

Boletín Estadístico

No. 38



INSTITUTO NACIONAL DE LA PESCA

Centro Regional de Investigación Pesquera

Guaymas, Sonora.



Julio de 1997



**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
RECURSOS NATURALES Y
P E S C A**

INSTITUTO NACIONAL DE LA PESCA

**CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION
PESQUERA DE GUAYMAS**

PROGRAMA CAMARON

***B O L E T I N E S T A D I S T I C O D E L A
P E S Q U E R I A D E C A M A R O N
E N E L E S T A D O D E S O N O R A***

TEMPORADA 1996-1997

***CELIO CERVANTES VALLE
MYRNA L. ANGUIANO CARRAZCO
MIGUEL A. MARQUEZ TIBURCIO***

GUAYMAS, SONORA. JULIO DE 1997

P R E S E N T A C I O N

El camarón es uno de los principales recursos pesqueros en México, tanto por su valor comercial como por sus volúmenes de captura. Este recurso constituye para la economía mexicana un sólido pilar, ya que de su explotación dependen económicamente un número considerable de familias a nivel nacional como regional; con la exportación de este producto se obtienen grandes divisas para el País. Es por ello que el Instituto Nacional de la Pesca, a través del Centro Regional de Investigación Pesquera de Guaymas (CRIP-Guaymas), elabora este Boletín Estadístico anual, en el que se presenta la información de las descargas de camarón de alta mar en cada uno de los principales Puertos del estado de Sonora.

Para la elaboración de este Boletín se recaba la información de las diferentes Oficinas Federales de Pesca (SEMARNAP) y Plantas maquiladoras de camarón establecidas en los puertos de Guaymas, Puerto Peñasco, Yavaros y Golfo de Santa Clara, Sonora. Los datos fueron obtenidos por el personal adscrito al Programa Camarón del Pacífico de este Centro.

En el contenido de este trabajo se detallan las capturas mensuales por puerto y por especie, producción anual por Cooperativas, Pesqueras y Armadores, producción por embarcación (descabezado), número de viajes por barco y número de barcos por Puerto. Asimismo se presenta una serie histórica de las últimas 30 temporadas de pesca (a partir de 1967-1968) detallando temporada, producción, número de barco y captura promedio por barco.

Se pretende con la publicación de este Boletín, mantener informado a los Sectores Oficial, Social y Privado que participan en esta pesquería, así como a las instituciones interesadas en conocer tal información y en general a todas aquellas personas que tienen una relación con la misma.

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a todas las personas que colaboraron directa o indirectamente en la elaboración de este Boletín.

A los compañeros del Programa Camarón: Biól. Francisco J. Méndez Tenorio y Biól. Alma Rosa García Juárez; a J. Francisco Juárez Contreras por su participación en la recopilación de la información.

Nuestro reconocimiento al Director del Centro Regional de Investigación Pesquera de Guaymas, M.en C. Gabriel Ivan Rivera Parra por su interés permanente y las facilidades otorgadas para su realización.

PRODUCCION MENSUAL (Kg) DE CAMARON DE ALTA MAR EN SONORA
(Guaymas, Puerto Peñasco, Yavaros Y Golfo de Santa Clara)
TEMPORADA DE PESCA 1996-1997

Mes	Línea	Chico	Botalón	Japonés	Total
SEP.	554,236	51,810	0	0	606,046
OCT.	1,587,956	116,085	678	9,300	1,714,019
NOV.	905,413	69,713	0	8,800	983,926
DIC.	605,644	36,302	148	40,256	682,350
ENE.	248,723	16,028	1,559	19,950	286,260
FEB.	273,360	14,826	2,023	173,469	463,678
MAR.	242,852	4,984	10,550	740,672	999,058
ABR.	426,427	14,665	51,281	916,443	1,408,816
TOTAL	4,844,611	324,413	66,239	1,908,890	7,144,153

**PRODUCCION MENSUAL (Kg) DE CAMARON DE ALTA MAR POR PUERTO
TEMPORADA 1996-1997**

GUAYMAS

MES	NO. VIAJES	LINEA	CHICO	BOTALON	JAPONES	TOTAL
SEP	192	376,269	25,690	0	0	401,959
OCT	408	1,215,613	62,780	0	8,800	1,287,193
NOV	382	762,761	44,062	0	8,800	815,623
DIC	366	467,888	18,629	0	39,956	526,473
ENE	162	177,662	12,083	0	19,940	209,685
FEB	206	215,459	11,526	0	136,577	363,562
MAR	218	176,227	4,199	0	201,803	382,229
ABRIL	291	380,703	14,039	0	159,912	554,654
TOTAL	2,225	3,772,582	193,008	0	575,788	4,541,378

PUERTO PEÑASCO

SEP	60	83,771	16,139	0	0	99,910
OCT	150	302,392	48,528	678	500	352,098
NOV	93	113,080	18,344	0	0	131,424
DIC	179	132,775	16,775	148	300	149,998
ENE	132	56,775	2,051	1,230	10	60,066
FEB	105	50,289	2,158	1,178	31,768	85,393
MAR	128	43,939	785	9,480	528,987	583,191
ABRIL	146	21,944	76	51,071	756,121	829,212
TOTAL	993	804,965	104,856	63,785	1,317,686	2,291,292

YAVAROS

SEP	76	89,480	7,698	0	0	97,178
OCT	56	53,290	120	0	0	53,410
NOV	34	16,116	0	0	0	16,116
DIC	10	3,390	0	0	0	3,390
ENE	10	10,838	0	0	0	10,838
FEB	3	4,515	0	0	4,100	8,615
MAR	44	21,758	0	0	6,900	28,658
ABRIL	34	23,681	550	0	0	24,231
TOTAL	267	223,068	8,368	0	11,000	242,436

GOLFO DE SANTA CLARA

SEP	2	4,716	2,283	0	0	6,999
OCT	10	16,661	4,657	0	0	21,318
NOV	9	13,456	7,307	0	0	20,763
DIC	3	1,591	898	0	0	2,489
ENE	10	3,448	1,894	329	0	5,671
FEB	7	3,097	1,142	845	1,024	6,108
MAR	3	928	0	1,070	2,982	4,980
ABRIL	1	99	0	210	410	719
TOTAL	45	43,996	18,181	2,454	4,416	69,047

**PRODUCCION MENSUAL (Kg) DE CAMARON DE ALTA MAR
(Línea, botalón, chico, japonés y rezaga) DE LAS ULTIMAS
TRES TEMPORADAS DE GUAYMAS, SONORA.**

TEMPORADA 1994-1995

Mes	Línea	Botalón	Chico	Japonés	Rezaga	Total
SEP.	506,209		33,357		3,342	542,908
OCT.	1,475,200		78,120		1,740	1,555,060
NOV.	989,400	19,767	81,650			1,090,817
DIC.	591,785		39,530			631,315
ENE.	176,000		95,420		268	271,688
FEB.	339,300		12,830	1,400		353,530
MAR.	227,583		6,820	76,946		311,349
ABR.	312,400	884	15,570	376,044	450	705,348
TOTAL	4,617,877	20,651	363,297	454,390	5,800	5,462,015

TEMPORADA 1995-1996

SEP.	588,702	0	37,868	0	0	626,570
OCT.	1,504,677	0	139,569	0	0	1,644,246
NOV.	1,061,339	0	84,402	0	0	1,145,741
DIC.	555,306	0	43,934	0	0	599,240
ENE.	194,355	0	4,922		0	199,277
FEB.	256,866	0	8,873	1,570	0	267,309
MAR.	157,800	0	2,987	79,484	0	240,271
ABR.	239,583	235	13,906	79,698	0	333,422
TOTAL	4,558,628	235	336,461	160,752	0	5,056,076

TEMPORADA 1996-1997

SEP.	376269	0	25690	0	0	401,959
OCT	1215613	0	62780	8800	0	1,287,193
NOV	762761	0	44062	8800	0	815,623
DIC	467888	0	18629	39956	0	526,473
ENE	177662	0	12083	19940	0	209,685
FEB	215459	0	11526	136577	0	363,562
MAR	176227	0	4199	201803	0	382,229
ABRIL	380703	0	14039	159912	0	554,654
TOTAL	3,772,582	0	193,008	575,788	0	4,541,378

