



REF.
DATE

SEYCHELLES FISHING AUTHORITY

P.O. Box 443
Fishing Port
Mahé
Seychelles
Tel: 21241/22151/21297
Tlx: 2284 SFA SZ

SEYCHELLES TUNA BULLETIN

SECOND QUARTER 1987

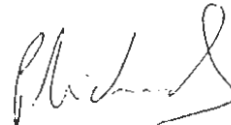
Prepared By SEYCHELLES FISHING AUTHORITY

SEYCHELLES FISHING AUTHORITY

The Seychelles Fishing Authority (SFA) was incorporated in August 1984 by the Seychelles Fishing Authority (Establishment) Act. This body was formed in view of the need to develop the fishing industry to its fullest potential. It is a parastatal organization with autonomous legal and financial status, supervised by a board of directors appointed by the President.

The Ministry of National Development is responsible for policy directives in fisheries related matters, and SFA is the executive arm of the government in all fisheries activities. Responsibilities include: assessment and management of the fishery resources, assist in conducting negotiations with foreign fishing fleets, coordination and support of fishing cooperatives and owner/operators, management of the fishing port, development of gear technology, and coordination of manpower training in the fishery sector. SFA is organized essentially into the Resource Management Division, the Research Division and the Fishing Port Division.

This volume on catch statistics of purse seiners and longliners fishing tuna in the Western Indian Ocean was compiled by the Research and Resource Management Divisions.



Philippe Michaud
General Manager

SUMMARY: APRIL-JUNE 1987

The number of purse seiners active in the Western Indian Ocean during the second quarter of 1987 decreased from 33 vessels during the previous quarter to a minimum of 29 in May, increasing to 30 in June.

Good catch rates were obtained during this quarter averaging 16MT/day; the highest catch rate ever recorded during this period for this fishery. The proportion of skipjack in the catch increased in April as vessels moved south to fish around the Mozambique Channel. Although this fishing pattern is somewhat similar to that observed during the same period last year, it would appear from data obtained from logbooks that this year the purse seiners moved north one month earlier i.e. in June. This resulted in an increase in the catch rate of yellowfin.

As determined from logbooks and transshipment data received by the 30th of June 1987, the cumulative catch by purse seiners in the Western Indian Ocean for the first half of 1987 has been estimated at 42,980 tonnes. Since most of the purse seiners have been operating away from Seychelles, data for the second quarter is still incomplete with only 14 out of 30 vessels having submitted catch returns for the months of May and June.

A new fishing Agreement was signed in June with a Soviet fishing company that will take effect on the 1st of September 1987. The agreement grants fishing rights to a maximum of four purse seiners and two longliners to fish for tuna in Seychelles waters. In return Seychelles will benefit from a substantial percentage of the fish caught in its waters.

RESUMEN: ABRIL-JUNIO 1.987

El número de cerqueros pescando en el Océano Índico Occidental durante el segundo trimestre de 1.987 ha decrecido desde un máximo de 33 barcos durante el trimestre precedente hasta un mínimo de 29 barcos en Mayo, aumentando a 30 en Junio.

Buenos rendimientos fueron obtenidos durante este trimestre con una media de 16/Tn/día, siendo la mayor media nunca alcanzada en esta época del año por esta pesquería. La proporción de Listao en las capturas ha aumentado en Abril porque los barcos se desplazaron más al sur hacia el Canal de Mozambique. A pesar de que el esquema es similar al observado el último año en la misma época, aparece no obstante a través de los datos de los libros de a bordo que, este año los cerqueros han avanzado hacia el Norte un mes antes, es decir en Junio. Este ha llevado a un aumento de rendimientos en Albacora.

A partir de los datos de los libros de a bordo y de los transbordos al 30 de Junio de 1.987, las capturas totales de los cerqueros en el Océano Índico Occidental en la primera mitad de 1.987 han sido estimadas en 42.980 toneladas. Dado que la mayor parte de los cerqueros han operado lejos de Sechelles, los datos para este segundo trimestre son todavía incompletos; así solamente 14 barcos sobre 30 han ofrecido sus datos de pesca de los meses de Mayo y Junio.

