,580	216,792	122,011	117,253
2017	888,234	222,544	665,690	1,650,220		89,370	55,418
2018	876,401	432,534	443,867	3,550,210		3,223	112,348

Tabla No. 16
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO DEL CAMARÓN COSTERO Y DE PROFUNDIDAD INDUSTRIAL
OCÉANO PACÍFICO

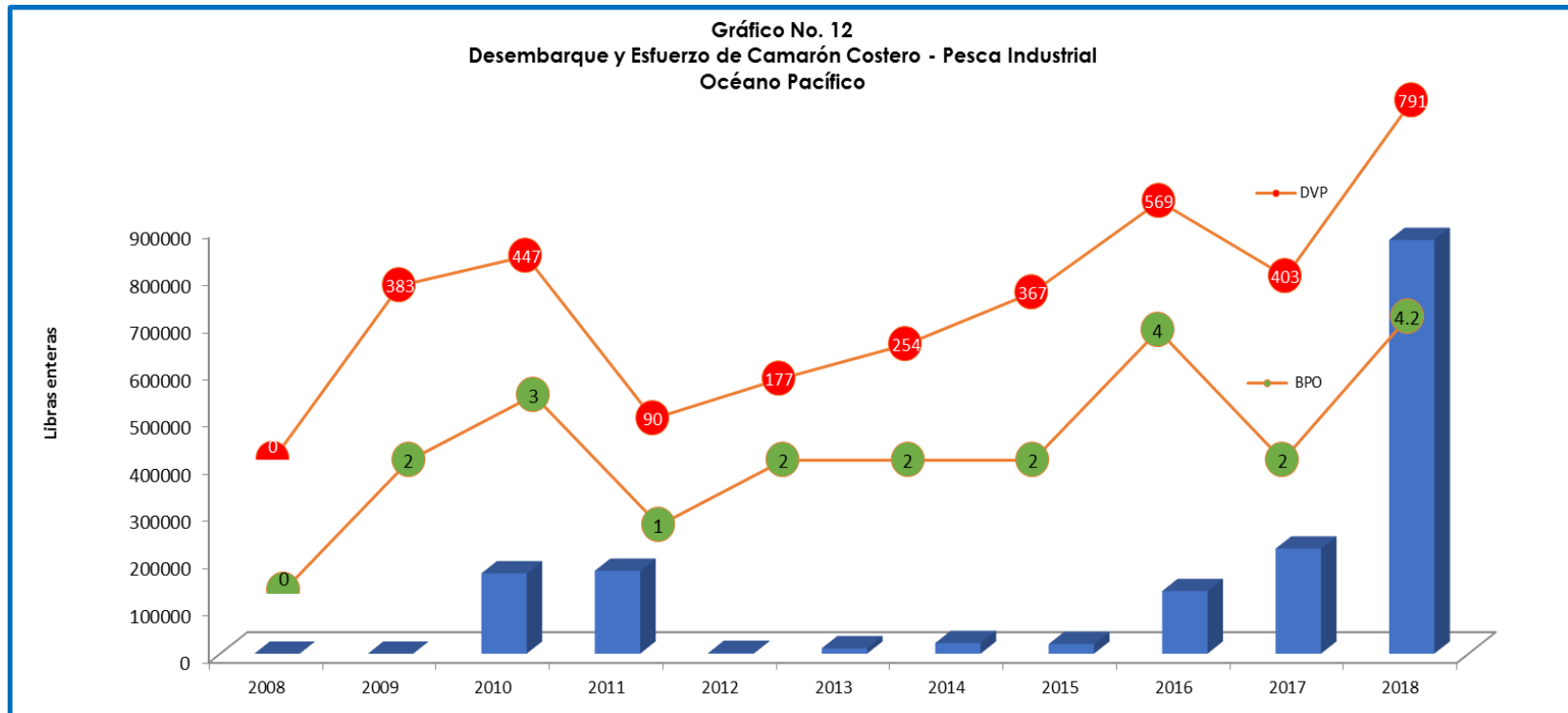
Años	Desembarques (libras)		ESFUERZO NOMINAL				RENDIMIENTO NOMINAL			
	Costero	Profundidad	Costero		Profundidad		Costero		Profundidad	
	Entero	Colas	DVP	BPO	DVP	BPO	lb/DVP	lb/BPO	lb/DVP	lb/BPO
2010	170,069		383	2			444	85,034		
2011	175,638	64,230	447	3	75	1	393	58,546	856	64,230
2012	1,608	43,250	90	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
2018	876,401	113,638	791	4	339	2	1,108	208,667	335	56,819

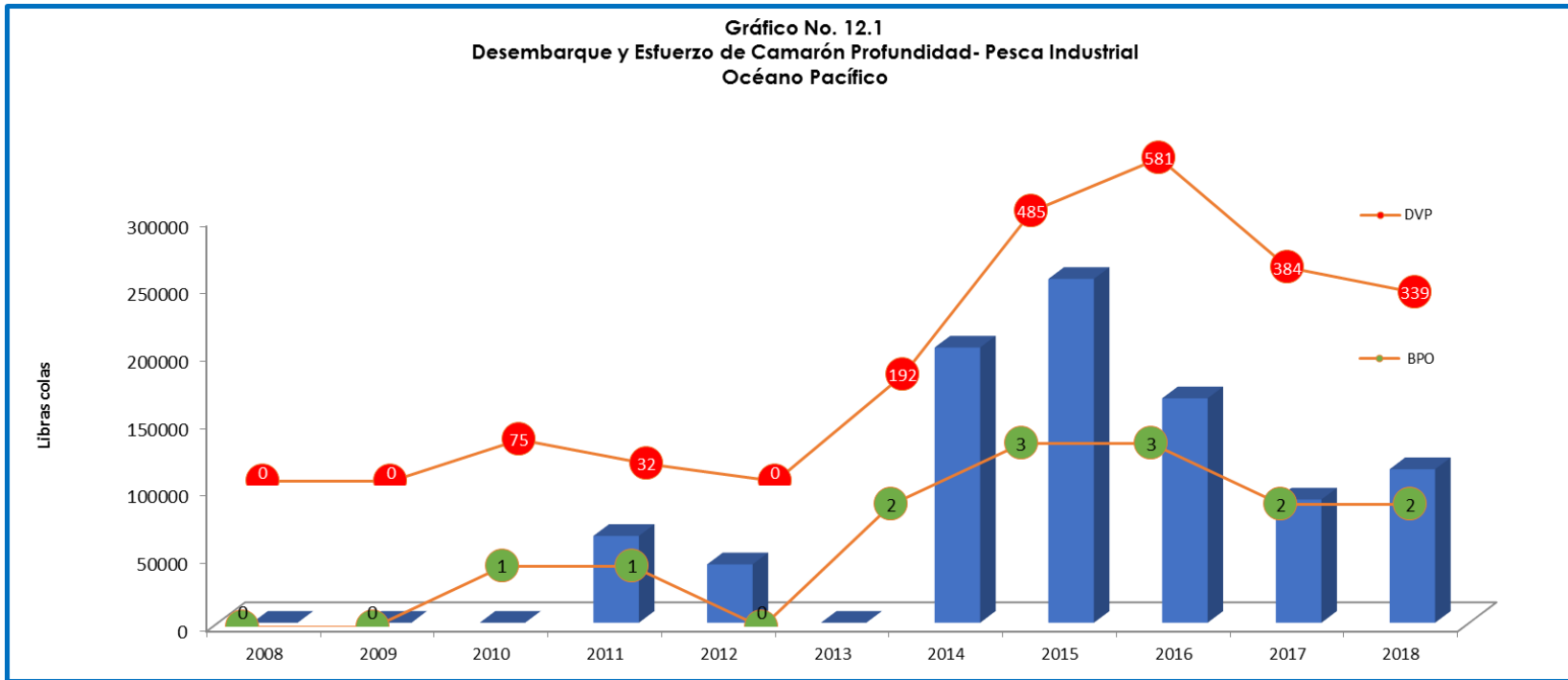
DVP: Días de viaje de pesca

Lbs/DVP: Libras entre días de viaje de pesca

BPO: Barcos promedio Operativo

Lbs/BPO: Libras entre barcos promedio operativo





2.2. ACUICULTURA

2.2.1. CAMARÓN DE CULTIVO

La producción de Camarón de Cultivo en la última década 2009-2018 registra un incremento del 70%, pasando de 38.19 millones en el 2009 a 64.94 millones de libras cosechadas en el 2018. Observando el incremento anterior de las cosechas de camarón de cultivo se aprecia que fue del 35% para las Empresas, 461% para las Cooperativas, – 65% para las No identificadas.

En el 2018, el recurso Camarón de Cultivo registra un incremento 18% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 64.94 millones de libras cosechadas. La especie que se cultiva es *Litopenaeus vannamei*.



Tabla No. 17
PRODUCCIÓN REGISTRADA DE CAMARÓN DE CULTIVO (libras enteras)

Años	Razón social	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artisanal	Total
2009	Total	139,947	35,539,459		10,466	38,197,223
	Empresas	21,960	34,186,705		739	34,209,404
	Cooperativas	117,987	1,352,754		9,727	1,480,468
	No Identificada					2,507,360
2010	Total	235,235	22,693,740	449,183	189,749	36,491,645
	Empresas	156,718	21,589,939	449,183		22,195,839
	Cooperativas	78,517	1,103,801		189,749	1,372,067
	No Identificada					12,923,738
2011	Total	185,106	20,122,133	158,232	9,112	34,627,998
	Empresas	151,607	18,718,283	158,232		19,028,122
	Cooperativas	33,499	1,403,850		9,112	1,446,461
	No Identificada					14,153,415

Tabla No. 17
PRODUCCIÓN REGISTRADA DE CAMARÓN DE CULTIVO (libras enteras)

Años	Razón social	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Total
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		44,914,775	418,562	4,175,541	54,026,029
	Empresas		38,989,779	418,562		39,408,341
	Cooperativas		4,273,301		337,076	4,610,377
	Individuales		1,651,694		3,838,465	5,490,159
	No Identificada					4,517,152

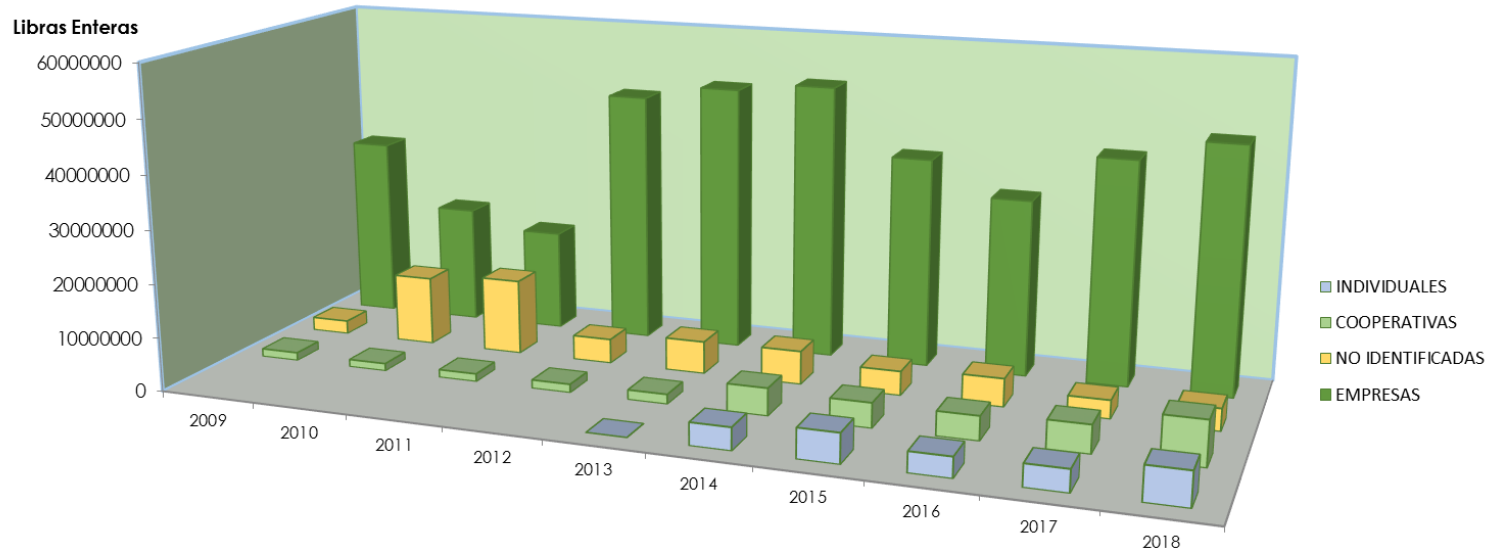
Tabla No. 17
PRODUCCIÓN REGISTRADA DE CAMARÓN DE CULTIVO (libras entero)

Años	Razón social	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artisanal	Total
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
2018	Total		54,989,425		5,681,038	64,943,900
	Empresas		46,265,340			46,265,340
	Cooperativas	140,139	7,339,174		826,218	8,305,530
	Individuales		1,384,911		4,854,820	6,239,731
	No Identificada					4,133,299

Individuales: personas naturales.

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

Gráfico No. 13
Producción de Camarón de Cultivo



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
INDIVIDUALES					37,873	4,157,747	5,490,156	3,749,716	4,071,195	6,239,731
COOPERATIVAS	1,480,468	1,372,067	1,446,461	1,563,194	1,805,610	5,103,647	4,610,376	4,480,660	5,197,807	8,305,530
NO IDENTIFICADAS	2,507,360	12,923,738	14,153,415	4,596,436	6,089,777	6,253,020	4,517,151	5,267,643	3,440,718	4,133,299
EMPRESAS	34,209,404	22,195,839	19,028,122	47,396,821	50,076,201	51,646,964	39,408,341	33,191,393	42,158,098	46,265,340

3. ATÚN

Los descargues de Atún del Pacífico en la última década 2009-2018 registra un incremento del 27%, pasando de 27.22 millones de libras en el año 2009 a 34.49 en el 2018. A lo largo de la década las especies de Atún que prevalecen en los desembarques son: Patudo, Barrilete, Aleta Amarilla y otros tipos (caballas, tiburones y peces diversos) siendo los dos primeros los cuales registraron incrementos de hasta el 26%, y 86% respectivamente.

En el año 2018, el recurso Atún registro un decrecimiento del 21% con respecto al mismo período del año anterior con una producción de 34.49 millones de libras. Las especies de Atún que prevalecen en los desembarques presentaron decrecimiento y son: Aleta Amarilla con -32%, el Patudo -27% y Barrilete -4%, con respecto a las capturas del año 2017.

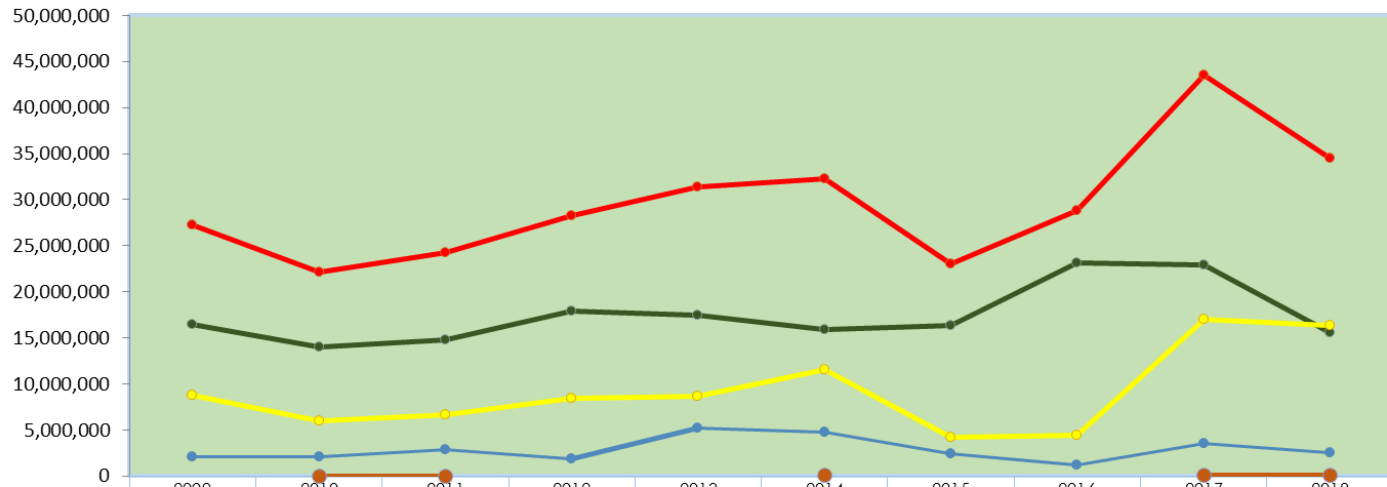


Tabla No. 18
Desembarques de Embarcaciones Atuneras con bandera Nicaraguense (libras)

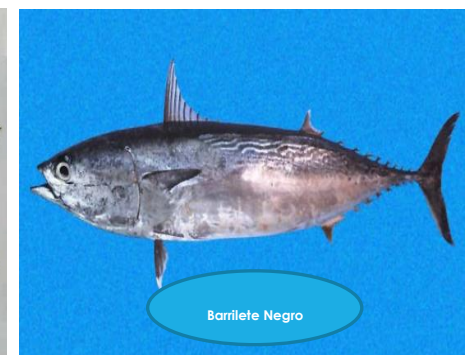
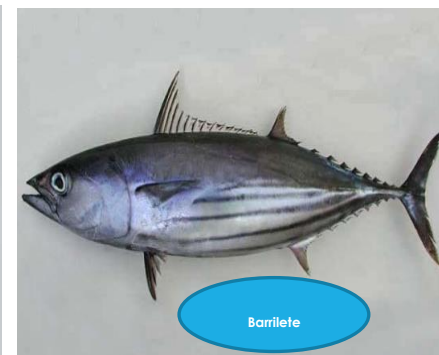
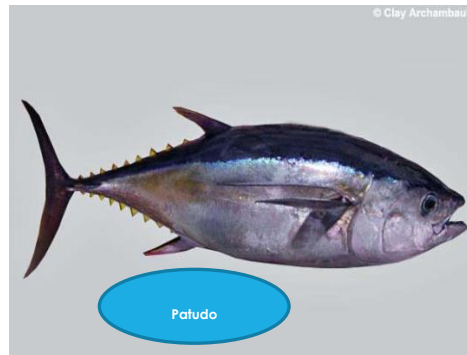
OCEANO PACIFICO ORIENTAL

Variedad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	27,224,492	22,153,522	24,266,209	28,248,083	31,345,558	32,227,681	23,074,314	28,810,213	43,476,513	34,493,851
Aleta amarilla (<i>Thunnus albacares</i>)	16,411,137	14,014,015	14,741,882	17,908,285	17,446,058	15,905,343	16,372,380	23,105,829	22,887,172	15,565,368
Barrilete (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	8,760,967	5,940,257	6,667,547	8,421,367	8,654,904	11,519,460	4,244,158	4,455,821	17,001,077	16,305,702
Patudo (<i>Thunnus obesus</i>)	2,052,387	2,103,981	2,848,138	1,918,432	5,244,595	4,706,075	2,457,775	1,248,563	3,537,893	2,575,873
Barrilete negro (<i>Euthynnus lineatus</i>)		93,928				1,862				
Otros		1,342	8,641			94,941			50,370	46,908

Gráfico No. 15
Desembarque de Atún (libras)
Océano Pacífico Oriental



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
— Alea amarilla (<i>Thunnus albacares</i>)	16,411,137	14,014,015	14,741,882	17,908,285	17,446,058	15,905,343	16,372,380	23,105,829	22,887,172	15,565,368
— Barrilete (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	8,760,967	5,940,257	6,667,547	8,421,367	8,654,904	11,519,460	4,244,158	4,455,821	17,001,077	16,305,702
— Patudo (<i>Thunnus obesus</i>)	2,052,387	2,103,981	2,848,138	1,918,432	5,244,595	4,706,075	2,457,775	1,248,563	3,537,893	2,575,873
— Barrilete negro (<i>Euthynnus lineatus</i>)		93,928				1,862				
— Otros		1,342	8,641			94,941			50,370	46,908
— Total	27,224,492	22,153,522	24,266,209	28,248,083	31,345,558	32,227,681	23,074,314	28,810,213	43,476,513	34,493,851



4. OTROS RECURSOS ACUÍCOLAS

Otros recursos acuícolas registrados en unidades y millares tales como larvas, reproductores/padotes y alevines de tilapia, observan poco constantes en la última década 2009-2018, 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 2009 no se presentó producción de éstos recursos acuícolas, fue a partir del 2010, que se inició la actividad.

En el 2018, 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 un crecimiento del 9%, pasando de 361.46 miles en el año 2017 a 394.34 de unidades vivos en el año 2018.

Tabla No. 19
OTROS RECURSOS ACUÍCOLAS REGISTRADOS EN UNIDADES Y MILLARES
OCÉANO PACÍFICO

Recursos vivos (unidades)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL		109,982	670,275	28,466	64,454	414,500	501,448	458,628	491,488
Larvas de tilapia		71,782							
Reproductores/padotes de tilapia			5,000						
Alevines de tilapia		30,000	637,500						
Padotes de camarón		8,200	27,775	28,466	64,454	43,960	113,360	97,159	97,147
Variedades ornamentales						370,540	388,088	361,469	394,341
Recursos (millares)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	25,188,553
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	18,012,536
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	7,176,017

5. 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 2009 con 14.253 libras y en el 2011 con 25.781. Las escamas enteras en el mismo período registraron un decrecimiento del -55% pasando de 1.85 millones de libras en el año 2009 a 8.22 miles de libras de escamas en el año 2018. Las especies de escamas que más evolucionaron en este período fueron, el Robalo, la Tilapia, el Mojarra, el Guapote, el Gaspar, la Machaca, el Rocardor y Otras especies.



F. J. Quevedo

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

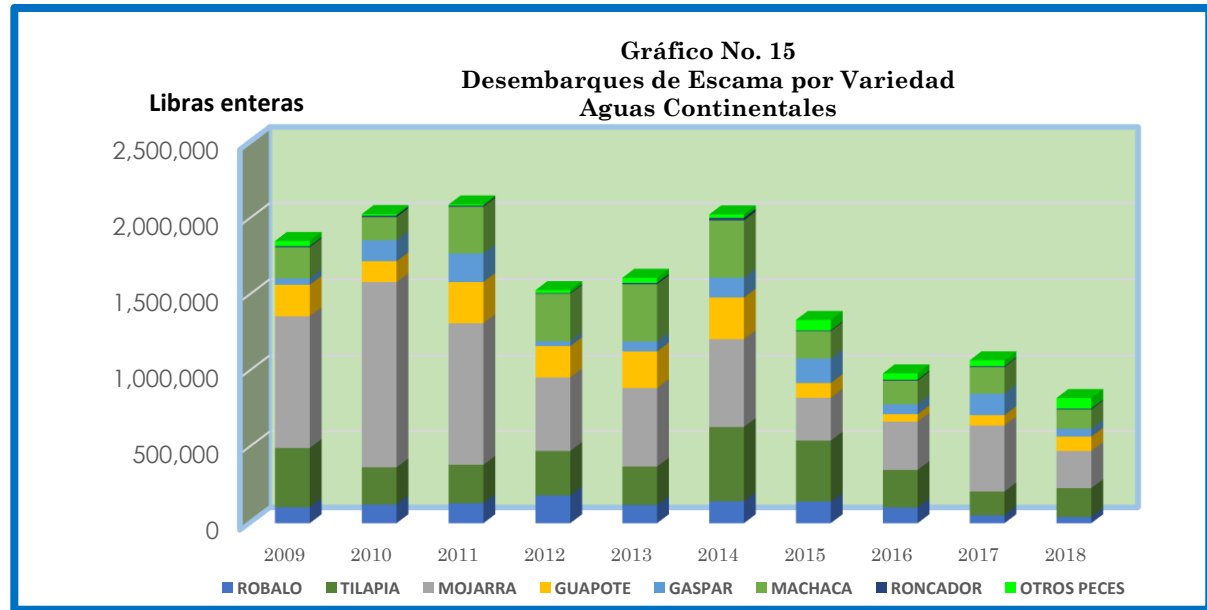
Recursos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	1,868,153	2,042,801	2,120,045	1,537,732	1,614,634	2,029,431	1,335,482	984,697	1,070,232	822,343
Camarón de río entero	14,253	11,728	25,781	4,846	2,019	892		83	15	
Camarón de río colas			395	1,560	560					
Cangrejo de río entero						124				
Escama entera	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	822,343

En el año 2018 la producción de las especies en Aguas Continentales, principalmente la escama entera registró una variación interanual -23% de decrecimiento pasando de 1.07 millones de libras a 8.22 miles de libras de escamas enteras en el 2018.

Las especies de escamas en aguas continentales que más evolucionaron en términos del peso de la producción 2018 fueron: el Mojarra con 30%, la Tilapia con 23%, la Machaca con el 15%, el Gaspar con el 6%, el Guapote con el 11%, Otras especies el 8%, el Robalo 5% Y el Roncador 1%.

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

Variedad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Representación porcentual en el 2018
TOTAL	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	822,343	100%
ROBALO	105,417	122,849	131,599	182,924	120,153	143,705	141,915	103,371	51,464	41,711	5%
TILAPIA	388,815	244,261	252,286	291,712	252,122	488,367	400,684	246,894	157,059	188,723	23%
MOJARRA	865,066	1,216,828	929,778	482,814	515,344	576,760	281,193	316,690	433,264	243,878	30%
GUAPOTE	207,000	137,175	270,795	206,083	240,581	273,964	96,538	48,757	67,638	94,217	11%
GASPAR	41,881	137,419	187,851	31,202	65,301	130,425	161,802	65,354	141,761	51,973	6%
MACHACA	204,295	152,256	306,063	311,953	376,424	375,693	179,481	155,491	174,278	126,435	15%
RONCADOR	7,571	10,146	7,606	5,194	8,916	17,381	4,919	6,367	6,178	5,990	1%
OTROS PECES	33,857	10,139	7,891	19,445	33,214	22,121	68,952	41,691	38,576	69,417	8%



II. INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS 2009-2018

La industrialización de productos pesqueros y acuícolas procedente de ambos océanos y aguas continentales en el período 2009 al 2018 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 2009 (cola y carne de cabeza) a seis presentaciones en el 2018 (colas, carne de cabeza, entera cruda, entera cocida, cabeza y cocida partida). La industrialización de productos pesqueros procedente del mar Caribe en el período 2009 al 2018 registran un importante incremento del 23% en términos de volúmenes desembarcados y procesado en plantas.

La industrialización de productos pesqueros procedente del Océano Pacífico en el período 2009 al 2018 registran un incremento del 51% en volúmenes desembarcados en plantas procesadoras. No obstante, la agregación de valor que aporó la producción acuícola en el Pacífico registra un incremento del 73%.

A partir de los últimos cuatro años se viene observando una reactivación de desembarques en plantas de proceso el recurso camarón de profundidad.