**RELACION DE BARCOS QUE HAN OBTENIDO EL PRIMER LUGAR DE PRODUCCION
DE CAMARON DURANTE LAS ULTIMAS 20 TEMPORADAS
EN GUAYMAS, SONORA**

Temporada	Barco	Kg	Viajes	Cooperativa, y/o armador
1996-97	CHUYITO VII	23,631	8	PESQUERA SELECTA
1995-96	SELECTA 20	26,700	6	PESQUERA SELECTA
1994-95	CORSARIO	31,500	7	PESQUERA SELECTA
1993-94	PEPE	42,255	8	ALFONSO MARTINEZ DGUEZ.
1992-93	CHUYITO II	36,490	8	ALFONSO MARTINEZ DGUEZ.
1991-92	JUAN LOPEZ VENTURA	15,609	5	PUNTA NARIZON
1990-91	DON LOPE	14,816	5	PLAN NACIONAL DE FOMENTO COOPERATIVO
1989-90	CHUYITO VII	23,581	9	FAUSTINO FELIX SERNA
1988-89	CUYITO XXVII	17,978	7	FAUSTINO FELIX SERNA
1987-88	CHUYITO XXVII	26,700	8	FAUSTINO FELIX SERNA
1986-87	JUAN LOPEZ VENTURA	37,082	11	JUAN LOPEZ VENTURA
1985-86	CHUYITO VII	36,766	6	FAUSTINO FELIX SERNA
1984-85	CHUYITO XXVII	25,475	7	FAUSTINO FELIX SERNA
1983-84	VERONICA	32,363	7	ISLA DE PAJAROS
1982-83	VERONICA	44,907	9	ISLA DE PAJAROS
1981-82	CORSARIO	31,688	8	ALFONSO MARTINEZ DGUEZ.
1980-81	CHUYITO XI	41,892	8	FAUSTINO FELIX SERNA
1979-80	GUARDIAN DEL TESORO	31,586	9	ALFONSO MARTINEZ DGUEZ.
1978-79	EL CHUYITO	35,516	12	FAUSTINO FELIX SERNA
1977-78	NORMA ALICIA	27,690	12	FAUSTINO FELIX SERNA

**PRODUCCION DE CAMARON (descabezado) DE ALTA MAR
EN GUAYMAS, SON., DURANTE LAS ULTIMAS
30 TEMPORADAS DE PESCA.**

No.	Temporada	Producción (Ton)	Número de barcos	Captura promedio por barco (Kg)
1	1967/1968	4,778	219	21,817
2	1968/1969	2,983	269	11,089
3	1969/1970	4,138	289	14,318
4	1970/1971	3,866	282	13,709
5	1971/1972	4,275	273	15,659
6	1972/1973	5,511	274	20,113
7	1973/1974	2,342	281	11,537
8	1974/1975	4,119	342	12,043
9	1975/1976	3,535	444	7,961
10	1976/1977	5,177	360	14,380
11	1977/1978	4,225	438	9,646
12	1978/1979	4,383	429	10,216
13	1979/1980	4,154	495	8,391
14	1980/1981	5,833	481	12,126
15	1981/1982	4,570	392	11,657
16	1982/1983	5,360	349	15,358
17	1983/1984	4,851	383	12,664
18	1984/1985	3,115	337	9,244
19	1985/1986	4,136	350	11,817
20	1986/1987	4,973	361	13,774
21	1987/1988	3,956	377	10,493
22	1988/1989	3,161	372	8,496
23	1989/1990	3,305	360	9,172
24	1990/1991	1,589	330	4,815
25	1991/1992	1,982	329	6,024
26	1992/1993	3,047	325	9,375
27	1993/1994	3,921	294	13,336
28	1994/1995	4,617	359	12,860
29	1995/1996	4,558	396	11,510
30	1996/1997	3,772	401	9,406

**PRODUCCION DE CAMARON DE ALTA MAR POR COOPERATIVA, PESQUERAS
Y ARMADORES DESCARGADO EN GUAYMAS, SONORA
TEMPORADA 1996-1997**

COOPERATIVAS, PESQUERAS Y ARMADORES	NUMERO		PRODUCCION (Kg)				
	BARCO	VIAJE	Línea	Chico	Botalón	Japonés	Total
ARMADORES INDEPENDIENTES Y PESQUERAS	124	624	935,560	29,577	0	202,925	1,168,062
PESQUERA SELECTA	34	276	513,000	5,165	0	202,480	720,645
INV. BACCHIBAMPO	37	231	464,359	58,791	0	0	523,150
PESQ. SON MAR DEL PACIFICO	15	108	204,448	2,370	0	28,165	234,983
SCPP. ISLA DE PAJAROS	18	156	194,196	0	0	3,968	198,164
PESQUERA SISIBARI	13	74	166,233	8,277	0	20,440	194,950
PESQUERA PELICANOS	18	53	125,949	8,562	0	0	134,511
PESQUERA JESPA	11	66	108,031	11,871	0	0	119,902
PESQUERA REMA	11	56	102,387	4,987	0	28,841	136,215
PESQUERA SIGLO	11	53	92,634	14,551	0	0	107,185
PESQUERA DELLY	8	38	43,210	820	0	0	44,030
GILBERTO CORONADO V.	3	33	37,589	0	0	0	37,589
GUADALUPE MONGE C.	2	17	36,810	2,844	0	0	39,654
EMB. GOLFO DE CALIF.	2	14	35,510	4,055	0	0	39,565
PESQUERA CASTA	5	24	34,449	1	0	31,780	66,230
PESQUERA SINAI	3	22	33,756	0	0	0	33,756
DALIA CERVANTES Z.	2	18	32,851	77	0	0	32,928
GABRIELA CALZADA B.	2	17	32,275	3,937	0	0	36,212
SCPP. PUERTO CHALE	5	11	32,265	0	0	0	32,265
ANA C. HERMAN R.	2	18	32,146	4,699	0	0	36,845
PESQUERA LUPITA	3	11	30,522	1,036	0	1,340	32,898
PESQUERA VIHAR	4	22	30,264	4,709	0	0	34,973
MARIA A. LOPEZ V.	2	12	27,540	0	0	0	27,540
ROSA M. ALVAREZ M.	3	25	25,659	1,436	0	1,249	28,344
LUIS E. ZARAGOZA G.	2	12	25,319	5,087	0	0	30,406
ANGELINA GUTIERREZ A.	2	13	25,224	0	0	300	25,524
JUAN J. CORDERO J.	2	12	22,539	161	0	0	22,700
MARCO A. LLANO V.	2	10	21,474	310	0	0	21,784
ALEJANDRA ESCALANTE A.	2	12	21,118	179	0	0	21,297
PESQUERA ATLANTIS	3	18	20,093	190	0	27,300	47,583
JOSE M. CASTRO M.	2	13	19,459	931	0	0	20,390
ANA E. VALENZUELA F.	2	9	19,223	0	0	0	19,223
PESQUERA URIMAY	5	7	18,730	1,486	0	0	20,216
CLAUDIA A. MARCOS T.	2	11	18,204	2,565	0	0	20,769
JORGE A. RODARTE H.	2	6	17,267	0	0	0	17,267
NATIVIDAD SANCHEZ L.	2	12	15,157	1,590	0	0	16,747
PESQ. BACCHIBAMPO	3	10	14,715	2,327	0	0	17,042
ANA D. IBARRA B.	2	9	14,605	0	0	0	14,605
PESQUERA LEZA	2	13	14,041	2,957	0	0	16,998
ALFONSO HIGUERA L.	2	11	13,526	352	0	11,950	25,828
MARIO A. RODRIGUEZ V.	2	9	13,319	400	0	0	13,719
SCPP. LIBERACION	2	16	13,227	2,300	0	15,050	30,577
SCPP. PUNTA ABREOJOS	2	3	11,456	0	0	0	11,456
VILLANOVA PESQUERA	2	7	11,010	680	0	0	11,690
ENRIQUE CAMACHO A.	2	5	10,515	0	0	0	10,515
LUIS A. ZARAGOZA I.	2	5	9,422	1,537	0	0	10,959
SCPP. B. DE LOS ANGELES	3	3	8,443	515	0	0	8,958
CET DEL MAR	2	6	7,597	0	0	0	7,597
SCPP. LA SURIANA	2	5	4,376	156	0	0	4,532
TERESITA ESPINOZA M.	2	2	4,250	1,500	0	0	5,750
SCPP. PROGRESO	3	4	3,660	20	0	0	3,680
JUAN A. SANABRIA C.	2	3	2,970	0	0	0	2,970
TOTAL	401	2,225	3,772,582	193,008	0	575,788	4,541,378

