



Ministerio de Fomento, Industria y Comercio
Administración Nacional de Pesca y Acuicultura



ANUARIO PESQUERO Y ACUICOLA DE NICARAGUA 2004

Managua, abril 2005

Referencia Bibliográfica:

Anuario Pesquero y Acuicola 2004.

Edición y Publicación:

El Anuario Pesquero y Acuicola es compilado, procesado y editado en el Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA) de la Administración Nacional de Pesca y Acuicultura (AdPesca). Es publicado una vez al año.

Su contenido representa la versión oficial de las estadísticas pesqueras de Nicaragua y puede ser reproducido siempre y cuando sea citada la fuente.

En internet se puede encontrar ingresando a la página Web <http://www.mific.gob.ni>, en el enlace Servidor de Documentos, luego **Entes Desconcentradas (Adpesca)** y finalmente **Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)**.

Otra opción es digitar directamente: <http://www.mific.gob.ni/DocuShare/dscgi/ds.py/View/Collection-171>

Elaboración y Edición: Lic. César Rivera C. & Lic. Nora Palacios A.

Foto Portada: Lic. Luis Emilio Velásquez

Diagramación e Impresión EMCOR, s.a.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION.....	4
EXPLOTACION PESQUERA Y ACUICOLA.....	5
1. Explotación Pesquera y Acuícola:.....	7
Resumen:.....	7
Camarón:.....	9
Langosta:.....	12
Escama:.....	13
Camarón de cultivo:.....	16
INDUSTRIALIZACION.....	37
2. Industrialización:.....	39
EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS.....	41
3. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:.....	43
SERIES HISTORICAS.....	45

INTRODUCCION

La Administración Nacional de Pesca y Acuicultura (AdPesca) del Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC), pone a disposición de la industria pesquera y acuícola, y demás interesados, el Anuario Pesquero y Acuícola 2004. Su publicación contiene los datos más relevantes de la actividad en sus tres fases: a) La explotación pesquera y acuícola que refleja mayormente los desembarques y las cosechas, b) la industrialización en donde se refleja el producto terminado después que ha sido procesado y c) las exportaciones tanto en volúmenes como en valores. También muestra un resumen de las series históricas de las pesquerías más importantes.



EXPLOTACION PESQUERA Y ACUICOLA

1. Explotación Pesquera y Acuícola:

Resumen:

En el año 2004 los volúmenes registrados de la actividad pesquera y acuícola totalizaron 35,896 miles de libras, con un incremento del 3% con relación al año 2003, equivalente a 1,062 miles de libras. (Ver Tabla N° 1).

Tabla N° 1
Desembarques totales registrados
Ambos Océanos y Aguas Continentales

	Miles de libras					Variación 2003/04
	2000	2001	2002	2003	2004	
Total	31,613	32,654	34,071	34,834	35,896	3
Marinas	30,797	31,575	33,319	34,211	34,559	1
Camarón cola	5,435	5,127	5,053	4,274	3,567	-17
Camarón entero				997	809	-19
Camaroncillo entero	26	774	573		12	
Camarón de profundidad entero	44	289		11	0	-96
Camarón de profundidad colas				48	200	320
Camarón cultivo entero	11,929	12,535	13,425	15,443	17,269	12
Langosta cola	4,198	2,684	2,959	2,579	2,878	12
Langosta entera	10	41				
Langosta (carne de cola)	44		1			
Langosta (carne de cabeza)	254	190	163	144	161	12
Langostino entero				135	82	-39
Escama	8,612	9,647	11,076	10,435	9,414	-10
Cangrejo	18	12	8	27	23	-13
Jaiba	156	152			1	
Caracol	72	124	52	106	103	-2
Calamar			4	4	13	202
Pulpo			6	7	26	258
Aguas Continentales	815	1,079	751	623	1,337	115
Camarón de río		2		1	0	-38
Escama	815	1,077	751	622	1,337	115

En el 2004, en el Caribe, los desembarques totales registrados fueron de 10,991 miles de libras, con un decremento de 868 mil libras con relación al año 2003 (Ver Tabla N° 2).

El comportamiento de los camarones costeros reflejan para los desembarques en colas y enteros por el orden de 3,127 y 776 miles de libras de libras respectivamente, se manifestó una disminución de un 17% y un 19% en ese mismo orden con respecto al año precedente.

En colas de langosta se presentaron desembarques de 2,793 miles que comparadas con el año 2003 representaron un incremento del 10%.

Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 3,994 miles de libras, un 8% menor que los del año 2003.

Tabla N° 2
Desembarques registrados
Zona del Caribe

	Miles de libras					Variación 2003/04
	2000	2001	2002	2003	2004	
Caribe	12,619	11,519	11,851	11,859	10,991	-7
Marinas	12,619	11,518	11,851	11,858	10,991	-7
Camarón cola	4,437	4,095	4,371	3,752	3,127	-17
Camarón entero				962	776	-19
Camaroncillo entero	26	774	573		12	
Langosta cola	4,032	2,457	2,839	2,529	2,793	10
Carne de langosta	247	190	163	144	161	12
Escama	3,631	3,714	3,846	4,339	3,994	-8
Cangrejo	18	12	8	27	23	-13
Jaiba	156	152			1	
Caracol	72	124	52	106	103	-2
Aguas Continentales				1	0	-51
Camarón de río				1	0	-51

En el Pacífico los desembarques y cosecha totales registrados de aguas marinas y continentales fueron de 24,905 miles de libras, con un aumento del 8% con relación al año 2003 (**Ver Tabla N° 3**).

El comportamiento por recursos refleja desembarques para los camarones costeros de 440 miles de libras, con una disminución del 16% con relación al año anterior, además se desembarcaron 33 mil libras de camarón entero también con una disminución del 8% con respecto al año 2003.

Se muestra un incremento notable en el segundo año del reinicio de la pesquería de camarón de profundidad, reportándose 200 mil libras de colas en comparación a las 11 mil libras de entero y 48 miles en colas del año 2003.

La cosecha de la actividad de la camaronicultura representó 17,269 miles de libras, un 12% mayor que la del 2003.

En colas de langosta se presentaron desembarques de 85 miles que comparadas con el año 2003 representaron un incremento del 68%.

Con relación al recurso escama los desembarques totales registrados fueron de 5,420 miles de libras, un 11% menor que los del año 2003.

En las aguas Continentales de la vertiente del Pacífico los desembarques totales registrados fueron de 1,337 miles de libras con un incremento del 115% en relación al año 2003. Ver detalles en el Cuadro Resumen Comparativo y N°1.1.

Tabla N° 3
Desembarques registrados
Zona del Pacífico y Aguas Continentales

	Miles de libras					Variación 2003/04
	2000	2001	2002	2003	2004	
Pacífico	18,993	21,136	22,219	22,975	24,905	8
Marinas	18,178	20,057	21,468	22,353	23,568	5
Camarón cola	998	1,032	682	522	440	-16
Camarón entero				36	33	-8
Camarón de profundidad entero	44	289		11	0	-96
Camarón de profundidad colas				48	200	320
Camarón cultivo entero	11,929	12,535	13,425	15,443	17,269	12
Langosta cola	166	227	120	51	85	68
Langosta entera	10	41				
langosta viva						
Langosta (carne de cola)	44		1			
Langosta (carne de cabeza)	7					
Langostino entero				135	82	-39
Escama	4,981	5,933	7,230	6,097	5,420	-11
Calamar			4	4	13	202
Pulpo			6	7	26	258
Aguas Continentales	815	1,078	751	622	1,337	115
Camarón de río		2			0	
Escama	815	1,077	751	622	1,337	115

Camarón:

En el Caribe, durante el 2004 la captura total incluida flota industrial y artesanal fue de 3,127 miles de libras de colas y 776 de camarón entero.

Se presenta el historial de la pesquería industrial de arrastre de camarones costeros y de profundidad en los últimos quince años, lo que nos permite observar en perspectiva la captura, el esfuerzo y el rendimiento nominal para el período, tanto para el Caribe como para el Pacífico (**Ver Tablas N° 4 y 5**).

En el Caribe el desembarque y el esfuerzo registrado para camarón de arrastre industrial (colas), fue de 2,983 miles de libras de colas y 10,903 días de viaje de pesca (DVP) para 39 barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 76 mil libras y 274 lb/DVP por BPO. Si lo comparamos con el rendimiento del año 2002 que fue de 73 mil libras promedio y 246 lb/DVP veremos un incremento del 4% en la productividad promedio por BPO y un 11% en la productividad por día de viaje de pesca.

Además de lo anterior, el desembarque y el esfuerzo registrado para camarón de arrastre (entero), fue de 776 miles de libras en peso entero y 2,443 días de viaje de pesca (DVP) para 9 BPO durante el año;

lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 86 mil libras y 317 lb/DVP por barco representando una disminución del 9% en la productividad promedio por BPO y un 3% en la productividad por día de viaje de pesca.

Si convertimos el peso del camarón entero a su equivalente en peso colas (1 lb entero = 0.6060 lb cola) y lo adicionamos al desembarque en peso cola tendremos que los desembarques representan una estimación de 3,453 miles de libras de colas de camarón y 13,346 días de viaje de pesca (DVP) para 48 barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio por BPO para todo el período de 72 mil libras y 259 lb/DVP por barco. Si lo comparamos con el rendimiento del año 2003 que fue de 70 mil libras promedio por BPO y 238 lb/DVP veremos un incremento del 3% en la productividad promedio por BPO y un 9% en la productividad por DVP. **(Ver Tabla N° 4).**

Tabla N° 4
Historial del Camarón de arrastre del Caribe

Años	Captura	Esfuerzo nominal		Rendimientos nominales	
	000 lb.colas	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
1990	1,775	7,477	36	237	49
1991	1,809	6,486	27	279	67
1992	1,430	5,864	26	244	55
1993	2,211	7,934	39	279	57
1994	3,278	11,105	50	295	66
1995	4,541	15,671	55	290	83
1996	3,221	14,020	54	230	60
1997	3,318	15,279	53	217	63
1998	3,830	15,987	54	240	71
1999	3,576	13,691	48	261	75
2000	4,015	15,618	54	257	74
2001	3,710	19,538	63	190	59
2002	4,117	19,668	64	209	65
2003	3,365	13,653	46	246	73
2004	2,983	10,903	39	274	76

años	000 lb.entero	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
2003	962	2932	10	328	95
2004	776	2,443	9	317	86

Total ambas operaciones					
años	000 lb. estimadas en colas.	DVP	BPO	lb/DVP	000 lb/BPO
2003	3948	16,585	56	238	70
2004	3453	13,346	48	259	72

En el Pacífico, la captura total de camarones costeros fue de 440 miles de libras de colas y 33 miles de camarones enteros incluyendo la industrial, la artesanal y la industrial sin esfuerzo registrado.

La captura y el esfuerzo registrado para camarón costero industrial de arrastre fue de 285 miles de libras de colas y 1,643 días de viaje de pesca (DVP) para 8 barcos promedio operativos (BPO) durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para todo el período de 174 lb/DVP por BPO. Existe un componente de 106 miles de libras de camarón industrial de arrastre que por no tener esfuerzo registrado se detalla en una sección aparte. **(Ver Tabla N° 5).**

En el año 2004 la pesquería de camarón de profundidad aportó 200 miles de libras de camarón y 565 días de viaje de pesca (DVP) para 3 barcos operativos promedio durante el año; lo anterior aportó un rendimiento para todo el período de 374 lb/DVP por barco. **(Ver Tabla N° 5).**

**Tabla N°5
Historial del camarón de arrastre, costero y profundidad**

OCEANO PACIFICO									
AÑO	000 LIBRAS		ESFUERZO NOMINAL				RENDIMIENTO NOMINAL		
	Camarón Costero (colas)	Camarón de Profundidad (colas)	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad
			BPO	DVP	BPO	DVP	000 lb/BPO	lb/DVP	lb/DVP
1990	719	0	27	5,091			27	141	
1991	327	0	15	2,126			22	154	
1992	352	0	14	1,884			25	187	
1993	1,063	123	19	3,193	2	370	56	333	332
1994	1,165	255	28	4,950	1	203	41	235	1,258
1995	1,092	346	22	3,934	2	323	50	277	1,072
1996	1,010	57	23	4,105	1	70	44	246	820
1997	804	0	23	4,809			35	167	
1998	1,235	89	24	4,298	2	113	51	287	790
1999	1,723	81	41	8,453	1	100	42	204	813
2000	764	44	24	5,649	*	*	32	135	
2001	910	289	19	4,681	3	393	48	194	735
2002	674	0	15	3,990			45	169	
2003	498	53	13	2,451	1	99	39	203	540
2004	285	200	8	1,643	3	565	36	174	374