Un nuevo acuerdo de pesca firmado en Junio con una Sociedad de Pesca Soviética será efectivo el 1º de Septiembre de 1.987. Este acuerdo concede los derechos de pesca a un máximo de cuatro cerqueros y dos palangreros para la pesca de Tunidos en las aguas Seychellesas. En contrapartida, las Seychelles obtendrán una substancial de pescados captados en sus aguas.

RÉSUMÉ: AVRIL-JUIN 1987

Le nombre de senneurs en pêche dans l'océan Indien occidental pendant le deuxième trimestre de 1987 a décru depuis un maximum de 33 navires durant le trimestre précédent jusqu'à un minimum de 29 navires en mai, s'accroissant à 30 en juin.

De bons rendements furent obtenus durant ce trimestre avec une moyenne de 16T/jour, soit la plus haute moyenne jamais atteinte à cette époque de l'année pour cette pêcherie. La proportion de listao dans les captures a augmenté en avril lorsque les navires se déplacèrent plus sud vers le canal de Mozambique. Bien que ce schéma soit quelque peu similaire à celui observé l'année dernière à la même époque, il apparaît néanmoins au travers des données des livres de bord que, cette année, les senneurs ont progressé vers le nord un mois plus tôt, c'est-à-dire en juin. Ceci a conduit à un accroissement des rendements en albacore.

A partir des données des livres de bord et des transbordements au 30 juin 1987, les captures totales des senneurs dans l'océan Indien occidental pour la première moitié de 1987 ont été estimées à 42 980 tonnes. Etant donné que la plupart des senneurs ont opéré loin des Seychelles, les données pour ce deuxième trimestre sont encore incomplètes; ainsi seulement 14 navires sur 30 ont fourni leurs données de pêche pour les mois de mai et juin.

Un nouvel accord de pêche signé en juin avec une société de pêche soviétique prendra effet au 1er septembre 1987. Cet accord concède des droits de pêche à un maximum de quatre senneurs et deux palangriers pour la pêche du thon dans les eaux seychelloises. En contrepartie, les Seychelles obtiendront une part substantielle des poissons capturés dans ses eaux.

PURSE SEINERS

Table 1 shows monthly catch and effort statistics from January 1986 to June 1987 for all purse seiners combined; Table 2 shows statistics for the French fleet and Table 3 presents statistics for Spanish vessels.

Total catch for each trip has been taken from records of transshipment whenever complete unloading occurred in the Seychelles; otherwise total catch has been estimated from logbooks containing daily catch statistics. The species composition has been estimated from logbooks. Since transshipment records and vessel logbooks both give unreliable estimates for the lesser-caught species, bigeye and albacore, these species are not reported separately, but are included in estimates of the total catch. Catches have been estimated in wet weight rather than dry weight.

In the statistical tables, "vessels covered" refer to those vessels for which a logbook has been received containing at least one day fishing during the month. In the tables, "days fished" refer to days spent at sea, less days drifting due to mechanical breakdown or other work stoppages; days spent drifting by flotsam while awaiting a set are included in "days fished". Historical data are periodically revised; statistics in the present volume supersede those published previously.

The year commenced with good catch rates, averaging 15MT/day with yellowfin accounting for 68% of the catch in January, 69% in February and 65% in March. Yellowfin catches then dropped with a corresponding increase in skipjack catches, the latter representing 84% of the catch in April and 76% in May. By June it would seem that yellowfin catches were recovering as vessels moved north of the Mozambique Channel. This change in fishing pattern occurred one month earlier than in the previous year.

Transshipment statistics are presented in Table 4. The data are taken from receipts of the stevedoring company (which are countersigned by representatives of the purse seiners and carrier vessels). The date of unloading is used, rather than the date fish were caught, therefore the monthly totals in Table 4 will differ from those of Table 1.