Tabla No. 22
INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)

CARIBE											
Producto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% 18-17
Camarón costero (colas)	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	1,276,424	15
blanco	594,615	715,850	464,822	464,750	462,037	511,781	513,909	326,800	458,545	644,307	
rojos	1,846,973	1,150,972	870,987	749,958	563,811	736,556	717,787	794,957	651,598	632,117	
Sin clasificar	3,880	5,600	1,480	1,325	150		1,440	146,976	230		
Camarón costero (entero)	242,590	348,596	500,096	432,229	122,446	0	81,275	235,266	79,133	19,625	-75
Langosta (colas)	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	2,201,248	
Langosta (entera cruda)		18,578	164,022	34,034	94,718	143,103	327,400	390,114	794,832	337,831	-57
Langosta (entera cocida)					172,982	342,317	920,214	1,294,888	569,187	959,008	68
Langosta (carne de cabeza)	58,338	87,734	88,571	57,395	76,940	135,580	135,791	75,125	60,113	91,236	
Langosta (cabeza)								7,988			
Langosta (cocida partida)										28,105	

Tabla No. 22
INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)

CARIBE											
Producto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% 18-17
Escama	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	1,566,887	-43
Entero	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	1,230,876	-38
Filete	431,246	350,325	450,260	418,294	589,039	786,839	737,040	462,180	680,447	318,847	
Lonjas				9,975	59,637	46,518	67,951	54,594	12,918		
Sin cabeza	44,397	19,468	8,970	12,012	3,317	12,590	439	1,580	57,615		
Recorte										8,188	
Alas de pescado										8,976	
Otros	116,144	1,803	44,524	4,871	20,314	11,642	19,349	68,428	19,471		
Caracol (filete)	275,445	305,533	171,605	1,039,078	1,329,331	1,618,814	1,535,396	1,304,162	1,518,400	1,707,890	12
Recorte						37,657	59,330	28,388	16,335	39,793	
Cangrejo	1,132	739	4,534	1,075	1,955	2,961		303	339	1,935	
Came										1,935	
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		-100
Medusa (entera y separada)					1,452,966	3,022,381	1,284,827	559,270	142,600	1,768,452	1140
Otros Crustáceos										118,726	
Jumbo										99	
Jumbo Claw										74	
Jumbo Lump										18,240	
Special										23,422	
Super Claw										92	
Super Lump										40,494	
Claw meat										35,669	
Coktail										636	
Total	8,199,879	7,572,111	6,954,092	8,429,611	10,560,360	13,351,549	12,389,761	11,219,741	10,120,280	10,117,160	-0.03

Tabla No. 22
INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PLANTAS PROCESADORAS (libras)
PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES

Producto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% 18-17
Escama	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	264,583	-93
Entero	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	237,595	
Filete	1,316,312	525,040	458,470	253,016	465,061	532,057	368,534	750,183	419,716	4,788	
Lonjas									49		
Sin cabeza	347,944	257,386	207,688	375,721	1,483,974	358,698	13,512	49,383	341,193	22,200	
Otros		93,359	69,666	33,923		16,601	6,543	2,153	56,297		
Pulpo (entero)	4,022	330	1,866	15,249	20,310	2,128	5,390	5,020	2,337	7,569	224
Jaiba								309	53,991		
Otros Crustáceos										65,341	
Jumbo Lump										11,380	
Special										11,323	
Super Lump										19,957	
Claw meat										22,681	
Total	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	55,771,589	27

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

Producto	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	2,017	2,018	% 18-17
Escama	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	1,831,470	-71
Entero	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	1,468,471	
Filete	1,747,558	875,365	908,730	671,310	1,054,100	1,318,896	1,105,574	1,212,363	1,100,163	323,635	
Lonjas				9,975	59,637	46,518	67,951	54,594	12,967		
Sin cabeza	392,341	276,854	216,658	387,733	1,487,291	371,288	13,951	50,963	398,808	22,200	
Recorte										8,188	
Alas de pescado										8,976	
Otros	116,144	95,162	114,190	38,794	20,314	28,243	25,892	70,581	75,768	0	
Pulpo (entero)	4,022	330	1,866	15,249	20,310	2,128	5,390	5,020	2,337	7,569	224
Caracol (filete)	275,445	305,533	171,605	1,039,078	1,329,331	1,618,814	1,535,396	1,304,162	1,518,400	1,707,890	12
Recorte						37,657	59,330	28,388	16,335	39,793	144
Cangrejo	1,132	739	4,534	1,075	1,955	2,961		303	339	1,935	
Came										1,935	
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		
Medusa (entera y separada)					1,452,966	3,022,381	1,284,827	559,270	142,600	1,768,452	1140
Otros Crustáceos										184,067	
Jumbo										99	
Jumbo Claw										74	
Jumbo Lump										29620	
Special										34745	
Super Claw										92	
Super Lump										60451	
Claw meat										58350	
Coktail										636	
Total	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	65,704,331	21

III. EXPORTACIONES 2009-2018

En el 2018, las exportaciones de pesca y acuicultura incluyendo atún ascendieron a 112.3 millones de libras para un incremento interanual del 0.80% con respecto al año anterior, respaldado con un incremento del 44 % del pepino de mar, seguido por el 15% del recurso camarón de cultivo y 13% en escamas marinas y continentales.

El aporte de la producción comercializada en el año 2018, tuvo su origen principalmente en la acuicultura con el 55 millón de libras para un 49%, el Mar Caribe 13.70 millones de libras para un 12%, el Océano Pacífico registro 8.81 millones de libras para un 8%. La exportación por recurso del mismo año, corresponde al camarón de cultivo el 49%, atún 31%, escamas marinas el 10%, langosta (cola, entera cruda, cocida y carne) 4%, el pepino de mar 2%, Caracol rosado 1%, camarón costero 2%, y otros productos el 1%.



Tabla No. 23

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS (en libras)

ZONA/RECURSO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% 18-17
Caribe	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	13,708,544	7
Camarón costero	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	1,791,102	25
Langosta (cola)	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	2,502,779	-19
Langosta (entera-cruda, cocida y viva)	2,410	26,090	146,905	341,013	285,412	480,864	1,185,131	1,444,643	2,061,256	1,444,027	-30
Carne de cabeza de langosta	72,583	76,279	73,008	102,723	141,309	189,917	170,789	197,336	169,022	181,933	8
Escama marino	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	3,031,485	13
Filete de caracol	412,796	749,895	766,384	847,934	1,518,542	1,417,505	1,458,564	1,410,203	1,508,690	1,541,100	2
Pepino de mar (cocido y seco)	342,743	171,235	120,264	166,811	270,198	223,717	542,457	1,362,056	1,573,322	2,281,868	45
Jaiba (cruda y pasteurizada)	73,629	157,962	273,762	232,442	427,155	447,503	376,342	393,314	225,262	226,428	1
Medusa		11			1,143,440	3,022,381	1,284,827	386,156	31,856	644,250	1922
Productos Elaborados	3,452	76,279	5,092	3,268	4,626	2,535	3,744	7,898	1,392		-100
Subproductos	81,405	65,152	49,515	83,121	148,110	159,246	220,472	90,040	83,022	63,479	-24
Otros productos		16,997	70	1,678	117	3,055	26,781	11,267	579	91	-84

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

TOTAL	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	77,853,611	15
Camarón costero	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	2,142,230	49
Camarón de Cultivo	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	55,326,828	15
Camarón de profundidad	492		13,739	35,211		42,725	56,601	148,101	121,370	50,683	-58
Langosta (cola)	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	2,634,669	-16
Langosta (entera cruda y cocida)	24,269	38,744	158,722	370,699	297,096	497,934	1,186,319	1,470,713	2,099,076	1,485,572	-29
Carne de cabeza de langosta	72,583	76,279	73,008	102,723	141,309	189,917	170,789	197,336	169,022	181,933	8
Escama marino	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	10,673,151	13
Escama de aguas interiores	683,038	860,822	987,590	589,123	296,205	154,408	87,351	21,873	0	0	
Peces Cultivo	981,074	324,276			6,650	33,375					
Filete de caracol	412,796	749,895	766,384	847,934	1,518,542	1,417,505	1,458,564	1,410,203	1,508,690	1,541,100	2
Pepino de mar (cocido y seco)	375,904	189,910	133,324	186,075	294,170	241,475	552,863	1,363,646	1,581,602	2,285,113	44
Jaiba (cruda y pasteurizada)	73,629	157,962	273,762	232,442	443,873	453,754	376,342	393,314	251,272	226,428	-10
Medusa		11			1,143,440	3,022,381	1,284,827	386,156	31,856	644,250	1922
Productos Elaborados	6,488	77,285	5,092	22,362	9,515	8,079	5,136	7,898	1,392	0	-100
Subproductos	298,686	296,866	193,328	252,222	587,712	495,932	368,786	613,936	282,845	594,994	110
Otros productos	13,558,462	7,165,535	1,105,541	1,683,762	691,617	1,015,322	49,684	33,242	23,656	66,659	182
Atún	27,224,492	22,153,522	24,266,209	28,248,083	31,345,558	32,227,681	23,074,314	28,810,213	43,476,513	34,493,851	-21
Gran total	83,627,886	79,351,742	79,113,456	92,682,271	105,126,817	112,529,839	91,845,557	89,773,314	111,457,176	112,347,462	
Crecimiento anual (%)	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	2018 vs 2017	
	26.92	-5.11	-0.30	17.15	13.43	7.04	-18.38	-2.26	24.15	1	

Tabla No. 23
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS EN OTRAS UNIDADES

ZONA/RECURSO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% 18-17
CARIBE											
Unidades											
Conchas de caracol			12,000					7,837			
Conchas de jaiba										828	100
Espirales y uñas de caracol											
Valvas de conchas negras	500										
Caracol entero en su concha						1,170					
PACIFICO											
Millar											
Nauplios de camarón	2,305,000	3,518,000	2,156,000	3,324,000	1,589,050	765,000	244,300	252,000	1,680,000	1,466,000	-13
Post larvas de Camarón	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	548,140	-8
Unidades											
Padrotes de Camarón				26,100	33,200	36,250	47,400	83,465	64,700	24,640	-62
Alevines de tilapia de cultivo				525,000							
Larvas de tilapia de cultivo		141,000	181,782								
Variedades ornamentales	22,510	116,820	298,455	277,760	260,818	418,738	369,640	400,218	361,469	414,341	15
Quijada de tiburón seca											
Cangrejo											
Docenas											
Ostras	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 2018, las exportaciones de pesca y acuicultura incluyendo atún ascendieron a 323.7 millones de dólares para un incremento interanual del 2% con respecto al año anterior, respaldado con un incremento medusa 2,326%, camarón costero 51%, pepino de mar 34%, y la jaiba 32% y escama 14%.

El aporte de la producción comercializada en el año 2018, tuvo su origen principalmente en la acuicultura con el 152.1 millón de dólares para un 47%, el Mar Caribe 111.9 millones de dólares para un 34%, el Océano Pacífico registro 30.8 millones de dólares para un 10% y el atún 28.8 millones de dólares con el 9%.

La exportación por recurso del mismo año, corresponde al camarón de cultivo el 47%, langosta (cola, entera cruda, cocida y carne) 18% escamas marinas el 10%, atún 9%, el pepino de mar 9%, Caracol rosado 3%, camarón costero 2%, y otros productos el 2%.

Tabla No. 24
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS (en dólares)

ZONA/RECURSO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%18-17
Caribe	43,982,604	58,997,240	61,391,464	63,837,318	72,260,612	84,413,549	103,491,900	98,050,920	108,299,062	111,964,151	3
Marinas	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	111,963,323	3
Camarón costero	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	6,056,609	32
Langosta (cola)	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	39,819,318	-13
Langosta (entera-cruda, cocida y viva)	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	14,620,205	-15
Carne de cabeza de langosta	188,655	193,309	226,300	306,821	460,461	661,608	605,145	723,390	643,194	785,023	22
Escama marino	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	9,318,213	22
Filete de caracol	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	10,999,182	14
Pepino de mar (cocido y seco)	1,524,538	676,920	529,570	766,483	1,440,691	2,688,329	6,359,401	10,099,513	20,442,199	27,490,978	34
Jaiba (cruda y pasteurizada)	136,077	275,027	489,069	397,397	825,840	1,352,350	2,082,610	1,271,789	1,822,380	2,451,868	35
Medusa						1,153,794	495,348	104,890	7,176	174,077	2,326
Productos Elaborados	12,026	193,309	15,880	10,451	14,408	7,861	11,606	24,484	4,346		-100
Subproductos	251,484	424,210	213,182	227,433	380,475	291,777	622,771	323,238	272,132	246,684	-9
Otros productos		32	33,494	4,195	392,488	33,017	76,302	58,410	1,315	1,165	-11

Tabla No. 24
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS (en dólares)

ZONA/RECURSO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% 18-17
TOTAL	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	292,323,802	5
Camarón costero	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	6,935,873	51
Camarón de Cultivo	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	152,064,975	4
Camarón de profundidad	984		54,956	96,116		142,116	181,174	498,708	432,460	50,533	-88
Langosta (cola)	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	41,758,447	-11
Langosta (entera cruda y cocida)	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	14,877,367	-15
Carne de cabeza de langosta	188,655	193,309	226,300	306,821	460,461	661,608	605,145	723,390	643,194	785,023	22
Escama marino	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	33,482,003	14
Escama de aguas interiores	245,097	295,007	356,515	259,312	93,218	49,666	31,853	10,591			
Peces Cultivo	3,452,233	472,844			6,650	34,391					
Filete de caracol	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	10,999,182	14
Pepino de mar (cocido y seco)	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	27,553,144	34
Jaiba (cruda y pasteurizada)	136,077	275,027	489,069	397,397	858,845	1,368,755	2,082,610	1,271,789	1,855,262	2,451,868	32
Medusa						1,153,794	495,348	104,890	7,176	174,077	2,326
Productos Elaborados	23,237	196,427	15,880	57,992	29,272	25,104	15,921	24,484	4,346		-100
Subproductos	784,540	1,312,221	608,225	687,150	941,635	858,282	1,058,690	1,341,037	865,157	1,027,070	19
Otros productos	3,879,218	2,945,989	659,120	1,086,074	1,001,825	795,947	119,833	67,723	68,853	164,241	139

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS EN OTRAS UNIDADES

ZONA/RECURSO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% 18-17
CARIBE	500	0	12,000	0	0	1,170	0	7,837	0	828	
Unidades											
Conchas de caracol			12,000					7,837			
Conchas de jaiba										828	
Espirales y uñas de caracol											
Valvas de conchas negras	500										
Caracol entero en su concha						1,170					
PACIFICO	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	2,549,687	-12
Millar											
Nauplios de camarón	603,250	1,358,100	682,430	1,035,080	935,603	463,750	286,200	160,800	166,860	548,626	229
Post larvas de Camarón	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	1,726,652	-4
Unidades											
Padotes de Camarón				123,975	311,350	381,500	1,112,100	1,742,249	869,868	183,471	-79
Alevines de tilapia de cultivo				86,900							
Larvas de tilapia de cultivo		70,300	78,655								
Variedades ornamentales	4,052	25,032	47,956	65,135	70,587	305,829	62,501	73,282	77,910	86,662	11
Quijada de tiburón seca											
Cangrejo											
Docenas											
Ostras	5,047		177	1,144	721	1,575	3,645	680	776	4,275	4,276
Cangrejo											
Total	126,451,297	165,218,365	178,489,162	210,238,398	272,102,582	307,184,006	269,446,382	248,051,896	281,158,208	294,874,317	
Atún	12,729,163	15,540,565	23,243,783	26,668,326	26,841,500	25,754,773	14,053,453	23,021,608	37,060,010	28,836,142	
Gran Total	139,180,460	180,758,930	201,732,945	236,906,724	298,944,082	332,938,780	283,499,835	271,073,503	318,218,218	323,710,459	
Crecimiento anual (%)	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	2018 vs 2017	
	-12	30	12	17	26	11	-15	-4	17	2	

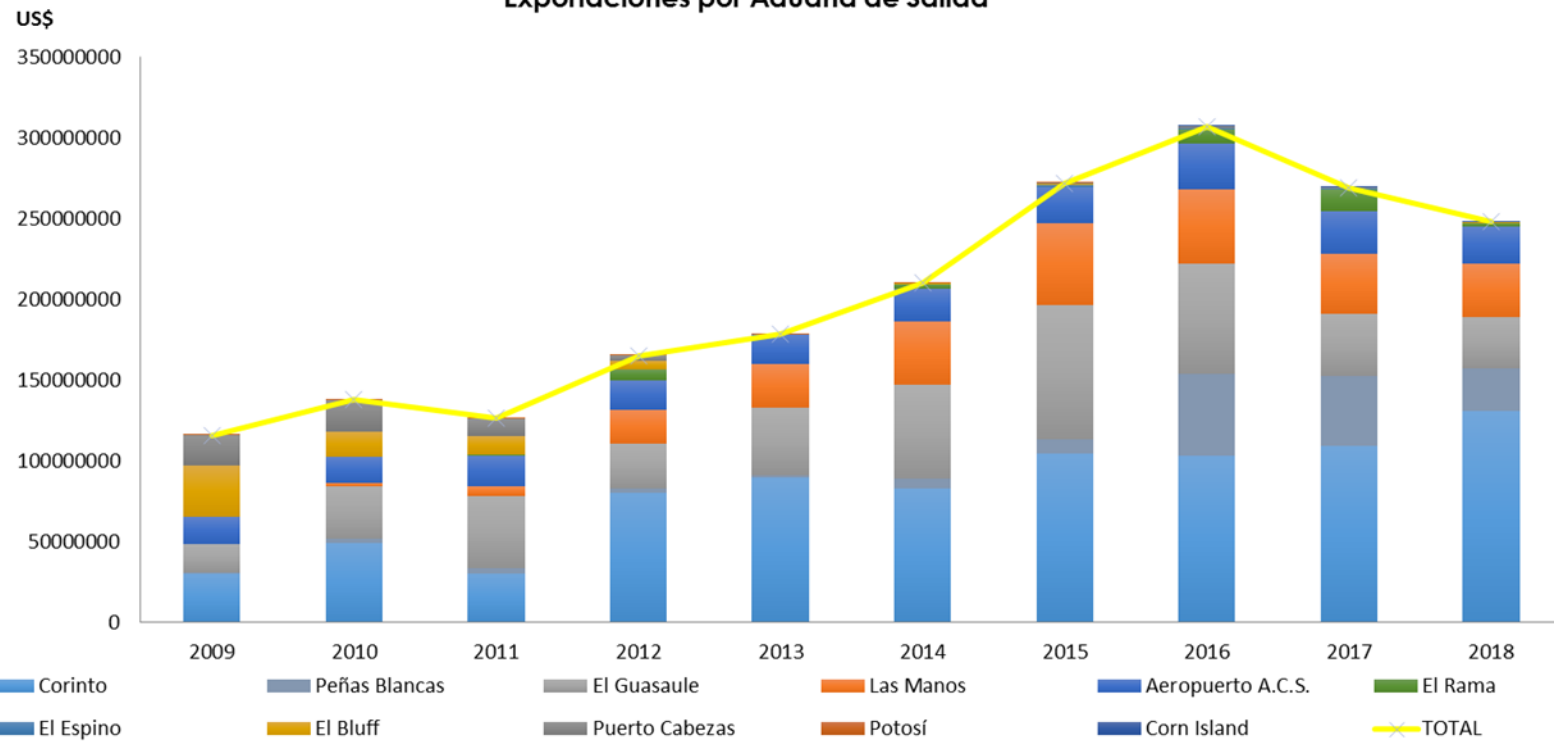
3.1. ADUANA DE SALIDA

Las exportaciones de productos pesqueros y acuícolas experimentaron un incremento interanual del 15% 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\$215,8 millones de dólares correspondiente al 67% del total anual, el Aeropuerto A.C.S. con US\$ 36.77 millones de dólares para un 11%, el puesto fronterizo de Las Manos le correspondió US\$ 28.97 millones de dólares para un 9%, el Guasaule registro US\$ 23.93 millones de dólares para un 7% Peñas Blancas registro US\$ 14.93 millones de dólares para el 5%, y Otros puntos de salidas US\$ 3.22 millones de dólares (El Rama, Bluff y Potosí) el 1%.

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

ADUANA DE SALIDA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%
Corinto	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	215,864,737	66.685
Aeropuerto A.C.S.	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	36,776,197	11.361
Las Manos	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	28,979,293	8.952
El Guasaule	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	23,930,263	7.392
Peñas Blancas	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	14,931,015	4.612
El Rama	259,704	6,706,122		2,335,367		8,831,436	13,249,853	2,231,494	3,299,615	2,745,188	0.848
El Bluff	11,453,802	5,095,886	401,412	1,121,617	878,009	515,536	343,263	570,402	292,295	479,492	0.148
Potosí	23,435	14,820	23,627	56,915	6,421		73,201	680	776	4,275	0.001
El Espino	69,951	63,767	15,108	2,750	1,256,430	618,668	676,808				
Puerto Cabezas	11,276,871	3,316,633	26,797		296,721	906,578	274,722				
Corn Island						25,606	16,500	38,492	30,591		
TOTAL	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	323,710,459	100.00

Gráfico No.16
Exportaciones por Aduana de Salida



3.2. PAIS DE DESTINO

Las exportaciones nacionales tuvieron como destino 36 países, siendo los más relevantes por el valor en dólares: Estados Unidos (82 millones) con el 25%, Taiwán (60 millones) con el 19%, España (42 millones) con el 13%, Francia (35 millones) con el 11%, Hong Kong (20 millones) con 6%, Ecuador (18 millones) con 6%, México (13 millones) con 4%, Costa Rica (8 millones) con el 3%, El Salvador (8 millones) con el 3%, Bélgica (6 millones) con el 2%, Guatemala (4 millones) con 1%, Holanda (3 millones) con 1%, Rusia con (3 millones) con 1%, Otros destinos corresponden al 5% para 21 millones de dólares.

TABLA NO 26. VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO

2018

PAIS DE DESTINO	ESCAMA	CAMARON			LANGOSTA					CARACOL	PEPINO DE MAR		JAIBA		MEDUSA	OTROS	TOTAL	%
		Costero	Profundidad	Cultivo	(cola)	(entera)	(entera cocida)	(entera viva)	(carne de cabeza)	(carne)	SECO	COCIDO	ENTERA	CARNE				
ESTADOS UNIDOS	Libras	9,410,507	1,250,637	4,814,408	1,631,038			69,010	131,652	1,247,100	40,104	74,095	23,904	200,580	186,245	83,967	19,163,247	
	Dólares US\$	28,285,298	4,570,326	12,160,710	23,628,992			912,964	529,445	8,450,592	719,626	547,583	31,317	2,292,828	47,742	268,436	82,445,858	25.47
TAIWAN	Libras			15,314,930	72,690	166,524	663,385		661.35		144,285	393,870				15.56	16,756,361	
	Dólares US\$			44,003,151	1,263,221	1,636,426	6,885,445		1,030		3,441,587	3,170,952				162	60,401,974	18.66
ESPAÑA	Libras	18,676	18,810	14,465,955	187,172	51,455	28,792										14,770,860	
	Dólares US\$	59308.97	29678.92	38,063,442	3,005,152	363,432	270,459										41,791,473	12.91
FRANCIA	Libras		130,160	9,142,423	428,050	37,124	317,222										10,054,979	
	Dólares US\$		352,617	22,829,262	7,760,309	407,118	3,273,074										34,622,379	10.70
HONG KONG	Libras										341,648	1,195,788				115,984	1,653,421	
	Dólares US\$										6,592,187	12,923,071				486,330	20,001,588	6.18
ECUADOR	Libras															23,206,301	23,206,301	
	Dólares US\$															18,066,456	18,066,456	5.58
MEXICO	Libras	587,485		3,975,772	43,780				12,260								4,619,297	
	Dólares US\$	2,255,805		10,718,250	648,645				56,186								13,678,887	4.23
COSTA RICA	Libras	301,151	194,630	50,683	2,181,270	3,150	8,102		250				1,530			973,150	3,713,916	
	Dólares US\$	788,004	157,945	51,232	6,753,192	50,730	40,690		1,158				1,617			579,003	8,423,570	2.60
EL SALVADOR	Libras			180,294												8,052,694	8,232,988	
	Dólares US\$			336,668												7,953,149	8,289,818	2.56
INGLATERRA	Libras			1,746,043													1,746,043	
	Dólares US\$			7,928,181												779.03	7,928,960	2.45
BELGICA	Libras		325,346	436,533	172,258		42,439		4,500								981,075	
	Dólares US\$		991,369	1,997,932	2,946,547		432,691		21,981								6,390,521	1.97
GUATEMALA	Libras			516,768												2,293,327	2,810,095	
	Dólares US\$			952,921												3,095,384	4,048,305	1.25

TABLA NO 26. VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO

2018

PAIS DE DESTINO	ESCAMA	CAMARON			LANGOSTA					CARACOL	PEPINO DE MAR		JAIBA		MEDUSA	OTROS	TOTAL	%	
		Costero	Profundidad	Cultivo	(cola)	(entera)	(entera cocida)	(entera viva)	(carne de cabeza)	(carne)	SECO	COCIDO	ENTERA	CARNE					
HOLANDA	Libras			396,828	52,630											44.09	449,502		
	Dólares US\$			2,259,052	1,045,797											12	3,304,862	1.02	
RUSIA	Libras			1,303,501													1,303,501		
	Dólares US\$			3,305,539														3,305,539	1.02
PUERTO RICO	Libras	5,000			20,620	1,521			32,570	189,000								248,711	
	Dólares US\$	27,632			369,070	12,711			164,905	1,585,778								2,160,095	0.67
ITALIA	Libras			308,150	10,792	11,133	26,257											356,332	
	Dólares US\$			855,065	191,560	95,950	256,571											1,399,145	0.43
HONDURAS	Libras	1,185		43,960	290				40					280				45,755	
	Dólares US\$	2,105		89,549	2,677				111.02					222.04			1,164,666	1,259,330	0.39
VIETNAM	Libras										14,554	54,880			458,006	208,670		736,109	
	Dólares US\$										266,448	513,570			125,777	216,692.77		1,122,488	0.35
JAPON	Libras		209,922	86,762														296,684	
	Dólares US\$		599,417	441,014														1,040,430	0.32
PANAMA	Libras	19,590		191,324														111,113	
	Dólares US\$	92,476		192,014														452,908	0.23
CURACAO	Libras									105,000								105,000	
	Dólares US\$									672,000								672,000	0.21
CANADA	Libras										25,881							5,865	
	Dólares US\$										461,736							43,615	0.16

TABLA NO 26. VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES POR MERCADO DE DESTINO

2018

PAIS DE DESTINO	ESCAMA	CAMARON			LANGOSTA					CARACOL	PEPINO DE MAR		JAIBA		MEDUSA	OTROS	TOTAL	%	
		Costero	Profundidad	Cultivo	(cola)	(entera)	(entera cocida)	(entera viva)	(carne de cabeza)	(carne)	SECO	COCIDO	ENTERA	CARNE					
EMIRATES ARABES	Libras				12,000	22,421	4,916										39,337		
	Dólares US\$				193,800	179,022	38,245										411,067	0.13	
PORTUGAL	Libras			130,371													130,371		
	Dólares US\$			409,728													409,728	0.13	
THAILANDIA	Libras						35,272										35,272		
	Dólares US\$						361,830										361,830	0.11	
JAMAICA	Libras	176,485															176,485		
	Dólares US\$	286,960															286,960	0.09	
COLOMBIA	Libras	114,007			200												114,207		
	Dólares US\$	187,356			2,200												189,556	0.06	
*OTROS PAISES	Libras										0.77					40378	40,379		
	Dólares US\$										5.910878722					194530.565	194,536	0.06	
MALASIA	Libras															96,121	96,121		
	Dólares US\$															105,076	105,076	0.03	
MARRUECOS	Libras			51,852													51,852		
	Dólares US\$			82,505													82,505	0.03	
INDONESIA	Libras		12,725														12,725		
	Dólares US\$		40,020														40,020	0.01	
KOREA DEL SUR	Libras	39,066											134.59			7,557	46,757		
	Dólares US\$	24,856											166.4			7,611	32,634	0.01	
SINGAPUR	Libras										6.61						7		
	Dólares US\$										120						120	0.00	
TOTAL LIBRAS		10,673,151	2,142,230	50,683	55,287,146	2,634,669	333,553	1,083,010	69,010	181,933	1,541,100	566,480	1,718,633	25,569	200,860	644,250	35,195,186	112,347,462	
TOTAL DOLARES		32,009,800	6,741,372	51,232	153,378,177	41,108,699	3,097,178	11,156,484	912,964	774,817	10,708,369	11,481,710	17,155,176	33,101	2,293,050	173,519	32,634,810	323,710,459	100
		9.96	2.06	0.02	48.9	12.42	0.91	3.25	0.27	0.23	3.07	3.54	4.65	0.01	0.72	0.05	4.32	100	

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

Otros: incluye subproductos, otros productos en libras y otros productos en otras unidades (estos ultimos incluidos solo en valor US\$)

Las cifras en US\$ corresponden a Aduana

* Otros Paises: se incluyen a Netherlands, Chile y Alemania.

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.