AÑO	LIBRAS SIN ESFUERZO REGISTRADO	
	Camarón Costero (colas)	
2003	21	
2004	106	

* Desconocido

Langosta:

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

Tabla N° 6
Historial de langosta del Caribe

Años	000 Libras de colas					Industrial											
	Artesanal	FAC	Industrial		Total	Esfuerzo Nominal						Rendimiento nominal				DVP/BPO por mes	
			nasas	buzos		DVP			BPO			lb./DVP		000 lb./BPO		nasas	buzos
						nasas	buzos	Total	nasas	buzos	Total	nasas	buzos	nasas	buzos		
1990	169	21	475		664	4,837		4,837	27		27	98		18		15	
1991	394	43	366	109	911	4,040	486	4,526	25	4	30	91	224	14	25	13	9
1992	716		789	199	1,704	9,375	1,117	10,492	48	10	58	84	178	16	20	16	9
1993	680		742	148	1,570	9,625	803	10,428	54	6	60	77	184	14	25	15	11
1994	839		857	318	2,014	10,398	1,083	11,481	52	7	59	82	294	16	48	17	14
1995	1,359		1,184	490	3,032	12,411	1,558	13,969	48	9	57	95	314	25	53	22	14
1996	1,719	21	983	472	3,195	10,347	2,035	12,382	45	14	59	95	232	22	33	19	12
1997	1,388	8	831	715	2,942	10,185	3,243	13,428	45	18	63	82	221	18	40	19	15
1998	958	5	762	662	2,386	10,868	3,415	14,283	44	18	62	70	194	17	37	20	16
1999	1,527	17	930	815	3,289	11,808	3,259	15,067	43	17	59	79	250	22	49	23	16
2000	2,053	9	1,059	911	4,032	13,763	4,407	18,170	50	21	72	77	207	21	43	23	17
2001	1,102	3	755	597	2,457	14,486	3,981	18,467	52	19	71	52	150	14	31	23	17
2002	1,427	1	770	641	2,839	11,941	3,431	15,372	52	22	74	64	187	15	30	19	13
2003	1,295		651	583	2,529	13,566	4,193	17,759	53	24	77	48	139	12	25	21	15
2004	1,507		672	615	2,793	12,199	3,688	15,887	53	23	76	55	167	13	26	19	13

FAC: Fauna acompañante del camarón.

En el Caribe, durante el año 2004 la captura y el esfuerzo langostero de la flota industrial registrada fue de 1,287 miles de libras de colas; un 4% menos que en el año 2003, con un esfuerzo de 12,199 días de viaje de pesca (DVP) para 53 barcos promedio operativos (BPO) de nasas y 3,688 días de viaje de pesca (DVP) para 23 barcos promedio operativos (BPO) de buceo durante el año; lo anterior aportó un rendimiento promedio para barcos de nasas para todo el período de 55 lb/DVP y 13 miles de lb por BPO; y para barcos de buceo de 167 lb/DVP y 26 miles de lb por BPO. Para más detalle ver Cuadros N° 1.4, 1.21. y 1.22.

La captura registrada de la flota artesanal fue de 1,507 miles de libras, un 16% más que en el 2003, no se disponen de datos de esfuerzo pesquero sistemáticos que puedan correlacionarse con la producción, ya que esta actividad presenta una alta variabilidad en su esfuerzo.

En el Pacífico la captura de langosta es ejercida por la pesca artesanal, esta fue de 85 miles de libras expresadas en colas, un 66% más que en el año 2003. **(Ver Tabla N° 7).** Se caracteriza por ser una pesquería de muy baja intensidad y de alta fluctuación interanual. Ver cuadro N° 1.11.

Tabla N° 7
Historial de la langosta del O. Pacífico

Años	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Colas (lb.x1000) Total Artesanal	80	52	44	7	3	12	55	74	114	20	47	224	240	120	51	85

Escama:

Se presenta un historial de la pesquería de escama (pescado entero eviscerado) registrada en plantas procesadoras en los últimos trece años que nos permite observar con perspectiva los desembarques por sistemas de pesca y por zonas. **(Ver Tabla N° 8).**

Tabla N° 8
Historial de la pesquería de escama registrada
(En miles de lb.)

Variedad		AÑOS													
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Total Caribe	TOTAL	1,057	1,594	2,499	2,434	2,544	2,985	3,494	3,420	3,631	3,714	3,846	4,339	3,994	
	ARTESANAL	1,057	1,550	2,499	2,434	2,544	2,985	3,112	2,811	3,422	3,570	3,709	4,033	3,489	
	INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0	105	353	152	124	59	282	428	
	FAC	0	44	0	0	0	0	277	256	57	20	78	24	78	
Total Océano Pacífico	TOTAL	2,562	2,886	3,382	3,654	4,236	4,590	4,999	4,124	4,981	5,933	7,230	6,097	5,420	
	ARTESANAL	1,822	2,886	3,382	3,654	4,236	4,473	4,931	4,103	4,947	5,927	5,357	4,787	5,265	
	INDUSTRIAL	712	0	0	0	0	118	68	21	28	2	1,866	1,012	33	
	FAC	29	0	0	0	0	0	0	0	6	5	7	297	122	
Total Aguas Continentales	TOTAL	84	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622	1,337	
	ARTESANAL	84	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622	1,337	

0: mayor que 0 pero menor que 500.

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

Variedad	AÑOS														
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
Mar Caribe	ROBALO	TOTAL	555	907	1,457	1,206	969	1,233	1,349	1,533	1,765	1,682	1,887	2,040	1,465
		ART.	555	907	1,457	1,206	969	1,233	1,349	1,533	1,765	1,682	1,887	2,040	1,465
	PARGO	TOTAL	150	113	179	59	116	432	625	601	664	776	866	874	972
		ART.	150	113	179	59	116	432	563	385	538	683	791	874	972
		IND.							56	180	106	78	29		
	MERO	TOTAL	40	96	121	174	203	369	524	467	412	369	452	431	468
		ART.	40	96	121	174	203	369	215	149	338	328	413	407	391
		IND.							47	131	45	41	27		
	MACARELA	TOTAL	13	10	70	55	59	149	157	168	217	237	179	210	121
		ART.	13	10	70	55	59	149	157	168	217	234	160	210	121
		IND.										0			
	CORVINA	TOTAL	114	49	72	84	58	61	55	71	46	71	87	129	144
ART.		114	49	72	84	58	61	55	71	45	71	87	129	144	
FAC										1					
TIBURON	TOTAL	58	58	73	293	61	91	55	47	30	134	36	31	17	
	ART.	58	58	73	293	61	91	55	29	28	134	36	31	17	
	IND.								9						
OTROS PECES	TOTAL	127	361	527	563	1,078	650	729	533	497	444	339	625	806	
	ART.	127	317	527	563	1,078	650	718	476	491	437	334	343	378	
	IND.	0	0	0	0	0	0	2	33	1	5	3	282	428	
TOTAL	TOTAL	1,057	1,594	2,499	2,434	2,544	2,985	3,494	3,420	3,631	3,714	3,846	4,339	3,994	
	ART.	1,057	1,550	2,499	2,434	2,544	2,985	3,112	2,811	3,422	3,570	3,709	4,033	3,489	
	IND.							105	353	152	124	59	282	428	
	FAC		44					277	256	57	20	78	24	78	

0: mayor que 0 pero menor que 500.

En el Caribe la captura registrada en el 2004 fue de 3,994 miles de libras, de ellas 3,489 fueron aportadas por la pesca artesanal, 428 mil por la flota industrial dirigida y 78 mil por la FAC. De las 3,994 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: robalos 37%, pargos 24%, meros 12%, corvina 4% y macarelas 3%, el 20% restante se compone de 29 variedades de pescado entre las que destacan principalmente los tiburones, los bagres, las corvinas y los roncadores. (Ver Tabla N° 9). Para más detalle ver cuadros N° 1.5, 1.6 y 1.7.

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

Variedad		AÑOS													
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
O. Pacífico	DORADO	TOTAL	7	n/d	20	13	604	1,156	128	650	2,318	2,174	2,230	1,149	624
		ART.	4	n/d	20	13	604	1,133	128	650	2,318	2,174	882	514	624
		IND.	4	n/d				23					1,347	635	
	PARGO	TOTAL	2,089	n/d	1,712	1,971	1,799	1,841	2,730	1,937	1,507	2,109	2,455	2,502	2,766
		ART.	1,434	n/d	1,712	1,971	1,799	1,841	2,730	1,937	1,507	2,109	2,455	2,502	2,750
		FAC	2									0			
	MERO	TOTAL	30	n/d	188	510	259	380	672	552	328	288	209	309	267
		ART.	30	n/d	188	510	259	380	672	552	328	288	206	309	267
		IND.	0										3		
	TIBURON	TOTAL	139	n/d	509	157	318	248	276	149	112	192	413	281	348
		ART.	112	n/d	509	157	318	198	276	149	112	192	202	199	348
		IND.	23	n/d				50					211	82	0
	CORVINA	TOTAL	50	n/d	46	96	123	113	47	78	69	149	119	94	82
		ART.	50	n/d	46	96	123	112	47	78	69	149	119	94	82
		IND.													
	MACARELA	TOTAL	19	n/d	21	66	94	59	20	52	52	56	119	87	161
		ART.	19	n/d	21	66	94	58	20	52	52	56	119	87	161
		IND.		n/d				1							
	LENGUADO	TOTAL	7	n/d							34	51	39	37	35
		ART.	0	n/d							31	51	39	37	35
IND.		1													
OTROS PECES	TOTAL	221	n/d	886	841	1,039	794	1,126	706	561	915	1,646	1,638	1,138	
	ART.	174	n/d	886	841	1,039	751	1,058	685	530	909	1,335	1,046	999	
	IND.	30	n/d	0	0	0	44	68	21	28	2	304	295	17	
TOTAL	TOTAL	2,562	2,886	3,382	3,654	4,236	4,590	4,999	4,124	4,981	5,933	7,230	6,097	5,420	
	ART.	1,822	2,886	3,382	3,654	4,236	4,473	4,931	4,103	4,947	5,927	5,357	4,787	5,265	
	IND.	712					118	68	21	28	2	1,866	1,012	33	
	FAC	29								6	5	7	297	122	

n/d: No disponible

0: mayor que 0 pero menor que 500.

En el Pacífico la captura registrada para el pescado fue de 5,420 miles de libras, de ellas 5,265 fueron aportadas por la pesca artesanal, 33 mil por la flota industrial dirigida y 122 de la FAC. De las 5,420 miles de libras, las principales variedades de pescado desembarcadas fueron por el orden: pargos 51%, dorados 12%, tiburones 6%, meros 5%, macarelas 3%, corvinas 2% y el 20% restante se compone de al menos 21 variedades de pescado. (Ver **Tabla N° 10**). Para más detalle ver cuadro N° 1.12, 1.13 y 1.14.

Procedente de las aguas continentales, principalmente del Gran Lago de Nicaragua, se registraron 1,337 miles de libras. Todas fueron aportadas por la pesca artesanal. Las principales variedades de pescado fueron tilapia 65%, robalo 14%, mojarra 10%, guapotes 7% y otros 1%. **(Ver Tabla N° 11)**. Para más detalle ver cuadro N° 1.15.

Tabla N° 11
Detalle de los desembarques registrados de las principales variedades de escama (En miles de lb.)

Variedad		AÑOS													
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Aguas Continentales	ROBALO	TOTAL		88	716	705	450	541	283	212	174	522	285	201	186
		ART.		88	716	705	450	541	283	212	174	522	285	201	186
	TILAPIA	TOTAL	82	118	428	1,183	771	816	550	561	512	411	370	340	870
		ART.	82	118	428	1,183	771	816	550	561	512	411	370	340	870
	MOJARRA	TOTAL													138
		ART.													138
	GUAPOTE	TOTAL													126
		ART.													126
	OTROS PECES	TOTAL	2	50	193	222	147	45	116	64	130	144	96	82	17
		ART.	2	50	193	222	147	45	116	64	130	144	96	82	17
	TOTAL	TOTAL	84	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622	1,337
		ART.	84	256	1,337	2,110	1,368	1,402	949	837	816	1,077	751	622	1,337

0: mayor que 0 pero menor que 500.

Camarón de cultivo:

A continuación se presenta el historial de la distribución de los sistemas de cultivo por hectáreas y por producción en los últimos dieciséis años, que nos permite observar con perspectiva la situación de la camaronicultura en nuestro país. En el año 2004 habían 10,335 hectáreas construidas y aptas para la explotación; de ellas, 6,204 correspondían a empresas y 4,131 a cooperativas. **(Ver Tablas N° 12 y 13)**.