**PRODUCCION DE CAMARON (LINEA) Y NUMERO DE VIAJES
POR BARCO DESCARGADOS EN GUAYMAS, SONORA
TEMPORADA 1996-1997**

No.	Barcos	No. Viajes	Producción (Kg)	Asignado a:
1	CHUYITO VII	8	23,631	PESQUERA SELECTA
2	B. GUAYMAS EMPALME II	7	23,425	EMB. GOLFO DE CALIF.
3	ENRIQUE BURKE	11	22,072	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
4	CHUYITO XXIV	8	21,794	PESQUERA SELECTA
5	L-VII	8	20,753	PESQUERA SELECTA
6	CHUYITO II	9	20,688	PESQUERA SELECTA
7	CHUYITO IV	10	19,811	PESQUERA SELECTA
8	ARQUIMIDES	7	19,316	PESQUERA SISIBARI
9	SELECTA 20	7	19,242	PESQUERA SELECTA
10	SELECTA 19	6	19,150	PESQUERA SELECTA
11	EL CHUYITO	7	18,791	PESQUERA SELECTA
12	DON LOPE	7	18,769	GUADALUPE MONGE C.
13	LUIS I	9	18,688	ANA C. HERMAN RIVERA
14	SELECTA 17	5	18,215	PESQUERA SELECTA
15	SON MAR 8	7	18,142	PESQUERA SELECTA
16	SELECTA 16	7	18,074	PESQUERA SELECTA
17	EL ROSAL	10	18,041	GUADALUPE MONGE C.
18	CUAUHTEMOC II	7	17,998	PESQUERA SISIBARI
19	COZAR VI	8	17,947	INV. BACCHIBAMPO
20	TALISMAN	10	17,348	DALIA CERVANTES Z.
21	NAINARI	7	17,338	INV. BACCHIBAMPO
22	PAWLING III	8	17,311	MARIA E. CERVANTES Z.
23	PUNTA BAJA IV	5	17,298	PESQ. MARTINEZ LARA
24	ISLA DE PAJAROS VI	8	16,938	SCPP. ISLA DE PAJAROS
25	DON VICTOR V. I	7	16,875	FRANCISCO J. VIELLEDENT I.
26	BORRASCOSO II	9	16,814	GABRIELA CALZADA B.
27	VULCANO	6	16,787	ARTURO ZARAGOZA C.
28	DORADO DE VILLA V	5	16,763	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
29	CACHO'S	8	16,732	INV. BACCHIBAMPO
30	MARTIN AYALA	5	16,389	PESQUERA JESPA
31	EMANCIPACION V	6	16,382	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
32	ISMAR I	8	16,177	PESQUERA SIGLO
33	SAN JESUS	6	15,997	INV. BACCHIBAMPO
34	CUAUHTEMOC I	8	15,933	PESQUERA SISIBARI
35	CAPITAN CORTES	9	15,927	ROSA I. CERVANTES Z.
36	CHUYITO VI	8	15,820	PESQUERA SELECTA
37	SON MAR 12	7	15,770	PESQUERA SELECTA
38	JESUS M. ESQUER	6	15,736	MARIA A. LOPEZ V.
39	MAZOLA	5	15,609	JUAN F. N. DECIMA S.
40	SON MAR 6	10	15,508	PESQUERA SELECTA
41	PESCADOR A	8	15,503	DALIA CERVANTES Z.
42	BORRASCOSO I	8	15,461	GABRIELA CALZADA B.
43	ADA MARIA	8	15,456	PEDRO GUTIERREZ R.
44	COZAR VII	7	15,424	INV. BACCHIBAMPO
45	ING. JOSE GARCIA Y G.	6	15,396	PESQUERA SISIBARI
46	SONORENSE II	6	15,385	INV. BACCHIBAMPO
47	JUAN LOPEZ VENTURA II	6	15,319	INV. BACCHIBAMPO
48	CHINO I	7	15,302	INV. BACCHIBAMPO
49	EMANCIPACION IV	6	15,260	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
50	HIPPIE	9	15,197	PESQUERA MAUCER

51	CHUYITO III	8	15,178	PESQUERA SELECTA
52	CHUYITO XXIII	6	15,169	PESQUERA SELECTA
53	GUAYMENSE I	6	14,938	LUIS E. ZARAGOZA
54	CHUYITO XXV	8	14,812	PESQUERA SELECTA
55	DORADO DE VILLA IX	9	14,787	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
56	REBELDE I	6	14,786	SIXTO ESPINOZA V.
57	CHUYITO XXI	6	14,730	PESQUERA SELECTA
58	CHUYITO XXX	5	14,703	INV. BACCHIBAMPO
59	RENE	5	14,665	INV. BACCHIBAMPO
60	GIBALTAR	7	14,623	PESQUERA SISIBARI
61	JUAN LOPEZ VENTURA	6	14,602	INV. BACCHIBAMPO
62	COZAR V	5	14,581	INV. BACCHIBAMPO
63	DON EMILIANO	6	14,550	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
64	CARLOS M.	8	14,479	PESQUERA SAGUI
65	SALADA I	5	14,314	PESQUERA JESPA
66	SON MAR 4	8	14,178	PESQUERA SELECTA
67	SANTA LIDIA	6	14,119	PESQ. SANTA LIDIA
68	SELECTA 18	6	14,085	PESQUERA SELECTA
69	COZAR XVI	8	13,972	INV. BACCHIBAMPO
70	CHUYITO XXVIII	5	13,952	INV. BACCHIBAMPO
71	SON MAR 13	7	13,830	PESQUERA SELECTA
72	ARSENIO V. RODRIGUEZ R.	8	13,757	INV. BACCHIBAMPO
73	PROPEMEX G-3	5	13,676	JOSE F. CAZAREZ M.
74	JESUS OSUNA	8	13,612	PESQUERA JESPA
75	LIBERACION VIII	12	13,601	INV. BACCHIBAMPO
76	PALOMO	3	13,572	PESQUERA PELICANOS
77	AUDAZ	6	13,561	PESQUERA SIGLO XXI
78	NANDO	5	13,554	INV. BACCHIBAMPO
79	JOSE MANUEL	7	13,495	SCPP. ISLA DE PAJAROS
80	JUAN TAPIA I	9	13,458	ANA C. HERMAN R.
81	REMA I	4	13,395	PESQUERA REMA
82	CORTY	8	13,341	PESQUERA SINAI
83	PROPEMEX G-25	12	13,319	GILBERTO CORONADO V.
84	ESTRELLA DE LOS MARES	5	13,289	INV. BACCHIBAMPO
85	SAN VICENTE	5	13,224	MARCO A. LLANO V.
86	GUAYMENSE II	5	13,219	PESQUERA RIOS
87	MARSEP XIV	5	13,207	PESQUERA SISIBARI
88	EL NINO	6	13,204	ANGELINA GUTIERREZ A.
89	COZAR III	8	13,149	INV. BACCHIBAMPO
90	EL PRIMERO	8	13,099	ARCADIO RAMOS R.
91	ADOLFO R. CORTINEZ III	7	12,803	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
92	PEGASO	6	12,700	LORENZO DE CIMA D.
93	DON CHUY	7	12,691	PESQUERA SISIBARI
94	GAXIOLA III	7	12,667	INV. BACCHIBAMPO
95	LAZARO CARDENAS I	8	12,662	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
96	CHUYITO XXII	5	12,633	PESQUERA SELECTA
97	DON ANTONIO	12	12,614	SCPP. ISLA DE PAJAROS
98	ADOLFO R. CORTINEZ IV	8	12,600	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
99	ISLA DE PAJAROS IV	10	12,577	SCPP. ISLA DE PAJAROS
100	GILCACHI	6	12,521	RAMON E. CHAVEZ L.
101	DORADO DE VILLA II	9	12,494	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
102	NORBERTO QUINTERO	8	12,461	INV. BACCHIBAMPO
103	COZAR XV	9	12,459	INV. BACCHIBAMPO
104	CHUYITO X	12	12,441	PESQUERA SELECTA
105	JUAN LOPEZ VENTURA I	6	12,440	PESQUERA PALOMA
106	SON MAR 9	7	12,380	PESQUERA SELECTA
107	ISMAR 8	6	12,349	PESQUERA SIGLO
108	COZAR 18	5	12,344	INV. BACCHIBAMPO
109	COZAR I	5	12,333	INV. BACCHIBAMPO
110	PADRE EUSEBIO KINO	5	12,314	ALEJANDRA ESCALANTE A.
111	CHALECO	11	12,305	GILBERTO CORONADO V.