The number of purse seiners unloading in the Seychelles substantially decreased during the second quarter of 1987; 17 vessels transshipping in April, 4 in May and 10 in June. Many vessels transhipped in Antsiranana as fishing operations took place further south and/or vessels went into dry-dock. This drop in transshipment activity in Port Victoria was also experienced during the same period last year. The total catch transhipped in Port Victoria during the first half of 1987 amounts to 45,500 tonnes.

The number of purse seiners operating in the Western Indian Ocean from January 1984 to June 1987 is listed by country of registration in Table 5. The vessels active from July 1986 to June 1987 are listed in Table 6. The number of purse seiners actively fishing in the Western Indian Ocean dropped from 33 in March to 30 in June. This was due to two Spanish vessels leaving the Indian Ocean in April and one French in May, whereas three other purse seiners were undergoing repair in Antsiranana during part of the quarter. This brings the total number of purse seiners active at the end of this quarter to 30: 18 French, 11 Spanish (including one U.K. registered vessel) and one Mauritian.

LOGLINERS

Table 7 gives the number of longliners licensed to fish in the Seychelles EEZ and transshipment activity from 1985 to 1987. In this volume, transshipment statistics for longliners have been revised with statistics gathered by the Port Authority covering each longliner calling in the Seychelles. In the table, the row labelled "Total" refers to the number of vessel-months licensed and the number of calls for the year, whereas the row labelled "Vessels" refers to the number of vessels licensed or calling.

Seychelles Fishing Authority issues licenses to longliners on a monthly basis. Only Korean longliners were licensed during the past couple of years but by the first half of this year nine individual Japanese vessels were licensed, totalling 15 vessel-months. Meanwhile, the number of Korean vessels licensed were null during April and May but then increased to 22 in June.

Japanese longliners regularly tranship in the Seychelles while in transit between Japan and the southern Indian Ocean. In 1986, the total transshipment for longliners, (21 Koreans, 74 Japanese and 9 Taiwanese) so far stands at 8,441 tonnes, comprising of yellowfin, bigeye, marlin and shark. This represents an increase of 74% over the transshipment tonnage for the same period last year.

Table 1. Catch Statistics For Purse Seiners in the Western Indian Ocean.
 (Units: catch MT, percentage in brackets, catch rate MT/day)

MONTH	VESSELS ACTIVE	VESSELS COVERED	DAYS FISHED	CATCH RATE	YELLOWFIN	SKIPJACK	TOTAL	CUMUL TOTAL
Jan/86	38	38	944	16.83	12729 (80)	3060 (19)	15887	15887
Feb	38	37	790	16.50	8961 (69)	3752 (29)	13032	28920
Mar	36	35	881	12.62	5840 (53)	5194 (47)	11114	40034
Apr	35	34	849	11.94	3222 (32)	6897 (68)	10141	50175
May	34	33	710	11.20	864 (11)	7088 (89)	7952	58127
Jun	31	30	625	14.15	1234 (14)	7566 (86)	8813	66939
Jul	29	28	629	17.42	6472 (59)	4045 (37)	10959	77899
Aug	32	31	663	17.17	4643 (41)	6524 (57)	11381	89279
Sep	34	33	808	19.46	3266 (21)	12418 (79)	15722	105002
Oct	33	33	804	22.38	3686 (20)	14037 (78)	17997	122998
Nov	33	33	790	15.80	3217 (26)	9026 (72)	12483	135481
Dec	33	33	843	9.02	2642 (35)	4618 (61)	7602	143084
Total			9334	15.33	56776 (40)	84225 (59)	143084	
Jan/87	33	32	840	14.47	8249 (68)	3783 (31)	12151	12151
Feb	33	32	632	16.05	6982 (69)	3159 (31)	10144	22295
Mar	33	25	600	13.77	5384 (65)	2816 (34)	8261	30556
Apr	32	19	407	21.40	1410 (16)	7300 (84)	8709	39265
May	29	14	350	15.31	1258 (23)	4098 (76)	5359	44624
Jun	30	14	234	10.07	1862 (79)	461 (20)	2356	46980
Total			3063	15.34	25145 (54)	21616 (46)	46980	