La cosecha registrada de camarón entero en el 2004 fue de 17,269 miles de libras, que comparadas con el año 2003 representaron un incremento del 12%. La productividad global en el 2004 fue de 1,671 libras por Ha/año que comparadas con las 1,582 miles de libras por Ha/año del año 2003 representó un incremento del 6%. **(Ver Tablas N° 12 y 13)**. Ver cuadros N° 1.10 y 1.18

Tabla N° 12
Camarón de cultivo

Hectareas en explotación						
Año	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Total	
1989				771	771	
1990				914	914	
1991				1,283	1,283	
1992				1,502	1,502	
1993		563		1,249	1,812	
1994	634	780		1,115	2,529	
1995	1,262	2,070		700	4,032	
1996	1,447	2,252		964	4,663	
1997	1,782	3,720		566	6,068	
1998	1,491	4,221		581	6,293	
1999	1,871	5,668		759	8,298	
2000	3,845	3,880		1,205	8,930	
2001	3,915	3,880		1,205	9,000	
2002	Total	3,658	4,132	50	1,556	9,396
	Empresas	1,799	3,524	50	184	5,557
	Cooperativas	1,859	608		1,372	3,839
2003	Total	2,101	6,041	50	1,568	9,760
	Empresas	639	4,575	50	300	5,564
	Cooperativas	1,462	1,466		1,268	4,196
2004	Total	1,775	7,024	38	1,498	10,335
	Empresas	363	5,559	38	244	6,204
	Cooperativas	1,412	1,465		1,254	4,131

Fuente: AdPesca, Dir. MVC/AdPesca y Dir. de Fomento y Desarrollo; 2003: Datos según encuesta a granjas camarónicas. N/D: Información no disponible al cierre del anuario.

Tabla N° 13
Camarón de cultivo entero

Historial de la producción registrada							
Año	Miles de libras						
	Extensivo	Semi intensivo	Intensivo	Artesanal	Subtotal	N/I	Total
1993	547			162	709		709
1994	697	1,476		167	2340		2,340
1995	1,199	3,726		145	5070		5,070
1996	1,148	4,065		193	5406		5,406
1997		5,362		2,225	7587		7,587
1998	2,478	6,412		366	9,256	1,269	10,526
1999	Total	907	5700	553	7160	2075	9,235
	Empresas	121	5576	141	5838		
	Cooperativas	786	124	412	1322		
2000	Total	1,466	7,191	2,210	10,867	1,062	11,929
	Empresas	132	6,827	1,219	8,177		
	Cooperativas	1,335	365	991	2,690		
2001	Total	124	8,146	1,299	9,570	2,966	12,535
	Empresas	64	7,442	493	7,999		
	Cooperativas	60	705	806	1,571		
2002	Total	3,355	6,088	1,197	10,869	2,556	13,425
	Empresas	2,496	6,059	1,197	9,797		
	Cooperativas	859	29	185	1,073		
2003	Total	666	12,873	358	14,114	1,329	15,443
	Empresas	304	12,360	358	13,063		
	Cooperativas	363	513	174	1,050		
2004	Total	658	13,761	1,111	15,740	1,529	17,269
	Empresas	165	13,390	1,111	14,816		
	Cooperativas	493	371	60	924		

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

Fuente: Dir. MVC/AdPesca. N/D: No disponible al cierre del Anuario.

**Resumen comparativo de la actividad pesquera
y acuicola registrada en libras 2003 - 2004**

	ENE - DIC			%(*)
	2003	2004	Diferencia	Diferencia
<u>C A R I B E</u>	<u>11.858.896</u>	<u>10.991.369</u>	<u>-867.527</u>	-7
<u>MARINAS</u>	<u>11.858,112</u>	<u>10,990,983</u>	<u>-867,128</u>	
Camarón (cola)	3,752,225	3,127,322	-624,903	-17
Camarón (entero) 2-	961,590	775,642	-185,948	
Camaroncillo (entero) 1-		11,946	11,946	
Langosta (cola)	2,528,933	2,793,387	264,454	10
Langosta (entera)	132		-132	
Langosta (carne de cabeza)	144,232	161,154	16,922	
Escamas (entero)	4,338,673	3,993,762	-344,912	-8
Cangrejo (entero)	26,724	23,353	-3,371	-13
Jaiba (carne)		1,006	1,006	
Caracol (carne)	105,602	103,411	-2,191	
<u>CONTINENTALES</u>	<u>784</u>	<u>386</u>	<u>684</u>	
Camarón de Río (entero)	784	386	-399	
<u>P A C I F I C O</u>	<u>22.975.270</u>	<u>24.905.022</u>	<u>1.929.752</u>	8
<u>MARINAS</u>	<u>22,352,795</u>	<u>23,568,280</u>	<u>1,215,553</u>	
Camarón (cola)	522,081	440,024	-82,056	-16
Camarón (entero)	35,900	33,127	-2,773	
Camarón Cultivo (entero)	15,442,742	17,268,836	1,826,095	12
Camarón de Profundidad (cola)	47,520	199,580	152,060	
Camarón de Profundidad (entero)	10,563	464	-10,099	
Langosta (cola)	50,510	84,827	34,317	
Langosta (entera)	21		-21	
Langostino (entero)	135,248	82,146	-53,102	
Escamas (entero)	6,096,627	5,420,489	-676,138	-11
Calamar (entero)	4,345	13,128	8,783	
Pulpo (entero)	7,171	25,659	18,488	
Pepino	69		-69	
<u>CONTINENTALES</u>	<u>622,475</u>	<u>1,336,742</u>	<u>-128,673</u>	
Camarón de Río (entero)	0	102	102	
Escamas (entero)	622,475	1,336,640	714,166	115
<u>TOTAL</u>	<u>34.834.165</u>	<u>35.896.391</u>	<u>1.050.279</u>	3.0
<u>MARINAS</u>	<u>34,210,907</u>	<u>34,559,263</u>	<u>336,410</u>	
Camarón (cola)	4,274,305	3,567,347	-706,959	-17
Camarón (entero) 2-	997,490	808,769	-188,721	
Camaroncillo (entero)		11,946	11,946	
Camarón Cultivo	15,442,742	17,268,836	1,826,095	12
Camarón de Profundidad (cola)	47,520	199,580	152,060	
Camarón de Profundidad (entero)	10,563	464	-10,099	
Langosta (cola)	2,579,444	2,878,214	298,771	12
Langosta (entera)	153		-153	
Langosta (carne de cabeza)	144,232	161,154	16,922	
Langostino (entero)	135,248	82,146	-53,102	
Escamas (entero)	10,435,300	9,414,250	-1,021,050	-10
Calamar (entero)	4,345	13,128	8,783	
Pulpo (entero)	7,171	25,659	18,488	
Pepino	69		-69	
Cangrejo (entero)	26,724	23,353	-3,371	
Jaiba (carne)		1,006	1,006	
Caracol (carne)	105,602	103,411	-2,191	
<u>CONTINENTALES</u>	<u>623,259</u>	<u>1,337,128</u>	<u>713,869</u>	
Camarón de Río (entero)	784	488	-297	
Escamas (entero)	622,475	1,336,640	714,166	115

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

Camarón (entero) 1- Sea Bob de Laguna de Perlas

Camarón (entero) 2- Industrial de Arrastre

Cuadro No. 1.1
RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUICOLA REGISTRADA EN EL 2004 AMBOS
OCEANOS Y AGUAS CONTINENTALES.
LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
CARIBE	1,148,604	884,454	966,885	491,836	630,507	724,292	1,101,643	928,231	882,875	958,967	1,115,267	1,157,807	10,991,369	31
MARINAS.	1,148,584	884,454	966,885	491,836	630,507	724,172	1,101,643	928,231	882,875	958,967	1,115,267	1,157,562	10,990,983	
Camarón (cola)	430,357	303,120	302,493	171,284	240,263	245,942	217,892	204,238	148,033	199,684	310,301	353,716	3,127,322	
Camarón (entero)	97,200	64,650	97,200	64,800	32,400	62,820	64,800	62,640	64,800	64,800	66,650	97,682	775,642	
Camaroncillo (entero)							2,982	8,189	107		482	166	11,946	
Langosta (cola)	310,444	206,599	228,929				495,799	396,017	332,752	291,900	239,718	239,718	2,793,387	
Langosta (carne de cabeza)	23,201	14,816	19,826				10,652	18,185	21,696	10,935	18,132	23,711	161,154	
Escamas (entero)	281,259	282,444	283,761	239,888	348,177	415,261	309,279	238,780	376,919	379,395	413,039	425,559	3,993,762	
Cangrejo (entero)	1,551	2,642	3,155						3,223	5,874	3,686	3,223	23,353	
Jaliba (carne)					98	54	198	142	145	153	99	118	1,006	
Caracol (carne)	4,573	10,184	31,521	15,864	9,569	96	30	41	0	6,226	11,641	13,668	103,411	
CONTINENTALES.	20	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	245	386	
Camarón de Río	20	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	245	386	
PACIFICO	1,187,537	815,902	835,757	431,697	936,895	2,846,377	4,087,375	2,108,998	1,379,406	3,375,356	4,018,130	2,881,592	24,905,022	69
MARINAS.	1,105,859	705,422	747,063	335,370	782,679	2,636,888	4,028,774	2,014,075	1,296,162	3,238,146	3,857,536	2,820,325	23,588,280	
Camarón (cola)	22,204	47,795	61,367			65,231	25,878	41,323	23,845	49,345	77,774	25,263	440,024	
Camarón (entero)	5,647	1,272	2,097			6,919	3,863	3,803	3,863	3,837	3,837	2,257	33,127	
Camarón Cultivo (lb entero)	628,383	69,810	2,338			493,020	1,414,732	870,234	2,647,246	3,219,738	2,188,153	2,188,153	17,268,836	
Camarón de Profundidad (lb cola)	24,024	11,401	6,873	15,251	17,563	36,644	464	20,009	21,626	13,574	19,880	12,735	199,580	
Camarón de Profundidad (lb entero)													464	
Langosta (cola)	2,801	1,669	634	1,846	3,114	12,739	11,675	8,871	9,678	10,041	10,787	10,973	84,827	
Langostino (entero)	77,102		5,044										82,146	
Escamas (entero)	344,204	572,366	662,238	315,364	263,040	315,230	441,779	524,465	366,455	511,107	524,301	579,940	5,420,489	
Calamar (entero)	118	28	4,499	926	1,770	2,475	871	0	298	1,360	248	537	13,128	
Pulpo (entero)	1,377	1,083	1,974	1,983	4,172	5,972	4,582	872	1,611	1,611	972	467	25,659	
CONTINENTALES.	81,678	110,480	88,694	96,327	154,217	209,509	58,601	94,923	83,244	137,210	160,595	61,268	1,336,742	
Camarón de Río			49					29	29	24			102	
Escamas (entero)	81,678	110,480	88,645	96,327	154,217	209,509	58,601	94,923	83,215	137,186	160,595	61,268	1,336,640	
TOTAL	2,336,141	1,700,356	1,802,642	923,533	1,567,402	3,570,670	5,189,018	3,037,228	2,262,281	4,334,323	5,133,397	4,039,400	35,896,391	100
MARINAS.	2,254,443	1,588,876	1,713,949	827,206	1,413,185	3,381,040	5,130,418	2,942,306	2,179,036	4,197,113	4,972,803	3,977,887	34,559,263	
Camarón (cola)	452,561	350,915	363,860	171,284	240,263	311,173	243,770	245,561	171,878	249,028	388,075	378,979	3,567,347	
Camarón (entero)	102,847	65,922	99,297	64,800	32,400	62,820	71,719	66,443	3,432	68,663	70,487	99,939	808,769	
Camaroncillo (entero)							2,982	8,189	107		482	166	11,946	
Camarón Cultivo	628,383	69,810	2,338			2,198,114	3,537,070	1,414,732	870,234	2,647,246	3,219,738	2,188,153	17,268,836	
Camarón de Profundidad (lb cola)	24,024	11,401	6,873	15,251	17,563	36,644	464	20,009	21,626	13,574	19,880	12,735	199,580	
Camarón de Profundidad (lb entero)													464	
Langosta (cola)	313,245	208,267	229,563	1,846	3,114	12,739	507,475	404,888	342,430	301,941	302,015	250,691	2,878,214	
Langosta (carne de cabeza)	23,201	14,816	19,826				10,652	18,185	21,696	10,935	18,132	23,711	161,154	
Langostino (entero)	77,102		5,044										82,146	
Escamas (entero)	625,462	854,810	945,999	555,252	611,217	730,491	751,059	763,246	743,374	890,502	937,339	1,005,500	9,414,250	
Calamar (entero)	118	28	4,499	926	1,770	2,475	871	0	298	1,360	248	537	13,128	
Pulpo (entero)	1,377	1,083	1,974	1,983	4,172	5,972	4,582	872	1,611	1,611	972	467	25,659	
Cangrejo (entero)	1,551	2,642	3,155				4,582	872	3,223	5,874	3,686	3,223	23,353	
Jaliba (carne)					98	54	198	142	145	153	99	118	1,006	
Caracol (carne)	4,573	10,184	31,521	15,864	9,569	96	30	41	0	6,226	11,641	13,668	103,411	
CONTINENTALES.	81,698	110,480	88,694	96,327	154,217	209,630	58,601	94,923	85,244	137,210	160,595	61,513	1,337,128	
Camarón de Río (entero)	20	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	245	488	
Escamas (entero)	81,678	110,480	88,645	96,327	154,217	209,509	58,601	94,923	83,215	137,186	160,595	61,268	1,336,640	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.2
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas),
DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2004