Tabla No. 27
PRECIOS PROMEDIOS FOB DECLARADOS EN LAS EXPORTACIONES

Recursos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Caribe										
Camarón costero	2.83	2.60	3.00	2.89	3.20	3.71	3.18	2.66	3.19	3.38
Langosta										
cola	11.54	14.48	15.08	14.49	15.06	15.30	15.45	14.94	14.98	15.91
entera	3.71	6.66	7.08	7.00	7.31	10.10	10.54	9.05	7.70	9.57
cocida				7.89	8.08	12.03	12.01	10.84	8.75	10.08
viva										13.23
carne de cabeza	2.60	2.53	3.10	2.99	3.26	3.48	3.54	3.67	3.81	4.31
Escama marino	1.85	2.12	2.42	2.43	2.53	2.54	2.67	2.77	2.84	3.07
Filete de Caracol	6.26	5.86	5.58	5.60	5.96	5.47	5.58	5.72	6.38	7.14
Jaiba (entera cruda)			1.79	1.71	1.96	2.08	3.69	1.59	8.09	1.36
Pepino de mar										
seco	4.45	11.58	20.05	25.58	12.41	13.42	14.73	12.93	21.67	21.03
cocido		2.58	2.60	3.37	3.60	3.74	7.52	5.54	10.45	9.10
Medusa						0.38	0.39	0.27	0.23	0.27
Pacífico										
Camarón										
Costero	2.38	3.34	2.99	3.35	4.00	2.79	2.92	2.82	4.20	2.50
Cultivo	2.11	2.51	2.54	2.60	3.21	3.36	2.85	3.03	3.04	2.75
Profundidad										1.00
Langosta										
cola	10.84	13.26	14.03	13.62	14.01	14.39	15.03	13.61	14.72	14.70
entera	3.30	5.98	5.19	5.14	4.66	6.87	7.02	8.18	7.28	6.19
Escama marino	2.17	2.03	2.47	2.72	2.68	3.03	3.02	2.99	3.23	3.16
Pepino de mar seco	9.47	7.99	6.83	17.76	17.92	15.31	6.44	5.89	20.91	19.16
Aguas Continentales										
Peces silvestre	0.36	0.34	0.36	0.44	0.31	0.32	0.36	0.48		1.03
Peces de cultivo	3.52	1.46			1.00	1.03				
Atún	0.47	0.70	0.96	0.94	0.86	0.80	0.61	0.80	0.85	0.84

Aumento y disminución de los precios por recurso:

Mar Caribe:

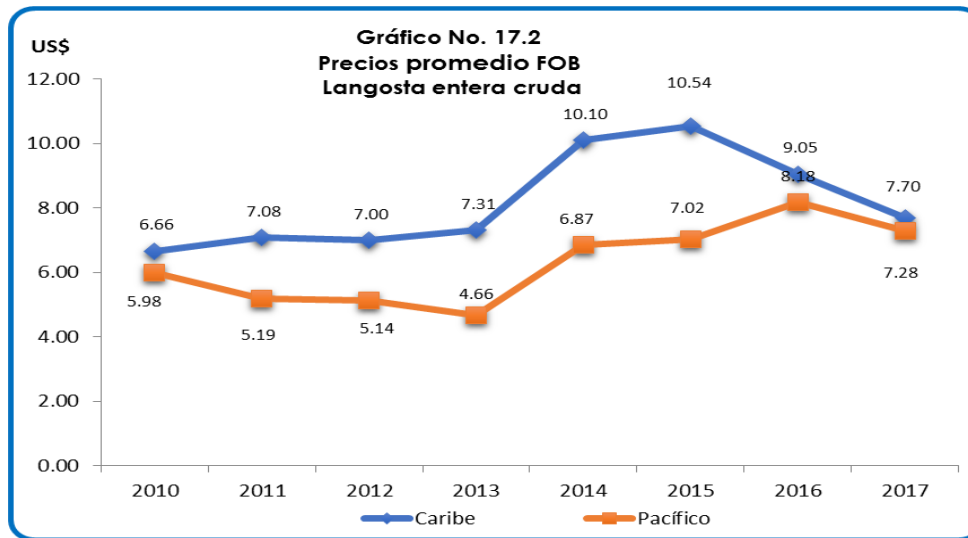
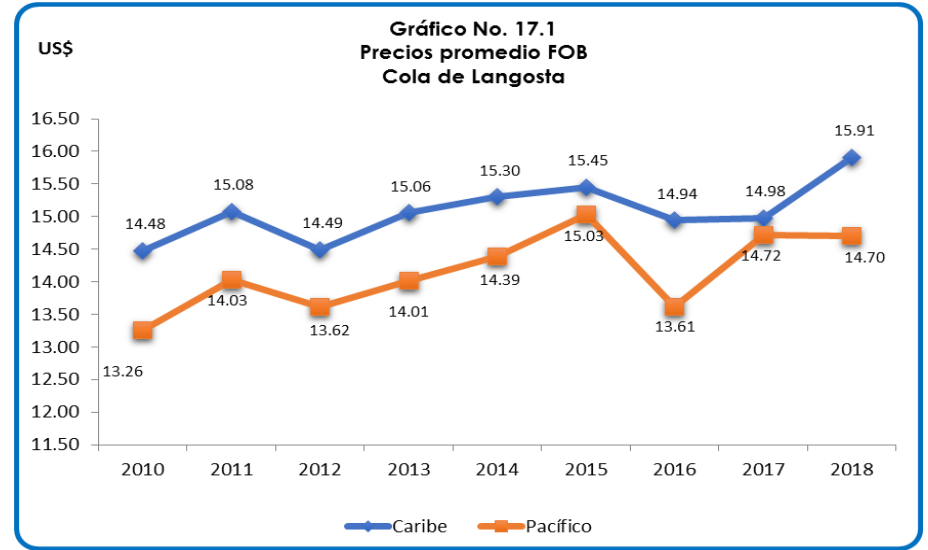
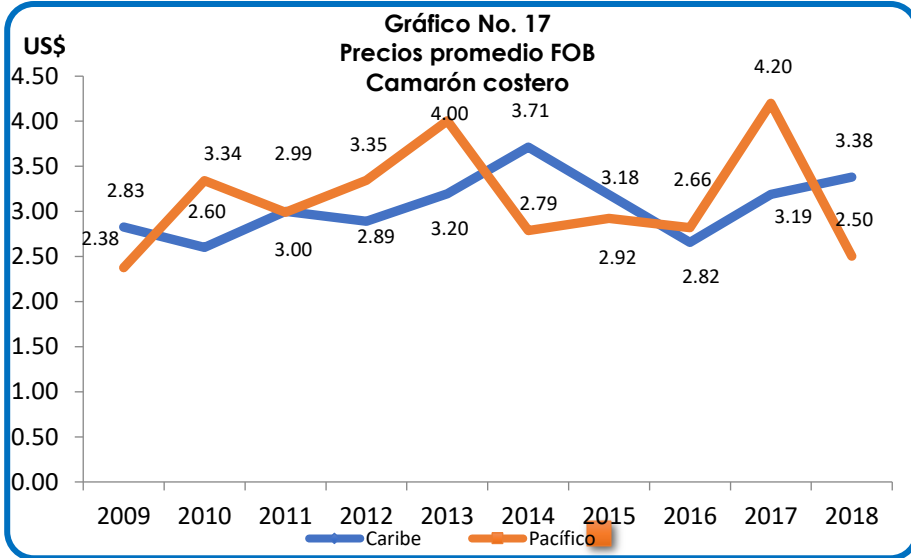
Camarón costero:	aumentó su precio en	¢ 0.19 centavos de dólar.
Langosta cola:	aumentó su precio en	¢ 0.94 centavos de dólar.
Langosta entera cruda:	aumentó su precio en	US\$ 1.87 dólar.
Langosta entera cocida:	aumentó su precio en	US\$ 1.33 dólar.
Escama marina:	aumentó su precio en	¢ 0.23 centavos de dólar.
Carne de cabeza langosta:	aumentó su precio en	¢ 0.51 centavos de dólar.
Filete de caracol:	aumentó su precio en	¢ 0.76 centavos de dólar.
Jaiba entera cruda:	disminuyó su precio en	US\$ 6.73 dólar.
Pepino de mar seco:	disminuyó su precio en	¢ 0.64 centavos de dólar.
Pepino de mar cocido congelado:	disminuyó su precio en	US\$ 1.35 dólares.

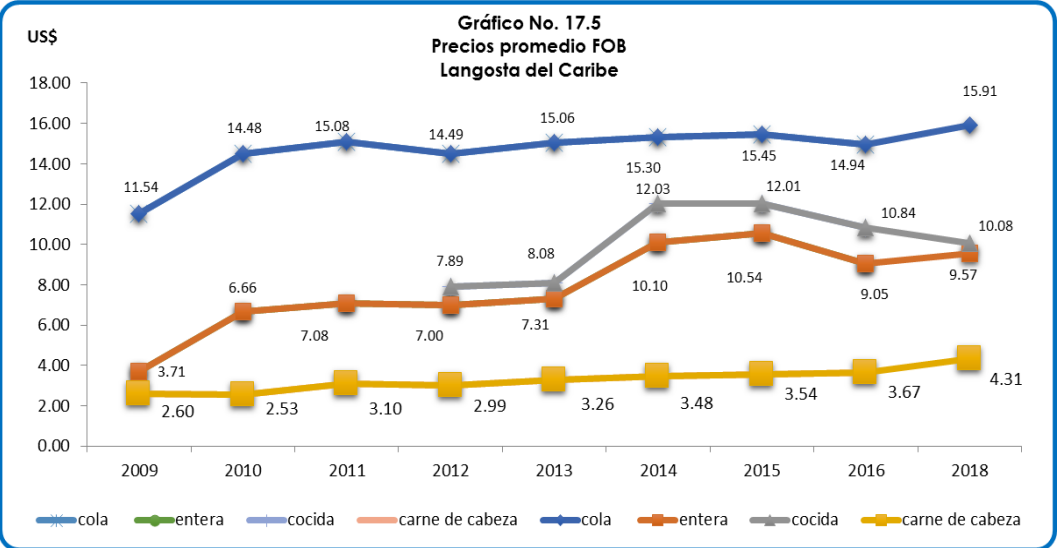
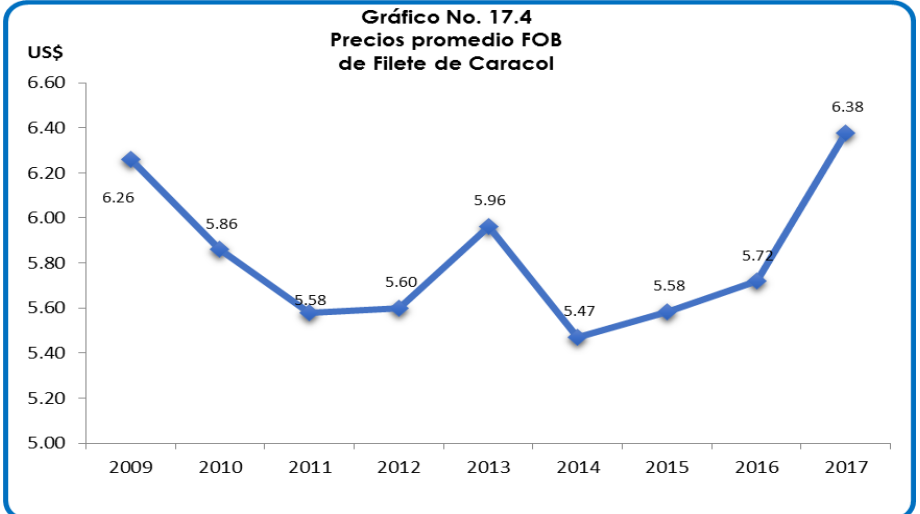
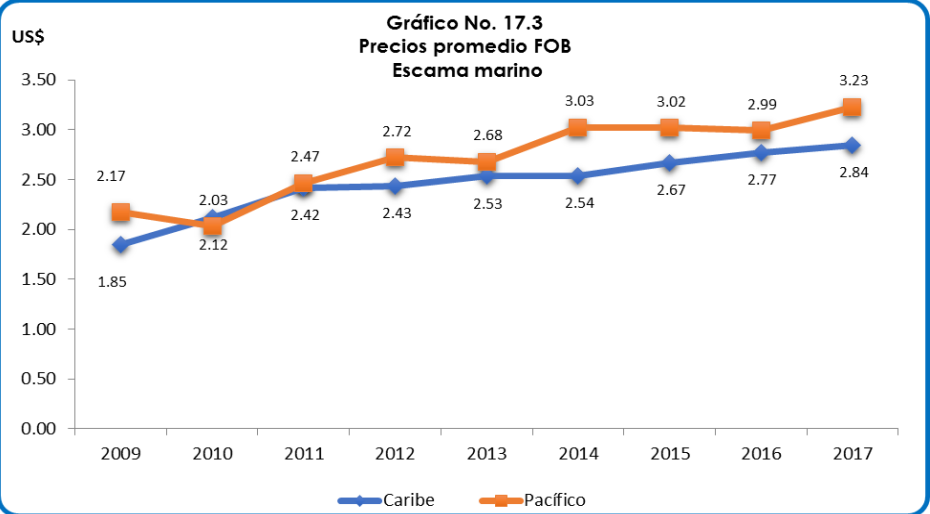
Pacífico:

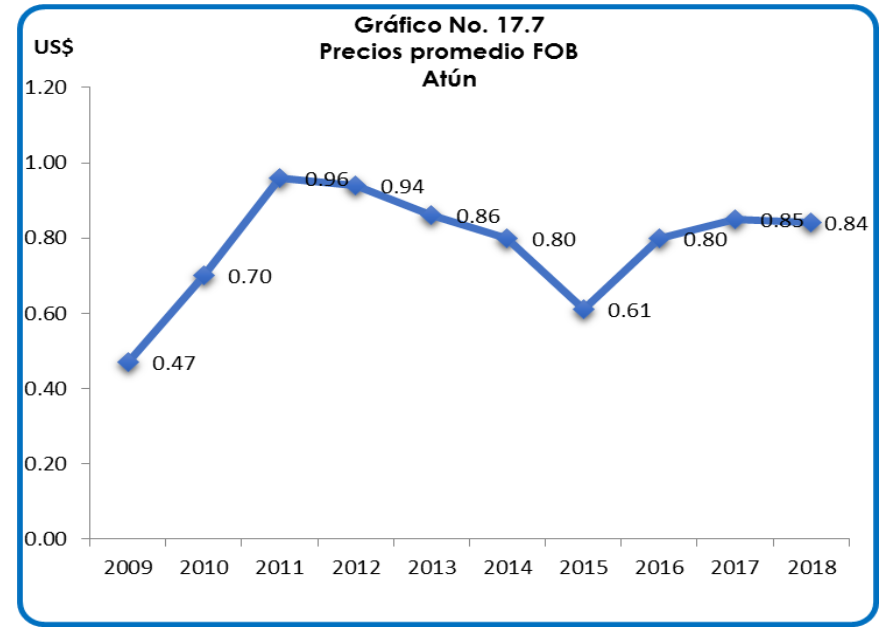
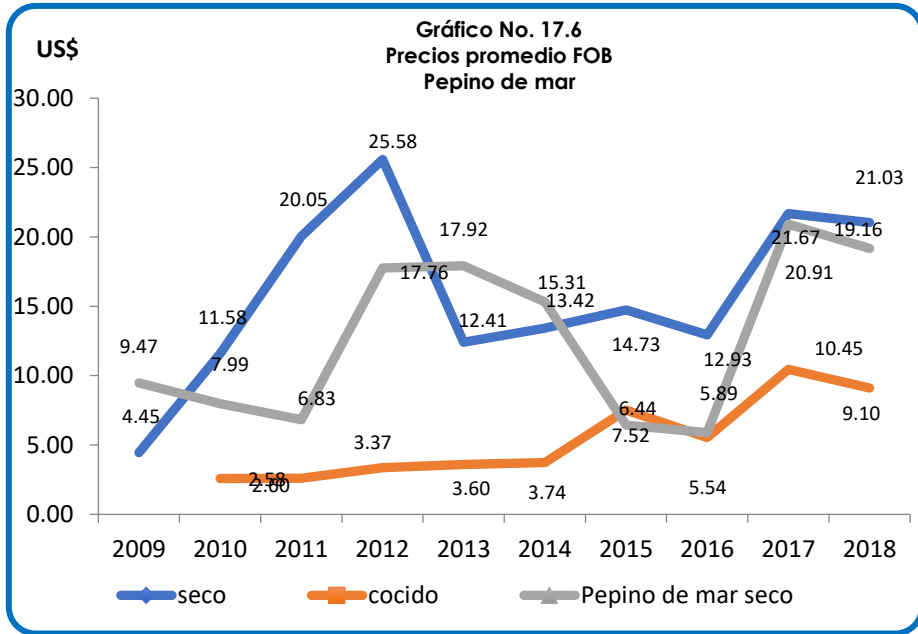
Camarón costero:	disminuyó su precio en	US\$ 1.70 de dólar.
Camarón de cultivo:	disminuyó su precio en	¢ 0.29 centavos de dólar.
Langosta cola:	disminuyó su precio en	US\$ 0.02 centavos de dólar.
Langosta entera cruda:	disminuyó su precio en	US\$ 1.09 de dólar.
Pescado marino:	disminuyó su precio en	¢ 0.07 centavos de dólar.
Pepino de mar seco:	disminuyó su precio en	¢ 1.75 de dólar.

Atún:

disminuyó su precio en ¢ 0.01 centavos de dólar.







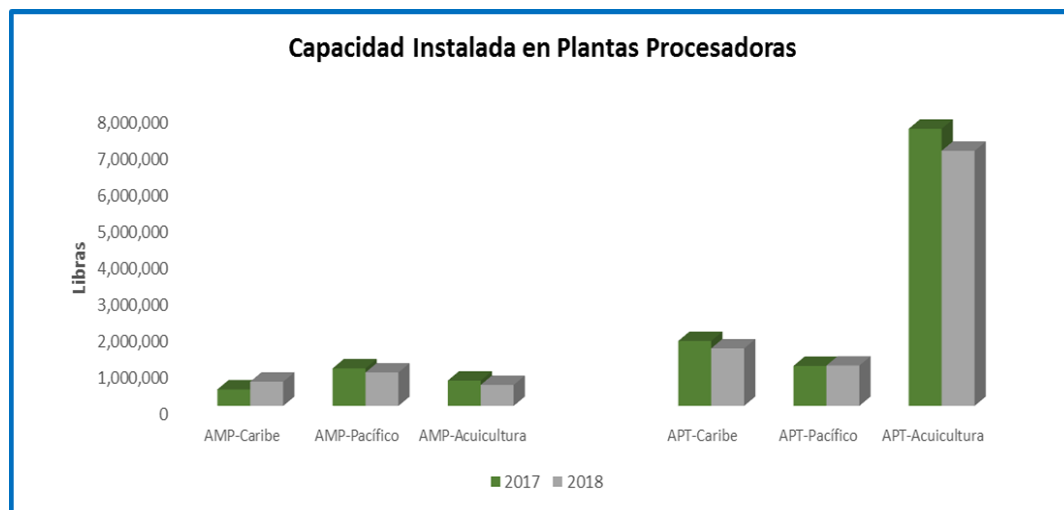
IV. CAPACIDAD INSTALADA

En el año 2018, operaron 35 plantas procesadoras de productos pesqueros y acuícolas, en el Mar Caribe 14: 11 en la RACCN y 3 en la RACCS, 21 en el litoral Pacífico (12 en el Pacífico Central, 2 Pacífico Oriental y 7 en el Pacífico Occidental) y 5 laboratorios de producción de semillas para acuicultura ubicados en la zona de León 4 y 1 en El Viejo, Chinandega.

Tabla No. 28
Capacidad Instalada en Plantas Procesadoras

CAPACIDAD INSTALADA	Pesca - Caribe		Acuicultura - Pacífico		Pesca - Pacífico	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Almacenamiento de materia prima (lb)	452,000	666,000	695,200	575,000	1,028,327	917,260
Congelamiento cada 24 horas (lb)	157,600	275,885	870,000	865,000	255,000	323,000
Almacenamiento de producto terminado (lb)	1,781,000	1,577,245	7,060,000	6,995,000	1,097,702	1,106,500
Total	2,390,600	2,519,130	8,625,200	8,435,000	2,381,029	2,346,760
%	5		-2		-1	
Producción de hielo cada 24 horas TM	22	8	121	104	14	22

Si comparamos los datos registrados de capacidad instalada de las plantas pesqueras del año 2018 con respecto al 2017, observamos que hay un aumento del 5% en la capacidad de almacenamiento y congelación en el Caribe, y un decrecimiento en la capacidad de almacenamiento y congelación del 2% y 1% en la acuicultura y la pesca Pacífico respectivamente.



En cuanto al empleo permanente y temporal que genera la actividad pesquera y acuícola en el 2018, este se estimó en 34,283 personas, de estas 24,091 trabajaron en el sector pesca para un 70% y 10,192 en acuicultura con un 30%.

Tabla No 29
EMPLEO EN LA PESCA Y ACUICULTURA
2018

ZONA	GRAN TOTAL	PESCA					ACUICULTURA			
		Plantas procesadoras	Personal de mar	Pescadores Artesanales	Servicios	Total	Plantas procesadoras	Empresas y Cooperativas	Laboratorios	Total
Caribe	14,494	991	1,836	8,907	2,760	14,494				
Pacífico	7,667	905	60	5,428	1,274	7,667	3,056	6,639	497	10,192
Aguas Continentales	1,749			1,407	342	1,749				
Acuicultura	10,192									
Atún	181		161		20	181				
Total	34,283	1,896	2,057	15,742	4,396	24,091	3,056	6,639	497	10,192

Fuente:

Formulario de Capacidad Instaladas 2018 (plantas procesadoras, personal de mar y laboratorios)

Censo Nacional de Pesca y Acuicultura 2016 (pescadores artesanales, servicios, Empresa y cooperativas)

ANEXOS

DESEMBARQUES

Cuadro No. 1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2018
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS
APLICANDO FACTORES DE CONVERSION

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PACIFICO	5,459,426	3,884,924	2,221,613	3,375,317	6,666,856	11,200,178	8,596,250	7,942,112	6,529,601	7,839,723	10,070,876	9,072,398	82,859,275
MARINAS	1,158,184	883,632	1,176,649	995,577	1,113,731	1,062,177	1,137,944	1,711,244	1,792,915	1,713,448	2,022,595	2,324,935	17,093,032
Camarón (entero)	126,118	161,715	121,818	66,102	5,580	71,436	93,145	84,291	50,765	39,372	19,280	36,778	876,402
Camaroncillo entero (chacalín)			6,000			69,228	9,100	526,135	542,230	674,671	715,126	1,007,720	3,550,210
Camarón de Profundidad (cola)	1,157	871	4,497	2,178	16,200	16,880	13,156	14,868	9,906	9,139	5,750	17,745	112,349
Camarón de Profundidad (entero)	1,432	1,258		101			431						3,223
Langosta (entero)	15,823	24,656	27,968	52,763	60,200	31,266	37,284	28,432	20,521	19,782	20,935	20,143	359,773
Escama (entero)	974,094	672,037	974,635	856,003	987,703	827,731	925,940	992,348	1,083,633	907,223	1,205,540	1,192,940	11,599,829
Calamar (entero)	71	1,358	0	20		50	6	20					1,526
Pepino de mar (entero con vísceras)	5,454	736	1,890	2,672	24,969	4,315	11,572	7,248	1,547	748	6,227	6,209	73,585
Pulpo (entero)	2,336	927	339	925	913	3,942	4,590	4,751	3,408		2,333	1,046	25,507
Jaiba (entero)	12,285	19,667	30,621	13,982	17,253	37,329	30,285	42,452	72,755	62,512	47,406	34,397	420,943
Almejas (entera)	598	370	480	270			237	260	308			390	2,913
Cucaracha de mar (entero)		35			65								100
Chiquirín (Cusuco de mar)	175												175
Ostras (entera)	18,640		8,400	560	849		12,200	10,440	7,840			7,568	66,497
CONTINENTALES	63,865	66,086	103,091	78,738	61,048	44,300	51,047	77,505	76,153	78,593	71,260	50,660	822,343
Escamas (entero)	63,865	66,086	103,091	78,738	61,048	44,300	51,047	77,505	76,153	78,593	71,260	50,660	822,343
CULTIVO	4,237,378	2,935,207	941,873	2,301,003	5,492,077	10,093,700	7,407,259	6,153,364	4,660,533	6,047,682	7,977,021	6,696,803	64,943,900
Camarón Cultivo (entero)	4,237,378	2,935,207	941,873	2,301,003	5,492,077	10,093,700	7,407,259	6,153,364	4,660,533	6,047,682	7,977,021	6,696,803	64,943,900

Cuadro No 1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA REGISTRADA EN EL 2018
AMBOS OCÉANOS Y AGUAS CONTINENTALES.

LIBRAS
APLICANDO FACTORES DE CONVERSIÓN

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	7,711,555	9,401,844	10,005,504	10,560,617	16,035,650	12,513,913	10,426,902	10,756,960	10,701,442	14,805,408	19,256,359	15,503,752	147,679,906
MARINAS	3,409,642	6,400,552	8,960,540	8,180,877	10,482,525	2,375,912	2,968,596	4,526,091	5,964,756	8,679,133	11,208,079	8,756,289	81,912,991
Camarón (entero)	644,059	369,053	619,684	318,882	13,216	74,258	103,998	426,304	371,856	49,166	72,713	149,392	3,212,582
Camaroncillo entero (chacalín)	26,000	20,000	9,000	2,010		69,238	14,100	528,135	542,230	674,671	715,126	1,007,720	3,608,230
Camarón de Profundidad (cola)	1,157	871	4,497	2,178	16,200	16,880	13,156	14,868	9,906	9,139	5,750	17,745	112,349
Camarón de Profundidad (entero)	1,432	1,258		101			431						3,223
Langosta (entero)	988,849	1,205,892	27,968	52,763	60,200	31,266	1,555,978	1,889,928	1,152,587	1,000,266	848,407	1,103,414	9,917,518
Escama (entero)	1,330,605	1,137,483	1,655,585	1,546,371	1,420,037	1,048,072	1,147,223	1,409,689	1,518,497	1,355,240	1,544,193	1,637,368	16,750,362
Calamar (entero)	95	1,358	68	20		50	6	20					1,618
Cangrejo (entero)		130		350	460		40	3,047	1,967	1,435	1,019	721	9,168
Medusa (entero)									207,050	864,125	565,600	131,677	1,768,452
Caracol (filete)	306,432	3,583,792	4,207,008	3,343,872	5,693,600					2,142,480	4,725,632	3,323,432	27,326,248
Pulpo (entero)	2,336	927	339	925	913	3,942	4,590	4,751	3,408		2,333	1,046	25,507
Pepino de mar (entero con vísceras)	5,454	736	2,328,226	2,802,239	3,180,845	1,094,310	11,572	7,248	1,962,586	2,436,278	2,628,230	1,317,882	17,775,606
Almejas (entera)	598	370	480	270			237	260	308			390	2,913
Jaiba (entero)	82,785	78,131	98,675	109,641	95,840	37,771	104,716	230,792	186,181	145,768	98,377	57,426	1,326,100
Cucaracha de mar (entero)		35			65								100
Chiquirin (Cusuco de mar)	175												175
Ostion (entero sin concha)	1,025	515	610	695	300	125	350	610	340	565	700	510	6,345
Ostras (entera)	18,640		8,400	560	849		12,200	10,440	7,840	0	0	7,568	66,497
CONTINENTALES	64,536	66,086	103,091	78,738	61,048	44,300	51,047	77,505	76,153	78,593	71,260	50,660	823,014
Camarón de río (entero)	671												671
Escamas (entero)	63,865	66,086	103,091	78,738	61,048	44,300	51,047	77,505	76,153	78,593	71,260	50,660	822,343
CONTINENTALES	4,237,378	2,935,207	941,873	2,301,003	5,492,077	10,093,700	7,407,259	6,153,364	4,660,533	6,047,682	7,977,021	6,696,803	64,943,900
Camarón Cultivo (entero)	4,237,378	2,935,207	941,873	2,301,003	5,492,077	10,093,700	7,407,259	6,153,364	4,660,533	6,047,682	7,977,021	6,696,803	64,943,900
Atún	275,125	0	2,729,237	5,100,695	4,095,858	6,932,706	1,240,722	3,229,272	3,215,638	2,588,615	3,369,372	1,716,610	34,493,851
GRAN TOTAL	7,986,680	9,401,844	12,734,741	15,661,312	20,131,508	19,446,619	11,667,624	13,986,232	13,917,080	17,394,023	22,625,731	17,220,362	182,173,757

Cuadro No. 1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2018
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS
APLICANDO FACTORES DE CONVERSION

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE													
Perlas de Caracol en unidades										27	50		77

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PACIFICO													
Post larvas de camarón (vivos) en millares	861,513	907,250	555,894	555,259	524,014	873,794	798,871	549,913	622,443	285,676	465,500	175,890	7,176,017
Nauplios de camarón (vivos) en millares	1,999,707	2,041,451	1,716,400	1,642,700	1,714,000	2,351,000	2,237,000	1,590,200	1,097,578	630,100	185,400	807,000	18,012,536
Padrotes de camarón (vivos) en unidades	11,150	12,500	7,300	9,430	6,200	16,110	8,200	7,300	3,860	3,400	11,697		97,147
Variedades ornamentales en unidades	10,525	26,025	69,891	59,408	18,705	40,793	20,813	44,807	28,273	19,205	19,670	36,226	394,341

Fuente: INPESCA

Caribe:

Se efectuó conversión del camarón cola a entero multiplicando por 1.53
 Se efectuó conversión de la langosta cola a entera multiplicando por 3.20
 Se efectuó conversión del caracol filete a peso vivo multiplicando por 16

Pacífico:

Se efectuó conversión del camarón cola a entero multiplicando por 1.65
 Se efectuó conversión de la langosta cola a entera multiplicando por 2.55

