

第4章 漁業関連事業

第 4 章 漁業関連事業

アルゼンティンは、南米では、歴史的に高い文化水準、技術水準を維持して来たので、新しい産業である水産業に対しても、既に整備されている畜産関連事業等が、これをカバーしている。冷蔵庫のコンプレッサーを始めとする諸機械設備は、殆んど国産で賄われている。たゞ最近、コンプレッサー業界に対しては、ヨーロッパの一流機械メーカーの進出が見受けられる。

1. 加工関係

マルデルプラタ、ネコチエアの加工業者の大半は、現漁獲量に比し、設備投資が先行し、稼働率は殆んどが 50 % 以下である。僅かに大手数社が、自社所有船による水揚げにより、稼働率を 70 乃至 80 % に保っている状態である。最近導入した遠洋漁船の大半は工船であり、陸上で加工率は低下している。加工会社の一覧表・表 23 を添付する。

2. 運輸関係

世界で 2、3 位を争う牧畜国アルゼンティンには、今世紀の初め、英国資本により冷蔵庫が各地に設置された。これら冷蔵庫に貯蔵された畜肉の殆んどは、ブエノスアイレス港よりヨーロッパ各地に船積された。そのため、畜肉運送用のネットワークは既に完備されていた。水産業が発展するにつれ、マルデルプラタから首都圏への輸送が始まり、当初は貨車を使用していたが次第にトラックに切り替った。そして、冷凍魚の輸出が始まった頃から、冷蔵トラックが使用されるようになった。殆んどの業者が自前のトラックを使用し、それでも足りない場合、運送業者に依頼している。運送業者一覧表(表 25)を添付するがこれにはトラック 1 台のみを所有する 166 社を除いてある。

最近、ブラジル、チリーとの間にトラック協定を結び、魚或いは果物の輸送を組合せている。現在、リオグランデ(ブラジル)とブエノスアイレス間は、往路メルルーサ・オオトラギス・キング、復路カツオ・エビ類でコンスタントに稼働している。

片道 3 乃至 4 日かかる。

3. 船舶修理関係

大型船の造船並びに修理は、殆んど国営企業の設備に頼っている。この設備はかなり近代的なもので、入渠修理については全く問題ない。アルゼンティン外航商船の 95 % は、国有商船団の所屬であるが、この大型造船所を使用している。

中小造船所は全て、民間企業であるが、優良取引先を大型造船所に押えられ、その経営は必ずしも安定してはいない。造船所(表 26)及び修理工場(表 27)の一覧表を添付する。

表-24 水産物冷蔵トラック運賃
最低16トンより

		3月18日現在
Bs As-Puerto Madryn	\$ 200.000 p/Ton	715.60トン
Bs As-Mar del Plata	\$ 61.600, p/Ton	35.60
Bs As-Bahia Blanca	\$ 103.000, p/Ton	59.53
Bs As-Rawson	\$ 210.000, p/Ton	121.38
Bs As-San A. Oeste	\$ 165.000, p/Ton	95.37
Bs As-Necochea	\$ 85.000 p/Ton	49.13
1980年3月における平均価格		

4. 輸 出 業 者

輸出業者は、ブエノスアイレス152社、マルデルプラタ48社、フォルモサ6社、ケケン4社、バイアブランカ1社、プエルトマドリン2社、トレレラ1社、コモドロリバダビア3社、ウスイア1社、その他12社、計230社あるか、年商、その他取引状況については明らかでない(表28)。

5. 水産業関係団体組合

1. 表29および30の団体、組合がある。1)、2)、5)、6)、7)、8)、9)の組合は主として1945年代以降に出来たもので、その影響力は時の政権によって異り、極めて激しく変り、又場所によっても異なる。現在までのところパタゴニア地区は余り重要視されていない。

遠洋漁船の場合は、その必要とする免状の関係から特に大型船は本組員の大半がそれぞれの組合に属している。沿岸の場合は殆んどが組合にも属さず、属した場合は大半が2)のS. O. M. U. 所属となる。マルデルプラタの場合は沿岸漁船乗組員数計1,500人と云われるが、本組合の影響力は遠洋に比べて全く低く、時には当地の沿岸漁業者だけが協同組合を通じて特殊な別の組合を作っていると云った方が適当である。

加工関係労務者組合3)、4)は1960年代中に当初は新興産業として労力を集めるために出来たものである。この種組合は他地区には未だない。

2. 全業者団体6のうち5がマルデルプラタにある。沿岸業漁に直接関係のあるのは4)の協同組合である。マルデルプラタ在沿岸漁船の70%がこれに加盟、独自の冷蔵庫、ミール工場、製氷工場を持ち漁獲物の卸販売、加工、その販売、輸出にも当たっている。沿岸漁業の場合、労資の分離が鮮明でなく、少くとも対立的でないので、本組合は労資の両面性を兼ねている。