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	417,105	290,745	296,699	164,252	237,859	245,747	215,475	199,680	136,898	173,887	281,160	323,184	2,982,691
EXTRANJERA	417,105	290,745	296,699	164,252	237,859	245,747	215,475	199,680	136,898	173,887	281,160	323,184	2,982,691
C. ISLAND (USA)	417,105	290,745	296,699	164,252	237,859	245,747	215,475	199,680	136,898	173,887	281,160	323,184	2,982,691
ARTESANAL	13,252	12,375	5,794	7,032	2,404	195	2,417	4,558	11,135	25,797	29,141	30,532	144,631
C. ISLAND		7,091		275									7,366
BLUEFIELDS	125	438	3,921	4,217	1,318	126	2,417	1,521	332	509	1,686	1,777	15,969
PTO. CABEZAS	13,127	4,847	1,872	621	33	69	2,417	3,037	10,803	21,174	27,455	28,756	114,209
LAGUNA DE PERLAS				1,920	1,054					4,114			7,087
TOTAL	430,357	303,120	302,493	171,284	240,263	245,942	217,892	204,238	148,033	199,684	310,301	353,716	3,127,322

Cuadro No. 1.3
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras entero),
DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2004

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	97,200	64,650	97,200	64,800	32,400	62,820	64,800	62,640	0	64,800	66,650	97,682	775,642
BLUEFIELDS	97,200	64,650	97,200	64,800	32,400	62,820	64,800	62,640		64,800	66,650	97,682	775,642
SEA BOB (Camaroncillo)	0	0	0	0	0	0	2,992	8,189	107	0	492	166	11,946
C. ISLAND (Libras Entero)							2,992	8,189	107		492	166	11,946
CAMARON DE RIO	20					121						245	386

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.4
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (lb colas)
DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2004

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	146,175	105,026	106,057	0	0	0	193,754	173,277	182,162	150,972	124,950	104,385	1,286,758
Nasas	<u>113,148</u>	<u>70,032</u>	<u>66,044</u>	0	0	0	<u>58,794</u>	<u>91,917</u>	<u>66,046</u>	<u>62,614</u>	<u>82,445</u>	<u>60,979</u>	<u>672,018</u>
C_ISLAND	109,384	67,319	62,606				58,001	89,874	63,201	59,343	77,921	58,067	645,717
BLUEFIELDS	3,764	2,712	3,281				792	2,043	2,433	3,105	4,085	2,780	24,994
P_CABEZAS			158						412	166	439	132	1,307
Buzos	<u>33,027</u>	<u>34,994</u>	<u>40,013</u>	0	0	0	<u>134,960</u>	<u>81,360</u>	<u>116,116</u>	<u>88,358</u>	<u>42,505</u>	<u>43,405</u>	<u>614,740</u>
C_ISLAND									1,233	893	410		2,535
BLUEFIELDS	6,088	6,154	3,344				5,267	10,016	11,430	9,537	3,024	5,118	59,978
P_CABEZAS	26,939	28,841	36,670				129,693	71,344	103,453	77,929	39,072	38,287	552,227
ARTESANAL	164,269	101,572	122,872	0	0	0	302,045	222,739	150,590	140,928	166,279	135,334	1,506,629
C_ISLAND	117,302	58,138	75,008				125,420	106,783	70,487	51,631	85,718	73,188	763,676
BLUEFIELDS	18,713	12,999	9,398				17,418	19,681	12,761	14,421	19,270	15,751	140,412
P_CABEZAS	28,254	30,435	38,466				159,207	96,275	67,343	74,875	61,290	46,395	602,541
TOTAL	310,444	206,599	228,929	0	0	0	495,799	396,017	332,752	291,900	291,228	239,718	2,793,387

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Veda: abril, mayo y junio

Cuadro No. 1.5
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (lb entero),
DEL CARIBE NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
Ene - Dic 2004

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL	32,173	36,353	29,631	30,778	35,715	20,500	47,547	28,119	45,664	55,260	30,570	35,279	427,589
EXTRANJERA	24,673	20,353	18,131	10,674	0	0	11,347	9,619	5,664	15,260	10,070	11,779	137,569
C.ISLAND	24,673	20,353	18,131	10,674			11,347	9,619	5,664	15,260	10,070	11,779	137,569
NACIONAL	7,500	16,000	11,500	20,104	35,715	20,500	36,200	18,500	40,000	40,000	20,500	23,500	290,019
BLUEFIELDS	7,500	16,000	11,500	20,104	35,715	20,500	36,200	18,500	40,000	40,000	20,500	23,500	290,019
ARTESANAL	243,333	241,092	251,067	209,110	312,462	394,761	259,035	204,025	324,082	316,224	379,309	354,041	3,488,542
C.ISLAND	81,943	97,160	99,484	89,506	80,736	45,821	21,187	41,721	75,608	98,764	64,300	51,155	847,384
BLUEFIELDS	31,056	25,421	54,166	36,322	73,573	128,361	82,361	48,931	84,941	72,634	98,179	105,220	841,165
PTO. CABEZAS	116,110	105,360	84,880	49,793	133,675	116,706	96,382	74,612	116,243	106,368	162,837	142,170	1,305,135
LAGUNA DE PERLAS	14,223	13,152	12,537	33,489	24,479	103,874	59,105	38,761	47,290	38,459	53,992	55,496	494,858
FAC	5,753	4,999	3,064	0	0	0	2,697	6,636	7,173	7,911	3,161	36,239	77,631
BLUEFIELDS	5,753	4,999	3,064				2,697	6,636	7,173	7,911	3,161	5,143	46,536
PTO. CABEZAS *												31,095	31,095
TOTAL	281,259	282,444	283,761	239,888	348,177	415,261	309,279	238,780	376,919	379,395	413,039	425,559	3,993,762

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

*: No se tiene por variedad.

Cuadro No. 1.6
RESUMEN DE ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO ARTESANAL (lb entero)
POR VARIEDAD EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2004

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
ROBALO	92,808	49,828	58,435	49,083	118,905	192,504	163,210	104,518	130,208	95,647	189,160	220,862	1,465,167	42.00
PARGO	65,359	82,774	109,470	94,790	104,890	71,546	50,040	49,536	98,821	113,230	66,627	64,775	971,858	27.86
MERO	36,280	39,066	52,315	14,254	9,788	10,541	15,061	18,109	49,243	64,833	62,783	18,650	390,922	11.21
CORVINA	3,473	10,480	4,678	8,959	5,194	39,408	7,795	10,851	11,673	19,311	14,059	7,716	143,597	4.12
BALLYHOO				2,369	45,728	43,641			100	3,058	21,032	14,454	130,382	3.74
MACARELA	33,154	45,069	7,804	13,709	3,828	618	481	2,550	7,621	3,401	1,329	1,753	121,314	3.48
BAGRE	5,337	2,139	951	579	3,756	15,636	9,468	3,470	12,701	3,080	7,666		9,363	2.13
GUAPOTE	2,806	3,628	9,833	9,202	7,875								4,243	1.08
JUREL	233	237	238	1,406	866	1,359	4,879	1,830	2,755	3,376	1,461	1,006	19,642	0.56
RONCADOR	126	202	192	512	804	1,731	1,105	1,570	1,616	1,910	3,696	5,232	18,695	0.54
TIBURON	705	539	662	1,933	719	7,016	536	1,727	1,279	453	45	1,884	17,495	0.50
RONCO	135	513	254	2,002	2,522	1,640	145	456	2,009	3,539	2,409	1,822	17,444	0.50
PALOMETA	3	35		1,038	1,938	948	278	6,590			4,956	246	16,031	0.46
VARIADO	747	1,970	1,784	2,241	2,000	1,531	879	151	1,563	89	611	124	13,687	0.39
PEZ ARENA	1,688	3,081	1,857	3,443	960	2,179							13,208	0.38
MOJARRA				2	2	30	2,783	1,212	2,650	1,208		864	8,750	0.25
LISA	145	358	952	812	322	1,953	379	252	208	623	1,784	319	8,105	0.23
PEZ CERDO	72	157	93	589	920	558	47	114	532	1,063	1,187	343	5,674	0.16
SABALO					814	1,309	1,232	936	699		12		5,001	0.14
MARGARITA	20	188	335	995	215	52	521	24	13	295	25	142	2,823	0.08
PEZ HOJA		261	809	309	93	299	153	53		170	27		2,174	0.06
PEZ LORO	113	107	189	548	96	36	4	25	157	559	227	77	2,137	0.06
MAGGIT	38	44	65	80	81	67		15	237	250	140	170	1,185	0.03
BARRACUDA		30	152	188	102	153	25	35		132	75		892	0.03
GUABINA		278						6					284	0.01
ATUN	92	87											179	0.01
DORADO				30	45		17						92	0.00
PEZ ANGEL				40									40	0.00
BACALAO		25				11							36	0.00
TOTAL	243,333	241,092	251,067	209,110	312,462	394,761	259,035	204,025	324,082	316,224	379,309	354,041	3,488,542	100

Cuadro No. 1.7
VARIEDAD DE PESCADO REGISTRADO COMO FAUNA
DE ACOMPAÑAMIENTO (lb entero) EN EL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2004

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MERO	5,753	4,952	3,064				2,401	6,636	7,173	7,911	3,161	35,944	76,993	99.2
PARGO							186					59	245	0.3
PEZ CERDO												211	211	0.3
CORVINA		48					110						158	0.2
PEZ LORO												26	26	0.0
TOTAL	5,753	4,999	3,064	0	0	0	2,697	6,636	7,173	7,911	3,161	36,239	77,631	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.8
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE CAMARON (libras colas),
DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
Ene - Dic 2004

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	21,454	15,230	50,772	0	0	61,811	25,878	40,933	23,713	49,345	77,774	23,983	390,892
Sub-total industrial	18,049	10,612	41,734	0	0	60,980	21,967	36,609	17,006	30,567	36,304	11,385	285,213
CORINTO (Internica)	14,690	10,612	35,820			52,564	16,494	24,972	16,788	20,990	34,311	6,515	233,756
CORINTO (Privados)	1,400		2,095			2,991	1,939	9,000		3,807	1,193	1,200	23,625
CORINTO (Repamar)	1,959		2,820			5,425	3,534	2,637	218	5,770	800	3,670	26,833
SAN JUAN DEL SUR (Privados)			999										999
Sub-total industrial (Sin esfuerzo registrado)	3,405	4,618	9,038	0	0	831	3,911	4,324	6,707	18,778	41,470	12,598	105,679
CORINTO	3,405	3,030	8,873			777	2,987	4,017	5,494	17,015	39,236	10,115	94,948
CASARES-SJS		51	165			54	497	307	1,213	1,763	2,234	2,483	8,767
SJS		1,537											1,537
JIQUILILLO							427						427
ARTESANAL	750	32,565	10,595	0	0	3,420	0	391	132	0	0	1,280	49,132
TOTAL	22,204	47,795	61,367	0	0	65,231	25,878	41,323	23,845	49,345	77,774	25,263	440,024

Industrial (Sin esfuerzo registrado)													
CORINTO(Sahlman)													
Libras entero	2,147	1,272	2,097				3,819	3,803	3,432	3,863	3,837	2,257	26,527

Camarón para carnada													
NEPTUNO(Pto. Morazán)													
Libras entero	3,500						3,100						6,600

Cuadro No. 1.9
CAMARON REGISTRADO COMO DE PROFUNDIDAD,
DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2004

Libras colas (Total)	24,024	11,401	6,873	15,251	17,563	36,644	0	20,009	21,626	13,574	19,880	12,735	199,580
Internica	24,024	11,401	6,873	15,251	17,563	7,626		20,009	21,626	13,574	19,880	12,735	170,562
Talmana						29,018							29,018
Libras entero (Talmana)	0	0	0	0	0	464	0	0	0	0	0	0	464

Cuadro No. 1.10
CAMARON REGISTRADO COMO DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO
DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2004