Cuadro 1.1
RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2017-2018
APLICANDO FACTORES DE CONVERSIÓN

LITORAL/RECURSOS	ENERO - DICIEMBRE		
	2017	2018	Comportamiento anual 2017 vrs 2018
<u>C A R I B E</u>	57,166,917	64,820,631	13.40%
<u>MARINAS</u>	57,142,302	64,819,960	
Camarón (entero)	1,992,355	2,336,180	17.30%
Camaroncillo cola (chacalín)	1,110		
Camaroncillo entero (chacalín)	287,340	58,020	-79.80%
Langosta (entera)	11,091,725	9,557,745	-13.80%
Escama (entero)	5,025,042	5,150,533	2.50%
Caracol (entero)	24,294,400	27,326,248	12.50%
Cangrejo (entero)	3,741	9,168	145.10%
Pepino de mar (entero con vísceras)	12,694,877	17,702,020	39.40%
Jaiba (entero)	1,602,122	905,158	-43.50%
Medusa	142,600	1,768,452	1140.10%
Calamar	15	92	
Ostiones	6,975	6,345	-9.00%
<u>CONTINENTALES</u>	15	671	
Camarón de río (entero)	15	671	437.30%
<u>CONTINENTALES</u>	24,600		
Peces de cultivo (entero)	24,600		

Cuadro 1.1
RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2017-2018
APLICANDO FACTORES DE CONVERSIÓN

LITORAL/RECURSOS	ENERO - DICIEMBRE		
	2017	2018	Comportamiento anual 2017 vrs 2018
<u>PACÍFICO</u>	<u>70.081.943</u>	<u>82.859.275</u>	18.20%
<u>MARINAS</u>	14,143,908	17,093,031	20.90%
Camarón (entero)	888,233	876,401	-1.30%
Camaroncillo entero (chacalín)	1,650,220	3,550,210	115.10%
Camarón de Profundidad (cola)	55,418	112,348	102.70%
Camarón de Profundidad (entero)	89,370	3,223	-96.40%
Langosta (entero)	240,586	359,775	49.50%
Escama (entero)	10,837,007	11,599,829	7.00%
Calamar (entero)	5,630	1,524	-72.90%
Pepino de mar (entero con vísceras)	32,761	73,587	124.60%
Pulpo (entero)	24,340	25,507	4.80%
Jaiba (entero)	292,396	420,943	44.00%
Almejas (entera)	3,533	2,913	-17.50%
Cucaracha de mar (entero)	31	100	
Chiquirín (Cusuco de mar)	10,133	175	-98.30%
Alacrán de mar (entero)	2,616		
Ostras (entera)	11,634	66,497	471.60%
<u>CONTINENTALES</u>	1,070,217	822,343	-23.20%
Escamas (entero)	1,070,217	822,343	
<u>CULTIVO</u>	54,867,818	64,943,900	18.40%
Camarón Cultivo (entero)	54,867,818	64,943,900	

Cuadro 1.1
RESUMEN COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA REGISTRADA EN LIBRAS
2017-2018
APLICANDO FACTORES DE CONVERSIÓN

LITORAL/RECURSOS	ENERO - DICIEMBRE		
	2017	2018	Comportamiento anual 2017 vrs 2018
TOTAL	127,248,860	147,679,906	16.10%
MARINAS	71,286,210	81,912,991	14.90%
Camarón (entero)	2,880,588	3,212,582	11.50%
Camaroncillo cola (chacalín)	1,110		
Camaroncillo entero (chacalín)	1,937,560	3,608,230	86.20%
Camarón de Profundidad (cola)	55,418	112,348	
Camarón de Profundidad (entero)	89,370	3,223	-96.40%
Langosta (entera)	11,332,311	9,917,520	-12.50%
Escama (entero)	15,862,049	16,750,361	5.60%
Calamar (entero)	5,645	1,616	-71.40%
Pulpo (entero)	24,340	25,507	4.80%
Cangrejo (entero)	3,741	9,169	
Jaiba (entera)	1,894,517	1,326,101	-30.00%
Caracol (entero)	24,294,400	27,326,248	12.50%
Pepino de mar (fresco con vísceras)	12,727,638	17,775,607	39.70%
Almejas (entera)	3,533	2,913	-17.50%
Medusa (entera)	142,600	1,768,452	
Cucaracha de mar (entero)	31	100	
Chiquirin (Cusuco de mar)	10,133	175	
Ostiones	6,975	6,345	-9.00%
Alacrán de mar (entero)	2,616		
Ostras (entera)	11,634	66,497	
CONTINENTALES	1,070,232	823,014	-23.10%
Camarón de río (entero)	15	671	
Escamas (entero)	1,070,217	822,343	
CULTIVO	54,892,418	64,943,900	18.30%
Peces de cultivo (entero)	24,600		
Camarón Cultivo (entero)	54,867,818	64,943,900	18.30%

LITORAL/RECURSOS	ENERO - DICIEMBRE		
	2017	2018	Comportamiento anual 2017 vrs 2018
Atún	43,476,513	34,493,851	20.60%
GRAN TOTAL	170,725,373	182,173,757	6.70%

LITORAL/RECURSOS	ENERO - DICIEMBRE		
	2017	2018	Comportamiento anual 2017 vrs 2018
<u>PACÍFICO</u>			
Post larvas de camarón (vivos) en millares	5,925,818	7,176,017	21.10%
Nauplios de camarón (vivos) en millares	17,431,098	18,012,536	3.30%
Padrotes de camarón (vivos) en unidades	97,159	97,147	0.00%
Variedades ornamentales(vivos) en unidades	361,469	394,341	9.10%

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

Tabla No. 1
DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2018
AMBOS OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES

Recursos	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%	Cultivo	%	Total
GRAN TOTAL	54,566,216	30%	62,663,641	34%	64,943,900	36%	182,173,757
PESCA MARINA	20,072,365	25%	61,840,627	75%			81,912,991
Camarón entero	2,607,580	12.99%	605,001	0.98%			3,212,581
Camaroncillo entero (chacalín)			3,608,229	5.83%			3,608,229
Camarón de profundidad cola	112,348	0.56%					112,348
Camarón de profundidad entero	3,223	0.02%					3,223
Langosta entera	4,279,835	21.32%	5,637,685	9.12%			9,917,520
Escama entera	512,783	2.55%	16,237,578	26.26%			16,750,361
Caracol entero	12,031,336	59.94%	15,294,912	24.73%			27,326,248
Pepino de mar entero con vísceras	525,260	2.62%	17,250,348	27.89%			17,775,607
Jaiba entera			1,326,101	2.14%			1,326,101
Medusa entera			1,768,452	2.86%			1,768,452
Cangrejo entero			9,169				9,169
Calamar entero			1,616				1,616
Pulpo entero			25,507				25,507
Almejas enteras			2,913				2,913
Cucaracha de mar			100				100
Chiquirín (cusuco de mar)			175				175
Ostión (entero sin concha)			6,345				6,345
Ostras entera			66,497				66,497
CONTINENTALES			823,014	99.92			823,014
Escama entera			822,343	99.92			822,343
Camarón de río entero			671	0.08%			671
CULTIVO					64,943,900	100%	64,943,900
Camarón cultivo entero					64,943,900	100%	64,943,900
Atun	34,493,851						34,493,851

**Desembarques y Producción por Pesca (expresado en %)
Ambos océanos y Aguas Continentales
2018**

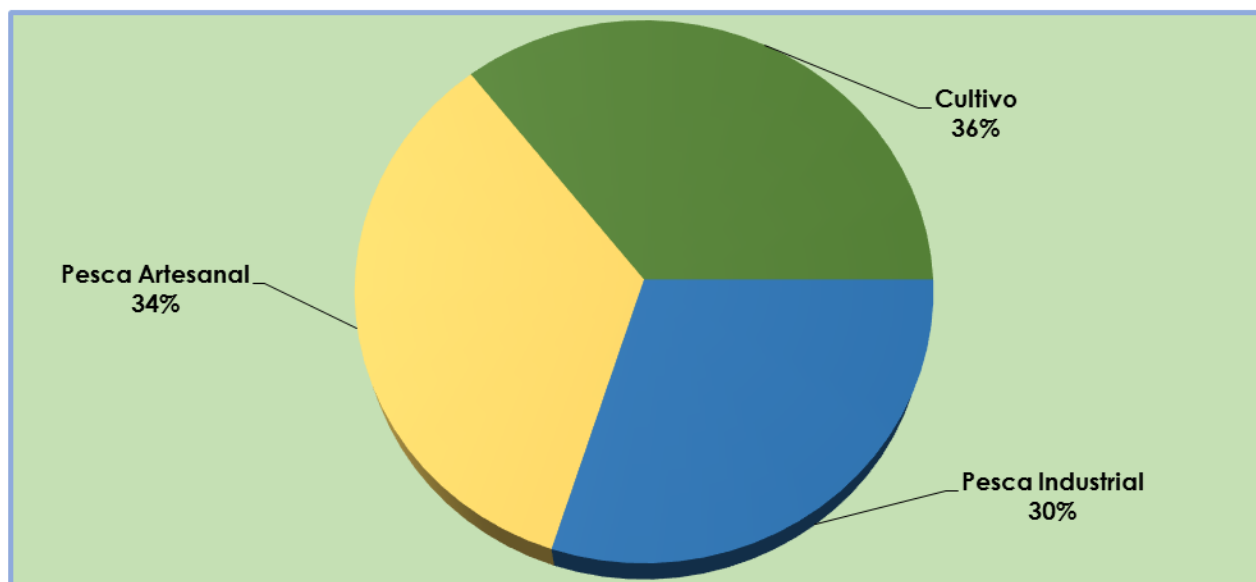


Tabla No. 2
DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2018
MAR CARIBE (Incluyendo Aguas Continentales)

Recursos	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%	Total
GRAN TOTAL	19,349,983	30%	45,470,648	70%	64,820,631
PESCA MARINA	19,349,983	30%	45,469,977	70%	64,819,960
Camarón entero	2,175,046	11%	161,135	0.35%	2,336,180
Camaroncillo entero (chacalín)			58,020	0.13%	58,020
Langosta entera	4,279,835	22%	5,277,910	12%	9,557,745
Escama entera	338,507	2%	4,812,026	11%	5,150,533
Caracol entero	12,031,336	62%	15,294,912	34%	27,326,248
Pepino de mar entero con vísceras	525,260	3%	17,176,761	38%	17,702,020
Jaiba entera			905,158	2%	905,158
Medusa entera			1,768,452	4%	1,768,452
Cangrejo entero			9,169	0.02%	9,169
Calamar entero			92	0.00%	92
Ostión (entero sin concha)			6,345	0.01%	6,345
CONTINENTALES			671.4	100.00	671
Camarón de río entero			671	100.00	671

**Desembarques y Producción por Pesca (expresado en%)
Mar Caribe y Aguas Continentales
2018**

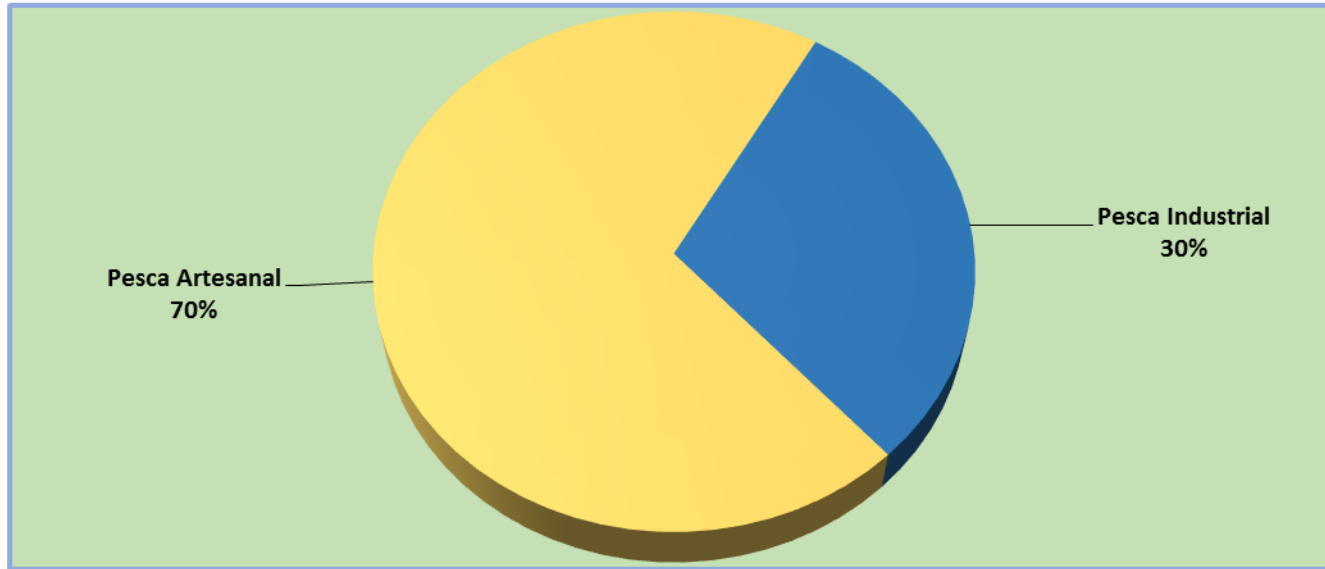
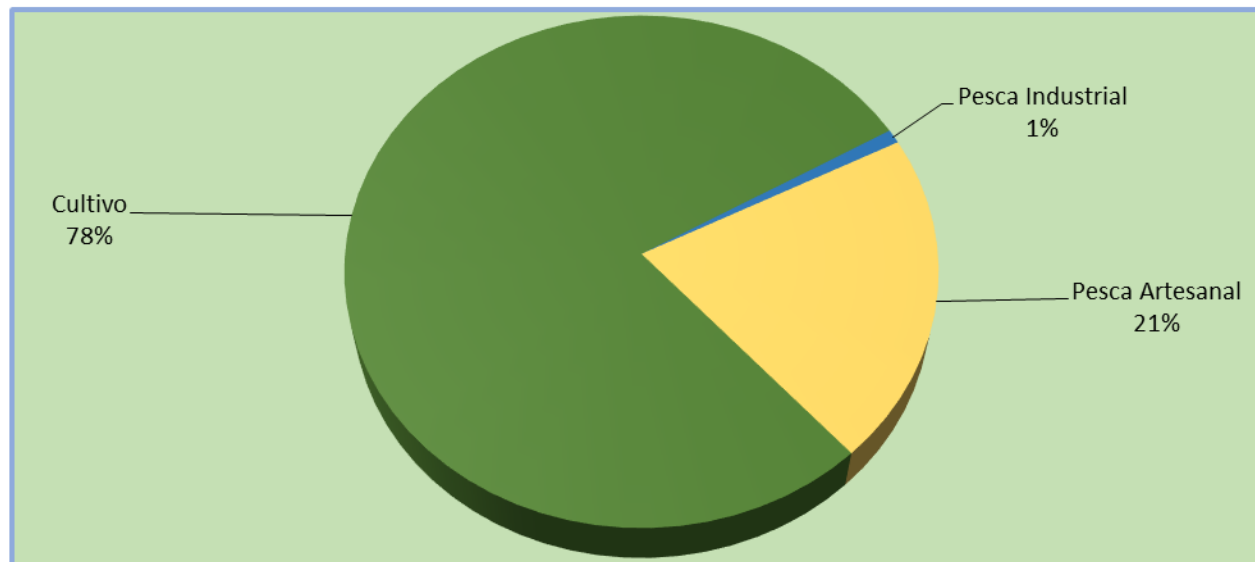


Tabla No. 3
DESEMBARQUES Y PRODUCCION REGISTRADA DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y ACUICOLAS (libras) 2018
OCEANO PACIFICO (incluyendo Aguas Continentales y Cultivo)

Recursos	Pesca Industrial	%	Pesca Artesanal	%	Cultivo	%	Total
GRAN TOTAL	722,381	1%	17,192,993	21%	64,943,900	78%	82,859,275
PESCA MARINA	722,381	4%	16,370,650	96%			17,093,031
Camarón entero	432,534		443,867	3%			876,401
Camaroncillo entero (chacalín)			3,550,210	22%			3,550,210
Camarón de profundidad cola	112,348	16%					112,348
Camarón de profundidad entero	3,223	0%					3,223
Langosta entera			359,775	2%			359,775
Escama entera	174,277	24%	11,425,552	70%			11,599,829
Pepino de mar entero con vísceras			73,587	0%			73,587
Jaiba entera			420,943	3%			420,943
Calamar entero			1,524	0%			1,524
Pulpo entero			25,507	0%			25,507
Almejas enteras			2,913	0%			2,913
Cucaracha de mar			100	0%			100
Chiquirín (cusuco de mar)			175	0%			175
Ostras entera			66,497	0%			66,497
CONTINENTALES			822,343	100.00			822,343
Escama entera			822,343	100.00			822,343
CULTIVO					64,943,900	100%	64,943,900
Camarón cultiv o entero					64,943,900	100%	64,943,900

**Desembarques y Producción por Pesca (expresado en %)
Océano Pacífico
2018**



Cuadro No. 1.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	319,734	115,046	294,068	157,061			0	205,904	204,605	0	32,744	70,426	1,399,588
BLUEFIELDS	224,790	53,890	226,605	124,000				196,799	175,660				1,001,744
PUERTO CABEZAS	94,944	61,156	67,463	33,061				9,105	28,945		32,744	70,426	397,844
ARTESANAL	12,603	18,345	21,390	6,030	4,991	1,844	7,094	15,098	4,867	6,401	2,180	3,178	104,021
PUERTO CABEZAS	7,553	755	2,498	2,873	738	802	6,290	13,962	4,434	5,688	1,400	2,760	49,753
LAGUNA DE PERLAS	2809	4535	2170	940	1290	230	100	450			400	0	12,923
BLUEFIELDS	1,890	12,684	16,326	2,218	2,963	577	370	450	217	583	265	303	38,846
CORN ISLAND	352	371	396			235	334	236	165	130	115	115	2,449
SAN JUAN DE NICARAGUA									51				51
TOTAL	332,337	133,391	315,458	163,091	4,991	1,844	7,094	221,002	209,472	6,401	34,924	73,604	1,503,609

Cuadro No. 1.2.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	496,673	179,270	465,139	243,553	0	0	0	318,914	313,646	0	50,098	107,752	2,175,046
BLUEFIELDS	351,409	85,702	361,921	192,970				304,983	269,360				1,566,344
PUERTO CABEZAS	145,264	93,569	103,218	50,583				13,931	44,286		50,098	107,752	608,701
ARTESANAL	21,267	28,068	32,727	9,226	7,637	2,822	10,854	23,099	7,445	9,793	3,335	4,862	161,135
PUERTO CABEZAS	11,556	1,155	3,822	4,396	1,129	1,227	9,624	21,362	6,784	8,703	2,142	4,223	76,122
LAGUNA DE PERLAS	4,297	6,939	3,320	1,437	1,974	352	153	689			612		19,772
BLUEFIELDS	4,877	19,407	24,979	3,393	4,533	883	566	689	332	892	405	464	61,418
CORN ISLAND	538	568	606			360	511	361	252	199	176	176	3,746
SAN JUAN DE NICARAGUA									78				78
TOTAL	517,940	207,338	497,866	252,780	7,637	2,822	10,854	342,013	321,091	9,793	53,433	112,613	2,336,180

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.3
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	7,480	3,250	15,215	3,250	0	0	0	3,881	600	0	0	0	33,676
BLUEFIELDS	7,480	3,250	15,215	3,250				3,881	600				33,676
<u>ARTESANAL</u>	<u>1,985</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1,985</u>
BLUEFIELDS	1,985												1,985

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 2018

<u>Camaroncillo entero (chacalín)</u>	26,000	20,000	3,000	2,010	0	10	5,000	2,000	0	0	0	0	58,020
LAGUNA DE PERLAS	26,000	20,000	3,000	2,000			5,000	2,000					58,000
NO ESPECIFICADO				10		10							20
<u>Camaron de río (entero)</u>	671												671
SAN JUAN DE NICARAGUA	671												671

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.4
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL (nasas+buceo)	143,280	179,435					74,950	230,076	147,864	104,831	68,044	133,056	1,081,537
INDUSTRIAL NASAS	143,280	171,064					10,503	145,889	123,710	100,042	68,044	133,056	895,589
EXTRANJERA	17,891	22,307					0	0	0	0	0	0	40,198
CORN ISLAND	11,292	8,859					0	0	0	0	0	0	20,151
PUERTO CABEZAS	6,599	13,448					0	0	0	0	0	0	20,047
NACIONAL	125,389	148,757					10,503	145,889	123,710	100,042	68,044	133,056	855,390
CORN ISLAND	61,528	81,799					8,903	109,068	78,354	60,970	34,509	77,004	512,136
PUERTO CABEZAS	20,524	30,026					505	32,692	32,329	21,329	23,273	39,516	200,195
BLUEFIELDS	43,338	36,932					1,094	4,128	13,027	17,743	10,261	16,536	143,060
INDUSTRIAL NACIONAL BUCEO	0	8,371					64,447	84,187	24,154	4,789	0	0	185,948
PUERTO CABEZAS		8,371					64,447	84,187	24,154	4,789	0	0	185,948
ARTESANAL	98,089	141,945					331,207	257,427	156,857	140,581	126,792	136,107	1,389,006
PUERTO CABEZAS	41,306	67,305					240,331	196,966	111,643	96,503	84,445	87,500	925,998
CORN ISLAND	26,188	47,301					54,659	28,514	27,031	25,477	24,549	25,032	258,751
LAGUNA DE PERLAS	14,266	11,547					35,728	28,472	8,036	7,483	7,886	7,046	120,464
BLUEFIELDS	16,329	15,794					490	3,475	10,147	11,117	9,912	16,529	83,792
TOTAL	241,370	321,380					406,157	487,503	304,721	245,412	194,836	269,163	2,470,542

Cuadro No. 1.4.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entero) DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL (nasas+buceo)	562,624	665,377					303,709	875,386	556,512	454,857	317,975	543,395	4,279,835
INDUSTRIAL NASAS	562,624	638,590					97,479	605,987	479,219	439,532	317,975	543,395	3,684,801
EXTRANJERA	61,568	76,206					0	0	0	0	0	0	137,774
CORN ISLAND	40,450	33,173											73,623
PUERTO CABEZAS	21,118	43,034											64,151
NACIONAL	501,056	562,384					97,479	605,987	479,219	439,532	317,975	543,395	3,547,027
CORN ISLAND	279,019	334,915					90,213	481,832	329,868	307,826	196,697	354,112	2,374,483
PUERTO CABEZAS	83,356	109,286					3,764	110,944	107,665	73,334	87,575	135,885	711,810
BLUEFIELDS	138,682	118,182					3,501	13,210	41,686	58,371	33,702	53,398	460,734
INDUSTRIAL NACIONAL BUCEO	0	26,787					206,230	269,398	77,293	15,325	0	0	595,034
PUERTO CABEZAS		26,787					206,230	269,398	77,293	15,325			595,034
ARTESANAL	410,402	515,858					1,214,985	986,110	575,553	525,627	509,498	539,876	5,277,910
PUERTO CABEZAS	136,570	215,646					780,508	662,562	363,527	322,375	287,786	298,413	3,067,386
CORN ISLAND	152,852	200,778					274,480	182,036	139,915	126,440	134,217	141,743	1,352,461
LAGUNA DE PERLAS	68,729	48,895					158,429	130,391	39,641	41,105	55,233	45,187	587,611
BLUEFIELDS	52,253	50,539					1,566	11,120	32,470	35,707	32,262	54,533	270,451
TOTAL	973,026	1,181,235					1,518,694	1,861,496	1,132,065	980,484	827,472	1,083,272	9,557,745

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.5
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE ESCAMA (libras entero), DEL CARIBE NICARAGÜENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	18,468	26,945	38,801	86,730	57,887	16,180	7,709	8,434	18,031	9,100	14,415	26,905	329,604
BLU FIELDS	18,468	26,945	24,872	26,250	25,922	11,485	7,709	8,434	18,031	9,100	14,415	26,905	218,535
CORN ISLAND			13,929	60,480	31,965	4,695							111,069
ARTESANAL	338,042	435,167	642,043	603,638	374,447	204,161	212,474	405,798	415,578	438,916	324,238	417,524	4,812,026
BLU FIELDS	183,316	199,700	347,371	382,092	194,908	79,200	99,328	222,554	253,351	327,422	250,934	266,132	2,806,308
PUERTO CABEZAS	93,476	125,458	120,199	78,315	93,052	102,215	76,359	138,739	91,392	45,160	12,135	83,259	1,059,759
CORN ISLAND	41,009	66,270	141,692	116,223	65,194	17,718	10,048	17,817	59,153	51,292	37,014	40,829	664,258
LAGUNA DE PERLAS	18,284	43,739	32,781	24,596	20,213	5,029	26,738	26,618	11,525	15,042	24,156	27,304	276,024
SAN JUAN DE NICARAGUA	1,957			2,412	1,080			70	157				5,677
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	0	3,334	106	0	0	0	1,100	3,109	1,254	0	0	0	8,903
PUERTO CABEZAS		3,334	106				1,100	3,109	1,254				8,903
TOTAL	356,510	465,446	680,949	690,368	432,334	220,341	221,283	417,342	434,864	448,016	338,652	444,428	5,150,533

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.6
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE ESCAMA INDUSTRIAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte
PARGO COLA AMARILLA	16,010	18,000	32,564	46,056	21,720	11,194		5,855	15,888	6,500	8,213	19,409	201,409	61.11%
PARGO OJO AMARILLO				13,910	14,534								28,444	8.63%
TIBURON	1165	7,491	1614	1071	7739	1408		1446	1243		1212	2330	26,719	8.11%
PARGO PERRO	290	299	187	11,472	1,287	356	433	345			220		14,889	4.52%
GROUPEL RED		133	67	145	530	938	6,947	252	193				9,203	2.79%
JUREL			279	7,023	151				30				7,483	2.27%
CABRILLA	744	200	2,330	100	500	200					195	1,391	5,660	1.72%
PARGO DIENTON		500	200	240	800	250			329	600	500	1,531	4,950	1.50%
LANE SNAPPER			337	1,047	3,419								4,803	1.46%
GROUPEL BLACK		134	110	1,344	392	271	96	107	197	1,000	1,000		4,650	1.41%
TIBURON GATA				300		300					3,000		3,600	1.09%
MUTTON	155	98	376	401	1,077	498	94	74	68		25	216	3,081	0.93%
BLACK FIN SNAPPER			393	515	2,160								3,068	0.93%
PARGO ROJO			63	396	1,940								2,399	0.73%
TIBURON ALETA NEGRA										1,000		415	1,415	0.43%
TIBURON BLANCO						400						1,000	1,400	0.42%
COBIA	39	88	43	90	306	206	140	190	44		50	34	1,229	0.37%
MERO				423	221			165					809	0.25%
GROUPEL WARSON				303	384								687	0.21%
PEZ VIEJA	59		12	294	205								570	0.17%
KING FISH				472	77								549	0.17%
TIBURON BOLILLO						160						380	540	0.16%
RAYA				200								200	400	0.12%
BUTTER FISH				378									378	0.11%
GROUPEL YELLOW FIN			88	130	51								269	0.08%
GROUPEL			39	42	179								260	0.08%
RONCADOR	6		100	3					40				149	0.05%
MISTY GROUPEL				122									122	0.04%
JACK FISH					116								116	0.04%
PARGO AMARILLO				91									91	0.03%
RONCO				76									76	0.02%
PEZ CERDO (HOG FISH)				4	51								55	0.02%
BARRACUDA				16	34								50	0.02%
MARGUIT				26	5								31	0.01%
CUBERO SNAPPER				14	10								24	0.01%
RUCO (MARGATE)		3		16									19	0.01%
VARIADO				8									8	0.00%
STROMBERRY GROUPEL				2									2	0.00%
TOTAL	18,468	26,945	38,801	86,730	57,887	16,180	7,709	8,434	18,031	9,100	14,415	26,905	329,604	100.00%