表-23 マルデルプラタ加工工場

会社名	住所	加工工程										年間処理能力 (トン)				
		プレ加工	塩漬	魚粉	魚油	冷凍	氷蔵	冷蔵庫	具容割合	燻製	干物		製氷	インスタント食品		
ABREUDAR S. R. L.	ELPIDIO GONZALEZ 4,864	○	○													6
ARPEMER S. A. PESQUERA COME IND	CALLE IRATA 3,898 ESQ TRIUNVIRATO	○	○													2,500
ALBERTO VARASTRO Y CIA S. R. L.	HERNANDARIAS 4,040	○														45,000
ANTONIO BARRILLARI S. A. C. I.	JOSE HERNANDEZ 67	○														3,200
P. I. A.	CALLE F ESPIGON NO. 1 GALPON FISCAL NO. 3	○														2,400
ARPEMAR S. A. P. I.	M. T. DE ALVIAH 1,168	○														5,000
ALDIBAR S. A. I. C. M.	ORTIZ DE ZARATE 3,237	○														1,035
ANTONIO D'ANTONIO PESQUERA S. A.	SARMIENTO 4740 O TOMAS EDISON 572	○														1,000
BENVENUTO S. A. C. I.	12 DL OCTUBRE 5,710	○														18,528
DOCCARTE S. A.	SAN SALVADOR 4,763	○														25,000
BONARBE S. R. L.	SAN SALVADOR 3,266	○														400 F x 30,000 缶 175 F x 25,000 缶
BUEN-CO S. R. L.	TALCAHUANO 345	○														2,200
CONSERVAS PENSACOLJA S. A. I. C	AVDA. CHIAMPAGNAT 1,874	○														2,376
CIA. FRIGOGEN S. A. I. C	IRALA 4,712	○														200
CIUDAD FELIZ S. C. A	VERTIZ 2,964	○														48,000 缶
CIA. ARGENTINA PRODUCTORA DE PESCADO S. A.	FIGUEROA ALCORTA 239	○														5,500
CORBANI S. R. L.	SOLLIS 3,653	○														300
CRISTOBAL COLON S. A. I. C	DARSENA DE PESCADORES, PUERTO	○														31,780
COOPERATIVA MARLATENSE DE PESCA E INDUSTRIALIZACION LIMITADA	JUANAHANI 3,526	○														2,040
CIOFFI INOS. S. R. L	1,902 Y 1,003 DARSENA DE PESCADORES S/N PTU	○														800
COSTA BRAVA S. R. L	MAGALLANES 1,310	○														3,000
D. CALCOEN Y ZUBILLAGA	FSPIGON 2 DARSENA B	○														1,800
COPEMAR S. A.	POSADAS 730/60	○														5,400
COMPLEJO PESQUERO MARPLATENSE S. A. I. C	DIAG. GABIRALPI 4,825	○														1,920
S. A. I. C	EDISON 1,040	○														100
CENTAURO S. C. A	MAGALLANES 3,554	○														120
DISPESA DISTRIBUIDORA PESQUERA S. A.	ACHIA 570	○														90
DELCA S. R. L	BERMEJO 763	○														40
DISPEZ S. R. L.	POSADAS 1,071	○														
DENEGRI ENRIQUE J.	ORTIZ DE ZARATE 3,394	○														
DI MASSA RAFAEL	SAN SALVADOR 4,445	○														
DI SCAIA ANGEL Y JORGE	ACHIA 649	○														
DI SCAIA MARGARITA		○														
DI MEGLIO TOMAS		○														

会社名	住 所	加 入 品 種										年間処理能力 (トノ)				
		加工品	塩漬	魚粉	魚粉	魚油	冷凍	魚卵	魚卵	乾燥	干物		製氷	イソマシ ノ食品		
DI SCALA BENEDICTO	SAN SALVADOR 4 447	○														70
ESDIPA	CALLE F ENTRE A. Y. G.	○														5,400
EL MARISSCO S. A. C. I.	CALLE F ENTRE A. Y. G.	○														1,728
FILEXPORT S. R. L.	VERTIZ 3,348	○														1,000
FRIGORIFICO DEYAGORRI S. R. L.	DARSENA DE PESCADORES S/N	○														26,375
FEBROMAR S. R. L.	EDISON 1,910 Y BORMEJO 150	○														24,000
FRIGORIFICO MELLINO S. A.	PESCADORES 601	○														36,000
FADECO I. C. S. A.	CERRITO 968		○													3,600
FERRIER S. A. I. C.	RONDEAU 46															4,800
FILEMAR S. R. L.																
FRIGORIFICO DEL SUDESTE S. A.																
FILCON DIEZ S. A. I. C. I.	AV. FLEMING 1,231/37	○														4,620
GAVEMAR S. A. I. C.	LUIS DELEPIANE 246	○														10,000
GLACIAR S. A. I. C. F. I.	SAN SALVADOR 3,845															
HAUSAN S. A.	ORTIZ DE ZARATE 1,818	○														1,400
HIELO NEVADA S. G. A.	EL CANO 5 540	○														10,000
INDA INOS S. A. I. P.	POSADAS 458															48,000
ISLA ESCONDIDA S. R. L.	VERTIZ 3,230	○														1,188
INDUPESA S. A. I. C. F.	BERMEJO 81															30
INDUSTRIA PESQUERE SANTA CLARA S. A. I. C.	1 003 Y 1,006 PTO.															1,600
JUAN BUONO S. A. I. C.	ORTIZ DE ZARATE 4,635															270
J PENNISHI Y P DI IORIO S.R.L.	IRALA 4 046	○														500
JOSE DI SCALA E. HIJOS	SAN SALVADOR ESQ. A KOHN 1,089	○														90
LA MARPLATENSE S. A. C. E. I.	ALTE BROWN Y JUNCAL, PTO.	○														6,000
LA PROA S. R. L.	12 DE OCTUBRE 5 958	○														60
LIZIO FORTUNATO	ALEJANDRO KOHN 1,043	○														100
LARANJEIRA ANTONIO DOS SANTOS (SU SUG)	J. HERNANDEZ 26	○														800
LA CAPITANA S. A. I. C. Y. F.	J. R. JUSTO 1,766	○														90
LOBA PESQUEIRA S. A. M. C. I.	E. GONZALEZ 4,836	○														1,571
MARYPEZ	VERTIZ 3,072/82 ESQ. PESCADORES 1 246	○														3,000
MARBELLA S. A. I. C.	MATIAS STROBEL 2 775	○														3,388
MOSCUZZA E HIJOS S. A.	MAGALLANES 3 318	○														2,400
MACCHIA YELLO Y CIA. S. A. C I. E. INN	TOMAS FALKNER 3,773	○														2,700
MARSUD S. A. C. I. F.	STA. CECILIA 641	○														2,900