112	PROPEMEX G-1	7	12,246	MIGUEL A. QUIROZ C.
113	SON MAR 5	12	12,176	PESQUERA SELECTA
114	GUARDIAN DEL TESORO	6	12,155	JUAN J. CORDERO J.
115	RESURRECCION II	5	12,134	ALMA M. ACUÑA G.
116	ANGEL	5	12,104	INV. BACCHIBAMPO
117	COZAR IX	5	12,085	INV. BACCHIBAMPO
118	EL NENE	7	12,085	EMB. GOLFO DE CALIF.
119	LAZARO CARDENAS II	6	12,078	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
120	VERONICA	10	12,072	HERMELINDA ZUÑIGA R.
121	LIBERACION IV	7	12,020	ANGELINA GUTIERREZ A.
122	GUZY	12	12,017	SCPP. ISLA DE PAJAROS
123	PROPEMEX G-8	10	11,965	GILBERTO CORONADO V.
124	CALO	9	11,941	JULIETA LUNA S.
125	SON MAR 11	7	11,914	PESQUERA SELECTA
126	PROPEMEX G-20	6	11,804	MARIA A. LOPEZ V.
127	RESURRECCION III	5	11,758	MARIO E. GONZALEZ F.
128	SKY LAB	9	11,695	ROSA M. ALVAREZ M.
129	ISMAR 9	5	11,671	PESQUERA SIGLO
130	YAQUI I	6	11,604	PESQUERA SISIBARI
131	CHANOC	7	11,552	ENEDINA GASTELUM C.
132	COZAR XIV	8	11,522	INV. BACCHIBAMPO
133	PADRINO	9	11,451	SCPP. ISLA DE PAJAROS
134	CHUYITO IX	10	11,448	PESQUERA SELECTA
135	MARIA DE LOURDES	7	11,448	PESQ. AGUA VERDE
136	ARISTIDES	5	11,430	PESQUERA SISIBARI
137	SAN MIGUEL	8	11,380	PESQUERA DELLY
138	VERONICA	10	11,358	SCPP. ISLA DE PAJAROS
139	BACCHIBAMPO III	7	11,313	ROSA M. CARREON H.
140	SON MAR 7	11	11,308	PESQUERA SELECTA
141	DORADO DE VILLA VI	9	11,288	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
142	20 DE JULIO	4	11,281	ANA E. VALENZUELA F.
143	REMA X	6	11,260	PESQUERA REMA
144	B. GUAYMAS EMPALME IV	5	11,182	PESQUERA LUPITA
145	PUNTA BAJA I	5	11,128	ALFONSO HIGUERA L.
146	ISLA DE PAJAROS V	6	11,122	SCPP. ISLA DE PAJAROS
147	ISLA DE PAJAROS VII	8	11,120	SCPP. ISLA DE PAJAROS
148	ATENAS	4	11,085	PESQUERA SISIBARI
149	REMA VI	7	11,082	PESQUERA REMA
150	MARSEP IV	6	11,039	PESQUERA JESPA
151	ALEJANDRO	7	11,003	PEDRO LEAL RUBIO
152	DORADO DE VILLA VIII	6	11,002	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
153	COOP. LA SALADA III	6	10,977	GERARDO MONTAÑO R.
154	PEDRO	7	10,977	PESQUERA SINAI
155	REMA IX	6	10,953	PESQUERA REMA
156	RODOLFO E. CALLES V	8	10,911	PESQ. TRES MARIAS
157	BACCHIBAMPO VIII	4	10,878	PESQUERA LUPITA
158	COZAR XI	5	10,858	INV. BACCHIBAMPO
159	ISLA DE PAJAROS II	7	10,853	SCPP. ISLA DE PAJAROS
160	UNID. DE LA COSTA III	5	10,849	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
161	SON MAR 2	9	10,800	PESQUERA SELECTA
162	SON MAR 10	8	10,782	PESQUERA SELECTA
163	ISMAR 6	5	10,775	PESQUERA SIGLO
164	PROPEMEX G-2	9	10,775	HECTOR M. ALVAREZ M.
165	DAGIO I	12	10,742	INV. BACCHIBAMPO
166	LUIS DONALDO COLOSIO	5	10,716	ARMIDA COTA M.
167	ALMA LORENA	5	10,633	PESQUERA PELICANOS
168	SACNICTE	7	10,606	TERESA SANCHEZ DE C.
169	CHUYITO V	6	10,470	PESQUERA SELECTA
170	SAN PEDRO IV	7	10,406	HECTOR R. GARCIA L.
171	JALISCO IV	6	10,384	JUAN J. CORDERO J.
172	DON ARMANDO	6	10,381	LUIS E. ZARAGOZA G.

173	CHUYITO XII	11	10,322	PESQUERA SELECTA
174	NOROESTE VII	12	10,291	PESQ. PITAHAYOSA
175	MONTE PIO I	8	10,269	PESQUERA VIHAR
176	ADRIANA AMARANTA	8	10,212	SCPP. ISLA DE PAJAROS
177	ISLA DE PAJAROS III	9	10,159	SCPP. ISLA DE PAJAROS
178	RAMON ARTURO	5	10,132	LUCIANO RAMOS R.
179	IXTOC	10	10,119	ROSA M. ALVAREZ M.
180	PUNTA BAJA II	6	10,056	PEDRO F. SOBERANES L.
181	VELVA	8	10,053	FRANCISCA E. CASTRO R.
182	RAMSES EFREN	7	10,040	HERMELINDA LIZARRAGA R.
183	MONSERRAT	4	10,000	LUIS BELLOT QUERUEL
184	MAR DE CORTEZ IX	6	9,966	JOSE M. CASTRO M.
185	NAUTICO I	5	9,900	CLAUDIA A. MARCOS T.
186	MARTHA IRENE	4	9,895	PESQUERA PELICANOS
187	MANTITO	4	9,880	INV. BACCHIBAMPO
188	JUAN MONGE I	7	9,755	MARIA DE L. RODRIGUEZ E.
189	MORRITO II	3	9,740	PESQUERA PELICANOS
190	SON MAR 3	11	9,706	PESQUERA SELECTA
191	REMA VIII	6	9,602	PESQUERA REMA
192	CAJEME I	5	9,584	GLORIA I. HERNANDEZ G.
193	COCORIT	5	9,549	PESQUERA CASTA
194	CNEL. GILBERTO J. KHUM	7	9,546	MARIA G. SILVA V.
195	ISLA DE PAJAROS I	14	9,530	SCPP. ISLA DE PAJAROS
196	MAR DE CORTEZ V	7	9,493	JOSE M. CASTRO M.
197	ESPERANZA II	8	9,480	NATIVIDAD SANCHEZ L.
198	DORABELL	4	9,474	INV. BACCHIBAMPO
199	MARIA LORETO	6	9,462	NORBERTO VENEGAS G.
200	MARIA MELANEA	7	9,438	PESQUERA SINAI
201	REMA IV	6	9,426	PESQUERA REMA
202	NORMA ALICIA	3	9,416	PESQUERA PELICANOS
203	BACCHIBAMPO XII	4	9,394	PESQUERA PELICANOS
204	DON JESUS C. ROJO	7	9,344	SCPP. ISLA DE PAJAROS
205	LIBERACION III	5	9,300	ALEJANDRO ARREOLA J.
206	PAWLING II	7	9,300	ISABEL RODRIGUEZ
207	SON MAR 14	11	9,249	PESQUERA SELECTA
208	DOÑA ADRIANA	7	9,163	JOSE M. LOREDO O.
209	LADY ELIZABETH	8	9,157	SCPP. ISLA DE PAJAROS
210	ISMAR 5	6	9,150	PESQUERA SIGLO
211	AARON RAMSES	4	9,085	MARCIA DEL C. MANRIQUEZ K
212	RESURRECCION I	5	9,077	PESQUERA CASTA
213	REMA II	3	9,069	PESQUERA REMA
214	DAGIO	5	9,065	RICARDO A. VILLASEÑOR L.
215	MONICA M.	7	9,024	JORGE A. VILLASEÑOR L.
216	PROPEMEX G-22	6	8,981	JOSE F. AMADOR H.
217	LIBERACION XII	2	8,980	JORGE A. RODARTE H.
218	ALEJO GASTELUM I.	7	8,962	PESQUERA JESPA
219	NOROESTE II	8	8,898	ELVIA SOLANO OLIVO
220	DORADO DE VILLA VII	7	8,858	PESQ. SON MAR DEL PACIFICO
221	COZAR XII	4	8,850	INV. BACCHIBAMPO
222	CAPITAN TSEKUB I	3	8,829	PESQUERA PELICANOS
223	MINERVA	7	8,804	ALEJANDRA ESCALANTE A.
224	GILTEO	3	8,800	JOSE J. MAVARRO J.
225	MARSEP XV	3	8,798	PESQUERA SISIBARI
226	RAMON ALBERTO	6	8,774	PESQUERA ATLANTIS
227	EL JOVEN	7	8,722	SCPP. ISLA DE PAJAROS
228	RESURRECCION VI	6	8,582	ALEJANDRA GONZALEZ
229	EL TRUCHA	6	8,580	PESQUERA CORONA
230	PAVITO III	5	8,475	ERNESTO FLORES A.
231	HIPOCRATES	2	8,462	PESQUERA LUPITA
232	REMA VII	4	8,355	PESQUERA REMA
233	NAUTICO II	6	8,304	CLAUDIA A. MARCOS T.