LIBRAS COLA	146,756	6,635	1,417		260,762	790,181	1,560,775	815,477	368,682	715,722	935,965	803,277	6,405,649
LIBRAS ENTERO	385,492	23,800			62,762	746,227	867,470	69,196	261,908	1,350,309	1,508,416	784,372	6,059,952
A GRANEL (lb colas)	450	21,250				89,750	57,164			70,300	101,200	47,500	387,614
COSECHA ESTIMADA (lb entero) *	628,383	69,810	2,338	0	493,020	2,198,114	3,537,070	1,414,732	870,234	2,647,246	3,219,738	2,188,153	17,268,836

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

Camarón (Lb) de Río													
NICALAPIA (Casares)			49						29	24			102

Cuadro No. 1.11
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTA (libras colas),
DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR LOCALIDAD
Ene - Dic 2004

LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SAN JUAN DEL SUR	1,471	1,094	11		7	9,898	7,800	5,832	5,154	6,480	7,605	8,097	53,448
ASTILLERO	615	294	134	402	1,333	1,705	1,873	1,124	1,423	870	1,241	762	11,776
CASARES	92	38	212	570	767	187	675	540	753	625	437	422	5,316
MASACHAPA	170	85	58	377	377	234	283	182	637	344	71	20	2,836
SALINAS GRANDES	129	87	51	135	263	247	493	467	215	125	255	209	2,675
MIRAMAR	81	43	30	53	146	198		241	429	281	256	185	1,940
LAS PEÑITAS	109	15	7	3	7	114	2		497	714	418	55	1,939
CORINTO	30	2	2			10	160	367	368	324	174	383	1,821
LA BOQUITA	8		91	254	153	25	5	18	180	136	188	267	1,323
JIQUILILLO	29	12	7	33	14	52	381	99	23	111	117	234	1,109
PONELOYA	4	1									1	282	288
PTO. SANDINO	4		10	12	35	50				6	3		119
ASERRADORES	17	1			1			3			23	55	99
EL GIGANTE	23									19			41
HUEHUETE	21		15	4									40
TRANSITO				4		19	4			9		4	39
OSTIONAL			8		12								20
TOTAL	2,801	1,669	634	1,846	3,114	12,739	11,675	8,871	9,678	10,041	10,787	10,973	84,827

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.12
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE PESCADO (libras), DEL PACIFICO
NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
Ene - Dic 2004

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
Industrial (Sin esfuerzo registrado)	0	0	0	0	0	0	0	0	610	7,625	0	25,192	33,427	
CASARES									610	7,625		25,192	33,427	
ARTESANAL	423,281	682,845	742,071	411,691	417,257	517,839	474,570	619,388	449,060	640,668	646,044	577,165	6,601,878	
MARINAS.	341,604	572,366	653,426	315,364	263,040	308,330	415,969	524,465	365,845	503,482	485,450	515,897	5,265,238	
ASERRADORES	10,912	21,671	12,861	8,295	25,491	15,985	22,871	23,821	19,409	27,895	28,810	6,329	224,347	
ASTILLERO	38,177	43,477	94,707	47,816	12,155	16,909	24,252	44,989	22,575	28,675	24,900	51,744	450,372	
LA BOQUITA	3,222	7,293	3,629	3,025	3,613	1,469	1,165	5,566	2,535	6,225	2,558	2,330	42,627	
CASARES	45,649	183,182	104,839	88,315	77,185	57,926	65,415	86,145	57,359	62,544	27,454	62,296	918,306	
CORINTO	63,753	41,579	27,585	22,663	22,481	27,086	38,067	58,430	33,084	45,020	30,881	39,840	450,466	
JIQUILILLO	27,832	30,204	56,733	37,890	32,073	38,475	57,044	34,628	37,765	39,773	32,322	25,701	450,438	
MASACHAPA	53,240	64,731	35,284	18,884	22,971	32,843	55,692	72,899	40,828	30,201	46,356	60,663	534,591	
SALINAS GRANDES	9,272	9,146	13,143	2,638	2,142	6,996	8,008	13,811	13,681	17,187	7,693	8,267	111,982	
HUEHUETE	1,210		423	478				673		765	737	352	4,636	
SAN JUAN DEL SUR	49,609	147,648	118,127	66,264	46,787	95,621	112,298	136,390	122,671	211,044	212,379	180,941	1,499,778	
San Juan del Sur (Registro en Plantas)	49,609	89,173	78,078	58,035	35,516	48,687	73,885	71,178	54,615	174,810	106,159	102,824	942,568	
San Juan del Sur (Registro de lanchas)		58,475	40,049	8,229	11,271	46,934	38,413	65,212	68,056	36,234	106,220	78,117	557,210	
TRANSITO	29,279	12,207	11,215	9,626	10,243	8,405	23,688	33,440	8,787	10,294	36,786	51,586	245,553	
PTO. SANDINO	1,569	462	1,206	448	556	971	828	55	1,692	667	368	158	8,978	
MIRAMAR	621	454	721	651	673	462		1,718	229	625	1,369	68	7,588	
OSTIONAL		4,328	10,525	4,568	3,099								22,520	
PONELOYA		706	218	1,322	51	944	2,848	310	2,561	1,250	3,029	4,075	20,427	
LAS PEÑITAS		5,403	3,501	7,665	2,363	2,572	2,084	5,925	1,364	2,122	2,554	4,077	1,486	41,112
MECHAPA								7,427	1,862	16,847	23,710	19,801	69,646	
EL GIGANTE		1,154	2,269	153,443	1,392	57	252	409	554		141	978	1,225	161,873
AGUAS CONTINENTALES.	81,678	110,480	88,645	96,327	154,217	209,509	58,601	94,923	83,215	137,186	160,595	61,268	1,336,640	
ISLA DE OMETEPE		5,106	3,784										8,889	
PUERTO DIAZ	24,115	20,984	6,489	8,603	10,978	9,738	1,492	24,621	6,601	21,738	42,752	34,767	212,875	
SAN CARLOS	17,788	34,994	36,025	37,287	30,057	68,491	30,029	20,896	37,638	73,642	90,287	18,792	495,924	
SAN JORGE	1,997			40	338	2,167	2,448	2,894	7,650	2,578	191	160	20,461	
SAN MIGUELITO	17,108	37,050	37,577	38,778	56,478	63,737	24,543	17,501	13,674	19,205	13,082		338,730	
CHONTALES						8,022							8,022	
GRANADA	13,979	1,036	17	3,870	56,345	57,356	15	9,665	6,483		45		148,809	
EL NANCITAL	6,692	8,882	3,220							11,893	9,491	3,976	44,154	
CARDENAS		2,429	1,535	7,750			74	19,348	11,170	8,131	4,749	3,573	58,757	
LAGO DE MANAGUA					21								21	
FAC	2,600	0	8,812	0	0	6,900	25,810	0	0	0	38,851	38,851	121,824	
CORINTO	2,600		8,812			6,900	25,810				38,851	38,851	121,824	
TOTAL	425,881	682,845	750,883	411,691	417,257	524,739	500,380	619,388	449,670	648,293	684,895	641,208	6,757,129	

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.13
ACOPIO REGISTRADO DE PESCADO (Peso entero en lb)
EN EL PACIFICO NICARAGUENSE DE EMBARCACIONES INDUSTRIALES
Ene - Dic 2004

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
VARIADO									196	4,188		12,089	16,473	49.28
PARGO									225	2,573		12,999	15,796	47.26
RAYA									63	569		90	722	2.16
TIBURON										221			221	0.66
ANGUILA									113	2			115	0.34
ROBALO									14	64		14	92	0.27
ATUN										9			9	0.03
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	610	7,625	0	25,192	33,427	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 1.14
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO (lb entero)
DEL PACIFICO NICARAGUENSE DE LA FLOTA ARTESANAL
Ene - Dic 2004

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
MARINAS														
PARGO	145,623	341,301	347,238	193,784	132,986	167,489	241,012	338,858	195,378	258,315	177,111	210,626	2,749,720	52.22
DORADO	7,307	49,286	37,748	12,316	12,177	11,091	33,432	49,205	58,781	106,915	134,594	111,040	623,889	11.85
TIBURON	4,108	37,090	14,084	27,515	45,605	73,545	39,519	34,673	19,188	24,714	11,606	16,299	347,944	6.61
ANGUILA	54,935	34,739	2,734	1,301	3,431	1,949	3,653	1,952	2,134	1,569	81,397	78,756	268,548	5.10
MERO	35,560	38,542	27,365	18,460	25,573	18,698	22,444	14,891	9,730	13,655	19,599	22,137	266,651	5.06
RAYA	1,487	4,726	161,228	666	3,723	337		51	355	1,392	1,909	1,375	177,249	3.37
MACARELA	34,729	14,881	7,126	9,278	4,453	8,653	19,360	11,998	10,358	1,638	7,759	31,103	161,334	3.06
PEZ VELA		2,798	2,858	1,897	822	2,622	5,868	17,399	27,585	61,679	26,188	10,387	160,102	3.04
SARDINA	19	15,122	26,234	31,782	6,411	848		19,517	17,011	13,752		11,367	142,063	2.70
ATUN	17,056	4,619	1,841	6,378	10,542	3,571	28,792	15,043	1,590	3,135	614	686	93,864	1.78
CORVINA	26,462	11,815	5,256	2,946	6,147	2,794	2,716	3,571	5,007	2,831	5,339	6,859	81,741	1.55
LENGUADO	3,098	4,055	12,003	1,218	462	905	2,853	4,093	2,133	786	246	3,208	35,056	0.67
ROBALO	4,818	1,621	1,737	2,662	3,280	2,251	2,114	3,605	3,892	3,984	1,817	2,502	34,279	0.65
MARLIN	187	1,146	207	92	2,394	8,104	2,941	1,015	1,750	2,551	6,474	2,715	29,576	0.56
VARIADO	294		195	60	3	2,338	2,816	3,423	5,779	1,042	4,759	2,060	22,768	0.43
PEZ LORO	2,528	1,611	462	814	1,421	1,824	4,299	1,003	860	387	2,402	1,377	18,984	0.36
PEZ ESPADA	333	3,110	481	1,048		607	2,564	1,452	754	2,175	1,455	735	14,713	0.28
CHATARRA	2,612	3,166	918	1,477	872		475					1,262	10,782	0.20
WAHOO			3,156	66	97	107	412	202	886	476	523	1,356	7,280	0.14
BARRACUDA	225		59	398	1,657	3	4	366	4	862	1,437		5,014	0.10
RONCADOR	5				379	391	657	1,361	869	779	190		4,631	0.09
RUCO	16	36	404	393	328	205	8	357	1,682	616	25	5	4,073	0.08
PEZ HOJA		2,700											2,700	0.05
JUREL	10		86	708	161			216	8		11		1,199	0.02
PEZ GALLO					71			217	115	233			636	0.01
HOJARAN	8	5	10	99	48		34						203	0.00
MOJARRA	179												179	0.00
BAGRE				11								45	56	0.00
CONGRIO	9												9	0.00
TOTAL	341,604	572,366	653,426	315,364	263,040	308,330	415,969	524,465	365,845	503,482	485,450	515,897	5,265,238	100

Cuadro No. 1.15
ACOPIO REGISTRADO POR VARIEDAD DE PESCADO
(lb entero) EN AGUAS CONTINENTALES
Ene - Dic 2004

VARIEDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
TILAPIA	62,325	77,005	63,998	64,237	98,111	175,647	54,351	72,947	48,926	53,724	58,393	40,533	870,195	65.10
ROBALO	276	1,708	213	121	59	483	473	6,390	22,379	65,889	86,702	1,508	186,199	13.93
MOJARRA	11,104	19,152	13,677	19,267	15,534	8,859		13,908	5,797	9,643	8,933	11,705	137,577	10.29
GUAPOTE	6,780	10,294	9,208	12,323	39,729	22,851	3,487	1,240	4,753	5,676	3,990	5,448	125,777	9.41
RONCADOR	220	426	221	220	118	396	290	416	1,354	1,872	960	1,960	8,451	0.63
VARIADO	705	1,895	1,330	148	412	1,171		22	7	82	1,618	116	7,504	0.56
MACHACA				12	255	103				302			672	0.05
TIBURON	268												268	0.02
TOTAL	81,678	110,480	88,645	96,327	154,217	209,509	58,601	94,923	83,215	137,186	160,595	61,268	1,336,640	100

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.16
DESEMBARQUES REGISTRADOS DE LANGOSTINO(libras entero),
DEL PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO, FLOTA Y LOCALIDAD
Ene - Dic 2004

FLOTA/LOCALIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL	77,102	0	5,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82,146
CORINTO	77,102		5,044										82,146

Cuadro No. 1.17
ACOPIO REGISTRADO DE OTROS PRODUCTOS (lb entero)
EN EL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2004