会社名	住所	加工										年間処理能力 (トン)		
		アイス 加工	缶詰	塩漬	魚粉	魚油	乾燥	魚油	乾燥	魚粉	魚油			
MAREYPORT S. R. L.	RAWSON 5,302	○												16,200
MENOYO EXPORT S. A.	FIGUEROA ALCORTA 1,052/42													300 - 500
MARCONI JOSE N.	ORTIZ DE ZARATE 3,653	○												2,100
MARITIMA INTEGRADA DE ARMADORIS S. R. L.	VERTIZ 3 347	○												3,500
MIRANI JOAQUIN	GABOTO 3 666	○												60
OSCAR POLETTIS, A.	BERMEJO 745	○												15
ORONAR S. A. PESQUERA INDUST- RIAL Y COMERCIAL	J B. JUSTO 6,932	○												38
PESQUERA SAN ANDRES S. A. I. Y C	J B. JUSTO 1,014	○												11,100
PRODUCTOS PESQUEROS HIGUELEZ S. A. I. C	FIGUEROA ALCORTA 619	○												1,920
PENNISI NATALIO	PADRE DUTTO 665	○												37,250
PROMASA PROTEINAS MARITIMAS ARGENTINAS	ING. BELTIAMI 605	○												7,200
PESCA ANDES S. A. C	VERTIZ 3,250	○												1,920
PESQUERA SAN FRANCISCO S. A.	DON OHIONE 769	○												13,200
POLO SUR S. A. I. C	GERRITO 754	○												7,500
PESQUERA MAR AZUL S. A.	FIGUEROA ALCORTA 632	○												450
PESQUERA LITORAL ATLANTICO S. A.	L. DELLEPIANE 28/36	○												2,000
PESQUERIAS Y FABRICAS JUNGAL S. A.	VERTIZ 3,357	○												
PROTEMAR S. A. C. I. P	CALLE 1 004 I.S.Q. 1,005	○												
PESQUERA IALONARDI	BURMANA 392	○												
RUA HNOS.	IRALA 2 902	○												1,920
RUA HNOS.	EINSTEIN 659	○												1,000
RIO MONTES S. A. C. I. A	HEMANDARITAS 1 655													40
ROSALIA BUONO DE DI SCALA E HIJOS S. A. P. I. A	GUANAHANI 3 660													1,000
SEBASTIAN GRECO PUGLISI E HIJO S. R. L.	ORTIZ DE ZARATE 855													9,000
SALVADO SPOTO E HIJOS S. C. A	LANZUOTA 762													1,044
SAN TELMO S. A.	IRALA 1 465													5,400
SALERNO HNOS S. C. A.	RAWSON 5 702													
SAN ANTONIO S. A. I. C	GERRITO 145													
SUAREZ NORBERTO S. TAUCOVICH IRMA Y OTROS	TALCAHUANO 841													2,400
SALERNO MATEO	BERMEJO 1,190													500
TABOAS S. A.	GUANAHANI 3 145													1,800
TIMONEL S. R. I.	GERRITO 601													2,000
TOURS S. C. A	ORTIZ DE ZARATE 4 624/26													400
VENTURA MAR DEL PLATA S. A. I. I. P. M	O'HIGGINS 1,165													840
VALASTRO Y CIA S. R. L.	J. HEINANDREZ 145													6,720
VICENTE FANDINO E HIJOS S. R. L.	ACHA 989													3 242
INFRIBA S. A.	GABOTO 4,069													3,000
	RUTA 88 RAMAL A LAS GANTERAS KM. 4													

表一 23 の 2 ケ ケン加工工場

会社名	住所	加工										年間処理能力 (トン)			
		アイス 加工	缶詰	塩漬	魚油	魚粉	魚粉	魚油	冷凍	冷凍	具		乾燥	干物	製氷
ARGENDEL S. A.	CALLE P GALFON NO. 3 BANQUINA			○		()									21,900
COMPLEJO ANCHOERO AMERICANO EUROPEO S. A. C. I. F.	BANQUINA PTO.		○												2,500
CABRITA IGNALIO	AV. 10 NO. 3.018		○												18
E. S. G. A. S. R. L.	LIBRES DEL SUD Y 85		○												1,500
ENGRAULIS S. A.	EREZCANO Y AZUENAGA		○												2,000
FRIGORIFICO REGIONAL NEGOCHEA Y PTO. QUEQUEN. S. A.	AVDA. 59 NO. 601/9														
HUENUL S. A.	GALLE 16 ENTRE 55 Y 57	○													1,200
INDUSTRIAL PESQUERA NEGOCHEA S. A. I. C	AVDA. 10 NO 2.958		○												2,000
MELIUSO Y ORTIZ S. R. L.	CALLE 14 ENTRE 17 Y 19		○												100
MAR GLARO S. A.	AVDA 69 NO 631														
ONDINA S R. L.	53 NO. 550					○									
PESQUERA RIO MAR S. A	AVDA 59 NO 631	○													30
PROMOTORA PESQUERA S. R. L.	EST. NO. 444 PIEDRABUENA ESQ. RIVADAVIA	○													400
POPOVICH ANTONIO N. R.	CALLE 16 ENTRE 55 Y 57	○													2,400
SITARP S. A. I. C. SOC. ITALO ARG. DE PESCA	GALLE 67. ENTRE 32 BIS Y 34	○													3,000
MACCHIARELLO X CIA. S. A. C. I. E. INMI.															