Cuadro No. 1.7
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE ESCAMA ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte
PARGO COLA AMARILLA	109,512	231,856	316,138	257,650	113,066	48,149	68,585	112,319	167,389	175,291	114,840	153,676	1868,471	38.83%
ROBALO	107,752	70,123	81,380	92,094	83,385	123,893	86,289	135,147	88,618	76,337	61,223	118,386	1124,627	23.37%
TILAPIA	4,070	29,661	53,717	116,480	48,262		169		275	12	670	128	253,444	5.27%
TIBURON	6,893	5,376	17,149	15,137	32,736	3,594	524	5,372	12,869	24,339	16,210	21,350	161,549	3.36%
RAYA	1,884	4,348	8,511	7,035	6,987	4,723	3,572	15,653	31,313	26,008	15,598	2,130	127,762	2.66%
MACARELA	17,626	13,920	58,885	13,846	8,893	2	500	378	5,004	4,734	463	91	124,341	2.58%
CABRILLA	3,020	5,731	7,101	5,096	1,708	491	10,273	23,298	20,011	12,404	26,948	5,803	121,883	2.53%
MUTTON	337	1,633	8,241	11,806	4,569	4,454	5,706	14,190	7,424	7,742	20,582	32,890	119,573	2.48%
BAGRE	9,832	10,612	9,099	3,174	3,721	2,976	4,690	13,762	5,543	12,294	10,770	12,503	98,976	2.06%
PARGO PERRO	1,433	16,018	7,363	8,156	5,668	3,961	1,462	9,731	6,483	4,622	9,116	9,162	83,175	1.73%
GROUPE	903	2,806	3,232	5,132	4,149	3,175	13,358	13,168	13,790	7,506	4,411	5,484	77,113	1.60%
PARGO	7,353	576	1,891	16,900	5,630	916	1,548	920	2,201	6,207	7,101	2,463	53,705	1.12%
LANE SNAPPER	37,410	710	3,226	2,418	1,000	232	83	313	401	1,081	858	627	48,358	1.00%
CORVINA	13,047	621	7,925	4,094	1,913	475	1,391	1,885	1,859	8,702	2,186	1,464	45,561	0.95%
MERO	551	2,006	4,376	3,135	2,487	758	2,402	7,070	3,632	11,891	4,208	703	43,219	0.90%
RONCADOR	360	2,162	8,254	4,702	5,265	1,089	407	2,209	3,827	4,351	3,606	3,535	39,767	0.83%
GROUPE BLACK	1,738	4,734	12,697	4,068	5,369			287		4,224	152	1,818	35,087	0.73%
PARGO AMARILLO	42		225		15,708			14,824		13	39	163	31,014	0.64%
GUAPOTE	60	1,275	5,416	10,303	8,425							100	25,579	0.53%
VARIADO	699	14,054	200	413			2,000	3,000	3,100		8		23,474	0.49%
COBIA	227	275	1,638	1,426	980	455	1,548	4,649	3,757	4,824	1,358	2,196	23,333	0.48%
RUCO (MARGATE)	264	1,746	3,689	1,593	748	81	395	3,377	370	4,702	851	2,246	20,061	0.42%
KING FISH	475	512	2,117	1,181	381	133	488	540	2,134	7,388	937	2,455	18,741	0.39%
TIBURON GRIS	230	1,248	988	385	385	428	1,397	567	1,822	3,106	5,465	1,761	17,782	0.37%
PEZ CERDO	43	369	1,574	1,765	671	218	741	1,314	3,284	2,996	1,839	2,711	17,524	0.36%
GROUPE RED	4,476	3,831	3,225	1,008	113						321	3,868	16,842	0.35%
JUREL	234	1,491	5,156	2,529	3,487	27	97	49	1,119	147	965	356	15,656	0.33%
TRIPLE TAIL	1,348		545	123	207		112	4,351	2,243		2,703	2,627	14,258	0.30%
PEZ VIEJA	670	521	1,823	830	1,855	324	564	540	1,268	2,614	1,499	945	13,452	0.28%
GROUPE YELLOW FIN	43	220	386	271	244		412	2,239	688	5,629	852	2,229	13,212	0.27%
SANDFISH	817	575	547	514	1,048	973		396	2,879	2,651	1,219	713	12,332	0.26%
TIBURON GATA	516	335	294	1,271	1,271	905		1,592	1,540	1,043	1,174	1,674	11,615	0.24%
PALOMETA	49	60	15	38	25	40	2,096	867	7,421	78	65	48	10,802	0.22%
TIBURON BOLILLO	262	496	220	816	816	503		1,088	1,507	2,299	1,053	1,048	10,108	0.21%
HOG FISH		40		850			34	1,678	1,748	1,910	239	2,351	8,850	0.18%

Continuación del cuadro No. 1.7

Cuadro No. 1.7
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE ESCAMA ARTESANAL (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte
PARGO ROJO	424	694	1,460	1,012	694		186	342	1,430	600	1,430	286	8,557	0.18%
BLACK FIN SNAPPER	10	31	653		35					1,950	148	4,354	7,181	0.15%
DORADO	16	117	300	209	111			46	91	66	8	5,511	6,474	0.13%
BERRUGATE	388	109	26					1,380	267	497	90	3,681	6,438	0.13%
TIBURON TIGRE	73	116	91	817	721	313		716	1,672	778	505	480	6,282	0.13%
TIBURON CORNUDA		69	303	289	289	747				1,252	838	834	4,621	0.10%
RONCO	1,801	2,224											4,025	0.08%
GROUPEE EDGE			904							2,981			3,885	0.08%
BARRACUDA	435	380	393	352	448	87	342	274	202	671	136	105	3,825	0.08%
QUEEN SNAPPER	209	650						1,523			532	416	3,329	0.07%
PEZ ANGEL		10	103					2,110	230	861			3,314	0.07%
LADY FISH		594							2,677				3,271	0.07%
HOJARAN			12	194	194			320	1,450	336	180	196	2,881	0.06%
CAZON	29	53	355	899	525				150	207			2,218	0.05%
PARGO GUACAMAYO								1,824					1,824	0.04%
PANCHA				1,116				356					1,472	0.03%
JACK FISH	369			0						1,039			1,408	0.03%
TIBURON ALETA NEGRA				1,290									1,290	0.03%
ANGEL FISH					130		1,051						1,181	0.02%
PEZ LORO (MARGARITA)	20	33	20	31	25	35	4	23	207	59	546	39	1,040	0.02%
STROMBERRY GROUPER		58	40		50					121	5	621	894	0.02%
PAT SNAPPER												872	872	0.02%
MAGGIT		35							681		11	7	734	0.02%
LISA	42	22	18	12	17		20	110	321	130	10		699	0.01%
TIBURON MARTILLO				649									649	0.01%
PARGO OJO AMARILLO		3	56							11	65	396	530	0.01%
TIBURON BLACK TIP									520				520	0.01%
BUTTER FISH	51	16	66	60	42	6	21	4	124	56	50	22	514	0.01%
TIBURON TORO				473									473	0.01%
CUBERO SNAPPER										57	153	3	213	0.00%
JUNE FISH			4						38	61			103	0.00%
PARGO LUNAREJO										38	8		46	0.00%
CHATARRA	4	18	4										26	0.00%
ANGUILA							7						7	0.00%
TOTAL	338,042	435,167	642,043	603,638	374,447	204,161	212,474	405,799	415,578	438,916	324,238	417,524	4,812,026	100%

Cuadro No. 1.8
RESUMEN DE ESCAMA REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte
GROUPER		3,308	106				1,100	3,042	1,188				8,744	98.2%
MERO								67					67	0.8%
ROBALO									66				66	0.7%
PARGO ROJO		26											26	0.3%
TOTAL	0	3,334	106	0	0	0	1,100	3,109	1,254	0	0	0	8,903	100.00%

Cuadro No. 1.9
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CARACOL (libras filete 100% limpio), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	0	70,500	119,242	126,307	213,508					35,377	108,443	78,582	751,959
PUERTO CABEZAS		70,500	119,242	126,307	213,508					35,377	108,443	78,582	751,959
ARTESANAL	19,152	153,487	143,696	82,685	142,342					98,528	186,909	129,133	955,931
PUERTO CABEZAS	18,970	153,179	143,376	82,685	141,610					98,394	186,785	127,872	952,871
CORN ISLAND	160	275	320	0	732					110	100	1,259	2,955
BLUEFIELDS	22	33	0	0	0					25	24	2	105
TOTAL	19,152	223,987	262,938	208,992	355,850					133,905	295,352	207,715	1,707,890

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.9.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CARACOL (libras entero), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	0	1,128,000	1,907,872	2,020,912	3,416,128					566,032	1,735,088	1,257,304	12,031,336
PUERTO CABEZAS		1,128,000	1,907,872	2,020,912	3,416,128					566,032	1,735,088	1,257,304	12,031,336
ARTESANAL	306,432	2,455,792	2,299,136	1,322,960	2,277,472					1,576,448	2,990,544	2,066,128	15,294,912
PUERTO CABEZAS	303,520	2,450,864	2,294,016	1,322,960	2,265,760					1,574,304	2,988,560	2,045,952	15,245,936
CORN ISLAND	2,560	4,400	5,120		11,712					1,752	1,600	20,144	47,287
BLUEFIELDS	352	528			0					392	384	32	1,688
TOTAL	306,432	3,583,792	4,207,008	3,343,872	5,693,600					2,142,480	4,725,632	3,323,432	27,326,248

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión del filete de caracol a peso vivo multiplicando por 16

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PERLAS DE CARACOL (unidades), DEL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PUERTO CABEZAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	50	0	77

Cuadro No. 1.10
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PEPINO DE MAR ARTESANAL (libras entero con visceras), DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	133,817	161,189	230,254	0	525,260
PUERTO CABEZAS									133,817	161,189	230,254		525,260
ARTESANAL	0	0	2,326,336	2,799,567	3,155,876	1,089,996	0	0	1,827,221	2,274,342	2,391,750	1,311,672	17,176,761
PUERTO CABEZAS			2,217,894	2,581,538	3,016,027	949,570			1,773,925	2,246,878	2,316,092	1,258,463	16,360,387
BLUEFIELDS			60,598	178,717	88,104	80,856			48,615		47,447	47,850	552,187
LAGUNA DE PERLAS			47,845	39,312	51,745	59,570			4,682	27,464	28,211	5,360	264,187
TOTAL	0	0	2,326,336	2,799,567	3,155,876	1,089,996	0	0	1,961,038	2,435,530	2,622,004	1,311,672	17,702,020

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.11
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	41,198	56,318	44,548	19,769	0	20,927	37,876	20,515	2,818	10,984	0	5,313	260,266
EXTRANJERA	0	0	0	1,234	0	0	0	0	0	0	0	0	1,234
CORINTO				1,234									1,234
NACIONAL	41,198	56,318	44,548	18,535	0	20,927	37,876	20,515	2,818	10,984	0	5,313	259,032
CORINTO	19,278	37,876	36,075	15,060		9,287	17,946	9,205	1,933	7,904		1,418	155,982
SAN JUAN DEL SUR	21,920	18,442	8,473	3,475		11,640	19,930	11,310	885	3,080		3,895	103,050
ARTESANAL	34,309	41,691	29,281	20,293	3,382	22,368	18,575	30,571	27,949	11,930	11,685	16,977	269,010
SAN JUAN DEL SUR	9648	33846	27980	15142	477	17790	15336	15788	6177	1600	256	7698	151,737
CORINTO	10841	6444	1302	5035	2748	4163	2336	14497	7331	8166	7773	5835	76,470
POTOSÍ	393	329		117	157			732	286	14442		913	18,046
CHINANDEGA	6563					415	133			254	154	91	7,610
MASACHAPA	3826	718									591	1736	6,871
SALINA GRANDE	1098	81					38				817	540	2,574
JIQUILILLO		213								1067	228	153	1,661
ASERRADORES	600										940		1,540
MECHAPA										843			843
MIRAMAR	522										13	66	601
LA BOQUITA	428											103	531
EL ASTILLERO	391												391
CASARES		62										18	80
EL TRANSITO												55	55
TOTAL	75,507	98,009	73,829	40,062	3,382	43,295	56,451	51,086	30,767	22,914	11,685	22,290	529,276

Cuadro No. 1.11.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE LA FLOTA INDUSTRIAL (libras entero), DEL PACIFICO
Ene - Dic 2018

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Camarón (entero)	1,531	0	0	0	0	0	0	0	0	1,564	0	0	3,095
CORINTO	1,531									1,564			3,095

Cuadro No. 1.12
CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

PRESENTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
LIBRAS COLAS	226,020	114,680	28,117	4,800	4,007		228,213	64,130	66,830	12,804	12,118	13,560	775,279
LIBRAS ENTERO	3,864,445	2,745,985	895,480	2,293,083	5,485,465	10,093,700	7,030,708	6,047,550	4,550,264	6,026,555	7,957,027	6,674,429	63,664,690
COSECHA ESTIMADA (lb entero) *	4,237,378	2,935,207	941,873	2,301,003	5,492,077	10,093,700	7,407,259	6,153,364	4,660,533	6,047,682	7,977,021	6,696,803	64,943,900

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.13
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	69,508	92,925	73,504	32,619	0	34,530	62,495	33,850	4,650	19,688	0	8,766	432,534
EXTRANJERA	0	0	0	2,036	0	0	0	0	0	0	0	0	2,036
CORINTO				2,036									2,036
NACIONAL	69,508	92,925	73,504	30,583	0	34,530	62,495	33,850	4,650	19,688	0	8,766	430,498
CORINTO	33,340	62,495	59,524	24,849		15,324	29,611	15,188	3,189	14,606		2,340	260,465
SAN JUAN DEL SUR	36,168	30,429	13,980	5,734		19,206	32,885	18,662	1,460	5,082		6,427	170,033
ARTESANAL	56,611	68,790	48,314	33,483	5,580	36,906	30,649	50,441	46,115	19,685	19,280	28,012	443,867
SAN JUAN DEL SUR	15,919	55,846	46,166	24,984	787	29,354	25,304	26,050	10,191	2,640	422	12,702	250,366
CORINTO	17,888	10,633	2,147	8,307	4,534	6,869	3,854	23,920	12,095	13,474	12,825	9,628	126,175
POTOSÍ	649	542		192	259		1,208	471	23,828		1,506	1,120	29,777
CHINANDEGA	10,829					684	219			419	254	151	12,556
MASACHAPA	6,313	1,184									975	2,865	11,337
SALINA GRANDE	1,812	133					63				1,348	892	4,248
JIQUILILLO		351								1,761	376	253	2,740
ASERRADORES	989										1,551		2,540
MECHAPA										1,391			1,391
MIRAMAR	861										21	110	992
LA BOQUITA	705											170	876
EL ASTILLERO	645												645
CASARES		102											133
EL TRANSITO												91	91
TOTAL	126,118	161,715	121,818	66,102	5,580	71,436	93,145	84,291	50,765	39,372	19,280	36,778	876,401

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión del camarón cola a entero multiplicando por 1.65

Cuadro No. 1.14
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EXTRANJERA	0	0	0	0	14,440	16,880	11,200	14,868	9,840	8,475	5,080	13,465	94,248
CORINTO					14,440	16,880	11,200			8,475	5,080	6,930	63,005
SAN JUAN DEL SUR								14,868	9,840			6,535	31,243
NACIONAL	1,157	871	4,497	2,178	1,760	0	1,956	0	66	664	670	4,280	18,100
CORINTO	1,157	871	4,497	2,178	1,760		1,956		66	664	670	4,280	18,100
TOTAL INDUSTRIAL	1,157	871	4,497	2,178	16,200	16,880	13,156	14,868	9,906	9,139	5,750	17,745	112,349

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.14.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
CORINTO	1,432	1,258	0	101	0	0	431	0	0	0	0	0	3,223

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 1.14.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON DE PROFUNDIDAD (libras cola) DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EXTRANJERA	0	0	0	0	14,440	16,880	11,200	14,868	9,840	8,475	5,080	13,465	94,248
CORINTO					14,440	16,880	11,200			8,475	5,080	6,930	63,005
SAN JUAN DEL SUR								14,868	9,840			6,535	31,243
NACIONAL	1,730	1,375	4,497	2,218	1,760	0	2,129	0	66	664	670	4,280	19,389
CORINTO	1,730	1,375	4,497	2,218	1,760		2,129		66	664	670	4,280	19,389
TOTAL INDUSTRIAL	1,730	1,375	4,497	2,218	16,200	16,880	13,329	14,868	9,906	9,139	5,750	17,745	113,638

Fuente: INPESCA

Se efectuó conversión del camarón entero a cola dividiendo entre 2.50

Cuadro No. 1.15
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA ARTESANAL (libras colas) DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2018

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MASACHAPA	1,668	1,409	3,261	10,457	10,396	3,809	3,507	1,218	1,483	2,699	1,994	1,268	43,168
CASARES	329	131	640	1,878	4,632	1,406	1,766	1,306	654	1,017	555	787	15,101
EL ASTILLERO	603	494	327	1,333	1,889	1,023	1,870	1,645	1,166	636	1,282	932	13,200
SAN JUAN DEL SUR	1,162	890	567	818	848	840	1,460	1,166	523	290	1,230	971	10,765
SALINA GRANDE	247	474	491	862	994	2,177	1,885	886	611	540	620	392	10,179
ASERRADORES	672	1,007	1,199	1,495	1,058	684	783	877	276	212	197	295	8,755
PONELOYA				550	200	347	580	928	985	70	712	909	5,279
EL GIGANTE	1,017	456	257	312	743		218	848	238	610	335	108	5,142
CORINTO	176	249	1,036	433	353	149	487	273	341	191	234	595	4,517
MIRAMAR	332	116	314	314	363	129	364	229	149	107	422	193	3,030
CHINANDEGA		1,171	540	77	155	49	87	105	121	60	15	193	2,573
LAS PEÑITAS		71	101	120	305	148	290	146	83	45	108	110	1,526
POTOSÍ			1,375		65								1,440
JIQUILILLO				964		237			44	3			1,248
HUEHUETE						150	225		140	270			785
EL TRANSITO						12		215	35	121	21	154	557
MECHAPA						72			12		299		382
LA BOQUITA		31											31
TOTAL	6,205	6,499	10,108	19,613	22,001	11,231	13,521	9,843	6,859	6,870	8,021	6,906	127,675

DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA ARTESANAL (libras entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2018

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CHINANDEGA		8,085	2,194	2,752	4,097	2,628	2,807	3,332	3,032	2,264	480	2,447	34,118
MASACHAPA												85	85
TOTAL	0	8,085	2,194	2,752	4,097	2,628	2,807	3,332	3,032	2,264	480	2,532	34,203

Cuadro No. 1.15.1
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras entero) ARTESANAL DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2018

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MASACHAPA	4,252	3,593	8,316	26,665	26,510	9,713	8,942	3,107	3,782	6,882	5,083	3,318	110,163
CHINANDEGA		11,071	3,571	2,948	4,492	2,753	3,029	3,600	3,341	2,417	518	2,939	40,679
CASARES	839	334	1,632	4,789	11,812	3,585	4,503	3,330	1,668	2,593	1,415	2,007	38,508
EL ASTILLERO	1,538	1,260	834	3,399	4,817	2,609	4,769	4,195	2,973	1,622	3,269	2,377	33,660
SAN JUAN DEL SUR	2,963	2,270	1,446	2,086	2,162	2,142	3,723	2,973	1,332	740	3,137	2,476	27,449
SALINA GRANDE	630	1,209	1,252	2,198	2,535	5,551	4,807	2,259	1,557	1,377	1,581	1,000	25,955
ASERRADORES	1,714	2,568	3,057	3,812	2,698	1,744	1,997	2,236	704	541	502	752	22,325
PONELOYA				1,403	510	884	1,479	2,366	2,510	179	1,814	2,317	13,461
EL GIGANTE	2,593	1,163	655	796	1,895		556	2,162	606	1,556	854	275	13,111
CORINTO	449	635	2,642	1,104	900	380	1,242	696	870	487	597	1,517	11,517
MIRAMAR	845	296	801	801	926	328	927	584	380	273	1,075	491	7,726
LAS PEÑITAS		181	258	305	778	377	738	373	212	115	274	281	3,891
POTOSÍ			3,506		166								3,672
JIQUILILLO				2,458		604			112	8			3,182
HUEHUETE						383	574		357	687			2,000
EL TRANSITO						31		548	88	307	52	393	1,418
MECHAPA						182			31		761		974
LA BOQUITA		79											79
TOTAL	15.823	24.656	27.968	52.763	60.200	31.266	37.284	28.432	20.522	19.781	20.934	20.143	359.773

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.16
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE ESCAMA (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MARINAS	968,502	654,172	973,135	837,369	987,703	819,592	907,530	967,358	1,060,716	868,544	1,205,540	1,175,390	11,425,552
CASARES	131,411	41,890	79,077	124,539	155,001	130,463	196,600	145,498	295,687	222,584	436,518	404,538	2,363,806
CORINTO	159,509	173,903	312,262	194,137	209,496	188,907	163,805	173,057	124,729	91,922	170,773	158,295	2,120,795
MASACHAPA	141,637	74,997	180,722	119,871	141,547	149,655	139,175	175,048	262,361	116,661	201,759	117,308	1,820,741
SAN JUAN DEL SUR	100,591	50,659	47,645	113,721	142,806	91,594	84,455	152,625	109,503	237,189	139,857	169,061	1,439,706
EL TRANSITO	73,377	60,172	37,602	42,714	44,581	34,623	50,117	50,076	56,187	46,587	55,862	56,476	608,373
ASERRADORES	22,059	36,217	62,455	44,803	67,458	54,364	47,931	70,361	41,422	24,279	29,832	16,643	517,824
POTOSI	102,659	65,353	50,347	60,076	67,644	25,765	44,220	32,672	12,211	2,177	7,317	27,392	497,832
JIQUILILLO	72,012	28,724	65,200	28,935	16,459	9,470	23,528	15,913	47,850	36,633	49,273	32,073	426,068
SALINAS GRANDES	34,240	10,533	47,503	26,971	44,625	40,060	51,819	47,033	22,157	13,499	21,783	21,098	381,320
ASTILLERO	42,963	21,832	21,574	22,805	18,084	28,689	42,624	30,811	18,228	20,023	9,250	38,004	314,887
MECHAPA	10,447	20,423	18,349	15,873	30,825	14,875	9,002	11,390	13,194	7,026	25,160	15,249	191,811
EL GIGANTE	11,476	22,138	7,148	4,267	4,559	4,290	11,234	9,105	11,749	16,687	13,442	51,656	167,749
HUEHUETE	13,392	13,631	14,415	11,177	12,280	13,226	13,852	13,343	12,112	9,773	14,000	18,804	160,004
MIRAMAR	22,002	7,892	14,817	10,140	10,998	13,206	9,140	9,771	10,409	12,019	11,732	6,880	139,004
CHINANDEGA	5,107	8,109	3,881	1,831	9,862	11,031	11,234	15,318	12,323	1,495	5,362	33,343	118,895
LAS PEÑITAS	567	1,037	919	6,282	7,281	5,837	5,071	4,111	5,692	4,691	7,359	1,071	49,916
PONELOYA	13,467	4,230	3,680	3,305	1,435	2,200	1,515	7,928	726	1,200	1,756	4,380	45,820
LEON	1,320	2,026	2,570	1,850	1,220	940	2,210	3,300	3,700	2,100	2,460	2,600	26,294
SANTA JULIA	5,599	7,029								395	849		13,871
LA BOQUITA	3,870	1,979	1,310	262	1,143								8,564
EL TAMARINDO	800	600	560	530	400	400			480	800	900	520	5,988
PUERTO SANDINO			700	2,861						809			4,370
OSTIONAL		800	300	420							300		1,820
EL POCHOTE			101										101
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	5,592	17,865	1,500	18,634		8,140	18,410	24,990	22,917	38,679		17,550	174,277
TOTAL	974,094	672,037	974,635	856,003	987,703	827,731	925,940	992,348	1,083,633	907,223	1,205,540	1,192,940	11,599,829

Cuadro No. 1.17
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE ESCAMA EN AGUAS CONTINENTALES (libras entero), DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SAN CARLOS	17,401	36,317	67,505	34,662	19,133	5,242	10,214	25,380	16,469	26,022	28,035	12,924	299,304
PUERTO DIAZ	13,164		468	25,118	12,711	20,130	20,771	32,243	29,200	24,945	7,943	16,040	202,733
CARDENAS	1,142	6,210	6,534	100	15,292	9,651	9,978	9,079	12,751	14,375	24,973	8,417	118,502
EL PAPALONAL	6,800	4,840	7,400	7,220	10,800	7,500	7,040	1,800	6,200	7,800	5,200	5,300	77,899
SAN MIGUELITO	5,193	12,403	14,611	6,938	1,342	1,175	2,215	5,071	5,750	3,874	3,649	5,635	67,856
MORRITO	1,460	4,216	6,573	4,480	226	602	829	2,363	1,990	1,576	1,460	2,344	28,118
CHONTALES	17,206				1,544			1,169	3,619				23,538
MOMOTOMBO	1,500	2,100						400					4,000
SAN JUAN NICARAGUA				220					174				394
TOTAL	<u>63,865</u>	<u>66,086</u>	<u>103,091</u>	<u>78,738</u>	<u>61,048</u>	<u>44,300</u>	<u>51,047</u>	<u>77,505</u>	<u>76,153</u>	<u>78,593</u>	<u>71,260</u>	<u>50,660</u>	<u>822,343</u>

Cuadro No. 1.18
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE ESCAMA (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2018

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
DORADO	238,555	51,501	301,894	163,486	132,968	94,048	229,089	180,898	384,736	314,631	560,312	431,222	3083,340	26.99%
PARGO LUNAREJO	49,961	74,947	92,826	64,162	97,529	96,974	96,639	115,220	105,925	124,742	72,954	73,547	1065,426	9.32%
LANE SNAPPER	66,820	40,486	51,664	45,309	116,138	78,594	109,893	110,766	67,742	51,513	82,325	133,887	955,137	8.36%
PARGO SEDA	81,255	76,186	42,278	54,870	103,073	116,643	114,111	39,876	61,339	54,227	61,803	65,915	871,576	7.63%
PARGO GUACAMAYO	64,036	49,903	48,705	86,639	85,972	61,532	43,739	45,334	53,078	50,384	67,399	39,253	695,974	6.09%
ROBALO	28,308	43,630	70,235	54,206	79,243	61,135	36,066	33,794	41,386	35,441	36,082	45,032	564,558	4.94%
CORVINA	60,035	39,880	31,983	36,318	48,277	32,277	14,104	13,360	19,257	22,987	43,046	86,794	448,317	3.92%
VARIADO	33,527	30,999	31,108	30,312	24,153	21,059	25,791	31,292	22,919	24,988	31,767	32,407	340,322	2.98%
CABRILLA	17,149	11,393	43,974	29,642	35,050	26,341	25,734	28,419	40,512	19,148	36,775	20,572	334,705	2.93%
LENGUADO	7,565	25,180	51,005	34,683	24,375	15,652	6,153	42,372	64,070	12,884	9,644	19,012	312,593	2.74%
RAYA	47,751	34,743	35,956	17,847	36,852	29,945	23,021	22,066	9,894	23,096		10,616	291,787	2.55%
PARGO COLA AMARILLA	11,528	15,552	14,726	44,510	34,397	27,252	26,930	43,003	25,787	17,724	16,597	11,837	289,843	2.54%
BAGRE	19,602	32,496	21,632	22,647	31,918	12,011	8,602	17,597	13,202	8,072	8,082	6,977	202,838	1.78%
MACARELA	29,354	25,387	19,392	16,297	10,837	9,578	13,098	14,199	7,666	8,270	12,747	21,369	188,194	1.65%
RUCO	50,426	13,090	18,810	7,294	1,228	3,357	5,882	10,435	7,621	7,730	15,569	13,175	154,617	1.35%
PARGO AMARILLO	8,639	2,356	10,900	4,658	8,708	5,370	3,778	33,380	1,685		16,562	47,217	143,252	1.25%
PARGO ROJO	16,570	20,374	8,520	5,405	8,833	4,977	16,941	9,264	16,245	9,071	8,575	5,066	129,841	1.14%
ANGUILA	8,750	9,519	12,767	22,285	7,101	3,556	9,965	18,591	17,385	3,305	9,742	5,130	128,096	1.12%
JUREL	7,908	10,419	16,050	10,164	4,050	6,472	7,341	10,230	9,648	11,835	20,037	9,769	123,923	1.08%
MERO	5,060	3,220	4,949	16,492	10,247	34,497	10,960	12,938	8,227	4,253	3,977	6,420	121,240	1.06%
PARGO DIENTON	7,655	3,442	4,127	4,163	7,631	3,344	17,980	26,386	15,084	8,843	7,764	10,070	116,489	1.02%
PARGO ROQUERO	4,360	5,353	9,122	6,846	9,273	5,052	12,756	17,144	13,232	6,365	12,996	12,066	114,565	1.00%
SARDINA	33,995	3,982	939	13,245	3,319		10,379	8,818		45	7,180	4,830	86,732	0.76%
PEZ LORO	4,984	612	3,464	5,498	6,226	8,122	8,748	3,913	15,736	7,514	8,046	12,753	85,615	0.75%
BARRACUDA	2,423	3,413	3,579	5,142	13,281	12,347	7,811	6,500	6,573	5,020	10,041	4,716	80,845	0.71%