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CALAMAR	118	28	4,499	926	1,770	2,475	871		298	1,360	248	537	13,128
PULPO	1,377	1,083	1,974	1,983	4,172	5,972	4,582	872	595	1,611	972	467	25,659
TOTAL	1,495	1,111	6,473	2,909	5,942	8,447	5,453	872	893	2,971	1,220	1,004	38,786

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

Cuadro No. 1.18
CAMARON DE CULTIVO INDUSTRIALIZADO (lb entero)
POR SISTEMA DE PRODUCCION
Ene - Dic 2004

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
I. EMPRESAS	598,897	34,747	2,338	0	492,690	2,193,916	3,290,743	903,210	689,471	2,304,395	2,681,804	1,623,827	14,816,037
INTENSIVO	456,059	33,840							172,856	102,238	60,028	286,129	1,111,150
SEMI - INTENSIVO	102,974		1,092		492,690	2,193,916	3,241,837	811,208	514,750	2,120,638	2,621,776	1,289,161	13,390,042
EXTENSIVO	8,234						48,906	53,493	668	35,351		18,348	165,000
ARTESANAL	31,631	908	1,246					38,509	1,196	46,167		30,188	149,845
II. COOPERATIVAS	21,310	0	0	0	0	4,197	38,582	424,955	116,515	75,423	63,983	178,988	923,953
SEMI - INTENSIVO						4,197	25,352	226,764	25,164		41,494	48,487	371,459
EXTENSIVO	17,754						12,191	166,768	91,351	59,141	22,490	122,871	492,565
ARTESANAL	3,556						1,040	31,423		16,282		7,630	59,930
III. NO IDENTIFICADAS	8,176	35,063	0	0	330	0	207,745	86,567	64,249	267,428	473,951	385,339	1,528,846
GRAN TOTAL	628,383	69,810	2,338	0	493,020	2,198,114	3,537,070	1,414,732	870,234	2,647,246	3,219,738	2,188,153	17,268,836

Fuente: Dirección de Monitoreo, Vigilancia y Control (Adpesca)
 Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

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

Cuadro No. 1.19
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE
NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb colas)
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P.	985	824	1,056	857	842	992	934	1,047	735	818	911	902	10,903
N.D.	55	54	67	55	57	59	57	65	53	67	73	61	723
B.O.	39	40	41	39	38	40	39	40	39	39	38	38	470
EXTRANJERA													
D.P.	985	824	1,056	857	842	992	934	1,047	735	818	911	902	10,903
N.D.	55	54	67	55	57	59	57	65	53	67	73	61	723
B.O.	39	40	41	39	38	40	39	40	39	39	38	38	470
USA													
D.P.	985	824	1,056	857	842	992	934	1,047	735	818	911	902	10,903
N.D.	55	54	67	55	57	59	57	65	53	67	73	61	723
B.O.	39	40	41	39	38	40	39	40	39	39	38	38	470

OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL CARIBE
NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO (Vinculado a lb entero)
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	137	204	221	260	90	157	252	342	0	284	184	312	2443
N.D.	6	4	6	5	3	6	6	7	0	6	4	6	59
B.O.	10	10	11	6	8	10	11	9	6	10	10	6	107
BLUEFIELDS													
D.P.	137	204	221	260	90	157	252	342		284	184	312	2443
N.D.	6	4	6	5	3	6	6	7		6	4	6	59
B.O.	10	10	11	6	8	10	11	9	6	10	10	6	107

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.20
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL
CARIBE NICARAGUENSE (Vinculado a lb colas)
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL													
D.P./N.D.	18	15	16	16	15	17	16	16	14	12	12	15	15
LB/D.P.	423	353	281	192	282	248	231	191	186	213	309	358	274
LB/N.D.	7,584	5,384	4,428	2,986	4,173	4,165	3,780	3,072	2,583	2,595	3,852	5,298	4,125
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	18	15	16	16	15	17	16	16	14	12	12	15	15
LB/D.P.	423	353	281	192	282	248	231	191	186	213	309	358	274
LB/N.D.	7,584	5,384	4,428	2,986	4,173	4,165	3,780	3,072	2,583	2,595	3,852	5,298	4,125
USA													
D.P./N.D.	18	15	16	16	15	17	16	16	14	12	12	15	15
LB/D.P.	423	353	281	192	282	248	231	191	186	213	309	358	274
LB/N.D.	7,584	5,384	4,428	2,986	4,173	4,165	3,780	3,072	2,583	2,595	3,852	5,298	4,125

RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DEL
CARIBE NICARAGUENSE (Vinculado a lb entero)
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	23	51	37	52	30	26	42	49		47	46	52	41
LB/D.P.	709	317	440	249	360	400	257	183		228	362	313	317
LB/N.D.	16,200	16,163	16,200	12,960	10,800	10,470	10,800	8,949		10,800	16,663	16,280	13,146

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

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

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

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

Cuadro No. 1.21
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE
NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
 Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
Nasas													
D.P.	1,618	1,378	1,572	0	0	0	869	1,399	1,365	1,255	1,468	1,275	12,199
N.D.	72	89	83	0	0	0	58	79	86	89	97	87	740
B.O.	51	50	53	0	0	0	48	54	55	56	57	49	473
C-ISLAND													
D.P.	1,575	1,308	1,481				840	1,356	1,260	1,203	1,402	1,181	11,606
N.D.	65	80	73				57	75	80	84	89	77	680
B.O.	48	47	48				47	51	51	53	53	45	443
BLUEFIELDS													
D.P.	43	70	82				29	43	51	46	53	81	498
N.D.	7	9	8				1	4	4	4	6	8	51
B.O.	3	3	4				1	2	3	2	3	3	24
PTO. CABEZAS													
D.P.									54	6	13	13	95
N.D.									2	1	2	2	9
B.O.								1	1	1	1	1	6
Buzos													
D.P.	267	291	414	0	0	0	350	386	593	564	426	397	3,688
N.D.	28	28	35	0	0	0	30	29	45	45	34	33	307
B.O.	22	20	19	0	0	0	22	24	26	26	26	25	210
C-ISLAND													
D.P.									12	15	16		43
N.D.									1	1	1		3
B.O.									1	1	1		3
BLUEFIELDS													
D.P.	30	37	38				26	46	54	60	25	47	363
N.D.	3	3	3				2	4	4	5	2	2	28
B.O.	2	2	2				2	2	2	2	2	2	18
PTO. CABEZAS													
D.P.	237	254	376				324	340	527	489	385	350	3,282
N.D.	25	25	32				28	25	40	39	31	31	276
B.O.	20	18	17				20	22	23	23	23	23	189

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

D.P. = Dias Pesca

N.D. = Número de Desembarques

B.O. = Barcos operativos

Cuadro No. 1.22
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTERA DEL CARIBE
NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
Nasas													
D.P./N.D.	22	15	19				15	18	16	14	15	15	16
LB/D.P.	70	51	42				68	66	48	50	56	48	55
LB/N.D.	1,572	787	796				1,014	1,164	768	704	850	701	908
C.ISLAND													
D.P./N.D.	24	16	20				15	18	16	14	16	15	17
LB/D.P.	69	51	42				69	66	50	49	56	49	56
LB/N.D.	1,683	841	858				1,018	1,198	790	706	876	754	950
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	6	8	10				29	11	13	12	9	10	10
LB/D.P.	88	39	40				27	48	48	67	77	34	50
LB/N.D.	538	301	410				792	511	608	776	681	347	490
Buzos													
D.P./N.D.	10	10	12				12	13	13	13	13	12	12
LB/D.P.	124	120	97				386	211	196	157	100	109	167
LB/N.D.	1,180	1,250	1,143				4,499	2,806	2,580	1,964	1,250	1,315	2,002
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	10	12	13				13	12	14	12	13	24	13
LB/D.P.	203	166	88				203	218	212	159	121	109	165
LB/N.D.	2,029	2,051	1,115				2,634	2,504	2,858	1,907	1,512	2,559	2,142
PTO. CABEZAS													
D.P./N.D.	9	10	12				12	14	13	13	12	11	12
LB/D.P.	114	114	98				400	210	196	159	101	109	168
LB/N.D.	1,078	1,154	1,146				4,632	2,854	2,586	1,998	1,260	1,235	2,001

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicultas (CIPA)

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

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

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

Cuadro No. 1.23
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE
NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIALES													
D.P.	43	76	44	74	74	55	124	69	90	100	68	81	898
N.D.	5	7	4	7	6	4	12	8	8	10	7	8	86
B.O.	3	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	47
EXTRANJERA													
D.P.	19	19	15	10	0	0	25	21	13	29	17	30	198
N.D.	3	3	2	2	0	0	5	4	2	4	3	4	32
B.O.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	10
C. ISLAND													
D.P.	19	19	15	10			25	21	13	29	17	30	198
N.D.	3	3	2	2			5	4	2	4	3	4	32
B.O.	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	10
NACIONAL													
D.P.	24	57	29	64	74	55	99	48	77	71	51	51	700
N.D.	2	4	2	5	6	4	7	4	6	6	4	4	54
B.O.	2	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	37
BLUEFIELDS													
D.P.	24	57	29	64	74	55	99	48	77	71	51	51	700
N.D.	2	4	2	5	6	4	7	4	6	6	4	4	54
B.O.	2	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	37

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.24
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA ESCAMERA DEL CARIBE NICARAGUENSE
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIALES													
D.P./N.D.	9	11	11	11	12	14	10	9	11	10	10	10	10
LB/D.P.	748	478	673	416	483	373	383	408	507	553	450	436	476
LB/N.D.	6435	5193	7408	4397	5953	5125	3962	3515	5708	5526	4367	4410	4972
EXTRANJERA													
D.P./N.D.	6	6	8	5	5	5	5	5	7	7	6	8	6
LB/D.P.	1299	1071	1209	1067	1067	454	454	458	436	526	592	393	695
LB/N.D.	8224	6784	9066	5337	5337	2269	2405	2832	2832	3815	3357	2945	4299
C. ISLAND													
D.P./N.D.	6	6	8	5	5	5	5	5	7	7	6	8	6
LB/D.P.	1299	1071	1209	1067	1067	454	454	458	436	526	592	393	695
LB/N.D.	8224	6784	9066	5337	5337	2269	2405	2832	2832	3815	3357	2945	4299
NACIONAL													
D.P./N.D.	12	14	15	13	12	14	14	12	13	12	13	13	13
LB/D.P.	313	281	397	314	483	373	366	385	519	563	402	461	414
LB/N.D.	3,750	4,000	5,750	4,021	5,953	5,125	5,171	4,625	6,667	6,667	5,125	5,875	5,371
BLUEFIELDS													
D.P./N.D.	12	14	15	13	12	14	14	12	13	12	13	13	13
LB/D.P.	313	281	397	314	483	373	366	385	519	563	402	461	414
LB/N.D.	3,750	4,000	5,750	4,021	5,953	5,125	5,171	4,625	6,667	6,667	5,125	5,875	5,371

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

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

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

Cuadro No. 1.25
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA CAMARONERA DEL PACIFICO
NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	165	92	311	0	0	213	180	191	109	104	147	131	1,643
N.D.	17	15	33	0	0	20	18	19	8	11	12	14	167
B.O.	8	6	11	0	0	11	10	8	6	7	6	6	79
NACIONAL													
D.P.	165	92	311	0	0	213	180	191	109	104	147	131	1,643
N.D.	17	15	33	0	0	20	18	19	8	11	12	14	167
B.O.	8	6	11	0	0	11	10	8	6	7	6	6	79
CORINTO (Internica)													
D.P.	96	92	177			115	84	120	76	51	88	71	970
N.D.	11	15	20			12	10	13	6	6	9	9	111
B.O.	5	6	6			7	6	4	4	4	3	3	48
CORINTO (Privados)													
D.P.	40		36			34	44	14		16	10	11	205
N.D.	4		6			4	4	2		2	1	1	24
B.O.	2		2			2	2	2		1	1	1	13
CORINTO (Repamar)													
D.P.	29		64			64	52	57	33	37	49	49	434
N.D.	2		4			4	4	4	2	3	2	4	29
B.O.	1		2			2	2	2	2	2	2	2	17
SAN JUAN DEL SUR (Privados)													
D.P.			34										34
N.D.			3										3
B.O.			1										1

Cuadro No. 1.26
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE CAMARON DE PROFUNDIDAD
DEL PACIFICO NICARAGUENSE (Vinculado a lb colas)
Ene - Dic 2004

NACIONAL (Corinto)													
D.P.	75	37	22	40	46	103	0	48	37	34	47	45	534
N.D.	10	5	2	5	4	4	0	4	4	5	4	6	53
B.O.	3	3	1	2	5	4	0	2	2	3	3	3	31

OPERATIVIDAD DE LA FLOTA DE CAMARON DE PROFUNDIDAD
DEL PACIFICO NICARAGUENSE (Vinculado a lb entero)
Ene - Dic 2004

NACIONAL (Corinto)													
D.P.						1	30						31
N.D.							1						1
B.O.													