表-23の4 I. 船

会社名	船名	加工施設										年間処理能力 (トン)			
		仕分	缶詰	植物油	魚粉	魚粉	魚油	冷凍	冷蔵	具殺剥き	燻製		干物	製氷	インスタント食品
ANTARTIDA PESQUERA IND. S. A.	API 1	()			()										11,500
ANTARTIDA PESQUEIRA IND. S. A.	API 3	()													6,900
ANTARTIDA PESQUERA IND. S. A.	ANTARTIDA	()											()		6,900
GLA-SUDAMERICANA DE PESCA Y EXPORTACION S. A.	NAIRVAL														5,250
CONARPE S. A.	CONARPE S. A. 3														2,160
CONARPE S. A.	CONARPE S. A. 2														7,200
CONARPE S. A.	CONARPE S. A. 1														7,200
PRUMAR FRUTOS MARINOS S. A.	MATAICO														12,000
PRUMAR FRUTOS MARINOS S. A.	PATAGON														12,000
GALME PESQUERA S. A. I. C.	BALIA GAMARONES														3,000
HELLNO ARGENTINO S. U. A.	KNOSSOS														
HARENGUS S. A.	HARENGUS														13,500
INDA HNOS. S. A. I.	JOLUMA														5,780
INDA HNOS. S. A. I.	ULA														10,000
MEDITERRANEA S. A.	SANTA RJTA														6,000
MEDITERRANEA S. A.	SANTA EUGENIA														6,300
MACCHIAYELLO Y CIA. S. A. I. C.	SIRIUS 3														6,000
PESQUERA CONO AUSTRAL S. A. M. C. I.	KALEU-KALEU														
PESQUERA CONO AUSTRAL S. A. M. C. I.	LAPATAIA														6,600
PESQUERA CONO AUSTRAL S. A. M. C. I.	BORRASGA														4,500
PESQUERA SANTA MARGARITA S. A.	FOLIAS														11,135
PESQUERA SANTA MARGARITA S. A.	GORUBION														6,739
PESQUERA SAN CARLOS S. A.	CAAVEIRO														16,332
PESQUERA DEL ATLANTICO S. A. I. C.	URQUIL														12,000
PESQUERA DEL ATLANTICO S. A. I. C.	USURBIL														
PROMASA PROTEINAS MARITIMAS ARGENTINAS S.A.	EL GAUCHO														8,000
PESQUERA MAYORAZGO S. A. M. C. I.	UCHI														
PESQUERA S. A. MARITIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	MARUMAR														1,500
PRODUCTOS DEL MAR S. A.	ARCOS														

表-25 水産物運送業者

マルデルプラタ

運 送 業 者 名	住 所	所有台数
ALARCON, MIGUEL	MARCELO T. DE ALVEAR 1,320	2
ANTONIO BARILLARI S. A. C. I. A.	JOSE HERNANDE 69	7
ASOCIACION PESCADORES PTO.M.D.P.	F. ALCORTA 375 PISO-2	2
BALESTRIERI, LUCIDO Y OTROS	HERNANDARIAS 4,524	6
BIANCO HECTOR PABLO	GERRITO 78 DPTO 2	2
BUTTACCIO, ANTONIO Y ROBERTO	RAWSON 2,075	2
BURGOS BERNABE	ACHA 1,274	3
BAYLE JOSE DARWICH ZEMED	VERITZ 4,079	2
BENVENUTO SACI	SARMIENTO 4,740 Y EDISON 572	3
CINELLI, RUBEN A	GARIBALDI 4,960	3
COLUCCIO JOAQUIN	COLOMBRES 1,245	5
COGLIANDRO MIGUELA	ORTIZ DE ZARATE 3,441	4
CESCHIN MARIO O	GASCON 2,884	2
COSTA BRAVA S. R. L.	CALLE 1,002 ESQ, 1,003 DARSENA DE PESCADOLES	6
CAMIONETA COSTA MAR S. C. A.	CHAMPAGNAT 853	4
CIA. FRIGOCEN S. A. I. C	AVDA CHAMPAGNAT 1,874	7
CENTRAL DE CARGAS S. A.	CHAMPAGNAT 1,864	3
CENTAURO S. C. A.	DIAG. GARIBALDI 4,825	2
DI MEGLIO JUAN	GUANAHANI 3,647	7
D'ANTONIO PASCUAL	MAGALLANES 3,459	3
DEMARCHI JUAN	A. VALENTINI 556	2
DARWICH ZEMED Y BAYLE JOSE E	VERTIZ 4,079	2
EL TREBOL SCA	CHAMPAGNAT 2,550	23
ECHÉ GOYEN ANIBAL	JURAMENTO 444	2
ERSINI FEDERICO RAFAEL	CORDOBA 4,404	3
EL MARISCO S. A. C. I.	E. FINOCCHIETTO 529	5
EMPRESA DE TRANSPORTES RABBIONE S. A. C. I. E. I	COLON 6,000	4
ESDIPA S. A. I. C.	CALLE FYG PTO. M. D. P	4
EL PULPO S. A.	12 DE OCTUBRE 5,859	3
ESCANES HNOS. SCC	BERMEJO 316	12
ESPOSITO CLEMENTA	P. DUTTO 341	2
FUORO PASCUAL	BAHIA BLANCA 3,646	4
FRIGORIFICO MELLINO S. A.	PESCADORES 601	15