Continuación del cuadro 1.18

Cuadro No. 1.18
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE ESCAMA (lb entero) DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2018

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ATUN	1,315	2,423	2,191	9,171	1,282	30,562	4,020	5,516	7,114	1,441	9,404	1,616	76,054	0.67%
PARGO	7,918	3,964	3,257	2,262	12,466	1,452	2,545	12,768	4,723	5,616	5,301	4,689	66,958	0.59%
PARGO PERRO	9,623	5,295	5,093	4,323	2,319	3,323	5,998	13,073	3,503	2,939	3,626	7,465	66,578	0.58%
PEZ ESPADA	1,441			71	11,291		436	8,847	1,182	5,205	15,454	17,011	60,935	0.53%
PEZ HOJA	8,610	8,553	6,128	2,320	1,640	3,230	2,600	4,310	3,210	2,630	3,830	825	47,883	0.42%
TIBURON	2,296	1,333	917	4,500	9,831	256	4,826	4,023	1,108	3,756	5,564	176	38,583	0.34%
PEZ VELA	1,159	70	270	7,977	3,001	2,096	80	1,290	5,283	7,543	40	244	29,050	0.25%
TILAPIA	24,811									809			25,620	0.22%
TIBURON BLACK TIP				90		2,039		4,251	1,294	2,448	4	10,392	20,516	0.18%
PANCHA	547	1,641	1,129	570	1,644	1,429	441	2,345	1,622	863	776	1,018	14,023	0.12%
MARLIN					300	126		10,963	108			32	11,529	0.10%
ATUN ALETA AMARILLA			1,687	614	438	2,410		1,000	308	1,460			7,916	0.07%
PARGO OJON	2,105	435		1,043			763	784	722	446	828	770	7,894	0.07%
CHATARRA	390	1,431	1,099	1,603	500			371		99		471	5,961	0.05%
PALOMETA	520	600		30				1,100		19		504	2,771	0.02%
RONCADOR	134	264	160	120	182	157		76	150	395	350	220	2,203	0.02%
TIBURON GATA	239			236		713	63	273	191	10			1,723	0.02%
DONCELLA					1,659								1,659	0.01%
TIBURON BOLILLO	28		45	181	128	99	203	478	115	19	69		1,361	0.01%
MANDARINA			543			733							1,275	0.01%
LISA	100			60	80	90			90	250	280	190	1,137	0.01%
BERRUGATE	6	10		2	95	337	49	62	291	56			905	0.01%
PEZ VIEJA	855												855	0.01%
TIBURON GRIS			17	24	110	344		17	336				846	0.01%
TRIPLE TAIL	197	78								460		18	751	0.01%
PALOMETA									320				320	0.00%
TIBURON CORNUDA				58								103	160	0.00%
TIBURON TIGRE					39		3	18	102				161	0.00%
TIBURON TRESHER						47							47	0.00%
PEZ GALLO					25								25	0.00%
WAHOO						20							20	0.00%
PEZ CERDO		16			2								18	0.00%
TOTAL	968,502	654,172	973,135	837,369	987,703	819,592	907,530	967,358	1,060,716	868,544	1,205,541	1,175,390	11,425,552	100%

Cuadro No. 1.19
RESUMEN DE ESCAMA REGISTRADO COMO FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) POR VARIEDAD EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte
LENGUADO	3,220	12,920	1,500	14,150		3,340	11,120	20,655	18,090	35,835		8,530	129,360	74%
RUCO	1,917	3,875		2,374		2,700	3,210	3,225	645	614		7,640	26,200	15%
VARIADO				148		2,100	3,210	310	820	165		1,220	7,973	5%
PALOMETA	200	500		547			170	800	3,010	1,840		160	7,227	4%
ROBALO	110	520		970			200		352	225			2,377	1%
RONCADOR	145	0					500						645	0%
CHATARRA		50		445									495	0%
TOTAL	5,592	17,865	1,500	18,634	0	8,140	18,410	24,990	22,917	38,679	0	17,550	174,277	100%

Cuadro No. 1.20
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE ESCAMA (lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES
Ene - Dic 2018

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte
MOJARRA	28,238	14,856	26,623	27,457	17,034	7,750	12,000	23,367	28,401	19,746	19,396	19,010	243,878	30%
TILAPIA	13,572	12,745	16,153	16,980	9,964	18,279	17,997	20,591	17,157	21,039	11,076	13,170	188,723	23%
MACHACA	6,525	8,862	8,304	5,480	13,266	8,464	6,601	15,547	13,909	17,145	15,811	6,522	126,435	15%
GUAPOTE TIGRE	2,136	7,086	13,911	9,848	1,688	1,465	1,885	3,937	1,928	2,945	1,800	4,419	53,048	6%
GASPAR	538	8,474	25,207	8,877	8,877								51,973	6%
GUABINA	4,995	3,800	5,700	1,600	3,600	3,400	4,050	6,090	7,300	5,500	2,200	2,400	50,635	6%
ROBALO	2,313	6,792	4,589	457	1,737	1,712	750	1,840	3,517	7,761	10,179	65	41,711	5%
GUAPOTE	3,268	470	524	5,944	4,358	3,025	2,055	3,995	2,941	1,000	3,567	930	32,077	4%
SABALO		1,760	770				5,510				5,252	3,190	16,482	2%
GUAPOTE LAGUNERO	2,281	1,236	705	1,570	170		12	120	557	770	793	879	9,092	1%
RONCADOR		6	605	25	354	205	187	218	443	2,686	1,186	75	5,990	1%
BAGRE				500				1,800					2,300	0%
TOTAL	63,865	66,086	103,091	78,738	61,048	44,300	51,047	77,505	76,153	78,593	71,260	50,660	822,343	100%

Cuadro No. 1.21
CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (libras entero) POR SISTEMA DE PRODUCCION
Ene - Dic 2018

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	Aporte
I. EMPRESAS	2,987,083	2,184,753	661,403	1,832,964	3,591,202	5,808,300	6,013,633	4,302,979	3,275,503	4,209,586	6,272,886	5,125,047	46,265,340	71%
SEMI - INTENSIVO	2,987,083	2,184,753	661,403	1,832,964	3,591,202	5,808,300	6,013,633	4,302,979	3,275,503	4,209,586	6,272,886	5,125,047	46,265,340	
II. COOPERATIVAS	246,821	214,741	8,552	46,933	860,937	2,364,667	660,360	881,566	563,495	977,986	814,045	665,428	8,305,530	13%
EXTENSIVO	13,793				38,107	24,472	4,987		19,440	21,550	17,790		140,139	
SEMI - INTENSIVO	172,736	203,397	8,552	46,933	769,861	1,836,138	630,425	873,767	537,710	913,672	689,101	656,882	7,339,174	
ARTESANAL	60,291	11,343			52,970	504,057	24,948	7,799	6,346	42,763	107,154	8,546	826,218	
III. INDIVIDUALES	588,431	123,107	108,433	268,526	683,694	1,487,656	187,001	589,013	417,119	579,459	459,181	748,111	6,239,731	10%
SEMI - INTENSIVO	89,972			24,900	301,136	143,138	32,441	227,885	222,166	1,660	112,034	229,580	1,384,911	
ARTESANAL	498,459	123,107	108,433	243,626	382,558	1,344,518	154,560	361,129	194,953	577,799	347,147	518,531	4,854,820	
IV. NO IDENTIFICADAS	415,044	412,606	163,485	152,580	356,244	433,077	546,265	379,805	404,416	280,651	430,908	158,218	4,133,299	6%
GRAN TOTAL	4,237,378	2,935,207	941,873	2,301,003	5,492,077	10,093,700	7,407,259	6,153,364	4,660,533	6,047,682	7,977,021	6,696,803	64,943,900	100%

Fuente: INPESCA

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

Cuadro No. 1.22
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	801	187	717	477				535	622		91	196	3,626
N.D.	23	5	21	19				10	12		5	10	105
B.O.	20	20	20	19	10	10	11	16	9		8	8	151
BLUEFIELDS													
D.P.	541	131	528	309				488	522				2,519
N.D.	8	2	11	11				7	7				46
B.O.	11	11	11	11	10	10	9	10	4				87
PUERTO CABEZAS													
D.P.	260	56	189	168				47	100		91	196	1,107
N.D.	15	3	10	8				3	5		5	10	59
B.O.	9	9	9	8			2	6	5		8	8	64

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos operativos

Cuadro No. 1.23
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE NICARAGUENSE (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	35	37	34	25				54	52		18	20	35
LB/D.P.	620	959	649	511				596	504		551	550	600
LB/N.D.	21,594	35,854	22,149	12,819				31,891	26,137		10,020	10,775	20,715
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	68	66	48	28				70	75				55
LB/D.P.	650	654	685	624				625	516				622
LB/N.D.	43,926	42,851	32,902	17,543				43,569	38,480				34,051
PUERTO CABEZAS													
D.P./N.D.	17	19	19	21				16	20		18	20	19
LB/D.P.	559	1,671	546	301				296	443		551	550	550
LB/N.D.	9,684	31,190	10,322	6,323				4,644	8,857		10,020	10,775	10,317

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.24
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
<u>Nasas</u>													
D.P.	1,497	2,148					254	1,417	1,433	1,758	1,207	1,892	11,606
N.D.	65	96					25	66	75	81	78	84	570
B.O.	67	68					53	65	63	65	65	57	503
EXTRANJERA													
D.P.	215	261											476
N.D.	7	9											16
B.O.	8	8											16
CORN ISLAND													
D.P.	154	141											295
N.D.	5	5											10
B.O.	5	5											10
PUERTO CABEZAS													
D.P.	61	120											181
N.D.	2	4											6
B.O.	3	3											6
NACIONAL													
D.P.	1,282	1,887					254	1,417	1,433	1,758	1,207	1,892	11,130
N.D.	58	87					25	66	75	81	78	84	554
B.O.	59	60					53	65	63	65	65	57	487
CORN ISLAND													
D.P.	791	1,298					218	1,030	947	1,219	807	1,349	7,659
N.D.	33	54					18	37	46	54	42	51	335
B.O.	39	42					36	41	39	43	43	40	323
PUERTO CABEZAS													
D.P.	231	264						290	301	291	293	369	2,039
N.D.	9	16					4	20	18	14	29	24	134
B.O.	10	9					12	15	14	14	15	11	100
BLUEFIELDS													
D.P.	260	325					36	97	185	248	107	174	1,432
N.D.	16	17					3	9	11	13	7	9	85
B.O.	10	9					5	9	10	8	7	6	64
<u>Buzos</u>													
D.P.		68					191	340	169	73			841
N.D.		5					15	27	15	6			68
B.O.	5	5					14	14	10	6			54
PUERTO CABEZAS													
D.P.		68					191	340	169	73			841
N.D.		5					15	27	15	6			68
B.O.	5	5					14	14	10	6			54

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.25
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Expresado en libras entero)
 Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
Nasas													
D.P./N.D.	23	22					10	21	19	22	15	23	20
LB/D.P.	376	297					384	428	334	250	263	287	317
LB/N.D.	8,656	6,652					3,899	9,182	6,390	5,426	4,077	6,469	6,465
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	31	29											30
LB/D.P.	286	292											289
LB/N.D.	8,795	8,467											8,611
CORN ISLAND													
D.P./N.D.	31	28											30
LB/D.P.	263	235											250
LB/N.D.	5,779	3,686											4,601
PUERTO CABEZAS													
D.P./N.D.	31	30											30
LB/D.P.	346	359											354
LB/N.D.	10,559	10,758											10,692
NACIONAL													
D.P./N.D.	22	22					10	21	19	22	15	23	20
LB/D.P.	391	298					384	428	334	250	263	287	319
LB/N.D.	8,639	6,464					3,899	9,182	6,390	5,426	4,077	6,469	6,403
CORN ISLAND													
D.P./N.D.	24	24					12	28	21	23	19	26	23
LB/D.P.	353	258					414	468	348	253	244	262	310
LB/N.D.	8,455	6,202					5,012	13,022	7,171	5,700	4,683	6,943	7,088
PUERTO CABEZAS													
D.P./N.D.	26	17						15	17	21	10	15	15
LB/D.P.	361	414						383	358	252	299	368	349
LB/N.D.	9,262	6,830					941	5,547	5,981	5,238	3,020	5,662	5,312
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	16	19					12	11	17	19	15	19	17
LB/D.P.	533	364					97	136	225	235	315	307	322
LB/N.D.	8,668	6,952					1,167	1,468	3,790	4,490	4,815	5,933	5,420
Buzos													
D.P./N.D.		14					13	13	11	12			12
LB/D.P.		394					1,080	792	457	210			708
LB/N.D.		5,357					13,749	9,978	5,153	2,554			8,751
PUERTO CABEZAS													
D.P./N.D.		14					13	13	11	12			12
LB/D.P.		394					1,080	792	457	210			708
LB/N.D.		5,357					13,749	9,978	5,153	2,554			8,751

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. 1.26
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE CARACOL EN EL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.		131	167	105	205					39	122	133	902
N.D.		10	13	8	15					4	11	12	73
B.O.	6	9	9	8	8					7	7	10	64
NACIONAL													
PTO. CABEZAS													
D.P.		131	167	105	205					39	122	133	902
N.D.		10	13	8	15					4	11	12	73
B.O.	6	9	9	8	8					7	7	10	64

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.27
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA DE CARACOL EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.		13	13	13	14					10	11	11	12
LB/D.P.		8,611	11,424	19,247	16,664					14,514	14,222	9,453	13,339
LB/N.D.		112,800	146,759	252,614	227,742					141,508	157,735	104,775	164,813

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.28
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE PEPINO DE MAR EN EL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.									54	83	80		217
N.D.									4	6	7		17
B.O.									4	5	4		13
NACIONAL													
PTO. CABEZAS													
D.P.									54	83	80		217
N.D.									4	6	7		17
B.O.									4	5	4		13

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.29
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA DE PEPINO DE MAR EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.									14	14	11		13
LB/D.P.									2,478	1,942	2,878		2,421
LB/N.D.									33,454	26,865	32,893		30,898

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.30
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	34	42	45	130	136	46	14	14	30	21	28	67	607
N.D.	3	3	3	13	18	3	1	1	2	1	2	4	54
B.O.	3	3	5	10	6	3	1	2	2	1	3	3	42
BLUEFIELDS													
D.P.	34	42	33	45	68	34	14	14	30	21	28	67	430
N.D.	3	3	2	3	3	2	1	1	2	1	2	4	27
B.O.	3	3	2	3	3	2	1	2	2	1	3	3	28
CORN ISLAND													
D.P.			12	85	68	12							177
N.D.			1	10	15	1							27
B.O.			3	7	3	1							14

Fuente: INPESCA

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.31
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	11	14	15	10	8	15	14	14	15	21	14	17	11
LB/D.P.	543	642	862	667	426	352	551	602	601	433	515	402	543
LB/N.D.	6,156	8,982	12,934	6,672	3,216	5,393	7,709	8,434	9,016	9,100	7,207	6,726	6,104
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	11	14	17	15	23	17	14	14	15	21	14	17	16
LB/D.P.	543	642	754	583	381	338	551	602	601	433	515	402	508
LB/N.D.	6,156	8,982	12,436	8,750	8,641	5,743	7,709	8,434	9,016	9,100	7,207	6,726	8,094
CORN ISLAND													
D.P./N.D.			12	9	5	12							7
LB/D.P.			1,161	712	470	391							628
LB/N.D.			13,929	6,048	2,131	4,695							4,114

Fuente: INPESCA

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

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

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

Cuadro No. 1.32
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	69	107	57	83		48	127	118	42	87		53	791
N.D.	8	10	5	10		4	10	12	6	12		6	83
B.O.	4	4	4	5		4	4	4	4	5		4	42
EXTRANJERA													
D.P.				13									13
N.D.				2									2
B.O.				1									1
CORINTO													
D.P.				13									13
N.D.				2									2
B.O.				1									1
NACIONAL													
D.P.	69	107	57	70		48	127	118	42	87		53	778
N.D.	8	10	5	8		4	10	12	6	12		6	81
B.O.	4	4	4	4		4	4	4	4	5		4	41
CORINTO													
D.P.	43	85	43	59		35	95	93	30	73		37	593
N.D.	5	8	4	7		3	7	10	4	11		4	63
B.O.	3	3	3	3		3	3	3	3	4		3	31
SAN JUAN DEL SUR													
D.P.	26	22	14	11		13	32	25	12	14		16	185
N.D.	3	2	1	1		1	3	2	2	1		2	18
B.O.	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	10

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.33
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P./N.D.	9	11	11	8		12	13	10	7	7		9	10
LB/D.P.	1,007	868	1,290	393		719	492	287	111	226		165	547
LB/N.D.	8,688	9,292	14,701	3,262		8,632	6,250	2,821	775	1,641		1,461	5,211
EXTRANJERA													
D.P./N.D.				7									7
LB/D.P.				157									157
LB/N.D.				1,018									1,018
CORINTO													
D.P./N.D.				7									7
LB/D.P.				157									157
LB/N.D.				1,018									1,018
NACIONAL													
D.P./N.D.	9	11	11	9		12	13	10	7	7		9	10
LB/D.P.	1,007	868	1,290	437		719	492	287	111	226		165	553
LB/N.D.	8,688	9,292	14,701	3,823		8,632	6,250	2,821	775	1,641		1,461	5,315
CORINTO													
D.P./N.D.	9	11	11	8		12	14	9	8	7		9	9
LB/D.P.	775	735	1,384	421		438	312	163	106	200		63	439
LB/N.D.	6,668	7,812	14,881	3,550		5,108	4,230	1,519	797	1,328		585	4,134
SAN JUAN DEL SUR													
D.P./N.D.	9	11	14	11		13	11	13	6	14		8	10
LB/D.P.	1,391	1,383	999	521		1,477	1,028	746	122	363		402	919
LB/N.D.	12,056	15,215	13,980	5,734		19,206	10,962	9,331	730	5,082		3,213	9,446

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. 1.34
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE CAMARON DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	10	3	15	7	41	42	41	28	25	22	35	70	339
N.D.	1	1	3	1	5	4	4	1	2	3	4	5	34
B.O.	2	1	2	1	3	2	4	1	2	2	3	5	28
EXTRANJERA													
D.P.					28	42	31	28	20	17	30	50	246
N.D.					4	4	3	1	1	2	3	3	21
B.O.					2	2	3	1	1	1	2	3	15
CORINTO													
D.P.					28	42	31			17	30	26	174
N.D.					4	4	3			2	3	2	18
B.O.					2	2	2			1	2	2	11
SAN JUAN DEL SUR													
D.P.								28	20			24	72
N.D.								1	1			1	3
B.O.							1	1	1			1	4
NACIONAL													
D.P.	10	3	15	7	13		10	0	5	5	5	20	93
N.D.	1	1	3	1	1		1	0	1	1	1	2	13
B.O.	2	1	2	1	1		1	0	1	1	1	2	13
CORINTO													
D.P.	10	3	15	7	13		10		5	5	5	20	93
N.D.	1	1	3	1	1		1		1	1	1	2	13
B.O.	2	1	2	1	1		1		1	1	1	2	13

D.P. = Días Pesca

B.O.= Barcos operativos

N.D.= Número de Desembarques

Cuadro No. 1.35
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA DE CAMARON DE PROFUNDIDAD DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2018

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P./N.D.	10	3	5	7	8	11	10	28	13	7	9	14	10
LB/D.P.	173	458	300	317	395	402	325	531	396	415	164	254	335
LB/N.D.	1,730	1,375	1,499	2,218	3,240	4,220	3,332	14,868	4,953	3,046	1,438	3,549	3,342
EXTRANJERA													
D.P./N.D.					7	11	10	28	20	9	10	17	12
LB/D.P.					516	402	361	531	492	499	169	269	383
LB/N.D.					3,610	4,220	3,733	14,868	9,840	4,238	1,693	4,488	4,488
CORINTO													
D.P./N.D.					7	11	10			9	10	13	10
LB/D.P.					516	402	361			499	169	267	362
LB/N.D.					3,610	4,220	3,733			4,238	1,693	3,465	3,500
SAN JUAN DEL SUR													
D.P./N.D.								28	20			24	24
LB/D.P.								531	492			272	434
LB/N.D.								14,868	9,840			6,535	10,414
NACIONAL													
D.P./N.D.	10	3	5	7	13		10		5	5	5	10	7
LB/D.P.	173	458	300	317	135		213		13	133	134	214	208
LB/N.D.	1,730	1,375	1,499	2,218	1,760		2,129		66	664	670	2,140	1,491
CORINTO													
D.P./N.D.	10	3	5	7	13		10		5	5	5	10	7
LB/D.P.	173	458	300	317	135		213		13	133	134	214	208
LB/N.D.	1,730	1,375	1,499	2,218	1,760		2,129		66	664	670	2,140	1,491

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.

INDUSTRIALIZACIÓN



Cuadro No. 2
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2018
AMBOS OCÉANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE	918,632	1,392,125	723,373	677,522	579,078	114,208	358,950	774,868	1,012,221	1,438,550	1,359,450	768,184	10,117,160
Camarón cola	343,648	204,931	257,045	257,706	2,170	630	0	0	173,519	36,075	0	700	1,276,424
Rojo cola	176,092	100,231	162,830	118,272					0	0			557,425
Blanco cola	140,056	82,469	74,497	134,191	2,170	630			162,567	275		700	597,555
Rojo p&d		22,231	19,718	5,243					0	0			47,192
Blanco p&d									10,952	0			10,952
Rojo pud	27,500								0	0			27,500
Blanco pud									0	35,800			35,800
Camarón entero	3,717	1,874	8,029	6,005	0	0	0	0	0	0	0	0	19,625
Rojo	3,717	1,874	8,029	6,005									19,625
Langosta cola	220,138	544,996	0	0	0	0	90,859	379,353	384,558	191,197	199,599	190,548	2,201,248
Langosta entera cruda	38,962	86,498	0	0	0	0	2,281	14,041	34,155	31,378	93,028	37,488	337,831
Langosta entera cocida	87,259	99,179	0	0	0	0	159,470	206,059	92,315	109,426	87,314	117,986	959,008
Langosta cocida partida							11,523	12,379		2,833	0	1,370	28,105
Langosta carne de cabeza	17,521	32,710	0	0	0	0	0	5,556	390	0	28,531	6,528	91,236
Escama	176,475	189,370	187,652	184,432	202,542	104,778	76,835	133,959	107,917	57,208	75,704	70,015	1,566,887
Entero	148,857	164,096	148,638	156,361	162,312	71,521	60,082	109,281	90,135	30,606	42,549	46,438	1,230,876
Filete	25,981	24,629	37,591	27,143	40,205	32,927	16,213	23,598	17,263	26,602	29,233	17,462	318,847
Recortes	757	200	483	800	0	0	250		2		1,831	3,865	8,188
Alas de Pescado	880	445	940	128	25	330	290	1,080	517		2,091	2,250	8,976
Caracol	19,952	223,987	265,138	215,192	362,155	8,800	6,800	0	0	136,743	301,202	207,715	1,747,683
Filete 100% limpio	19,152	223,987	262,938	208,992	355,850					133,905	295,352	207,715	1,707,890
Recortes	800	0	2,200	6,200	6,305	8,800	6,800			2,838	5,850		39,793
Otros Crustáceos	10,960	8,580	5,509	14,187	12,211	0	11,182	23,521	12,317	9,565	7,017	3,677	118,726
Jumbo			99										99
Jumbo Claw								74					74
Jumbo Lump	2,430	1,215	1,047	2,643	1,364		1,683	2,807	2,028	1,714	800	509	18,240
Special	3,178	1,518	1,440	3,200	2,613		1,876	3,814	2,316	1,718	1,222	527	23,422
Super Claw								92					92
Super Lump	3,222	2,867	2,923	3,845	4,135		3,930	8,546	3,961	3,093	2,589	1,383	40,494
Claw meat	2,130	2,980		4,099	3,863		3,693	8,188	4,012	3,040	2,406	1,258	35,669
Coktail				400	236								636
Cangrejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,455	480	1,935
Medusa (campana y piñon deshidratado)	0	0	0	0	0	0	0	0	207,050	864,125	565,600	131,677	1,768,452

EXPORTACIONES



Cuadro No 3
INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA (INPECA)
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2018

MAR CARIBE	UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	Libras	1,161,389	1,145,072	1,209,550	1,302,236	971,133	644,852	849,275	1,145,848	1,013,949	1,496,794	1,553,806	1,214,639	13,708,544
	Dólares	9,876,902	8,525,721	9,303,740	10,733,507	5,664,481	4,248,135	7,209,983	12,728,608	10,712,383	10,973,120	11,196,345	10,791,226	111,964,151
Camarón costero	Libras	281,165	261,033	114,974	243,341	223,599	44,974	107,345		5,400	228,132	124,339	156,800	1,791,102
	Dólares	943,518	896,721	468,446	983,375	643,152	164,966	323,582		23,808	724,169	399,526	485,349	6,056,609
	Valor Promedio	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3
Langosta (cola)	Libras	217,520	224,940	164,848	139,830	3,270		156,850	479,560	377,220	277,482	224,630	236,630	2,502,779
	Dólares	3,258,907	3,424,262	2,588,642	2,183,536	51,403		2,422,543	7,490,338	6,133,771	4,524,280	3,786,694	3,954,943	39,819,318
	Valor Promedio	15	15	16	16	16		15	16	16	16	17	17	17
Langosta (entera)	Libras	33,949	67,761	55,973					2,293	34,083	45,634	50,836	1,477	292,007
	Dólares	367,726	654,078	519,433					18,585	272,270	457,655	492,354	12,140	2,794,240
	Valor Promedio	11	10	9					8	8	10	10	8	8
Langosta (carne de cacho)	Libras	27,356	15,603	29,680	14,850	1,445		840	9,128	6,310	34,550	27,321	14,850	181,933
	Dólares	105,505	67,354	130,296	69,293	6,078		3,544	35,387	25,482	153,050	121,753	67,280	785,023
	Valor Promedio	4	4	4	5	4		4	4	4	4	4	5	5
Langosta viva	Libras	29,694	19,212	3,636								4,696	11,772	69,010
	Dólares	393,187	258,510	48,733								60,609	151,930	912,969
	Valor Promedio	13	13	13								13	13	13
Langosta entera cocida	Libras		129,560	62,808	101,518			78,570	207,246	124,846	130,101	120,919	127,443	1,083,010
	Dólares		1,311,716	550,368	961,152			759,618	2,055,171	1,353,811	1,307,820	1,248,567	1,364,772	10,912,996
	Valor Promedio		10	9	9			10	10	11	10	10	11	11

Cuadro No 3
INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA (INPESCA)
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2018

OCEANO PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	Libras	5,072,442	4,124,380	3,091,430	2,554,954	3,837,938	7,553,059	7,880,681	5,582,757	4,551,125	6,095,311	7,521,923	6,279,068	64,145,068
	Dólares	15,600,261	12,186,125	9,214,927	7,397,080	11,611,743	22,289,427	22,861,868	16,205,755	13,030,972	17,636,981	19,051,701	15,823,326	182,910,166
Camarón de cultivo	Libras	4,360,642	3,603,701	2,393,294	1,958,968	3,229,732	6,791,407	7,107,746	4,718,714	3,863,775	5,291,888	6,641,510	5,365,452	55,326,828
	Dólares	12,743,953	10,399,311	6,520,079	5,305,312	9,105,473	19,063,784	19,908,804	13,319,232	10,832,710	15,042,550	16,511,473	13,312,295	152,064,975
	Valor Promedio	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Camarón costero	Libras	19,664	43,058	52,267	58,728	6,020	32,018	30,222	7,407	30,340	50,321	17,190	3,892	351,127
	Dólares	108,616	134,881	93,762	177,886	11,331	85,445	18,097	4,670	30,576	161,294	36,369	16,338	879,264
	Valor Promedio	6	3	2	3	2	3	1	1	1	3	2	4	
Camarón de profundidad	Libras	11,878						16,905	14,180				7,720	50,683
	Dólares	24,072						15,226	7,024				4,212	50,533
	Valor Promedio	2						1	0				1	
Langosta (cola)	Libras	12,660	10	12,400	5,830	33,132	13,140	12,140	16,350	10,680	4,628	8,200	2,720	131,890
	Dólares	183,742	5	183,411	86,336	489,857	193,128	177,715	236,160	151,156	68,146	127,536	41,938	1,939,129
	Valor Promedio	15	0	15	15	15	15	15	14	14	15	16	15	

Cuadro No 3
 INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA (INPESCA)
 EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
 2018