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)

D.P.= Días Pesca

N.D.= Número de Desembarques

B.O.= Barcos Operativos

Cuadro No. 1.27
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA CAMARONERA DE
PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	10	6	9			11	10	10	14	9	12	9	10
LB/D.P.	130	166	163			290	144	214	218	351	289	113	203
LB/N.D.	1,262	1,015	1,539			3,091	1,438	2,154	2,964	3,318	3,535	1,060	1,997
NACIONAL													
D.P./N.D.	10	6	9			11	10	10	14	9	12	9	10
LB/D.P.	130	166	163			290	144	214	218	351	289	113	203
LB/N.D.	1,262	1,015	1,539			3,091	1,438	2,154	2,964	3,318	3,535	1,060	1,997
CORINTO (Internica)													
D.P./N.D.	9	6	9			10	8	9	13	9	10	8	9
LB/D.P.	153	115	202			457	196	208	221	412	390	92	241
LB/N.D.	1,335	707	1,791			4,380	1,649	1,921	2,798	3,498	3,812	724	2,106
CORINTO (Privados)													
D.P./N.D.	10		6			9	11	7		8	10	11	9
LB/D.P.	35		58			88	44	643		238	119	109	115
LB/N.D.	350		349			748	485	4,500		1,904	1,193	1,200	984
CORINTO (Repamar)													
D.P./N.D.	15		16			16	13	14	17	12	25	12	15
LB/D.P.	68		44			85	68	46	7	156	16	75	62
LB/N.D.	980		705			1,356	884	659	109	1,923	400	918	925
SAN JUAN DEL SUR (Privados)													
D.P./N.D.			11										11
LB/D.P.			29										29
LB/N.D.			333										333

Cuadro No. 1.28
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA DE CAMARON DE PROFUNDIDAD
DEL PACIFICO NICARAGUENSE (Vinculado a lb colas)
Ene - Dic 2004

NACIONAL (Corinto)													
D.P./N.D.	8	7	11	8	12	26		12	9	7	12	8	10
LB/D.P.	320	308	312	381	382	74		417	584	399	423	283	319
LB/N.D.	2,402	2,280	3,437	3,050	4,391	1,907		5,002	5,407	2,715	4,970	2,123	3,218

RENDIMIENTOS DE LA FLOTA DE CAMARON DE PROFUNDIDAD
DEL PACIFICO NICARAGUENSE (Vinculado a lb entero)
Ene - Dic 2004

NACIONAL (Corinto)													
D.P./N.D.						30							31
LB/D.P.						15							936
LB/N.D.						464							29,018

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

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

Cuadro No. 1.29
OPERATIVIDAD DE LA FLOTA LANGOSTINERA DEL
PACIFICO NICARAGUENSE POR VIAJE TERMINADO.
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P.	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
N.D.	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
B.O.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CORINTO (Internica)													
D.P.	16		1										17
N.D.	4		1										5
B.O.	1		1										2

Cuadro No. 1.30
RENDIMIENTOS DE LA FLOTA LANGOSTINERA
DEL PACIFICO NICARAGUENSE
Ene - Dic 2004

FLOTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INDUSTRIAL NACIONAL													
D.P./N.D.	4		1										3
LB/D.P.	4,819		5,044										4,832
LB/N.D.	19,276		5,044										16,429
CORINTO (Internica)													
D.P./N.D.	4		1										3
LB/D.P.	4,819		5,044										4,832
LB/N.D.	19,276		5,044										16,429



INDUSTRIALIZACION

2. Industrialización:

En el año 2004, las plantas procesadoras generaron una producción terminada de 27,001 miles de libras entre producto fresco congelado y fresco enhielado, de ellas, la zona del Caribe aportó 8,325 miles de libras y los principales productos fueron las colas de camarones costeros y colas de langostas frescas congeladas; las plantas procesadoras de la zona del Pacífico aportaron una producción terminada de 18,676 miles de libras, de ellas los principales productos fueron los camarones de cultivo en colas y enteros frescos congelados, los pescados frescos enhielados y las colas de camarones costeros frescas congeladas.

Comparativamente la producción procesada y terminada de la zona del Caribe decreció en un 14% si se compara con el año 2003; lo anterior es debido principalmente a la disminución principalmente en el procesamiento de los camarones costeros y pescado. En el caso del Pacífico la producción procesada y terminada obtuvo un incremento de un 13% debido principalmente al aumento de la producción del camarón de cultivo y pescado en sus diferentes presentaciones. (Ver Tabla N° 14). Ver más detalle en Cuadro 2.1.

Tabla N° 14

Industrialización de Productos Pesqueros. En miles de libras															
Producto	Zona del Caribe					Zona del Pacífico					Total				
	2001	2002	2003	2004	% 04-03	2001	2002	2003	2004	% 04-03	2001	2002	2003	2004	% 04-03
Camarón costero (colas)	3,997	4,439	3,896	3,537	-9	721	495	268	235	-12	4,717	4,935	4,163	3,772	-9
blanco	778	845	1,025	542		284	216	120	107		1,061	1,061	1,145	649	
rojos	3,216	3,595	2,833	2,995		142	75	91	39		3,358	3,670	2,924	3,034	
café			0			10	37	30	26		10	37	30	26	
tití/camaroncillo	3	0	38			283	166	27	61		287	167	65	61	
tigre						0			2		0	0	0	2	
s/clasificar						1	0				1	0	0	0	
Camarón costero (entero)			752	508	-32				28				752	536	
Camarón de profundidad								15	176	1,049			15	176	
Camarón de cultivo						7,779	8,529	10,693	12,333	15	7,779	8,529	10,693	12,333	15
colas						6,838	6,971	6,542	6,245		6,838	6,971	6,542	6,245	
entero						941	1,557	4,151	6,088		941	1,557	4,151	6,088	
Langosta (colas)	2,530	2,883	2,584	2,754	7	226	132	50	62	24	2,757	3,015	2,634	2,816	7
Langosta (carne)	122	108	76	42	-44		1				122	109	76	42	-44
Pescado	2,083	1,981	2,289	1,414	-38	4,469	5,147	5,452	5,842	7	6,552	7,128	7,741	7,256	-6
Entero	1,236	1,012	1,788	1,050		2,452	3,489	3,380	4,838		3,688	4,501	5,168	5,888	
Filete	847	969	501	364		578	463	600	626		1,425	1,432	1,101	990	
Lonjas						51	43	55	10		51	43	55	10	
Sin cabeza						1,380	1,152	1,418	346		1,380	1,152	1,418	346	
Otros						7	0		23		7	0	0	23	
Pulpo							5					5	0	0	
Caracol (carne)	101	42	89	66	-26						101	42	89	66	-26
Jaiba (carne)	15										15	0	0	0	
Cangrejo	7	2	5	4	-25						7	2	5	4	-25
Carne	2	1	5	3							2	1	5	3	
Tenazas	4	1	1	2							4	1	1	2	
Total	8,854	9,455	9,690	8,325	-14	13,195	14,309	16,478	18,676	13	22,050	23,764	26,168	27,001	3

Cuadro No. 2.1
RESUMEN DE LA INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUICOLA REGISTRADOS
EN PLANTAS PROCESADORAS EN EL 2004
AMBOS OCEANOS EN LIBRAS

DESCRIPCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARIBE	955,578	863,934	797,115	514,918	405,338	379,318	755,022	684,362	727,694	699,621	697,277	845,197	8,325,376
Camarón cola	405,726	366,577	333,025	329,247	256,285	260,044	281,422	224,223	196,160	211,089	297,048	376,471	3,537,317
Blanco shell-on	45,337	58,454	35,064	67,608	40,559	24,431	75,235	62,730	30,387	16,208	41,762	43,298	541,073
Blanco pud		790											790
Rojo shell-on	360,090	307,306	297,887	261,613	215,726	235,556	205,996	161,128	165,683	194,881	252,711	333,038	2,991,614
Rojo pud	299	26	75	26		57	191	365	90		65	75	1,270
Pud											2,510	60	2,570
Camarón rojo entero	100,465	55,695	57,649	40,058	21,564	19,936	45,927	27,755	18,418	37,149	24,556	59,132	508,306
Langosta cola	292,225	260,565	251,190	0	0	0	346,919	341,294	395,711	313,337	259,656	292,863	2,753,760
Langosta carne de cabeza	9,515	6,587	11,186	0	0	0	0	527	343	6,301	337	6,895	41,690
Escama	138,225	163,726	134,121	134,115	119,449	99,337	80,753	90,563	117,063	127,329	108,019	101,697	1,414,397
Entero	94,476	133,228	108,006	112,789	101,939	70,119	52,544	65,363	76,302	87,161	64,300	84,066	1,050,293
Filete	43,749	30,498	26,116	21,326	17,509	29,218	28,209	25,200	40,761	40,169	43,719	17,631	364,105
Cangrejo	2,072	1,600	0	0	0	0	0	0	0	93	434	0	4,199
Carne	2,072	400								77			2,549
Tenazas		1,200								16	434		1,650
Caracol carne	7,349	9,185	9,945	11,499	8,041	0	0	0	0	4,322	7,226	8,140	65,706
PACIFICO	935,412	581,952	643,674	401,617	589,716	2,038,279	3,017,328	1,471,733	1,050,094	2,733,400	3,036,619	2,176,162	18,675,986
Camarón cola	14,990	16,283	30,818	0	0	41,340	19,243	12,173	6,576	17,590	59,467	16,075	234,555
Blanco shell-on	12,190	6,908	27,419			10,986	5,725	7,099	5,060	4,112	6,311	4,290	90,101
Blanco pud	2,750	4,020	810			4,680	800	70	175	325	750	2,635	17,015
Rojo shell-on			39			19,738	11,330	221	777		30	650	32,785
Rojo pud						4,686		1,250					5,936
Café shell-on	50	990	820			1,160	1,095	2,235	85		19,426		25,861
Tití shell-on						91		243	61	12,800	32,950	8,500	54,645
Tigre shell-on							293	1,054	418	352			2,118
Tití pud		4,365	1,730										6,095
Camarón entero	2,147	1,272	1,135	0	0	2,097	3,819	3,803	3,432	3,863	3,837	2,257	27,662
Blanco	2,121	1,272	1,135			2,097	3,819	3,803	3,432	3,863	3,837	2,257	27,635
Tigre	26												26
Camarón cultivo cola	146,751	6,635	1,417	0	260,762	785,751	1,555,138	750,733	285,732	714,947	934,490	803,026	6,245,384
Blanco shell-on	131,009	3,793	580		220,420	666,870	1,357,415	693,135	272,851	629,754	829,174	762,002	5,567,003
Blanco pud/p&d	15,742	2,843	837		40,342	118,881	197,723	57,598	12,881	85,193	105,316	41,024	678,380
Camarón cultivo entero	385,492	23,800	0	0	62,762	746,227	867,470	43,300	315,908	1,350,308	1,508,416	784,372	6,088,055
Camarón de Profundidad	16,694	11,031	5,878	0	1,340	0	42,746	25,722	18,986	53,645	0	0	176,042
Langosta cola	2,329	1,447	522	1,818	3,115	12,739	11,675	8,871	9,678	3,561	3,187	2,933	61,873
Escama	367,010	521,485	603,904	399,799	261,737	450,125	517,236	627,131	409,782	589,486	527,222	567,499	5,842,416
Entero	315,927	462,598	549,680	367,243	230,051	376,233	455,916	540,349	332,935	421,455	380,534	404,893	4,837,814
Filete	40,738	41,057	33,185	25,400	28,113	61,307	45,333	57,582	53,364	91,975	68,785	78,790	625,629
Lonjas				7,156	128					2,285	86		9,655
Sin cabeza	10,345	17,830	21,039		3,445	12,585	15,347	28,800	23,483	73,771	75,817	63,546	346,008
Trozos							640	400				3,760	4,800
Seco salado											2,000	16,510	18,510
TOTAL	1,890,991	1,445,886	1,440,790	916,535	995,054	2,417,597	3,772,350	2,156,095	1,777,788	3,433,021	3,733,896	3,021,359	27,001,362
Camarón cola	420,716	382,860	363,844	329,247	256,285	301,385	300,665	236,396	202,736	228,679	356,515	392,546	3,771,872
Camarón entero	102,612	56,967	58,784	40,058	21,564	22,033	49,746	31,558	21,850	41,012	28,393	61,389	535,967
Camarón de profundidad	16,694	11,031	5,878		1,340		42,746	25,722	18,986	53,645			176,042
Camarón cultivo cola	146,751	6,635	1,417		260,762	785,751	1,555,138	750,733	285,732	714,947	934,490	803,026	6,245,384
Camarón cultivo entero	385,492	23,800			62,762	746,227	867,470	43,300	315,908	1,350,308	1,508,416	784,372	6,088,055
Langosta cola	294,554	262,012	251,711	1,818	3,115	12,739	358,595	350,165	405,388	316,898	262,843	295,795	2,815,633
Langosta carne de cabeza	9,515	6,587	11,186					527	343	6,301	337	6,895	41,690
Escama	505,235	685,211	738,025	533,914	381,186	549,462	597,989	717,694	526,845	716,815	635,241	669,196	7,256,813
Cangrejo	2,072	1,600								93	434		4,199
Caracol carne	7,349	9,185	9,945	11,499	8,041					4,322	7,226	8,140	65,706

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)



EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUICOLAS

3. Exportaciones Pesqueras y Acuícolas:

En el año 2004 los volúmenes registrados de las exportaciones pesqueras y acuícolas totalizaron 28,633 miles de libras, (**Ver Tabla N° 15**) con un aumento del 18% con relación al 2003. Los valores registrados fueron de 96,728 miles de dólares, con un incremento del 10% con relación al 2003, equivalentes a 8.9 millones de dólares. Ver mas detalle en el Cuadro N°3.1.