運送業者名	住所	所有台数
FACCIOLO JOSE	COLON 7,545	2
FITTIPALPI MIGUEL ANGEL	GARIBALDI 5,600	2
FILEMAR S. R. L.	ORTIZ DE ZARATE 4,045	3
FILCON DIEZ S. A. I. Y. C.	FLEMING 1,231-7	2
GIMENEZ RENE	ALEJANDRO KORN 157	2
GONZALES G. Y PRIEDE J. C.	RIOJA 2,333	2
HARIMAR S. R. L.	AVDA. EDISON 1,080	2
INDA HNOS S. A. I. P.	POSADAS 458	2
IBANEZ FRANCISCO	12 DE OCTUBRE 3,310	3
MARTORELLA JOSE Y OTROS	BERMEJO 478	5
MUSTICO VICENTE	AYOLAS 3,835	2
MIGNINI ALFREDO	C. GARDEL 266	2
MARITIMA INTEGRADA DE ARMADORES S. R. L.	VERTIZ 3,347	2
GONZALEZ RAUL MARTIN OSCAR	JURAMENTO 444	2
MAREXPOR S. R. L.	12 DE OCTUBRE 3,223 9,150-5	3
MERLINO BENDITO, JOSE ANGEL Y FRANCISCO	AMBROSIO DESTOSO 45	2
MENENDEZ MARRON HILARID	MORENO 3,785	3
MARBELLA S. A. I. C.	M. STROBEL 3,775	3
MACCHIAVELLO Y CIA S. A. I. C. I.	FALKNER 3,773	7
MOLINA LUIS	FLEMING 689	2
MUSSIO HNOS	ACHA 385	5
MONTES DANIEL Y OTROS	AYACUCHO 3,169	2
PESCAMAR S. A. C. I. E.	ACHA 983	6
POLETTI S. A.	BERMEJO 745	2
POLO SUR S. A. I. C.	CERRITO 754	3
PESCA ANDES S. C. A.	VERTIZ 3,250	11
PRODUCTOS PESQUEROS MIGUELEZ	FIGUEROA ALCORTA 619	5
PEDRO MOSCUZZA E HIJOS S. A.	MAGALLANES 3,118	4
PESQUERA MAR AZUL S. A.	FIGUEROA ALCORTA 633	2
PESCAS S. A.	BANQUINA DARSENA DE PESCADORES	2
PELILLO ARMADO	CARLOS PELLEGRINI 4,957	2
RODRIGUES DOPAZO JOSE	ORTIZ DE ZARATE 4,045	5
RUAHNOS S. DE HECHO	IRALA 2,902	2
RIOS NESTOR ALFREDO	AYOLAS 10,746	2
REQUENA RAFAEL	SANTA CECILIA 2,279	2

運送業者名	住 所	所有台数
RODRIGUEZ JUAN	EDISON 1,335	2
RUA ANGEL ADOLFO	SAAVEDRA 4,653	4
RIO MONTES S. A. C. I. A.	HER NANDARIAS 3,655	4
ROQUE RICCI Y CIA	POSADAS 1,110	2
RODA PESQUERA S. A. M. C. E. I.	J. HERNANDEZ 631	2
SEBASTIAN GRECCO PUGLISI E HIJOS	LANZILOTA 762	3
SINAGRA ASUNCION JOSEFINA ANGEL Y ANTONIO	CORDOBA 287	2
SALGANO JOSE	ORTIZ DE ZARATE 4,722	3
SAN ANTONIO S. C. I. A.	BASE ESCOLLERA SUD. PTO. M. D. P.	15
SALVATORE JOSE	EL CAND 4,125	5
SPINA JULLO	LANZICOTA 31	2
SPINA HNOS	AV. JUAN B. JUSTO 10	2
TRANSPORTES DE LUCIANO	ACHA 319	8
TRANSPORTES LA CENTOLLA S. P. L.	YERTIZ 3,510	6
TRANSPORTES QUIROGA	DON ORIONE 435	7
TRANSPORTES SAN CARLOS S. R. L.	GUANAMANI 3,526	6
TRANSPORTES JUANCITO	HERNANDARIAS 4,658	8
TRANSPORTE DARBAY	GUINTANA 590	6
TROPEA SEBASTIAN	CASTELLI 4,149	2
URTASUN MIGUEL BERNARDO	JURAMENTO 582	2
VILLAOLA S. R. L.	AVDA. FLEMING 1,210/16	2
ALBERTO VOCOSHO CIA. S. A.	HERNANDARIAS 4,040	2
CATTARINUSSI ROMANO	CALLE 19 NO 1,058	5
	計	364