MAR CARIBE	7	8,295	SCPP. ISLA DE PAJAROS
LIBERACION X	4	8,287	JORGE A. RODARTE H.
GRAL. JOSE M. YAÑEZ I	4	8,276	LUIS A- ZARAGOZA I.
INDIO CAJEME	5	8,250	MARCO A. LLANO V.
CRUZ DE PIEDRA	8	8,209	PESQUERA JESPA
ALONSO	5	8,115	PESQUERA VIHAR
ERNESTO	5	8,096	PESQ. BACCHIBAMPO
CAPITAN CORONA	7	8,079	PESQUERA DELLY
GUELATAO	4	8,062	PESQUERA JESPA
CAROLINA	6	8,052	HECTOR ANDRADE L.
HUIVULAY	6	8,050	JOSE E. S. ZANONY C.
INDIO MAYO	5	8,018	PESQUERA JESPA
BACCHIBAMPO VII	5	7,942	ANA E. VALENZUELA F.
ESQUILO	4	7,908	PESQUERA SISIBARI
CHIKEN X	2	7,900	PESQUERA PELICANOS
PUERTO CHALE I	2	7,831	SCPP. PUERTO CHALE
RODOLFO E. CALLES I	2	7,800	PESQUERA BOY ROB
MANDINGO	8	7,789	PESQUERA LEZA
PROPEMEX G-6	7	7,787	MARIA DE LOS A. MORALES R.
NOROESTE I	6	7,742	PESQUERA ACUARIO
COZAR 17	7	7,704	INV. BACCHIBAMPO
REMA III	4	7,683	PESQUERA REMA
VILLANOVA	4	7,677	VILLANOVA PESQUERA
PROPEMEX G-13	5	7,661	ANTONIO NORIEGA C.
ISMAR II	4	7,584	PESQUERA SIGLO
SAN PEDRO III	5	7,584	PESQUERA CASTA
EL ALMA	5	7,580	PESQUERA JESPA
REMA XI	4	7,561	PESQUERA REMA
PROPEMEX G-19	6	7,490	FLORA A. SANCHEZ M.
PUERTO CHALE IV	2	7,459	SCPP. PUERTO CHALE
ISMAR 4	6	7,437	PESQUERA SIGLO
MARCO POLO	7	7,375	FRANCISCO F. GONZALEZ F.
PROPEMEX G-18	6	7,375	ANA D. IBARRA B.
LIBERACION VII	9	7,341	SCPP. LIBERACION
EL PAISANO	3	7,230	ANA D. IBARRA B.
PUNTA ABREOJOS I	2	7,206	SCPP. PUNTA ABREOJOS
BUENAVENTURA	6	7,191	PESQUERA BERMUDEZ
B. GUAYMAS EMPALME III	5	7,149	MARIA A. GRIJALVA C.
GAXIOLA II	8	7,013	INV. BACCHIBAMPO
SAN PEDRO I	5	6,870	ROBERTO F. LOPEZ R.
TRIBU SERI	6	6,819	MARIO A. RODRIGUEZ V.
LIBERACION I	5	6,799	PESQUERA ATLANTIS
COCONACO	8	6,768	FERNANDO COTA G.
MAR DE CORTEZ II	6	6,750	GUADALUPE MARTINEZ M.
RICKY	4	6,737	PESQUERA VIHAR
NOROESTE V	5	6,726	MIRNA G. ROMERO P.
LOBOS II	3	6,660	RAMON BELLÓT QUERUEL
CALISUREÑO II	4	6,644	PESQUERA PELICANOS
MA. EUGENIA	5	6,575	MA. DE LA PAZ OJEDA C.
GRAL. LAZARO CARDENAS	6	6,546	WENCESLAO RODRIGUEZ B.
DON EMIGDIO	3	6,500	MARIO A. RODRIGUEZ V.
PUERTO CHALE II	2	6,435	SCPP. PUERTO CHALE
EME EME	3	6,434	PESQUERA PELICANOS
RESURRECCION VII	8	6,314	PESQUERA CASTA
CHUYITO XXIX	3	6,294	INV. BACCHIBAMPO
KALIMAN	5	6,252	PESQUERA LEZA
STELLA MARIS	5	6,244	PESQUERA SISIBARI
LIBERACION V	5	6,184	MARIA R. URIAS BERNAL
NETO	6	6,179	PESQUERA DELLY
LUIS II	3	6,175	INV. BACCHIBAMPO
JULIO CESAR	7	6,145	LUIS GARCIA F.