Table 2. Catch Statistics For French Purse Seiners.
 (Units: catch MT, percentage in brackets, catch rate MT/day)

MONTH	VESSELS ACTIVE	VESSELS COVERED	DAYS FISHED	CATCH RATE	YELLOWFIN	SKIPJACK	TOTAL	CUMUL TOTAL
Jan/86	22	22	565	15.15	6579 (77)	1887 (22)	8558	8558
Feb	22	22	473	18.21	5861 (68)	2434 (28)	8615	17173
Mar	21	21	551	14.26	4238 (54)	3537 (45)	7856	25028
Apr	21	21	498	14.69	2117 (29)	5175 (71)	7314	32342
May	20	20	433	12.63	655 (12)	4813 (88)	5468	37810
Jun	17	17	327	15.42	730 (14)	4301 (85)	5043	42853
Jul	17	17	394	16.94	4116 (62)	2396 (36)	6675	49529
Aug	19	19	400	14.39	2859 (50)	2684 (47)	5758	55286
Sep	20	20	510	16.28	1627 (20)	6642 (80)	8302	63588
Oct	19	19	444	22.76	1052 (10)	8882 (88)	10106	73694
Nov	19	19	459	18.14	1950 (23)	6200 (74)	8324	82018
Dec	19	19	470	8.97	1106 (26)	2813 (67)	4214	86232
Total			5524	15.61	32889 (38)	51755 (60)	86232	
Jan/87	19	19	468	17.91	5717 (68)	2547 (30)	8382	8382
Feb	19	19	392	16.25	4639 (73)	1731 (27)	6370	14752
Mar	19	19	448	13.04	4154 (71)	1625 (28)	5840	20592
Apr	18	15	321	20.16	1242 (19)	5230 (81)	6471	27064
May	17	10	270	14.27	1165 (30)	2684 (70)	3852	30916
Jun	18	10	141	8.52	990 (82)	178 (15)	1201	32117
Total			2040	15.74	17907 (56)	13995 (44)	32117	

Table 3. Catch Statistics For Spanish Purse Seiners, Including Txori Aundi and Izaro.

(Units: catch MT, percentage in brackets, catch rate MT/day)

MONTH	VESSELS ACTIVE	VESSELS COVERED	DAYS FISHED	CATCH RATE	YELLOWFIN	SKIPJACK	TOTAL	CUMUL. TOTAL
Jan/86	14	14	332	19.97	5677 (86)	948 (14)	6631	6631
Feb	14	14	298	13.71	2934 (72)	1152 (28)	4086	10717
Mar	13	13	328	9.94	1602 (49)	1657 (51)	3259	13975
Apr	13	13	351	8.06	1105 (39)	1723 (61)	2828	16803
May	13	13	277	8.97	209 (8)	2275 (92)	2483	19286
Jun	13	13	296	12.73	504 (13)	3265 (87)	3769	23056
Jul	11	11	235	18.23	2356 (55)	1659 (39)	4014	27340
Aug	12	12	263	21.38	1783 (32)	3840 (68)	5623	32963
Sep	13	13	298	24.90	1639 (22)	5776 (78)	7415	40383
Oct	13	13	338	21.82	2552 (35)	4723 (64)	7275	47759
Nov	13	13	301	12.73	1159 (30)	2607 (68)	3766	51591
Dec	13	13	350	8.93	1468 (47)	1609 (52)	3124	54715
Total			3667	14.92	22987 (42)	31233 (57)	54715	
Jan/87	13	13	372	10.13	2533 (67)	1236 (33)	3769	3769
Feb	13	13	240	15.73	2344 (62)	1428 (38)	3774	7543
Mar	13	6	152	15.92	1230 (51)	1190 (49)	2420	9963
Apr	13	4	86	26.02	168 (7)	2070 (93)	2238	12201
May	11	4	80	18.84	93 (6)	1414 (94)	1507	13708
Jun	11	4	93	12.42	872 (75)	283 (25)	1155	14863
Total			1023	14.53	7230 (49)	7621 (51)	14863	