OCEANO PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	Libras	5,072,442	4,124,380	3,091,430	2,554,954	3,837,938	7,553,059	7,880,681	5,582,757	4,551,125	6,095,311	7,521,923	6,279,068	64,145,068
	Dólares	15,600,261	12,186,125	9,214,927	7,397,080	11,611,743	22,289,427	22,861,868	16,205,755	13,030,972	17,636,981	19,051,701	15,823,326	182,910,166
Langosta (entera cruda)	Libras		8,102	10,814		7,077		6,107	3,759		3,836		1,852	41,546
	Dólares		40,134	80,351		41,303		39,653	22,043		22,638		11,040	257,161
	Valor Promedio		5	7		6		6	6		6		6	
Escama	Libras	659,466	469,496	614,314	529,124	555,403	716,043	703,589	737,666	583,800	603,693	730,920	738,150	7,641,665
	Dólares	2,433,487	1,565,257	2,222,259	1,754,670	1,899,356	2,256,071	2,040,789	2,256,535	1,753,589	1,785,306	2,146,740	2,049,730	24,163,790
	Valor Promedio	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Pepino de mar (seco)	Libras			187	827	1,411		50	276	1			493	3,244
	Dólares			3376	19782	24622		546	4964	0			8876	62165
	Valor Promedio			18	24	17		11	18	0			18	
Subproductos (cabeza de camarón, camarón seco, buches, cabeza de Escama, Escama seco)	Libras	840		8,140	1,438	4,948	435		51,742	62,441	140,895	115,650	144,988	531,515
	Dólares	4,539		22,319	11,707	20,473	2,357		84,772	125,602	138,141	204,429	166,046	780,386
	Valor Promedio	5		3	8	4	5		2	2	1	2	1	
Otros (pulpo-camarón para carnada-camarón cultivo para muestras laboratorio-calamar)	Libras	7,292	13	13	40	214	15	3,922	32,664	88	51	8,454	13,801	66,567
	Dólares	18,077	6	75	2	21	134	9,544	84,678	39	24	18,883	31,593	163,076
	Valor Promedio	2	0	6	0	0	9	2	3	0	0	2	2	

Cuadro No 3
INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA (INPESCA)
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2018

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL AMBOS LITORALES	Libras	6,233,831	5,269,452	4,300,980	3,857,189	4,809,070	8,197,910	8,729,957	6,728,605	5,565,075	7,592,103	9,075,731	7,493,707	77,853,611
	Dólares	25,477,162	20,711,846	18,518,668	18,130,587	17,276,224	26,537,562	30,071,851	28,934,363	23,743,355	28,610,101	30,248,045	26,614,552	294,874,317
Camarón de cultivo	Libras	4,360,642	3,603,701	2,393,294	1,958,968	3,229,732	6,791,407	7,107,746	4,718,714	3,863,775	5,291,888	6,641,510	5,365,452	55,326,828
	Dólares	12,743,953	10,399,311	6,520,079	5,305,312	9,105,473	19,063,784	19,908,804	13,319,232	10,832,710	15,042,550	16,511,473	13,312,295	152,064,975
Camarón costero	Libras	300,829	304,091	167,241	302,069	229,619	76,991.81	137,567	7,407	35,740	278,453	141,530	160,692	2,142,230
	Dólares	1,052,133	1,031,602	562,208	1,161,261	654,483	250,410.14	341,679	4,670	54,383	885,463	435,896	501,686	6,935,873
Camarón de profundidad	Libras	11,878						16,905	14,180				7,720	50,683
	Dólares	24,072						15,226	7,024				4,212	50,533
Langosta (cola)	Libras	230,180	224,950	177,248	145,660	36,402	13,140.00	168,990	495,910	387,900	282,110	232,830	239,350	2,634,669
	Dólares	3,442,649	3,424,267	2,772,052	2,269,871	541,260	193,128.18	2,600,258	7,726,498	6,284,927	4,592,426	3,914,230	3,996,881	41,758,447
Langosta (entera)	Libras	33,949	75,863	66,787	-	7,077	-	6,107	6,052	34,083	49,470	50,836	3,329	333,553
	Dólares	367,726	694,212	599,783		41,303		39,653	40,629	272,270	480,293	492,354	23,179	3,051,402

Cuadro No 3
INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA (INPESCA)
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2018

TOTAL AMBOS LITORALES		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	Libras	6,233,831	5,269,452	4,300,980	3,857,189	4,809,070	8,197,910	8,729,957	6,728,605	5,565,075	7,592,103	9,075,731	7,493,707	77,853,611
	Dólares	25,477,162	20,711,846	18,518,668	18,130,587	17,276,224	26,537,562	30,071,851	28,934,363	23,743,355	28,610,101	30,248,045	26,614,552	294,874,317
Langosta (carne de cacho)	Libras	27,356	15,603	29,680	14,850	1,445	-	840	9,128	6,310	34,550	27,321	14,850	181,933
	Dólares	105,505	67,354	130,296	69,293	6,078	-	3,544	35,387	25,482	153,050	121,753	67,280	785,023
Langosta viva	Libras	29,694	19,212	3,636								4,696	11,772	69,010
	Dólares	393,187	258,510	48,733								60,609	151,930	912,969
Langosta entera cocida	Libras		129,560	62,808	101,518			78,570	207,246	124,846	130,101	120,919	127,443	1,083,010
	Dólares		1,311,716	550,368	961,152			759,618	2,055,171	1,353,811	1,307,820	1,248,567	1,364,772	10,912,996
Escama	Libras	845,527	780,705	968,106	820,096	808,619	888,424.72	918,833	1,028,036	838,608	879,880	924,377	971,937	10,673,151
	Dólares	3,051,957	2,538,413	3,414,445	2,726,363	2,512,743	2,640,199	2,651,257	3,129,336	2,623,756	2,596,616	2,817,712	2,779,206	33,482,003
Caracol rosado (filete)	Libras	228,320	87,216	207,944	181,000	194,360	223,000.00	132,360	2,900	0	75,500	77,400	131,100	1,541,100
	Dólares	1,505,897	576,917	1,442,533	1,270,001	1,367,178	1,596,040	982,609	25,140	0	551,059	591,337	1,090,472	10,999,182
Pepino de mar (seco)	Libras	80,551	10,371	13,509	75,674	23,713	22,051.97	71,355	86,427	19,533	4,112	76,618	82,564	566,480
	Dólares	1,861,442	1,86,847	239,979	1,898,068	447,530	406,129	1,456,986	1,679,863	363,098	81,246	1,488,856	1,796,781	11,906,824
Pepino de mar (cocida)	Libras	72,868	4,371	186,143	232,700	256,484	163,327.28	61,248	33,786	157,436	233,908	213,113	103,249	1,718,633
	Dólares	810,418	33,269	2,001,167	2,246,061	2,383,249	1,490,461	451,999	235,085	1,274,611	1,972,962	1,832,862	914,177	15,646,319
Jaiba	Libras	2,650	0	5,520	3,500	1,534	0	1,110	6,660	3,540	1,008	46	0	25,569
	Dólares	3,289	0	6,850	7,320	1,604	0	1,488	8,489	4,393	1,237	102	0	34,771

Cuadro No 3
INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA (INPESCA)
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2018

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL AMBOS LITORALES	Libras	6,233,831	5,269,452	4,300,980	3,857,189	4,809,070	8,197,910	8,729,957	6,728,605	5,565,075	7,592,103	9,075,731	7,493,707	77,853,611
	Dólares	25,477,162	20,711,846	18,518,668	18,130,587	17,276,224	26,537,562	30,071,851	28,934,363	23,743,355	28,610,101	30,248,045	26,614,552	294,874,317
Jaiba (cocida y pasteurizada)	Libras		12,346	10,873	11,634	14,922	16,438.45	12,528	23,316	30,000	26,954	24,852	16,997	200,861
	Dólares		138,174	118,481	134,333	175,523	195,564	143,536	297,694	384,438	324,862	301,811	202,681	2,417,097
Medusa	Libras										153,771	392,529	97,950	644,250
	Dólares										41,549	106,062	26,466	174,077
Subproductos	Libras	2,095	1,450	8,177	9,482	4,948	3,113.44	11,874	56,111	63,215	150,349	138,689	145,491	594,994
	Dólares	13,082	4,719	22,320	40,165	20,473	13,205	54,083	98,709	132,137	159,433	299,147	169,596	1,027,070
Otros	Libras	7,292	13	13	40	214	15.43	3,922	32,732	88	51	8,465	13,812	66,658
	Dólares	18,077	6	75	2	21	134	9,544	85,672	39	24	19,004	31,642	164,241

Cuadro 3
INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y ACUICULTURA (INPESCA)
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS
2018

EXPORTACION PESQUERA (EN OTRAS UNIDADES)		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Ostras (docena)	Docena	630			70	110			1,130	280			946	3,166
	Dólares	851			95	149			1,526	378			1,277	4,275
Nauplios (millares)	Millares	160,000	80,000	206,000	120,000	110,000	163,400.00	220,000	180,000	60,000	140,000			1,439,400
	Dólares	15,885	7,942	20,452	11,914	10,921	18,863	21,842	17,871	5,957	416,980			548,626
Post larvas (millares)	Millares	41,670	10,000	17,850	5,000		163,400.00	190,000	50,220	40,000			30,000	548,140
	Dólares	65,620	34,748	58,923	18,615		551,009	624,080	156,330	124,101			93,225	1,726,652
Padrotes (unidades)	Unidades						6,159.50						21,560	27,720
	Dólares						110,083						73,388	183,471
Variedades ornamentales (unidades)	Unidades	10,525	26,025	69,891	59,408	38,705	40,793.00	20,813	44,807	28,273	19,205	19,670	36,226	414,341
	Dólares	1,418	3,840	9,921	10,763	8,237	8,554	5,572	9,951	6,863	1,901	6,271	13,370	86,662
Conchas de jaibas (unidades)	Unidades							1,500	2,000		14,100		768	18,368
	Dólares							74	89		630		34	828
ATUN 2018	UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	Libras	275,125		2,729,237	5,100,695	4,095,858	6,932,706	1,240,722	3,229,272	3,215,638	2,588,615	3,369,372	1,716,610	34,493,851
	Dólares	279,372		2,048,796	4,349,473	3,957,586	5,847,586	899,205	2,835,099	2,469,491	2,471,082	2,217,550	1,460,903	28,836,142
GRAN TOTAL 2018	UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	Libras	6,508,957	5,269,453	7,030,217	8,957,884	8,904,928	15,130,617	9,970,679	9,957,877	8,780,713	10,180,718	12,445,103	9,210,316	112,347,462
	Dólares	25,756,534	20,711,846	20,567,464	22,480,060	21,233,810	32,385,148	30,971,056	31,769,462	26,212,846	31,081,183	32,465,595	28,075,455	323,710,459

Cuadro No. 3.1
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS 2018
MAR CARIBE

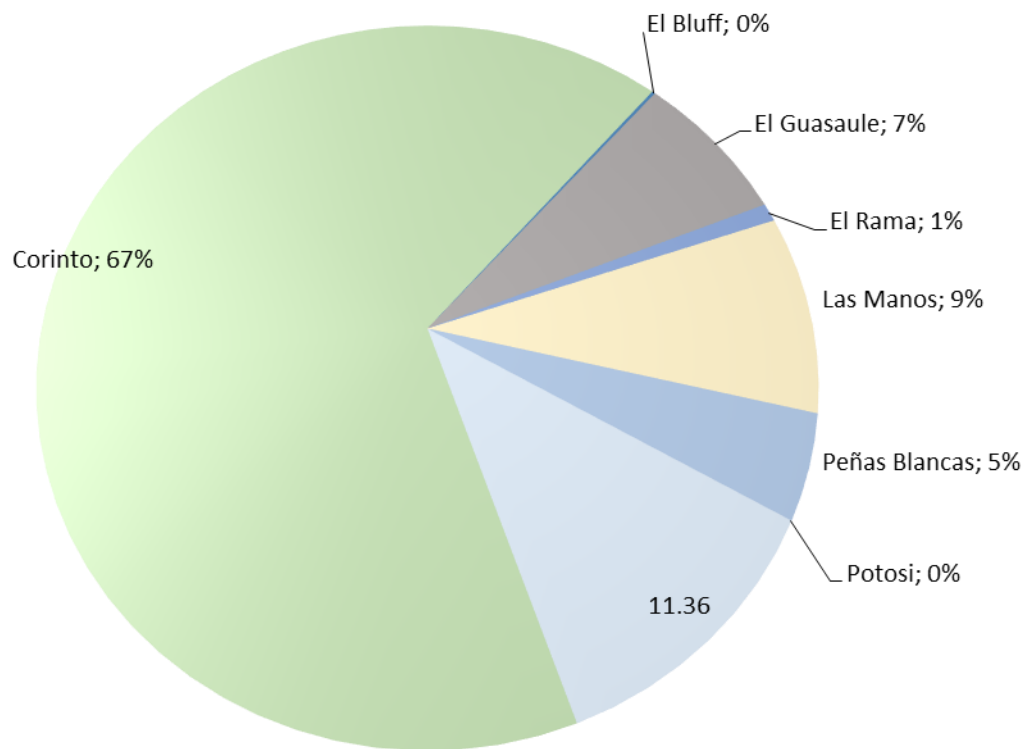
Recursos	Volumen (libras)	Valor (US\$)
SUBPRODUCTOS		
CHACALIN SECO	6,001	16,161
PESCADO SECO SALADO	9,461	71,858
UÑAS DE CARACOL	2,676	10,811
RECORTE (PIEL DE CARACOL)	34,310	116,650
PRODUCTOS ELABORADOS	1,440	4,702
CONCHAS DE JAIBAS	12	828
TROZOS DE JAIBAS	7,557	7,531
ALETA SECA DE TIBURON	2,021	18,142
SUB TOTAL	63,479	246,684
OTROS PRODUCTOS		
MUESTRAS DE LABORATORIO	91	1,165
CANGREJO ENTERO		
ALMEJAS		
TOTAL	63,570	247,849

Cuadro No. 3.2		
EXPORTACIONES DE SUBPRODUCTOS Y OTROS PRODUCTOS 2018		
PACIFICO Y AGUAS CONTINENTALES		
Recursos	Volumen (libras)	Valor (US\$)
SUBPRODUCTOS		
CHACALIN SECO	503,901	635,696
BUCHES DE PESCADO VARIADO SECO	6,965	54,675
PESCADO AHUMADO	3,658	37,110
PESCADO SECO	7,941	8,182
ALETA DE TIBURON	9,050	44,724
SUB TOTAL	531,515	780,386
OTROS PRODUCTOS		
CAMARONES PARA CARNADA	42,020	106,653
MUESTRAS DE LABORATORIO	24,548	57,407
SUB TOTAL	66,568	164,060
TOTAL	598,083	944,446
OTROS PRODUCTOS		
	Docenas	Valor (US\$)
OSTRAS	3166	4275
	Unidades	Valor (US\$)
ESPECIES ORNAMENTALES	414,341	86,663
PADROTES DE CAMARON DE CULTIVO	24,640	183,471
SUB TOTAL	438,981	270,134
	Millar	Valor (US\$)
NAUPLIOS DE CAMARONES	1,466,000	548,626
POSTLARVAS DE CAMARONES	548,140	1,726,652
SUB TOTAL	2,014,140	2,275,278
TOTAL PACIFICOS Y AGUAS CONTINENTALES		3,494,133

Cuadro No. 3.3
EXPORTACIONES POR ADUANA DE SALIDA
2018

PUERTO DE SALIDA	LIBRAS	DOLARES	%
Central Aérea	8,007,612	36,569,802	11.30
Corinto	89,394,689	215,826,911	66.67
El Bluff	292,486	479,492	0.15
El Guasaule	6,366,774	21,742,805	6.72
El Rama	533,541	2,745,188	0.85
Las Manos	3,468,968	28,979,293	8.95
Peñas Blancas	4,283,392	14,817,289	4.58
	112,347,462	321,160,779	99.21
	MILLAR	DOLARES	
Central Aérea	1,206,000	119,732	0.04
Corinto	10,000	37,826	0.01
El Guasuale	743,140.00	2,003,987	0.62
Peñas Blancas	55,000.00	113,726	0.04
	2,014,140	2,275,272	0.70
	UNIDAD	DOLARES	
Central Aérea	414,241	86,663	0.03
El Guasuale	24,640	183,471	0.06
	438,881	270,133	0.08
	DOCENA	4,275	
Potosí	3,166	4,275	0.00
TOTAL	112,347,462	323,710,459	100.00

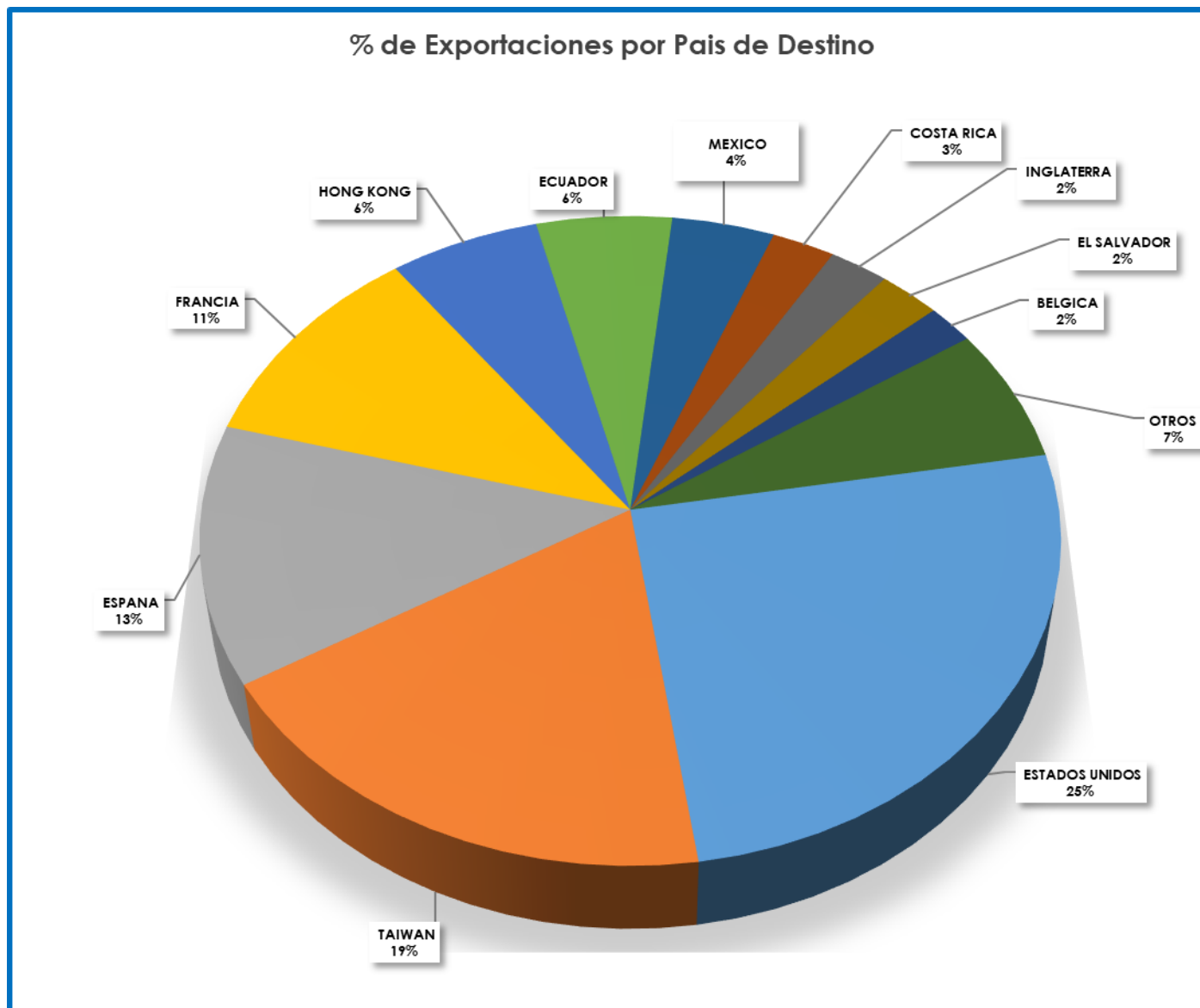
Exportaciones por Aduana de Salida En Valor US\$



Cuadro 3.4
EXPORTACION POR PAIS DE DESTINO EN U\$

No	PAIS DE DESTINO	U\$	%	No	PAIS DE DESTINO	U\$	%
1	ESTADOS UNIDOS	82,445,858	25.47	19	JAPON	1,040,430	0.32
2	TAIWAN	60,401,974	18.66	20	PANAMA	737,398	0.23
3	ESPANA	41,791,473	12.91	21	CURACAO	672,000	0.21
4	FRANCIA	34,622,379	10.70	22	CANADA	699,818	0.22
5	HONG KONG	20,001,588	6.18	23	PORTUGAL	409,728	0.13
6	ECUADOR	18,066,456	5.58	24	EMIRATOS ARABES	411,067	0.13
7	MEXICO	13,678,887	4.23	25	THAILANDIA	361,830	0.11
8	COSTA RICA	8,423,570	2.60	26	JAMAICA	286,960	0.09
9	INGLATERRA	7,928,960	2.45	27	COLOMBIA	189,556	0.06
10	EL SALVADOR	8,289,818	2.56	28	MALASIA	105,076	0.03
11	BELGICA	6,390,521	1.97	29	MARRUECOS	82,505	0.03
12	GUATEMALA	4,048,305	1.25	30	INDONESIA	40,020	0.01
13	RUSIA	3,305,539	1.02	31	KOREA DEL SUR	32,634	0.01
14	HOLANDA	3,304,862	1.02	32	SINGAPUR	120	
15	PUERTO RICO	2,160,095	0.67	33	*OTROS PAISES	69	
16	HONDURAS	1,259,330	0.39		TOTAL	323,710,459	100
17	ITALIA	1,399,145	0.43				
18	VIETNAM	1,122,488	0.35				

* Otros Paises: se incluyen a Netherlands, Chile y Alemania.



CUADRO 3.5								
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS /EXPORTADORES								
EXPORTADOR	ESCAMA		CAMARON					
	LBS	US\$	COSTERO		DE PROFUNDIDAD		CULTIVO	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
ALINSA	3,035,185	9,832,488	34,900	269,462				
GIOVANNY GRANJA / ACOPIO Y VENTA DE MARISCOS TAURO ACUI PESCA, S.A	57,521	35,592	62,760	35,619	21,900	11,236		
AQUACULTURA TORRECILLAS, S.A.							397,491	1,310,065
ADALID JOSE ESCORCIA PEREIRA AN-NI-LIN							4,161,405	16,407,985
AZIZA EXPORT							136,695	584,274
BAITS & SEA FOOD S.A	109,110	371,639						
BEE GEE SHRIMP, S.A.		0					8,751,435	24,860,449
BODEGA MARINA, S.A	152,173	346,194						
BLUE DIAMOND MARINE, S.A								
CAMANICA							20,510,617	53,286,317
CAMARONES BIO CENTROAMERICA, S.A.							39,224	150,094
CAMARONES ORGANICO SANTO PLUTARCO							17,355	75,410
CAMPA							2,720,961	7,193,998
CAMPRESA								
CARIBBEAN BLUE								
CARLOS WAYMAN								
CARODI SEAFOOD								
CENTRAL AMERICAN FISHERIES	2,734,085	8,951,726	21,310	90,017			3,950	27,858
COPECHARLY	1,919	5,054						
CLAYROOSWELLS CONNOLLY WILSON			5,500	56,516				
COOPERATIVA DE CAPTURA DE LARVA Y CULTIVO DE CAMARONES DEL PACIFICO, R.L.							76,156	86,653
CK CARIBE, S.A	39,066	24,677						
CONICSA			1,453,528	4,361,218				

CUADRO 3.5								
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS /EXPORTADORES								
EXPORTADOR	ESCAMA		CAMARON					
			COSTERO		DE PROFUNDIDAD		CULTIVO	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: TIBURON MARTILLO DIANDRA CANDICE/DANIELDS GARTH EAST WEST INVESTMENT, S.A FARANIC FRANK ADALBERT HODGSON TUCKER GIL MAYANI IMPORT AND EXPORT, S.A GUADALUPE DEL SOCORRO PINEDA PEREZ GRAN COSTA NICARAGUA GRANJA MAR, S.A. GREATDEPTHS MARINE GRUPO COMERCIAL ALVACORA GRUPO COMANDO GRUPO MARAZUL HAIYUAN, S.A INVERSA IRVIN ADAN CABALLERO IPSA JOHANNA LAGOS GARCIA JOSE DANIEL CRUZ LOPEZ JUANITA ISABEL RIVERS NELSON KUPIA KUMI SEA FOOD, S.A LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A. LEON ERNESTO GARCIA GUEVARA LIVAN JANSEN Y CIA. LTDA. LOS BUFALOS, S.A. MANG KANG	30,000	34,952					34,744	132,955
	83,054	108,694	95,797	80,568				
	69,100	340,014						
	8,284	12,263	13,620	15,334			814,821	2,047,256
							881,840	2,779,866
	127,472	276,748					6,717,332	18,436,156
							942,891	2,322,723

CUADRO 3.5								
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS /EXPORTADORES								
EXPORTADOR	ESCAMA		CAMARON					
	LBS	US\$	COSTERO		DE PROFUNDIDAD		CULTIVO	
			LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
MARISCOS CENTRAL Y AMERICA DEL SUR								
MARSA	8,794	30,510						
MISKO, S.A								
NAFCOSA	134,900	245,939	11,000	49,142				
NEPTUNO	656,180	2,166,942	7,999	65,916				
NICAFISH	1,691,507	5,205,731	300	1,378				
NICALAPIA	1,161,399	4,200,698						
NICAMEX	166,364	474,393						
NICAHOME								
NICAPEPINO								
NICAPROCSA			51,766	125,775	28,783	39,297		
NICARAGUA SUGAR STATES LTD							1,856,357	4,789,331
NUBIA DEL SOCORRO MOLINA								
PROCESADORA DE CAMARONES S.A (PROCAMSA)							22,553	67,261
PASENIC	396,639	755,800	114,650	536,881			13,400	56,191
PRODUCTORES DEL CARIBE			269,100	1,248,048			21,600	88,092
PROMOCION MARINA INTERNACIONAL (PROMAINSA)							869,371	2,274,287
PROMARNIC	10,400	61,951						
PROME, S.A.								
REY DE LOS CAMARONES, S.A								
ROYAL SHRIMP, S.A.							6,336,430	15,086,808
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.								
SAHLMAN SEADFOOD							200	945
WANKYTAGNI								
YANG YONG								
VLAZAR COSTA CARIBE, S.A								
TOTAL	10,673,151	33,482,003	2,142,230	6,935,873	50,683	50,533	55,326,828	152,064,975

CUADRO 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS /EXPORTADORES

EXPORTADOR	LANGOSTA									
	(cola)		(entera)		(entera cocida)		(entera viva)		(carne de cabeza)	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL: TIBURON MARTILLO DIANDRA CANDICE/DANIELDS GARTH EAST WEST INVESTMENT, S.A FARANIC FRANK ADALBERT HODGSON TUCKER GIL MAYANI IMPORT AND EXPORT, S.A GUADALUPE DEL SOCORRO PINEDA PEREZ GRAN COSTA NICARAGUA GRANJA MAR, S.A. GREAT DEPTHS MARINE GRUPO COMERCIAL ALVACORA GRUPO COMANDO GRUPO MARAZUL	591,800	9,425,460							31,070	142,873
HAIYUAN, S.A INVERSA IRVIN ADAN CABALLERO IPSA JOHANNA LAGOS GARCIA JOSE DANIEL CRUZ LOPEZ JUANITA ISABEL RIVERS NELSON KUPIA KUMI SEA FOOD, S.A LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A. LEON ERNESTO GARCIA GUEVARA LIVAN JANSEN Y CIA. LTDA. LOS BUFALOS, S.A. MANG KANG			8,102	40,134						
	1,852	26,687	33,444	217,027						

CUADRO 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS /EXPORTADORES

EXPORTADOR	LANGOSTA									
	(cola)		(entera)		(entera cocida)		(entera viva)		(carne de cabeza)	
	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
MARISCOS CENTRAL Y AMERICA DEL SUR										
MARSA										
MISKO, S.A										
NAFCOSA	248,400	3,627,248							5,700	21,221
NEPTUNO	61,420	936,591							4,118	15,023
NICAFISH										
NICALAPIA	840	13,806							16,864	56,888
NICAMEX										
NICAHOME										
NICAPEPINO										
NICAPROCSA										
NICARAGUA SUGAR STATES LTD										
NUBIA DEL SOCORRO MOLINA										
PROCESADORA DE CAMARONES S.A (PROCAMSA)										
PASENIC	514,010	8,380,415	102,686	1,041,379	637,212	6,559,248	2,040	28,355	15,061	65,307
PRODUCTORES DEL CARIBE										
PROMOCION MARINA INTERNACIONAL (PROMAINSA)										
PROMARNIC	367,280	6,050,323	63,027	663,626	148,023	1,619,172				
PROME, S.A.										
REY DE LOS CAMARONES , S.A										
ROYAL SHRIMP, S.A.										
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.										
SAHLMAN SEADFOOD										
WANKYTAGNI										
YANG YONG										
VLAZAR COSTA CARIBE, S.A										
TOTAL	2,634,669	41,758,447	333,553	3,051,402	1,083,010	10,912,996	69,010	912,969	181,933	785,023