295	ISMAR 10	3	6,128	PESQUERA SIGLO
296	LUISITO I	2	6,125	INV. BACCHIBAMPO
297	B. DE LOS ANGELES V	4	6,115	ENRIQUE CAMACHO A.
298	MARSEP XVII	4	6,105	PESQUERA DELLY
299	CAP. TSEKUB I	2	6,033	PESQUERA PELICANOS
300	MARIA EUGENIA I	5	5,900	MARIA DE LA P. OJEDA C.
301	LIBERACION VI	7	5,886	SCPP. LIBERACION
302	EL GUERO	6	5,775	IRMA CERVANTES Z.
303	PUERTO CHALE III	3	5,737	SCPP. PUERTO CHALE
304	YORI	2	5,679	MARIA G. RAMOS V.
305	PATON	4	5,677	NATIVIDAD SANCHEZ L.
306	DIANA LAURA RIOJAS	5	5,656	ALICIA ARAUJO V.
307	SAN PEDRO II	5	5,596	MARIA DEL C. MENDOZA H.
308	RAYMUNDO II	3	5,527	PESQUERA URIMAY
309	BACCHIBAMPO XI	4	5,454	PESQUERA DENNY
310	JESUS RAMON	3	5,399	PESQUERA PELICANOS
311	NIBLADI	3	5,319	PESQ. BACCHIBAMPO
312	CLUADIA	7	5,232	SCPP. ISLA DE PAJAROS
313	SINAI	3	5,231	PESQUERA PELICANOS
314	RESURRECCION IV	6	5,228	ARACELI PEREZ I.
315	MORRITO I	4	5,222	GUADALUPE TAPIA C.
316	RAHUM	5	5,143	PESQUERA VIHAR
317	GEMA	6	5,088	PESQUERA JESPA
318	PROGRESO I	3	5,084	PESQ. ISLA DE LA GUARDIA
319	MAR DE CORTEZ VI	5	5,068	MARIA B. RODARTE H.
320	SALVADOR PC	4	5,044	PESQ. JESSICA ADRIANA
321	NOROESTE IV	4	4,965	VICTOR A. NICOLS M.
322	PROPEMEX G-11	5	4,896	MARIA DE LA L. CORTEZ E.
323	CABO TEPOPA VIII	1	4,873	PESQUERA URIMAY
324	PUERTO CHALE V	2	4,803	SCPP. PUERTO CHALE
325	ISMAR III	4	4,766	PESQUERA SIGLO
326	PROPEMEX G-16	2	4,674	JULIA E. CHANG FONG
327	MARSEP XII	3	4,584	PESQUERA DELLY
328	PROGRESISTA	7	4,520	PESQUERA ATLANTIS
329	CHAYITO	2	4,500	MARIA DEL S. TOSTADO B.
330	PUENTE TREVIÑO	1	4,474	ROMUALDO REYES SILVA
331	MARSEP XVI	4	4,440	CET DEL MAR
332	MAR DE CORTEZ X	3	4,427	PESQUERA PELICANOS
333	B. DE LOS ANGELES IV	1	4,400	ENRIQUE CAMACHO A.
334	COOP	3	4,354	JULIA E. MONGE A.
335	MAR DE CORTEZ VIII	5	4,316	VICTOR H. GARCIA C.
336	PUNTA ABREOJOS II	1	4,250	SCPP. PUNTA ABREOJOS
337	REYNA MARIA	1	4,218	PESQUERA URIMAY
338	NOROESTE VI	5	4,079	PESQUERA MAPAO
339	PATO	4	4,048	ARSENIO CABRALES M.
340	MARSEP III	4	4,038	PESQUERA JESPA
341	REMA V	6	4,001	PESQUERA REMA
342	CALISUREÑO IV	2	4,000	PESQUERA PELICANOS
343	MAR DE CORTEZ III	4	3,852	ERNESTINA N. ARMENTA B.
344	ALTAIR	6	3,845	ROSA M. ALVAREZ M.
345	ALMA ROSA	5	3,808	SCPP. PESQ. FAMOSOS
346	CALISUREÑO V	1	3,700	PESQUERA PELICANOS
347	YUMIKO	3	3,628	HIRAM CERVANTES S.
348	NOROESTE III	3	3,597	RAFAEL LOPEZ G.
349	ISMAR 4	3	3,485	PESQUERA SIGLO
350	CALISUREÑO VI	4	3,462	PESQUERA PELICANOS
351	PAVITO II	5	3,455	PESQUERA DELLY
352	SOCRATES	7	3,368	BLANCA A. ESPINOZA V.
353	JUAN BELLOT BATIZ	3	3,333	VILLANOVA PESQUERA
354	TARTARO	1	3,202	SCPP. B. DE LOS ANGELES
355	MARSEP XI	2	3,157	CET DEL MAR

356	MARSEP VII	4	3,145	SCPP. CASTILLOS DEL CORAL
357	PAWLING IV	3	3,123	ELDA P. LOPEZ ROSAS
358	BEN HUR	2	3,116	SCPP. BAHIA DE LA PAZ
359	MINI DELLY	4	3,114	PESQUERA DELLY
360	ISMAR 7	3	3,112	PESQUERA SIGLO
361	20 DE ENERO	4	3,069	RIGOBERTO REYES V.
362	L-I	4	3,010	FRANCISCO R. RIVERA R.
363	PROPEMEX SC-39	3	2,891	SCPP. LA SURIANA
364	B. DE LOS ANGELES I	1	2,882	SCPP. B. DE LOS ANGELES
365	JESPA I	3	2,720	PESQUERA JESPA
366	ALKAID	2	2,420	CARLOS VELARDE L.
367	DAGIO II	6	2,398	ALFONSO HIGUERA L.
368	MONGOL	1	2,359	SCPP. B. DE LOS ANGELES
369	PEDRO GIL	1	2,252	PESQUERA URIMAY
370	DANIEL'S	1	2,250	TERESITA ESPINOZA M.
371	LUCIA ROSAS	2	2,130	JUAN A. SANABRIA C.
372	PDTE. MADERO	4	2,121	ARTURO MUÑER C.
373	PROPEMEX T-40	1	2,100	ADRIAN N. ELLIS PACHECO
374	SATURNO	3	2,039	JUAN A. PACHECO A.
375	PROPEMEX M-7	1	2,000	TERESITA ESPINOZA M.
376	PROGRESO II	2	1,932	SCPP. PROGRESO
377	RESURRECCION VIII	1	1,925	PESQUERA CASTA
378	CABO TEPOPA VI	1	1,860	PESQUERA URIMAY
379	ILEANA	2	1,806	PESQ. INTEGRAL. ISLA BONITA
380	VIRGEN DE FATIMA	2	1,800	SCPP. ESC. Y CAM. DE PEÑASCO
381	BACCHIBAMPO V	2	1,780	EMILIANO VERDUZCO B.
382	DON ENRIQUE R.	3	1,500	SCPP. EST. REGION CHONTAL
383	KILIMANJARO	1	1,491	ESTHELA MENDIVIL C.
384	SURIANO VI	2	1,485	SCPP. LA SURIANA
385	PROGRESO IV	1	1,417	SCPP. PROGRESO
386	JUAN FRANCISCO	4	1,306	MARIA DE LOS L. CANNET M.
387	SUGARI	2	1,300	PESQ. BACCHIBAMPO
388	CALISUREÑO VII	1	1,240	PESQUERA PELICANOS
389	CAPITAN SANABRIA	1	1,200	ESC. Y CAM. DE PEÑASCO
390	FIPESCO 120	1	1,146	LUIS A. ZARAGOZA I.
391	DAVID	2	1,098	PESQ. AGUA AZUL
392	ALEXIS PAULINA	1	884	LILIA A. SOTO GONZALEZ
393	COSACO	1	840	JUAN A. SANABRIA C.
394	VICTOR MANUEL	1	827	SCPP. PESC. DE CHAMETLA
395	LOBO I	2	818	FRANCISCO J. VELDERRAIN M.
396	SARA GABRIELA	2	741	RAMON E. BELLOT C.
397	JUPITER	1	518	PESQUERA VILO
398	MAR DE CORTEZ IV	2	447	GUILLERMO ACOSTA E.
399	KARLA	1	325	PESQ. DON ANTONIO
400	SAN RAFAEL	1	314	PESQUERA DELLY
401	PROGRESO III	1	311	SCPP. PROGRESO

**PRODUCCION DE CAMARON DE ALTA MAR POR COOPERATIVA, PESQUERAS Y
ARMADORES, DESCARGADO EN PUERTO PEÑASCO, SONORA
TEMPORADA 1996-1997**

COOPERATIVA, PESQUERAS Y/O ARMADORES	N U M E R O		PRODUCCION (Kg.)				
	BARCO	VIAJE	LINEA	CHICO	BOTALON	JAPONES	TOTAL
ARMADORES INDEPENDIENTES Y PESQUERAS.	44	367	264,727	29,146	27,434	493,639	814,946
PESQ. URIMAY	22	115	147,866	20,618	600	13,500	182,584
PESQ. CONTRERAS Y ASOC.	15	163	101,823	14,565	14,286	454,392	585,066
PESQ. PUNTA PEÑASCO S.A.	3	25	57,139	5,283	0	0	62,422
F.DE H. MAR DE CORTEZ	4	52	47,595	11,199	6,040	102,867	167,701
SCPP. ROCA DEL TORO	10	79	31,121	4,505	2,587	118,371	156,584
SCPP. CAM. DE PEÑASCO	3	20	30,223	3,926	1,610	0	35,759
JUAN J. GALVEZ M.	2	16	29,666	6,077	0	0	35,743
SCPP. ESC. Y CAM. DE PEÑASCO	6	38	20,129	1,255	3,960	33,300	58,644
GREGORIO A. LOPEZ A.	2	19	15,866	1,243	920	1,600	19,629
PESQ. MEXICO	3	19	11,957	1,935	0	10	13,902
JESUS O. GRIJALVA P.	2	20	10,780	217	0	30,800	41,797
INV. BACCHIBAMPO	3	4	8,377	1,650	0	0	10,027
JUAN A. SANABRIA C.	2	26	8,131	1,220	6,348	58,607	74,306
LILIA A. SOTO G.	2	12	7,051	1,193	0	1,935	10,179
SCPP. PESC. DE PEÑASCO	3	15	6,792	415	0	8,665	15,872
PESQUERA REMA	2	3	5,722	409	0	0	6,131
TOTAL	128	993	804,965	104,856	63,785	1,117,686	2,291,292