Tabla N° 15

Zona	Exportaciones de Productos Pesqueros													
	Miles de libras							Miles de dólares						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Variación % 04-03	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Variación % 04-03
Caribe	8,663	10,906	8,423	9,324	8,732	9,002	3	59,984	78,818	54,064	62,689	53,285	56,535	6
Camarón	3,646	4,614	3,850	4,396	4,305	4,043	-6	14,649	18,047	13,548	14,165	12,134	11,032	-9
Langosta	3,337	4,336	2,692	2,939	2,576	2,837	10	41,552	56,288	35,947	43,970	37,146	41,449	12
Pescado	1,571	1,799	1,785	1,897	1,758	1,896	8	2,950	3,436	3,293	3,579	3,238	3,230	0
Carne de langosta	109	157	96	92	94	102	9	302	550	311	294	261	266	2
Subproductos						48							199	
Otros productos						77		530	497	965	682	506	359	-29
Pacífico y A.C.	12,560	12,511	12,906	12,478	15,560	19,631	26	37,457	45,309	36,338	31,629	32,781	40,193	23
Camarón	2,078	744	830	507	640	295	-54	8,278	3,751	3,329	1,849	1,788	654	-63
Cam. Cultivo	6,333	7,765	7,409	6,703	9,393	12,575	34	21,263	32,484	21,741	17,081	20,089	25,798	28
Langosta	72	100	187	116	74	85	15	680	1,163	2,177	1,495	945	1,156	22
Pescado	4,074	3,885	4,469	5,147	5,452	5,849	7	6,858	7,101	8,217	8,602	8,289	8,886	7
Carne de langosta	3	17	11	5	1	0	-84	29	150	43	24	3	0	-84
Subproductos						111							623	
Otros productos						717							593	
Otros productos (Otras unidades)								349	659	830	2,578	3,455	2,482	-28
Total	21,224	23,418	21,329	21,802	24,293	28,633	18	97,441	124,126	90,402	94,318	87,854	96,728	10
Camarón	5,724	5,358	4,680	4,903	4,945	4,338	-12	22,928	21,798	16,878	16,014	13,922	11,686	-16
Cam. Cultivo	6,333	7,765	7,409	6,703	9,393	12,575	34	21,263	32,484	21,741	17,081	20,089	25,798	28
Langosta	3,409	4,436	2,879	3,055	2,650	2,922	10	42,232	57,451	38,124	45,464	38,091	42,605	12
Pescado	5,645	5,684	6,254	7,043	7,210	7,744	7	9,808	10,537	11,510	12,181	11,527	12,116	5
Carne de langosta	112	175	107	97	95	102	8	331	700	354	319	264	266	1
Subproductos						159							822	
Otros productos						793							952	
Otros productos (Otras unidades)								880	1,156	1,795	3,259	3,960	2,482	-37

Tabla N° 16

	Exportaciones de Productos Pesqueros					
	Precios promedio FOB declarados					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Caribe						
Camarón	4.02	3.91	3.52	3.22	2.82	2.73
Langosta	12.45	12.98	13.35	14.96	14.42	14.61
Pescado	1.88	1.91	1.85	1.89	1.84	1.70
Carne de langosta	2.77	3.50	3.23	3.20	2.79	2.61
Pacífico y A.C.						
Camarón	3.98	5.04	4.01	3.65	2.79	2.22
Cam. Cultivo	3.36	4.18	2.93	2.55	2.14	2.05
Langosta	9.44	11.63	11.66	12.92	12.81	13.59
Pescado	1.68	1.83	1.84	1.67	1.52	1.52
Carne de langosta	9.67	8.82	3.92	4.64	2.81	2.75
Total						
Camarón	4.01	4.07	3.61	3.27	2.82	2.69
Cam. Cultivo	3.36	4.18	2.93	2.55	2.14	2.05
Langosta	12.39	12.95	13.24	14.88	14.37	14.58
Pescado	1.74	1.85	1.84	1.73	1.60	1.56
Carne de langosta	2.96	4.00	3.30	3.28	2.79	2.61

Fuente: AdPesca/CIPA

En los precios promedio FOB obtenidos de las exportaciones los camarones del Caribe y del Pacífico disminuyeron en un 3% y 20% respectivamente. El camarón de cultivo experimentó una disminución del 4%. Las colas de langosta del Caribe tuvieron un incremento del 1%, en tanto el pescado del Pacífico disminuyó en un 8% y el del Caribe se mantuvo. (**Ver Tabla N° 16**). Ver más detalle en Cuadro N° 3.1.



SERIES HISTORICAS

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

AÑO	OCEANO PACIFICO								
	LIBRAS		ESFUERZO				RENDIMIENTOS		
	Camarón Costero (colas)	Camarón de Profundidad (colas)	Camarón Costero		Camarón de Profundidad		Camarón Costero		Camarón de Profundidad
			N° Barcos	Días Viaje	N° Barcos	Días Viaje	Lb/N° barcos	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	2,303,397		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	1,258
1995	1,091,578	346,187	22	3,934	2	323	49,617	277	1,072
1996	1,010,374	57,428	23	4,105	1	70	43,929	246	820
1997	804,143		23	4,809			34,963	167	
1998	1,234,742	89,320	24	4,298	2	113	51,448	287	790
1999	1,722,743	81,305	41	8,453	1	100	42,276	204	813
2000	764,452	43,718	24	5,649	*	*	31,524	135	*
2001	909,809	288,990	19	4,681	3	393	47,885	194	735
2002	674,024		15	3,990			44,687	169	
2003	498,043	53,435	13	2,451	1	99	38,910	203	540
2004	285,213	199,580	8	1,643	3	565	36,103	174	353

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

AÑO	MAR CARIBE				
	Camarón Costero				
	LIBRAS (colas)	ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
		N° barcos	Días Viaje Pesca	Lb/N° barcos	Lb/dvp
1964	1,805,530	18	3,710	100,307	487
1965	2,813,583	38	9,686	74,042	290
1966	2,745,346	35	6,570	78,438	418
1967	3,619,411	38	6,716	95,248	539
1968	4,469,759	56	12,038	79,817	371
1969	5,570,308	65	15,396	85,697	362
1970	4,247,620	65	10,436	65,348	407
1971	4,857,224	76	12,102	63,911	401
1972	5,950,486	104	19,646	57,216	303
1973	5,290,587	114	23,396	46,409	226
1974	4,830,142	91	19,808	53,078	244
1975	4,903,610	72	14,400	68,106	341
1976	4,672,294	83	18,042	56,293	259
1977	5,978,751	92	21,308	64,986	281
1978	4,442,753	89	20,146	49,919	221
1979	2,440,113	61	17,556	40,002	139
1980	3,271,185	57	13,471	57,389	243
1981	2,522,848	37	10,066	68,185	251
1982	2,390,048	37	7,424	64,596	322
1983	1,534,315	26	4,720	59,012	325
1984	1,215,000	19	3,452	63,947	352
1985	1,024,815	15	2,575	68,321	398
1986	1,155,983	19	3,145	60,841	368
1987	1,734,650	25	3,648	69,386	476
1988	2,331,589	27	6,615	86,355	352
1989	2,114,023	30	8,498	70,467	249
1990	1,775,429	36	7,477	49,317	237
1991	1,809,390	27	6,486	67,014	279
1992	1,430,480	26	5,864	55,018	244
1993	2,211,000	39	7,934	56,692	279
1994	3,278,073	50	11,105	65,561	295
1995	4,541,283	55	15,671	82,569	290
1996	3,221,331	54	14,020	59,654	230
1997	3,318,210	53	15,279	62,608	217
1998	3,829,632	54	15,987	71,138	240
1999	3,575,548	49	13,691	73,596	261
2000	4,015,289	54	15,618	74,015	257
2001	3,709,819	63	19,538	58,886	190
2002	4,117,158	64	19,668	64,837	209
2003	3,364,891	46	13,653	72,886	246
2004	2,982,691	39	10,903	76,154	274

NOTA: Incluye la flota extranjera en los últimos dieciocho años.

AÑO	Camarón Costero				
	LIBRAS	ESFUERZO		RENDIMIENTOS	
	(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

Cuadro No. 4.2
DESEMBARQUES, ESFUERZO Y RENDIMIENTO HISTORICOS DE LANGOSTA

AÑO	MAR CARIBE								
	LIBRAS (colas)				ESFUERZO (No. Barcos)			RENDIMIENTO Desembarques Industrial/No.B arcos	
	Industrial		Artesanal	Otros	Total	Nacional	Extranjera		Total
Nacional	Extranjera								
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	65		65	5,015
1971	206,000		68,000		274,000	53		53	3,887
1972	274,368		99,000		373,368	46		46	5,965
1973	340,416		166,000		506,416	47		47	7,243
1974	661,676		290,000		951,676	52		52	12,725
1975	1,199,130		633,000		1,832,130	96		96	12,491
1976	1,741,516		507,000		2,248,516	99		99	17,591
1977	2,157,587		362,000		2,519,587	96		96	22,475
1978	2,349,290		510,000		2,859,290	100		100	23,493
1979	1,575,237		385,000		1,960,237	78		78	20,195
1980	1,375,100		261,000		1,636,100	55		55	25,002
1981	595,000		396,000		991,000	14		14	42,500
1982	324,000		587,000		911,000	15		15	21,600
1983	318,199		650,000		968,199	10		10	31,820
1984	317,214		576,000		893,214	9		9	35,246
1985	334,159		390,251		724,410	10		10	33,416
1986	197,779		373,803		571,582	9		9	21,975
1987	203,310	26,800	174,300		404,410	8	7	15	15,341
1988	192,420	336,008	223,033		751,461	11	8	19	27,812
1989	360,807	256,938	379,071	25,085	1,021,901	19	5	24	25,739
1990	299,344	175,386	168,607	20,498	663,835	22	5	27	17,583
1991	280,278	194,219	393,598	42,471	910,566	21	7	28	16,946
1992	445,317	542,974	716,107		1,704,398	37	21	58	17,040
1993	386,000	505,000	679,000		1,570,000	35	25	60	14,850
1994	546,520	628,541	839,328		2,014,389	39	20	59	19,916
1995	767,711	905,737	1,358,933		3,032,381	38	19	57	29,359
1996	801,863	653,128	1,719,033	21,455	3,195,479	43	16	59	24,661
1997	986,063	559,796	1,388,497	7,914	2,942,270	42	21	63	24,537
1998	1,021,582	402,460	957,662	4,723	2,386,426	45	17	62	22,968
1999	1,382,045	362,943	1,527,007	17,169	3,289,165	49	10	59	29,410
2000	1,969,602		2,053,346	9,465	4,032,413	72		72	27,547
2001	1,351,827		1,101,932	3,263	2,457,021	71		71	19,130
2002	1,410,626		1,427,007	1,326	2,838,959	74		74	19,166
2003	1,233,618		1,295,316		2,528,933	77		77	16,063
2004	1,286,758		1,506,629		2,793,387	76		76	16,956

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuicolas (CIPA)

Cuadro No. 4.3
DESEMBARQUES HISTORICOS DE ESCAMA

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

Fuente: Centro de Investigaciones Pesqueras y Acuícolas (CIPA)



Gobierno de Nicaragua





MIFIC

Ministerio de Fomento, Industria y Comercio

Administración Nacional de Pesca y Acuicultura



ANUARIO PESQUERO Y ACUICOLA DE NICARAGUA

2004

Managua, abril 2005