その他

運送業者名	住 所	所有台数
AMITU S. A.	PENA 628 CAPITAL	2
DI CERNIA HNOS.	MITRE 615 AZUL	2
DI MEGHO J. JOSE Y HERIBERTO	PUEYRREDON 330 BAHIA BLANCA	2
FRIGORIFICO MELLINO S. A.	A. ALCORTA 2,178 CAPITAL	8
GALERANO PASCUAL Y OTROS	RIVADAVIA 1,030 DESTE SAN JUAN	2
GALME PESQUERA S. A. I. C.	SAN ANTONIO 1,083 BUENOS AIRES	12
GRIZU RICARDO Y ALLES JOSE	CALLE 30 NO. 2,856 NECOCHEA	4
HUEMUL S. A. F. C.	RIVADAVIA 875 CAPITAL	5
INGARGIOLA PEDRO A	CALLE 13 Y 36 MIRAMAR	2
LOS PESCADORES S. R. L.	AVDA. G ENTRE A Y F	2
TRANSPORTES APRA S. C. A.	FRANCISCO P MOBENO 3,210 CAPITAL	2
	計	53
1台所有会社		166
	合 計	583

表-26 造船所一覽表

会社名	住 所	船 型		製 法		材 料		
		大型	小型	量産	注文	鉄	プラスチック	木
A. F. M. E. S. R.	RIO SANTIAGO ENSENADA	○						
ASTARSA	SOMS Y RIO LUJAN TIGRE	○						
CONUMAR S. R. L.	MEDEIROS 664 ITUZAIGO		○	○				
PRINCIPE, MENGHI Y PENCO	RIBERA SUD DEL RIACHUELO ISLA MACIEL	○						
ALIANZA S. A.	RIBERA SUD DEL RIACHUELO AVELLANEDA	○						
NAUTICA S. A. I. C.	BUENOS AIRES 1,395 TIGRE		○					
TECNAUTICA	VIAMONTE 640 9,150-7		○					
AST. D. PAGLIETINI	AYACUCHO Y SAUCE SAN FERNANDO		○	○				
IND. PLAST. TUCUMANAS	CORRIENTES 1,527 TUCUMAN		○					○
ANGLO ARGENTINO	PASEO COLON 1,362 CAPITAL	○						
NAUTICA MAR DEL PLATA S. R. L.	AVDA PEDRO LURO 8,599 MAR DEL PLATA		○					
KENNEL Y PEREZ S. C. A.	9 DE JULIO 98 SAN FERNANDO		○					
AST. COSTAGUTA S. A.	ALSIÑA 1,282 PISO-6° "A" CAP. CHUBUT 2,150 TIGRE RS. AS	○						
FRERS Y CIRILS S. A.	GUIDO 3,889 SAN ISIDRO		○					
AST. ORTHOLAN S. R. L.	RIO LUJAN Y BOCA RIO TIGRE		○					
RATTI HNOS	9 DE JULIO 202 SAN FERNANDO		○					
AGUSTIN CADENAZZI S. C. A.	RIO LUJAN Y ARROYO GAMBADO G. C. N°S TIGRE	○						
AST. REMEROZ	JOSE MARIA PAZ 3,539 OLIVOS		○					
AST. VICENTE FORTE S. A.	CHUBUT Y N°1 TIGRE	○						
CANESTRARI HNOS. S. A. C. I. F.	ESCALADA 2,560 VICTORIA		○					
REGNICOLI	RIO LUJAN FRENTE CANAL SAN FERNANDO TIGRE		○					
AST. NEPTUND S. A. C.	RAMON CASTRO 4,663 MUNRO		○					

会社名	住 所	船 型		製 法		材 料		
		大型	小型	生産	注文	鉄	プラスチック	木
AST. MESTRINA S. A.	PEDRO DE MENDOZA 2,238 CAP.	○						
CAREARA S. A. I. G. I. A.	CHUBUT Y RIO LUJAN TIGRE	○						
GAGGIO FATTO HNOS. S. R. L.	VILLA RUMIPAR CALAMUCHTA		○					
ASTILLERO R. ALLER	9 DE JULIO 546 SAN FERNANDO		○		○			○
ALBERTO D'ANGELO	PEDRO DE EMENDOZA 1,255 SAN ISIDRO BS. AS		○					
ASTILLERO CORRIENTES	JUAN DE GARAY Y S. GUTNISKY	○						
FEDERICO CONTESSI S. A.	CALLE B ESPIGON 4 MAR DEL PLATA	○						
AROLDO CAMPANILI	AVDA. FUERZA AEREA 3,434 CORDOBA		○	○				
JUAN MUSSIO S. R. L.	RIO BAMBRA 3,561 ROSARIO STA. FE		○	○				
ACQUAMARINE S. A. C. I. F. I. C. A.	RIO LUJAN Y ZANJA FULMINANTE TIGRE		○					
ASTILLERO VANOLI	FALKNER Y LIGA NAVAL ARG QUEQUEN	○						
T. A. R. S. A.	GRAL. RVAS 175 AVELLAMEDA	○						
PLASMAR S. R. L.	LIMA 1,320 MARTINEZ		○		○			
MAR AUSTRAL S. A.	GALLE TUCAN 1,436 TIGRE		○					
AST. NUEVE DE JULIO	9 DE JULIO 628 SAN FERNANDO BUENOS AIRES		○					
ASTILLERO ARQUIM S. A. I. F.	REIGUERA 4,571/75 CAPITAL		○					
AROLDO CANTANESA	ESTEBAN MERLO 1,334 CASEROS		○	○				
ASTILLERO LUA S. R. L.	CANGALLO 1,407 MARTINEZ		○					
ASTILLERO Z. B.	CALLE 48 N° 2,630 SAN MARTIN		○					
JOSE AMAT E HIJOS	ESPANA 782 BECCAR BS. AS.		○					
SAN ISIDRO	ESPANA 1,272 SAN ISIDRO		○					○
SARMIENTO	HERNAN CORTES 150 MERLO		○					
AST. TARRAB	PAMPA 260 TIGRE		○	○				