**RELACION DE BARCOS QUE HAN OBTENIDO EL PRIMER LUGAR DE PRODUCCION
DE CAMARON DURANTE LAS ULTIMAS 7 TEMPORADAS
EN PUERTO PEÑASCO, SONORA**

Temporada	Barco	Kg	Viajes	Cooperativa, y/o armador
1996-97	INTREPIDO	23,733	9	PESQ. PUNTA PEÑASCO
1995-96	DON ESTEBAN	19,081	11	CAMARONEROS DE PEÑASCO
1994-95	RAYMUNDO	30,729	11	CONTRERAS Y ASOCIADOS
1993-94	EMANCIPACION III	21,205	24	PESQUERA MEXICO
1992-93	BUSGON	9,646	10	ROCA DEL TORO
1991-92	GENOVEVA	9,283	8	PESCADORES DE PEÑASCO
1990-91	SANTIAGO ALFONSO	6,397	8	PUNTA BORRASCOSA

**PRODUCCION DE CAMARON (LINEA) Y NUMERO DE VIAJES POR BARCO
DESCARGADOS EN PUERTO PEÑASCO, SONORA
TEMPORADA 1996-1997**

No.	Barco	Producción Kg.	No. Viajes	Asignados a:
1	INTREPIDO	23,733	9	PESQ. PUNTA PEÑASCO
2	PEÑASCO 1	20,772	7	PESQ. PUNTA PEÑASCO
3	HUERFANO	17,273	11	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
4	MARIO ALBERTO II	16,010	8	JUAN J. GALVEZ M.
5	DORADO DE VILLA III	14,569	11	F.DE H. MAR DE CORTEZ
6	POZA I	14,025	14	F.DE H. MAR DE CORTEZ
7	PARALELO 28	13,656	8	JUAN J. GALVEZ M.
8	DON ESTEBAN	13,468	7	SCPP. CAM. DE PEÑASCO
9	JOSE MARIO	12,634	9	PESQ. PUNTA PEÑASCO
10	CABO TEPOPA IX	12,211	10	PESQ. URIMAY
11	INDEPENDIENTE I	12,077	14	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
12	BORRASCOSA II	11,908	12	MATEO LOPEZ L.
13	PADRE ALFONSO	11,407	11	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
14	CONSUELO	11,006	7	MARIA G. ROMO B.
15	GRAL. R. SANCHEZ TABOADA	10,889	11	FIDENCIO GONZALEZ M.
16	CABO TEPOPA VII	10,848	6	PESQ. URIMAY
17	PEDRO GIL I	10,786	9	PESQ. URIMAY
18	NORLIZ	10,511	13	SAMY'S MAR
19	BORRASCOSA IV	10,176	16	OSCAR M. RIVERA S.
20	CABO TEPOPA IV	10,169	4	PESQ. URIMAY
21	CARRANZA IV	10,158	12	F. DE H. MAR DE CORTEZ
22	MACAPULE	10,086	15	JESUS GARCIA A.
23	BAHIA ADAIR IX	9,878	15	BERNARDO CASTRO
24	BORRASCOSA I	9,794	9	FRANCISCO E. AMAYA A.
25	CARRANZA V	9,440	11	GILBERTO I. SOTELO R.
26	EMENCIPACION III	9,178	12	PESQ. MEXICO
27	CARRANZA II	8,843	15	F. DE H. MAR DE CORTEZ
28	JORGE IVAN	8,782	6	SCPP. CAM. DE PEÑASCO
29	BLANCA ELENA	8,628	7	PESQ. URIMAY
30	CABO TEPOPA I	8,599	7	PESQ. URIMAY
31	DON LUIS	8,553	8	MAVY C. SOTO M.
32	SAN FRANCISCO	8,523	6	PESQ. URIMAY
33	CAMPOS	8,494	14	MIGUEL A. ANGULO A.
34	KEYKO	8,125	9	GREGORIO A. LOPEZ A.
35	CABO TEPOPA II	8,094	4	PESQ. URIMAY
36	GUILLERMO MUNRO	8,081	10	CARLOS BUSTAMANTE E.
37	PAPA NENE	8,067	8	OSCAR A. ORTEGA F.
38	IVAN ALONSO	7,976	11	EDUARDO ANGULO C.
39	VLADIMIR	7,973	7	SCPP. CAM. DE PEÑASCO
40	RAMON M.L.	7,972	14	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
41	BUSGON	7,741	10	GREGORIO A. LOPEZ A.
42	CLAUDIA PRISCILIA	7,456	7	PESQ. URIMAY
43	RAYMUNDO I	7,351	14	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
44	MARCELINA	7,320	7	SCPP. ESC. Y CAM. DE PEÑASCO
45	CAROEL	7,133	8	ROSENDO M.R.
46	ADELMO ARIEL	7,020	6	PESQ. URIMAY
47	PUENTE TREVIÑO	6,977	6	ROMUALDO REYES S.
48	GOLFO III	6,946	13	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
49	DON ARCADIO	6,920	8	VICTOR M. CALZA M.
50	ADELAIDA M.	6,888	2	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
51	CLAMAPA	6,859	11	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
52	CONRADO V.	6,853	14	RAMON HERNANDEZ F.

53	GALERNA	6,527	12	MIGUEL A. HERNANDEZ A.
54	GEISER	6,477	13	JULIAN CASTRO E.
55	CABO HORNOS	6,434	12	BRUNO MEDINA H.
56	CABO TEPOPA V	6,409	4	PESQ. URIMAY
57	ISMAR	6,390	7	JUAN SILLAS R.
58	CABO TEPOPA VIII	6,192	4	PESQ. URIMAY
59	MAROS II	6,132	5	PESCA IND. MAROS
60	JOSE PALOMO	6,091	16	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
61	BAHIA ADAIR XI	6,023	7	JESUS O. GRIJALVA P.
62	LEONEL CONTRERAS	5,970	4	PESQ. URIMAY
63	LUIS ALFONSO	5,954	5	PESQ. URIMAY
64	SAN PEDRO	5,881	8	GILBERTO PALACIO J.
65	SANTA MARGARITA	5,794	6	NORMA B. RUIZ O.
66	ALEX E.	5,709	9	DAVID RAMIREZ L.
67	CABO TEPOPA III	5,536	4	PESQ. URIMAY
68	ROSARIO	5,512	5	PESQ. URIMAY
69	BLANCA ROSA	5,463	5	ENRIQUE G. YEOMANS V.
70	SAMURAY	5,441	8	JUAN A. JAUREGUI M.
71	GRAL. A. OVIEDO MOTA II	5,429	16	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
72	BAHIA ADAIR VIII	5,306	11	JAVIER DELGADO R.
73	BORRASCOSA V	5,127	11	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
74	CAROLINA	5,069	6	JOSE M. RIOS C.
75	CARRANZA I	4,969	9	MARINA E. MARCIAL V.
76	TRANQUILO	4,897	11	JOSE L. DUEÑAS L.
77	DOÑA CHUY	4,856	5	SCPP. ROCA DEL TORO
78	MANUELITA	4,854	7	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
79	MEZDE I	4,837	9	MARCO A. FELIX C.
80	CABO TEPOPA VI	4,786	5	PESQ. URIMAY
81	BORRASCOSA III	4,757	13	JESUS O. GRIJALVA
82	AYAX	4,573	5	PESQ. URIMAY
83	ALEJANDRO D.	4,293	4	PESQ. URIMAY
84	LUCIA ROSAS	4,232	11	JUAN A. SANABRIA C.
85	LUIS SALOMON	4,165	10	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
86	SANTIAGO ALONSO	4,146	9	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
87	PRISIONERO DEL MAR	3,941	9	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
88	COSACO	3,899	15	JUAN A. SANABRIA C.
89	MARLE	3,845	8	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
90	ALEXIS PAULINA	3,833	7	LILIA A. SOTO G.
91	BAHIA ADAIR VII	3,769	3	SCPP. ESC. Y CAM. DE PEÑASCO
92	CHUYITO XXIX	3,700	1	INV. BACCHIBAMPO
93	GUACHO	3,700	10	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
94	LAURITA	3,611	4	FAUSTO LOPEZ C.
95	LUIS II	3,500	1	INV. BACCHIBAMPO
96	CAP. SANABRIA	3,366	12	SCPP. ESC. Y CAM. DE PEÑASCO
97	BAHIA ADAIR V	3,338	4	PESQ. URIMAY
98	PEDRO H.	3,292	7	PESQ. CARRILLO M. S.A.
99	NUEVO HORIZONTE	3,218	5	LILIA S. SOTO G.
100	CARRANZA III	3,172	13	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
101	PUERTO ARISTA	3,044	3	SCPP. ESC. Y CAM. DE PEÑASCO
102	REMA VII	2,980	1	PESQUERA REMA
103	REMA XI	2,742	2	PESQUERA REMA
104	GENOVEVA	2,497	6	SCPP. PESC. DE PEÑASCO
105	VIRGEN DEL FATIMA	2,452	6	SCPP. ESC. Y CAM. DE PEÑASCO
106	MARIA I	2,248	4	SCPP. PESC. DE PEÑASCO
107	KILIMANJARO	2,064	8	ESTHELA MENDIVIL C.
108	FRANCISCO EUGENIO	2,047	5	SCPP. PESC. DE PEÑASCO
109	ANA LILIA	1,917	10	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
110	FIPESCO 120	1,917	1	LUIS A. ZARAGOZA I.
111	CARMELITA	1,897	6	TOMAS E. SESNA
112	REYNA MARIA	1,861	3	PESQ. URIMAY
113	BAHIA ADAIR IV	1,740	4	PESQ. MEXICO