CUADRO 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS /EXPORTADORES

EXPORTADOR	CARACOL FILETE		PERNO DE MAR				JAIBA ENTERA		CARNE DE JAIBA		MEDUSA		ATUN		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	(seco)		(cocido)		LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
			LBS	US\$	LBS	US\$												
ALINSA	40,000	302,171					17,380	21,569							43,780	112,410	3,369,323	13,206,430
ATUNSA, S.A													9,953,280	8,451,340			9,953,280	8,451,340
GIOVANNY GRANJA /ACOPIO Y VENTA DE MARISCOS TAURO ACCUIPECA, S.A			1,176	18,705											2,427	14,010	145,785	115,161
AQUACULTURA TORRECILLAS, S.A.															44	10	4,161,449	16,407,995
ADALID JOSE ESCORCIA PEREIRA																	136,695	584,274
AN-NHLIN					10,932	93,821											10,932	93,821
AZIZA EXPORT															4,158	42,067	4,158	42,067
BAITS & SEA FOOD S.A																	109,110	371,639
BEEGEE SHRIMP, S.A.																	8,751,435	24,860,449
BODEGA MARINA, S.A																	152,173	346,194
BLUE DIAMOND MARINE, S.A			19,786	359,893	4,850	43,681											24,636	403,575
CAMANICA																790,759	20,510,617	54,077,076
CAMARONES BIO CENTROAMERICA, S.A.																	39,224	150,094
CAMARONES ORGANICOS SANTO PLUTARCO																	17,355	75,410
CAMPA															15	273	2,720,976	7,194,271
CAMPRESA			226,401	5,772,639	81,570	698,404											307,971	6,471,043
CARIBBEAN BLUE									200,580	2,416,819					12	831	200,592	2,417,650
CARLOS WAYMAN															16	160	16	160
CARODI SEA FOOD			49,423	882,906	12,824	108,917									2,676	10,847	64,923	1,002,670
CENTRAL AMERICAN FISHERIES	35,000	309,508			3,050	44,934									1,681	6,181	4,050,225	25,251,949
COPECHARLY	22,900	193,917	4	181	26,511	238,760											51,334	437,911
CLAY ROOSWELLS CONNOLLY WILSON																	5,500	56,516
COOPERATIVA DE CAPTURA DE LA RVA Y CULTIVO DE CAMARONES DEL PACIFICO, R.L.																	76,156	86,653
CK CARIBE, S.A			113	1,783	459	4,401	2,519	6,081							7,557	7,556	49,715	44,499
CONICSA																	1,453,528	4,361,218

CUADRO 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS /EXPORTADORES

EXPORTADOR	CARACOL FILETE		PEPINO DE MAR				JAIBA ENTERA		CARNE DE JAIBA		MEDUSA		ATUN		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	(seco)		(cocido)		LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
			LBS	US\$	LBS	US\$												
COOPERATIVA DE PESCA ARTESANAL TIBURON MARTILLO			694	37,517	3,981	27,643											4,675	65,161
DIANDRA CANDICE/DANIELDS GARTH			1,954	33,654													1,954	33,654
EAST WEST INVESTMENT, S.A FRANIC			1,932	38,749											244,572	0	1,932	38,749
FRANK ADALBERT HODGSON TUCKER																	30,000	34,952
GIL MAYANI IMPORT AND EXPORT, S.A			2,315	41,698										39,279	35,377		41,594	77,075
GUADALUPE DEL SOCORRO PINEDA PEREZ				0											4,275	0	0	4,275
GRAN COSTA NICARAGUA			87,515	1,553,222	60,571	542,417											148,087	2,095,639
GRANJA MAR, S.A.																	34,744	132,955
GREAT DEPTHS MARINE															30,758	0	0	30,758
GRUPO COMERCIAL ALVACORA			38,960	686,341	207,558	1,919,504											425,368	2,795,107
GRUPO COMANDO			50	546													50	546
GRUPO MARAZUL	425,500	3,364,829			77,800	786,650								6,800	28,691		1,202,070	14,088,517
HAIYUAN, S.A														187,199	203,179		187,199	203,179
INVERSA																	814,821	2,047,256
IRVIN ADAN CABALLERO																	21,904	27,597
IPSA														690	178		690	178
JOHANNA LAGOS GARCIA														7,941	8,182		7,941	8,182
JOSE DANIEL CRUZ LOPEZ																	889,942	2,820,000
JUANITA ISABEL RIVERS NELSON			3,135	63,917	2,446	55,073											5,581	118,990
KUPIA KUMI SEA FOOD, S.A			255	4,572										23	108		278	4,681
LANGOSTINOS DE CENTROAMERICA, S.A.														13	1		6,880,114	18,956,619
LEON ERNESTO GARCIA GUEVARA														4	14		4	14
LIVAN JANSEN Y CIA. LTDA.															55,903	0	0	55,903
LOS BUFALOS, S.A.																	942,891	2,322,723
MANG KANG					521,867	4,473,388								6,000	16,212		527,867	4,489,599

CUADRO 3.5
VOLUMEN Y VALOR DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLAS POR EMPRESAS /EXPORTADORES

EXPORTADOR	CARACOL FILETE		PEPINO DE MAR				JAIBA ENTERA		CARNE DE JAIBA		MEDUSA		ATUN		OTROS		TOTAL	
	LBS	US\$	(seco)		(cocido)		LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$	LBS	US\$
			LBS	US\$	LBS	US\$												
MARISCOS CENTRAL Y AMERICA DEL SUR			2,740	70,777	32,627	357,082					644,250	174,077			2,004	17,798	681,622	619,734
MARSA			12,467	193,772	82,556	687,171									251,526	406,892	355,343	1,318,345
MISKO, S.A			52,119	922,979													52,119	922,979
NAFCOSA	200,000	1,428,652													16,200	49,540	616,200	5,421,742
NEPTUNO															20	1	729,737	3,184,473
NICATUN, S.A													949,471	466,777			949,471	466,777
NICATUNA, S.A													8,052,694	7,941,499			8,052,694	7,941,499
NICA FISH	6,000	42,413					5,670	7,121									1,703,476	5,256,642
NICALAPIA	346,200	2,123,665													5,140	13,901	1,530,443	6,408,958
NICAMEX			2,322	46,378	298,837	3,050,680											467,524	3,571,451
NICAHOME			343	7,776											31	350	374	8,126
NICAPEPINO			18,253	347,823	1,984	44,674									29,864	27,318	50,101	419,815
NICAPROCSA																	80,549	165,072
NICARAGUA SUGAR STATES LTD																	1,856,357	4,789,331
NUBIA DEL SOCORRO MOLINA															49	993	49	993
PROATUN, S.A													2,285,385	2,361,410			2,285,385	2,361,410
PROCESADORA DE CAMARONES S.A (PROCAMSA)																	22,553	67,261
PASENIC									280	278							1,795,976	17,423,853
PRODUCTORES DEL CARIBE																	290,700	1,336,140
PROMOCION MARINA																	22,000	50,364
INTERNACIONAL (PROMANSA)																	891,370	2,324,651
PROMARNIC	465,500	3,234,026															5,850	23,231
PROME, S.A.			15,910	274,701	2,923	65,813									232	2,188	19,065	342,702
REY DE LOS CAMARONES, S.A			1,984	32,763													1,984	32,763
ROYAL SHRIMP, S.A.																	6,336,430	15,086,808
TUMBACO FISHING INDUSTRIES, S.A.													13,253,021	9,615,117			13,253,021	9,615,117
SEMILLAS ACUATICAS, S.A.																	1,423,352	0
SAHLMAN SEADFOOD															5	3	205	948
WANKY TANGI			10,257	216,531	495	8,925									6,426	45,855	17,178	271,311
YANG YONG															11,743	66,543	11,743	66,543
VLAZAR COSTA CARIBE, S.A			16,370	296,999	284,790	2,394,380									247	944	301,407	2,692,323
TOTAL	1,541,100	10,999,182	566,480	#####	1,718,633	15,646,319	25,569	34,771	200,860	2,417,097	644,250	174,077	34,493,851	28,836,142	661,651	3,741,827	112,347,462	323,710,459

HISTORICOS

Cuadro No. 4
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTOS HISTORICOS DE CAMARON DEL CARIBE

AÑO	LIBRAS				ESFUERZO		RENDIMIENTOS		
	Camarón Costero Industrial	Camaroncillo (Chacalín)		Camarón Costero Artesanal		N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
	(lb colas)	(lb colas)	(lb entero)	(lb colas)	(lb entero)				
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

**Cuadro No. 4
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTOS HISTORICOS DE CAMARON DEL CARIBE**

AÑO	LIBRAS				ESFUERZO		RENDIMIENTOS		
	Camarón Costero Industrial	Camaroncillo (Chacalín)		Camarón Costero Artesanal		N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
	(lb colas)	(lb colas)	(lb entero)	(lb colas)	(lb entero)				
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
2018	1,399,588		58,020	104,021	1,985	14	3,626	99,971	386

AÑO	Camarón Costero	ESFUERZO	RENDIMIENTOS		
	(lb entero)	N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
2003	961,590	10	2,932	95,364	328
2004	775,642	9	2,443	86,988	317
2005	1,171,514	11	3,244	109,209	361
2006	714,997	10	2,981	68,750	240
2007	897,630	9	2,594	97,568	346
2008	336,900	9	805	37,433	419
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				
2018	33,676				

Fuente: INPESCA

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

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

Cuadro No. 4.1
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		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	2	370	55,947	333	332		
1994	1,165,089		255,322									28	4,950	1	203	41,121	235			
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			

Continuación Cuadro N. 4.1

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)	Nº Barcos	Días Viaje Pesca	Nº Barcos	Días Viaje Pesca	Lb/Nº barcos	Lb/dvp
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			28,950						8	1,643	3	565	36,103	174	354
2005	251,259	159,718		45,016	171,416									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							35037	155660	2	383			51,536	269	
2011	106,447	54,623	24,016	29,129	15,694			681,442	542			19813	111500	3	447	1	75	33,615	238	856
2012	975	43,250		33,122				79,499				883	314030	1	90	1	32	975	11	1,352
2013	6,893			54,704	19,784							10152	599233	2	177			3,447	39	
2014	13,649	203,625		191,797	104,313			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			65,829				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	237
2018	260,266	112,349	3,223	269,010									3,550,210	4	791	2	339	61,968	329	335

*: Desconocido

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

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

AÑOS	FLOTA INDUSTRIAL											FLOTA ARTESANAL		FAC	TOTAL		
	NACIONAL			EXTRANJERA			GRAN TOTAL (lb colas)			GRAN TOTAL (lb entero)			(lb colas)	(lb entero)	(lb colas)	(lb colas)	(lb entero)
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total	Nacional	Extranjera	Total					
1964																	251,000
1965																	366,000
1966																	331,000
1967																	405,000
1968																	368,000
1969																	356,000
1970			326,000										108,000				434,000
1971			206,000										68,000				274,000
1972			274,368										99,000				373,368
1973			340,416										166,000				506,416
1974			661,676										290,000				951,676
1975			1,199,130										633,000				1,832,130
1976			1741,516										507,000				2,248,516
1977			2,157,587										362,000				2,519,587
1978			2,349,290										510,000				2,859,290
1979			1,575,237										385,000				1,960,237
1980			1,375,100										261,000				1,636,100
1981			595,000										396,000				991,000
1982			324,000										587,000				911,000
1983			318,199										650,000				968,199
1984			317,214										576,000				893,214
1985			334,159										390,251				724,410
1986			197,779										373,803				571,582
1987			203,310	26,800		26,800	26,800						174,300				404,410
1988			192,420	336,008		336,008	336,008						223,033				751,461
1989	360,807		360,807	256,938		256,938	617,745						379,071		25,085		1,021,901
1990	299,344		299,344	175,386		175,386	474,730						168,607		20,498		663,835
1991	171,542	108,736	280,278	194,219		194,219	365,761	108,736					393,598		42,471		910,566
1992	246,163	199,154	445,317	542,974		542,974	789,137	199,154					716,107				1,704,398
1993	237,000	148,000	385,000	505,000		505,000	742,000	148,000					680,000				1,570,000
1994	228,402	318,118	546,520	628,541		628,541	856,943	318,118					839,328				2,014,389
1995	277,915	489,796	767,711	905,737		905,737	1,183,652	489,796					1,358,933				3,032,381
1996	339,265	462,599	801,864	643,904	9,224	653,128	983,169	471,823					1,719,033		21,455		3,195,480
1997	270,785	715,278	986,063	559,796		559,796	830,581	715,278					1,388,497		7,914		2,942,270
1998	359,202	662,380	1,021,582	402,460		402,460	761,662	662,380					957,662		4,723		3,286,426
1999	567,450	814,596	1,382,045	362,943		362,943	930,393	814,596					1,527,007		17,169		3,289,165
2000	1,058,629	910,973	1,969,602				1,058,629	910,973					2,053,346		9,465		4,032,413
2001	754,535	597,292	1,351,827				754,535	597,292					1,101,932		3,263		2,457,021
2002	769,999	640,627	1,410,626				769,999	640,627					1,427,007		1,326		2,838,959
2003	651,010	582,608	1,233,618				651,010	582,608					1,295,316				2,528,933
2004	672,018	614,740	1,286,758				672,018	614,740					1,506,629				2,793,387
2005	595,217	532,100	1,127,317				595,217	532,100					1,167,414				2,294,731
2006	559,953	556,251	1,116,204				559,953	556,251					1,300,332				2,416,536
2007	529,114	544,409	1,073,523				529,114	544,409					1,362,471				2,435,994
2008	637,613	444,673	1,082,286				637,613	444,673					1,707,882	2,470			2,790,169
2009	634,936	345,220	980,156				634,936	345,220					1,297,986	4,238			2,278,142
2010	774,724	408,868	1,183,592				774,724	408,868					1,243,608	48,638			2,427,200
2011	783,152	392,637	1,175,789				783,152	392,637					1,405,426	217,694			2,581,215
2012	707,768	358,536	1,066,304				707,768	358,536					1,750,263	334,364			2,816,567
2013	853,500	279,963	1,133,463	117,538		117,538	971,038	279,963					1,597,988	290,492			2,848,989
2014	863,323	254,008	1,117,331	276,077		276,077	1,139,400	254,008					1,681,972	486,961			3,075,380
2015	954,820	466,891	1,421,711	289,121		289,121	1,243,941	466,891					2,271,707	1,192,062			3,982,539
2016	813,593	281,194	1,094,787	227,694		227,694	1,041,286	281,194					1,841,608	1,326,837			3,164,089
2017	838,321	275,194	1,113,515	148,842		148,842	987,163	275,194					1,649,340	874,531			2,911,698
2018	855,390	185,948	1,041,338	40,198		40,198	895,589	185,948					1,389,006	833,090			2,470,542
																	1,652,006

Fuente: INPESCA

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

AÑOS	Número de Barcos									Días Pesca								
	NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL			NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL		
	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Sub-Total	Nasas	Buzos	Total
1964																		
1965																		
1966																		
1967																		
1968																		
1969																		
1970									65									
1971									53									
1972									46									
1973									47									
1974									52									
1975									96									
1976									99									
1977									96									
1978									100									
1979									78									
1980									55									
1981									14									
1982									15									
1983									10									
1984									9									
1985									10									
1986									9									
1987	8		8	7	7		15		15									
1988	12		12	10	10		22		22									
1989	12		12	12	12		24		24	3,029		3,029	3,905	3,905	6,934	0	6,934	
1990	22		22	5	5		27		27	2,824		2,824	2,013	2,013	4,837	0	4,837	
1991	18	4	22	8	8		26	4	30	2,033	486	2,519	2,007	2,007	4,040	486	4,526	
1992	27	10	37	21	21		48	10	58	3,526	1,117	4,643	5,849	5,849	9,375	1,117	10,492	
1993	30	6	35	25	25		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	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	
2018	61	9	70	8	8		69	9	78	11,130	841	11,971	476	476	11,606	841	12,447	

Fuente: INPESCA

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

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

AÑOS	RENDIMIENTO (lb/No. Barcos)									RENDIMIENTO (lb/Días pesca)								
	NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL			NACIONAL			EXTRANJERA			TOTAL		
	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total	Nasas	Buzos	Total
1964																		
1965																		
1966																		
1967																		
1968																		
1969																		
1970			5,015															5,015
1971			3,887															3,887
1972			5,965															5,965
1973			7,243															7,243
1974			12,725															12,725
1975			12,491															12,491
1976			17,591															17,591
1977			22,475															22,475
1978			23,493															23,493
1979			20,195															20,195
1980			25,002															25,002
1981			42,500															42,500
1982			21,600															21,600
1983			31,820															31,820
1984			35,246															35,246
1985			33,416															33,416
1986			21,975															21,975
1987			25,414	3,829		3,829	1,787											15,341
1988			16,732	33,601		33,601	15,628											24,578
1989			30,067	21,412		21,412	25,739											25,739
1990	13,607		13,607	35,077		35,077	17,583											17,583
1991	9,530	27,184	12,740	24,277		24,277	14,068	25,154										15,817
1992	9,117	19,915	12,036	25,856		25,856	16,440	19,915										17,040
1993	8,012	26,909	10,975	20,508		20,508	13,689	24,666										14,907
1994	7,232	45,445	14,165	31,427		31,427	16,613	48,304										20,058
1995	9,529	53,432	20,027	47,670		47,670	24,574	53,432										29,188
1996	11,468	34,695	18,684	42,927	9,224	40,821	22,052	32,918										24,696
1997	11,322	40,487	23,713	26,159		26,159	18,328	40,487										24,544
1998	13,428	37,317	22,957	23,674		23,674	17,409	37,317										23,155
1999	17,595	48,633	28,205	35,135		35,135	21,850	48,633										29,412
2000	21,173	43,380	27,547				21,173	43,380										27,547
2001	14,464	31,436	18,995				14,464	31,436										18,995
2002	14,751	29,659	19,114				14,751	29,659										19,114
2003	12,260	24,583	16,063				12,260	24,583										16,063
2004	12,787	26,346	16,956				12,787	26,346										16,956
2005	12,120	23,360	15,681				12,120	23,360										15,681
2006	13,022	25,673	17,261				13,022	25,673										17,261
2007	13,567	24,746	17,599				13,567	24,746										19,448
2008	15,940	28,383	19,442				15,940	28,383										19,559
2009	17,858	26,555	20,186				17,858	26,555										20,186
2010	22,135	24,051	22,761				22,135	24,051										22,761
2011	18,814	25,959	20,719				18,814	25,959										20,719
2012	18,625	27,580	20,908				18,625	27,580										20,908
2013	21,885	27,996	23,132	19,590		19,590	22,069	27,996										22,746
2014	19,847	27,836	21,232	24,816		24,816	20,859	27,836										21,857
2015	22,205	41,501	26,207	25,988		25,988	22,983	41,501										26,120
2016	16,732	28,119	18,674	18,587		18,587	17,105	28,119										18,659
2017	15,071	32,376	17,365	19,205		19,205	15,577	32,376										17,563
2018	14,052	20,661	14,903	5,025		5,025	12,980	20,661										13,866

Fuente: INPESCA

Cuadro No. 4.3
DESEMBARQUES Y PRODUCCION HISTORICA DE ESCAMA

AÑOS	LIBRAS (entero)								CULTIVO
	CARIBE		PACIFICO		CONTINENTALES		TOTAL		
	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	Registrado	No Registrado	
1971	84,659		527,504		178,273		790,436		
1972	338,091		691,721		469,221		1,499,033		
1973	174,696		362,222		613,200		1,150,118		
1974	182,159		2,659,169		709,139		3,550,467		
1975	599,018		4,213,629		552,791		5,365,438		
1976	569,900		1,686,100		705,700		2,961,700		
1977	516,400		1,342,800		605,300		2,464,500		
1978	1,582,000		1,381,300		274,600		3,237,900		
1979	1,134,800		341,200		194,300		1,670,300		
1980	596,000		634,000		122,200		1,352,200		
1981	212,000		1,843,000		296,800		2,351,800		
1982	441,000		1,588,000		277,700		2,306,700		
1983	332,956		1,400,538		245,102		1,978,596		
1984	667,466		876,312		85,400		1,629,178		
1985	434,844		1,110,721		34,200		1,579,765		
1986	376,309		1,151,612		121,800		1,649,721		
1987	352,412		1,149,863		0		1,502,275		
1988	17,676		774,856		0		792,532		
1989	113,587		2,151,679		0		2,265,266		
1990	165,300		1,265,542		0		1,430,842		
1991	456,465		3,523,925		0		3,980,390		
1992	1057,075		2,561,599		83,610		3,702,284		
1993	1,594,000		2,886,000		211,000		4,691,000		
1994	2,499,279	2,364,318	3,382,314	4,057,075	1,336,916	1,425,500	7,218,509	7,846,893	
1995	2,433,521	1,183,300	3,653,587	2,090,100	2,091,200	1,189,900	8,178,308	4,463,300	
1996	2,543,649	2,013,451	4,236,266	3,087,000	1,368,100	752,500	8,148,015	5,852,951	
1997	3,029,591	1,621,457	4,590,121	4,588,429	1,356,744	1,370,570	8,976,456	7,580,456	
1998	3,494,115	2,795,000	4,999,066	3,374,000	948,598	983,000	9,441,779	7,152,000	
1999	3,419,638	2,736,000	4,124,020	2,793,000	836,651	876,000	8,380,309	6,405,000	
2000	3,631,104	2,873,000	4,980,935	3,338,000	815,955	850,000	9,427,994	7,061,000	
2001	3,713,710	2,970,968	5,933,463	4,351,148	1,076,596	536,443	10,723,769	7,858,559	
2002	3,846,336	3,077,000	7,230,603	4,841,000	751,000	1,694,000	11,827,940	9,612,000	
2003	4,338,673		6,096,627		622,475		11,057,775		
2004	3,993,762		5,420,489		1,336,640		10,750,891		
2005	4,196,456		7,949,910		1,605,608		13,751,974		
2006	4,985,960		6,111,917		801,999		11,899,876		373,876
2007	5,556,067		5,663,037		1,317,337		12,536,441		734,057
2008	4,445,315		4,853,806		1,523,358		10,822,479		3,054,255
2009	3,986,143		5,991,429		1,853,900		11,831,472		3,409,441
2010	5,679,717		6,901,387		2,031,073		14,612,177		847,976
2011	4,754,863		6,903,371		2,093,869		13,752,102		57,848
2012	5,475,957		7,330,039		1,531,326		14,337,322		14,694
2013	5,872,471		8,188,139		1,612,055		15,672,664		83,125
2014	6,180,851		11,534,313		2,028,415		19,743,579		55,781
2015	5,957,132		10,544,457		1,335,482		17,837,071		0
2016	6,389,479		8,168,024		984,614		15,542,116		9,500
2017	5,025,042		10,837,007		1,070,217		16,932,266		24,600
2018	5,150,533		11,599,829		822,343		17,572,704		

Fuente: INPESCA

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

AÑO	MILES DE LB y US\$	ESCAMA	CAMARON			COLA	LANGOSTA		CARNE DE :		PEPINO DE MAR		CARACOL FILETE	JAIBA	ATUN	OTROS	TOTAL
			COSTERO	CULTIVO	PROFUNDIDAD		ENTERA	COLA	CABEZA	SECO	COCIDO						
1990	Lb	464	1,474			495											2,433
1990	US\$	276	4,247			4,731											9,254
1991	Lb	1,657	1,943			902											4,502
1991	US\$	1,979	6,053			9,949											17,981
1992	Lb	2,902	1,699			1,495			80						6		6,182
1992	US\$	3,425	4,644			16,450			139						76		24,734
1993	Lb	3,915	3,830			1,657			92								9,494
1993	US\$	5,058	9,782			16,888			117						337		32,182
1994	Lb	6,029	4,840	2,259		2,054			85								15,267
1994	US\$	8,222	14,046	7,351		20,751			120						759		51,249
1995	Lb	5,094	6,587	4,924		3,176			122								19,903
1995	US\$	8,717	22,129	16,115		35,997			247						2,126		85,331
1996	Lb	5,633	5,136	5,706		3,076			111								19,662
1996	US\$	11,421	20,589	17,020		37,574			229						4,028		90,861
1997	Lb	5,794	4,471	6,906		3,167			92			17					20,447
1997	US\$	11,980	16,482	23,801		34,811			269			40			3,176		90,559
1998	Lb	6,094	5,850	8,844		2,626			124			17			13		23,568
1998	US\$	11,118	22,121	27,325		29,395			336			42			696		91,033
1999	Lb	5,645	5,724	6,333		3,409			112			24			76		21,323
1999	US\$	9,808	22,928	21,263		42,232			331			80			800		97,442
2000	Lb	5,684	5,358	7,765		4,436			139			40			349		23,807
2000	US\$	10,537	21,798	32,484		57,451		36	399			111			1,045		124,126
2001	Lb	6,254	4,680	7,409		2,879			107			98			163		21,590
2001	US\$	11,510	16,878	21,741		38,124			354			382			1,703		90,692
2002	Lb	7,043	4,903	6,703		3,055			97						206		22,008
2002	US\$	12,181	16,014	17,081		45,464			319						3,259		94,318
2003	Lb	7,210	4,945	9,393		2,650			94								24,292
2003	US\$	11,527	13,922	20,089		38,091			261						3,961		87,851
2004	Lb	7,744	4,338	12,575		2,922			102						952		28,633
2004	US\$	12,116	11,686	25,798		42,605			266						4,256		96,728
2005	Lb	9,764	5,652	13,050		2,422			72			133			1,177		32,270
2005	US\$	15,702	18,049	28,445		36,634			210						5,192		104,231
2006	Lb	9,419	3,194	15,783		2,502			89			296			1,764		33,047
2006	US\$	16,720	11,259	32,250		43,334			326						7,792		111,682
2007	Lb	10,002	2,932	16,866		2,172			67			177			4,600		36,818
2007	US\$	19,491	9,387	35,162		42,926			286						8,735		115,988
2008	Lb	9,586	2,726	22,038		2,528	79		93			226		4	3,045		40,324
2008	US\$	20,513	8,655	56,428		41,796			364						10,244		137,999
2009	Lb	9,894	2,835	26,290		2,561	24		73			413		74	14,751		84,139
2009	US\$	20,694	7,769	55,452		29,436			189						12,729		139,181
2010	Lb	11,327	3,180	31,231		2,708	39		76			750		158	22,154		80,298
2010	US\$	23,182	8,765	78,477		39,075			193						15,541		180,759
2011	Lb	10,328	2,816	36,263		2,717	159		73			766		274	24,266		80,312
2011	US\$	23,234	8,443	92,142		40,885			226						23,244		201,721
2012	Lb	10,050	2,108	45,450		3,093	200		103			848		232	28,248		93,962
2012	US\$	25,127	6,296	117,948		44,674			307						26,668		236,907
2013	Lb	10,417	1,342	53,846		3,050	130		141			1,519		438	31,346		107,213
2013	US\$	26,629	4,342	173,049		45,749			460						26,841		298,944
2014	Lb	12,007	1,537	56,036		3,338	247		190			1,418		394	32,228		114,589
2014	US\$	33,927	5,586	188,357		51,013			662						25,755		332,940
2015	Lb	10,232	1,570	47,701	57	3,758	1,186		171	327	226	1,459		376	23,074		91,846
2015	US\$	29,451	4,959	135,904	181	58,057	13,770		605	4,724	1,702	8,143		2,083	14,053		283,500
2016	Lb	8,440	1,936	41,253	148	3,310	1,471		197	348	1,016	1,410		393	28,810		89,773
2016	US\$	24,501	5,161	125,137	499	49,402	14,920		723	4,483	5,626	8,063		1,272	23,022		248,122
2017	Lb	9,417	1,437	47,921	121	3,135	2,099		169	365	1,217	1,509		251	43,477		111,457
2017	US\$	29,379	4,587	145,726	432	46,934	17,509		643	7,896	12,720	9,622		1,855	37,060		281,158
2018	Lb	10,673	2,142	55,327	51	2,635	1,486		182	566	1,718	1,541		26	34,494		112,347
2018	US\$	33,482	6,936	152,065	51	41,758	3,051		785	11,907	15,646	10,999		35	28,836		323,710

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