会社名	住	所	船型		製	法		材		料
			大型	小型		注	文	鉄	プラスチック	
AST. PARANACITO		RIO PARANACITO ISLA IBICUI ENTRE RIOS	○							
AST. MARCO S. A. I. Y. C.		PASAJE GONZALES 70 SAN FERNANDO		○	○					
POLIGROMIO S. A. C. I. F. I. M. A. C.		LUIS PEPEYRA 349/55 TIGRE		○						
ASTILLERO LEONARDO S. A.		LIBERTADOR SAN MARTIN 239 SAN MARTIN		○						
FABRICA DE MOTORES Y EMBARCACIONES		LINIERS 2.500 TIGRE BS. AS.		○						
CRY MOTOR S. A. C. I.		SALDIAS 1.212/14 TIGRE		○						
TECNOPLAS S. R. L.		DIQUE 3 PTO SANTA FE		○						
AST. RIACHUELO		O' GORMAN 3.179 CAPITAL		○						
AST. ALPHA S. R. L.		JUAN M. MADERO 838 SAN FERNANDO		○						
MIGUEL GARCIA HNOS		9 DE JULIO 654 TIGRE		○						
DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE BOTES DE COMPETENCIA Y DEPORTIVO		JOSE C. PAZ 713 TIGRE		○			○			
ASTILLERO GARCIA DEL PINO		9 DE JULIO 668 TIGRE		○			○			
AST. NAVAL QUAZU S. A.		SOBREMUNTE 217 SAN FERNANDO		○						
NAUTICA DEL SOTO		9 DE JULIO 322 SAN FERNANDO		○						
JULIO M. CLAUDE E HIJO		9 DE JULIO 684 TIGRE BS. AS		○						
REGGE ROUSSEAU		JOSE HERNANDEZ 665 TIGRE		○						
NAUTICA DIGIOVANI		MONSEGUR 1.655 TIGRE BS. AS		○						
ARTADE S. A. C. I. N. I		CHUBUT 3.467 TIGRE BS. AS		○						
AST. POSEIDON S. R. L.		COLON 10 SAN FERNANDO		○						
TOZZOLI		COUPOCIGAN 242 TIGRE		○						
AST. CHACAL S. R. L.		ING. TOMKINSON 1.464 BECCAR BUENOS AIRES		○						
O. N. S. A.		RIO LUJAN Y CANAL SAN FERNANDO TIGRE BUENOS AIRES		○						
NAUTICA INTEGRAL S. R. L.		CROSOLOGO LARRALDE 1.350 TIGRE BUENOS AIRES		○						

会社名	住 所	船 型		製 法		材 料		
		大型	小型	注 文	産 産	鉄	プラスチック	木
AST. TODOPLAST VOGUEGRAF	ESTEBAN MERLO 1.562 GASEROS LINERS 595 TIGRE		○					
AST. ORION S. A. KUFFNER	PRIMERA JUNTA 923 SAN ISIDRO BUENOS AIRES LINIERS 1.891 TIGRE		○					
COMETARSA CEPEDES Y PEONA	AVDA. L, N, ALEM 1.067 CAPITAL ELCANO 4.837 CAPOTAL	○						
REGGE HNOS ASTILLERO ATLANTIDA	BOGOTA 1.419 MARTINEZ LINIERS 1.447 TIGRE BS. AS.		○					
SEVERINO MIGUEL A. CHEDIAEC	ESPAÑA 955 SAN ISIDRO MONSEGUR S/Nº TIGRE BS. AS.		○					
AST. FIEL PLAST. S. R. L. AST. ANDRES NARA	SAN JOSE 1.769 FUNES SANTA FE LINIERS 539		○					
ASTILLERO MARAN BAHAMAS S. R. L.	ESPAÑA 54 TIGRE BS. AS RUPERTO MASA 150 TIGRE		○					
ALNAVI S. R. L. RODOLFO LAFFRANCHI	EJERCITO DE LOS ANDES S/Nº CAMPANA BUENOS AIRES 25 DE MAYO 589 SAN FERNANDO	○						
CANOTTI S. A. I. G. Y F. GLASER S. R. L.	AVDA. 3 DE FEBRERO 5.555 SAN MARTIN BUENOS AIRES BERNARDO DE IRYGOYEN 1.470 FLORIDA		○					
CIASA EL ATLANTICO S. A.	ITALIA 140/48 TIGRE PTO. NECOCHEA ENTRE GALPON 4 Y CNECOCHEA BS. AS		○					
RAPONI S. A. NAUTIVELA S. R. L.	9 DE JULIO 356 SAN FERNANDO BUENOS AIRES SOBREMONTTE 3.545 VICTORIA		○					
INDUSTRIA PLASTICAS DE LITORAL	SALTO URUGUAY OESTE Y C. VEIGA CONCORDIA ENTRE RIOS		○					