114	PROFA. QUETITA	1,734	6	JOSE A. MENDEZ V.
115	ROMERICK	1,423	7	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
116	VIVIANA	1,226	8	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
117	FAUSTINO FELIX S.	1,200	1	SCPP. SUCETT
118	LUISITO I	1,177	2	INV. BACCHIBAMPO
119	ANA MARCELA	1,108	2	PESQ. URIMAY
120	RAYMUNDO II	1,070	1	PESQ. CONTRERAS Y ASOC.
121	BAHIA ADAIR VI	1,039	3	PESQ. MEXICO
122	BORRASCOSA VI	621	6	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
123	JUAN NOE	588	6	SCPP. PUNTA BORRASCOSA
124	MARIA IRENE	553	3	LEONEL LIMON V.
125	NOROESTE V	298	1	MIRNA G. PUGA R.
126	JUAN ALBERTO	178	7	SCPP. ESC. Y CAM. DE PEÑASCO
127	REBELDE	93	2	JESUS C. CHAO SOTO
128	JIM JIM II	0	1	JAIME SOTO

NOTA: EL BARCO ENLISTADO CON EL No. 128 (JIM JIM II) LA CAPTURA DE 8,898 Kg.
CORRESPONDE A CAMARON DE ROCA O JAPONES.

**PRODUCCION DE CAMARON DE ALTA MAR POR COOPERATIVA, PESQUERA Y
ARMADORES DESCARGADO EN YAVAROS, SONORA
TEMPORADA 1996-1997**

COOPERATIVA, PESQUERAS Y ARMADORES.	N U M E R O		PRODUCCION (Kg)				
	BARCO	VIAJES	LINEA	CHICO	BOTALON	JAPONES	TOTAL
PLAN GLOBAL DE DESARROLLO	8	144	104,289	4,340	0	0	108,629
S.C.P.P. ANGEL GODINEZ VALLES	6	82	61,796	2,073	0	0	172,498
COOPERATIVAS, PESQUERAS Y ARMADORES INDEPENDIENTES	10	23	35,374	1,955	0	0	37,329
ADRIAN N. ELLIS P.	2	10	12,913	0	0	5,300	18,213
TERESITA J. ESPINOZA M.	2	6	6,971	0	0	5,700	12,671
SCPP. RIO PETATLAN	2	2	1,725	0	0	0	1,725
TOTAL	30	267	223,068	8,368	0	11,000	351,066

**PRODUCCION DE CAMARON (LINEA) Y NUMERO DE VIAJES
POR BARCO DESCARGADOS EN YAVAROS, SONORA
TEMPORADA 1996-1997**

No.	Barco	Producción Kg.	No. Viajes	Asignado a:
1	RIO MAYO V	15,900	19	SCPP. PLAN GLOBAL DE DES.
2	PROPEMEX M-34	15,405	17	SCPP. PLAN GLOBAL DE DES.
3	HALCON DE LOS MARES	13,757	17	SCPP. ANGEL GODINEZ V.
4	PROPEMEX M-23	13,686	18	SCPP. PLAN GLOBAL DE DES.
5	RIO MAYO IV	13,637	22	SCPP. PLAN GLOBAL DE DES.
6	PROPEMEX M-33	12,874	19	SCPP. PLAN GLOBAL DE DES.
7	PROPEMEX M-32	12,770	13	SCPP. ANGEL GODINEZ V.
8	RIO MAYO III	12,127	19	SCPP. PLAN GLOBAL DE DES.
9	PROPEMEX T-41	12,103	14	SCPP. PUNTA ROSA
10	JURISD. YAVAROS III	11,829	14	SCPP. ANGEL GODINEZ V.
11	JURISD. YAVAROS IV	10,430	19	SCPP. PLAN GLOBAL DE DES.
12	JURISD. YAVAROS II	10,230	11	SCPP. PLAN GLOBAL DE DES.
13	PROPEMEX M-27	9,458	14	SCPP. ANGEL GODINEZ V.
14	RIO MAYO VI	7,390	16	SCPP. ANGEL GODINEZ V.
15	MAR DE CORTEZ VII	6,729	5	ADRIAN N. ELLIS P.
16	RIO MAYO VII	6,592	8	SCPP. ANGEL GODINEZ V.
17	PROPEMEX T-40	6,184	5	ADRIAN N. ELLIS P.
18	PRESIDENTE	5,800	1	PESQ. DE MANZANILLO
19	DANIEL'S	4,177	3	TERESITA DE J. ESPINOZA M.
20	LAGUNA DE PANLAO VI	3,995	1	PESQUERA VALRIVE
21	PROPEMEX T-36	3,000	1	PESC. DEL GOLFO DE CAL.
22	FIPESCO 54	2,800	1	SCPP. SANTA MARIA
23	PROPEMEX M-7	2,794	3	TERESITA DE J. ESPINOZA M.
24	21 DE AGOSTO IV	2,700	1	PESQ. ABEL NOE
25	PROPEMEX G-19	2,030	1	FLORA A. SANCHEZ MEDINA
26	MARISCOS 18	1,546	1	PESQ. FRIGORIFICOS LIZARRAGA
27	RIO SINALOA III	1,025	1	SCPP. RIO PETATLAN
28	EL INDIO	800	1	PESQUERA DE LAURAS
29	RIO SINALOA	700	1	SCPP. RIO PETATLAN
30	COOP. GUTIERREZ IV	500	1	FRANCISCO J. BECERRA B.

**PRODUCCION DE CAMARON (LINEA) Y NUMERO DE VIAJES POR
BARCO, DESCARGADO EN EL GOLFO DE SANTA CLARA, SONORA.
TEMPORADA 1996-1997**

No.	NOMBRE DEL BARCO	PRODUCCION Kg.	No. VIAJE	COOPERATIVA Y/O ARMADOR
1	CARRANZA X	8,296	6	OSWALDO MERAZ G.
2	CARRANZA VIII	7,689	8	OSWALDO MERAZ G.
3	CARRANZA VII	7,623	7	OSWALDO MERAZ G.
4	CARRANZA IX	6,559	8	OSWALDO MERAZ G.
5	JUAN MANUEL	5,552	6	OSWALDO MERAZ G.
6	CARRANZA VI	5,363	3	OSWALDO MERAZ G.
7	TRIBU TOTONACA	2,914	7	OSWALDO MERAZ G.

**PRODUCCION DE CAMARON DE ALTA MAR POR COOPERATIVA Y/O ARMADOR
DESCARGADO EN EL GOLFO DE SANTA CLARA, SONORA
TEMPORADA 1996-1997**

COOPERATIVAS Y ARMADORES	NUMERO		PRODUCCION (Kg)				
	BARCOS	VIAJES	LINEA	CHICO	BOTALON	JAPONES	TOTAL
OSWALDO MERAZ G.	7	45	43,996	18,181	2,454	4,416	69,047
TOTAL	7	45	43,996	18,181	2,454	4,416	69,047