Table 4. Transshipment Statistics. (Units: MT)

MONTH	PURSE SEINERS	YELLOWFIN	SKIPJACK	BIGEYE	ALBACORE	TOTAL	CUMUL TOTAL
Jan/86	28	6784	6870	240	0	13894	13894
Feb	33	12554	3436	535	4	16529	30423
Mar	26	6101	3635	206	44	9986	40409
Apr	17	4167	2982	184	11	7344	47753
May	13	824	3699	58	0	4581	52334
Jun	8	992	1967	9	0	2968	55322
Jul	13	2456	2129	8	69	4662	59984
Aug	22	5940	4631	334	47	10952	70936
Sep	23	4026	10840	246	1	15113	86049
Oct	27	3968	12429	457	0	16854	102903
Nov	24	2663	10979	390	0	14032	116935
Dec	27	3189	6520	176	0	9885	126820
Total		53664	70137	2843	176	126820	
Jan/87	22	2849	4603	227	0	7679	7679
Feb	27	10254	4830	229	0	15313	22992
Mar	22	4932	2527	89	26	7574	30566
Apr	17	4499	4955	109	34	9597	40163
May	4	399	1185	26	0	1610	41773
Jun	10	1842	1810	55	28	3735	45508
Total		24775	19910	735	88	45508	

Table 5. Purse Seiners Active in the Western Indian Ocean,
By Country of Registration.

MONTH	FRANCE	SPAIN	IVORY COAST	MAURITIUS	PANAMA	UNITED KINGDOM	TOTAL
Jan/84	11	-	2	1	-	-	14
Feb	13	1	2	1	-	-	17
Mar	15	4	2	1	-	-	22
Apr	18	5	2	1	1	-	27
May	19	6	5	1	1	-	32
Jun	19	6	5	1	1	-	32
Jul	14	6	5	1	1	-	27
Aug	16	6	5	1	1	-	29
Sep	24	6	5	1	1	-	37
Oct	26	8	5	1	1	-	41
Nov	26	13	5	1	1	-	46
Dec	27	14	5	1	1	1	49
Jan/85	27	14	5	1	1	1	49
Feb	26	15	5	1	1	1	49
Mar	23	15	5	1	1	1	46
Apr	23	15	4	1	1	1	45
May	22	8	2	1	1	1	35
Jun	22	8	1	1	1	1	34
Jul	19	5	1	1	1	1	28
Aug	20	6	1	1	1	1	30
Sep	21	8	1	1	1	1	33
Oct	21	11	1	1	1	1	36
Nov	22	11	1	1	1	1	37
Dec	22	12	1	1	1	1	38
Jan/86	22	12	1	1	1	1	38
Feb	22	12	1	1	1	1	38
Mar	21	11	1	1	1	1	36
Apr	21	11	-	1	1	1	35
May	20	11	-	1	1	1	34
Jun	17	11	-	1	1	1	31
Jul	17	9	-	1	1	1	29
Aug	19	10	-	1	1	1	32
Sep	20	11	-	1	1	1	34
Oct	19	11	-	1	1	1	33
Nov	19	11	-	1	1	1	33
Dec	19	11	-	1	1	1	33
Jan/87	19	12	-	1	1	-	33
Feb	19	12	-	1	1	-	33
Mar	19	12	-	1	1	-	33
Apr	18	12	-	1	1	-	32
May	17	10	-	1	1	-	29
Jun	18	10	-	1	1	-	30

Table 6. Purse Seiners Active In the Western Indian Ocean.

SEINER	FLAG	GRT	1986		1987												
			JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN			
DRENNEC	France	1200	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
PENMUC	"	1200	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
KERGUELEN	"	1146	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
ROSPICO	"	1146	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
GLENAM	"	929	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
PRINCE DE JOUVILLE	"	851	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
AVEL VIZ	"	768	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
KERSAINT	"	1200	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
ARMEN	"	773	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
TREVIGNON II	"	1146	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
ILE TRISTAN	"	783	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
BOUGAINVILLE	"	875	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
GEVRED	"	603	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
CHRISTOPHE COLOMB	"	851	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
MAGELLAN	"	851	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
CAP ST PAUL	"	768	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
SANTA MARIA	"	777	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
KERMADEC	"	1146	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
TRESCAD	"	1146	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
ILE AUX MOINES	"	750	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
HERVENT	"	608	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
EUZKADI ALAI	Spain	1365	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
TXORI ZURI	"	1333	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
ATERRE ALAI	"	988	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
PLAYA DE NOVA	"	972	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
TXORI EDER	"	833	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
ALBACORA ONCE	"	1499	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
ALACRAN	"	1333	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
JUAN RAMON EGANA	"	1536	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
MARANCO	"	1145	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
MONTEFRISA SIETE	"	1350	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
MAR DE SERGIO	"	1829	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
IZARO	"	1520	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
TXORI AUNDI	Panama	1370	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
LADY SUSHIL	Mauritius	535	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)

Table 7. Longliner Activity in the Seychelles. (Units: MT)

MONTH	KOREAN VESSELS				JAPANESE VESSELS				TAIWANESE VESSELS			TOTAL TRANSHIPPED
	LICENSED	CALL	UNLOADING	TRANSHIPMENT	LICENSED	CALL	UNLOADING	TRANSHIPMENT	CALL	UNLOADING	TRANSHIPMENT	
Jan/85	14	7	5	785	4	-	-	-	-	-	-	785
Feb	7	1	1	87	5	1	145	-	-	-	-	232
Mar	2	3	2	300	8	4	405	-	-	-	-	705
Apr	-	4	1	328	6	-	-	-	-	-	-	328
May	1	-	-	-	11	9	970	-	-	-	-	970
Jun	6	3	2	140	8	1	160	-	-	-	-	300
Jul	4	6	4	525	4	3	265	-	-	-	-	810
Aug	3	1	-	-	3	1	130	-	-	-	-	130
Sep	13	2	2	255	5	5	407	-	-	-	-	742
Oct	1	2	2	300	10	9	1605	-	-	-	-	1905
Nov	8	-	-	-	12	9	1050	-	-	-	-	1050
Dec	7	2	2	240	17	16	1705	-	-	-	-	1945
Total	66	31	21	2960	93	58	7742	-	-	-	-	10702
Vessels	33	26	17		58	38						
Jan/86	9	1	1	72	10	6	687	-	-	-	-	759
Feb	-	-	-	-	10	6	415	-	-	-	-	415
Mar	-	1	1	200	20	9	1010	3	3	405	-	1615
Apr	2	1	-	-	6	1	105	-	-	-	-	105
May	-	-	-	-	9	5	560	-	-	-	-	560
Jun	3	2	2	425	6	6	681	2	2	300	-	1406
Jul	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aug	11	8	8	1288	3	2	165	3	3	478	-	1951
Sep	30	-	-	-	3	2	272	-	-	-	-	272
Oct	12	7	6	1060	9	6	626	-	-	-	-	1686
Nov	16	6	6	1104	7	6	604	2	2	170	-	2078
Dec	17	4	0	-	5	4	440	1	1	80	-	520
Total	102	30	24	4149	80	53	5705	11	11	1433	-	11367
Vessels	50	27	20		24	13		4	4			
Jan/87	23	6	6	718	6	5	625	-	-	-	-	1343
Feb	2	7	6	943	2	17	1531	2	2	254	-	2728
Mar	1	6	5	657	8	24	1370	6	3	280	-	2307
Apr	-	4	3	283	4	18	865	2	2	175	-	1323
May	-	3	-	-	1	5	210	1	1	200	-	410
Jun	22	5	1	100	4	1	160	1	1	70	-	330
Total	48	29	21	2701	15	74	4761	12	9	979	-	8441
Vessels	30	20	14		9	39	297	4	4			