会社名	住	所	船型		製法	材		料
			大型	小型		鉄	プラスチック	
PLASTICOS DURLUS S. R. L.	CALLE 33 N° 2.784 VILLA ZAGALA SAN MARTIN		○				○	
AST. CO-APE	RIVADABIA 745 TIGRE		○		○			○
AST. RIO PARANA	JUAN DE GARAY Y RIO PARANA CORRIENTES		○					
INNAV S. R.	RIBERA NORTE DEL RIO LUJAN TIGRE		○					
AST. BLACK'S S. C. C.	AVDA. MITRE 1.395 SAN ISIDRO BUENOS AIRES		○		○		○	
NAUTY DART S. R. L.	TUCAN 2.000 TIGRE BS. AS		○		○		○	
DELTA BOTES	35 Y 177 EL RETIRO LA PLATA (救助船)		○					
FERRAMAR S. R. L.	AVDA. COLON 60/64 SAN FERNANDO (ヨシボネ)		○		○			
CARLOS A GONZALEZ	BEAUCHEFF S/N° PACHICO BS. AS		○		○		○	
AST. PLASTICO REFORZADO	O' GHIGGINS 357 PISO - 4° D - 3 BAHIA BLANCA		○					
AST. SAMSON MARINE ARG. S. R. L.	9 DE JULIO TIGRE		○		○			
ASTILLERO BELEN DE ESCOBAR	MIRAVE 2.869 CAPITAL		○					
ASTILLERO NAVAL FAMA	ESCOBAR Y PARANA DE LAS PALMAS ESCOBAR		○					
STALLION	HIPOLITO IRIGOYEN 3.290 SAN FERNANDO		○		○			
M. J. TROILLO	MARABOTO 427 TIGRE		○					
ARNIX S. A. I. C.	AVDA. SANTA FE PISO - 1° MARTINEZ		○		○			
CARLOS LUIS PLATINI	ONAS Y QUERANDIES S/N° TIGRE		○		○			
B. Y. C. S. R. L.	ALMEIRA 489 VILLA LIBERTAD SAN MARTIN		○					
FERRONAUTIC S. A.	COLOMBRES 192 9° "A" CAPITAL		○		○			
GARLAND REPARACIONES NAVALESA	SAN MARTIN S/N° VILLA SANTA FE		○		○			
ASTILLERO DEL SUD	ADM. SARMIENTO 559 CAPITAL		○		○			
HORACIO F. CANILLA	HERNAN CORTES 201 MERLO BS. AS (マルボット)		○					
BRUNETTI RICARDO HUGO ESTEBAN	SARMIENTO 799 SAN FERNANDO		○		○			
	ALVEAR 715 SAN FERNANDO BS. AS.		○					
	GAMBACERES BUENOS AIRES		○					
	HIPOLITO YRIGOYEN 723 3° "17" CAPITAL		○					
	PINZON 250 ISLA MACIEL DOCK SUD BS. AS.		○					
	SAN LORENZO 758 VILLA DOMINICO BUENO AIRES		○					
	FRANKLIN 251/61 V. MARTELIT 14 DE JULIO		○					
	1.333 - 16° "E" CAPITAL		○					
	CALLE 66 N° 575 LA PLATA		○					

会社名	住 所	船 型		製 法	材 料		
		大型	小型		鉄	プラスチック	木
CRESTLINE INTERIORES SCA.	AV. SANTA FE 2,228 MARTINEZ		○	○			
JORGE D. FUENTES	RUTA PROVINCIAL N° 4. ETRURIA CORDOBA		○	○			
AST. IRE.	CORDOBA 890 - 5° PISO CAPITAL	○					
AST. PUERTO DESEADO	RIO LUJAN KM 31,8 TIGRE	○					
ALFREDO E. CERVINI	AVDA. PTE. R. S. PENA 710 PISO "F" CAPITAL		○	○			
MAIFER S. R. L.	QUARESCHI N° 151 TIGRE		○	○			
DOMINGO P. PEDRONI S. A. I. C. Y. A.	GUILLERMO MARCONI 5,320		○	○			
RICARDO P. PEZZOLA	MUNRO. PARAGUAY 5,357 1° - PISO "6" CAPITAL		○	○			
MAIFER	9 DE JULIO 198 SAN FERNANDO		○	○			
PLASTICOS ROJAS S. G.	CAUPOLEGAN 103 TIGRE		○	○			
AST. ALUMITA S. R. L.	GUILLERMO MARCONI 5,320 MUNRO		○	○			
JUAN CARLOS BRABO "NAUTICA SPORT" NUEVO ASTILLERO IGNACIO MARTINOLI E HIJOS.	PARAGUAY 5,357 1° - PISO "6" CAPITAL		○	○			
CANOTTI S. A. I. C. F.	AV. FORTIN MERCEDES S/N ROJAS		○	○			
ALFREDO EMILIO CERVINI	LAVALLE 215 ROJAS		○	○			
ASTILLEROS NEUMATICOS	PADRE CEQUEIRA 47 RESISTENCIA CHAGO		○	○			
SALVADOR STAINO	PASEO COLON 797 16° "D" CAPITAL		○	○			
ASTILLERO ARNOLDO GANTAMESA	SEGUROLA Y RUTA 36 RIO N CORDOBA		○	○			
PLASTICOS DURLUZ S. R. L.	PUNTA ARENA Y ARRO YO SALADERO BERISSO		○	○			
JORGE DOMINGO FUENTES "AST. FUENTES"	PAMPA Y QUERANDIES TIGRE VALLE 143		○	○			
ASTILLERO TRIDENTE S. R. L.	GUARESCHI N° 151 TIGRE		○	○			
JOSE ANGEL GARBARINO	MAIPU 2,176 SAN FERNANDO		○	○			
REBOT S. R. L.	RIO CUARTO 2,743 CAPITAL		○	○			
	RIVADAVIA 705 RIO RECONQUISTA TIGRE		○	○			
	ESTEBAN MERLO 1,334 CASEROS		○	○			
	CALLE 33 N° 2,784 (V. ZAGALA) SAN MARTIN		○	○			
	CAMPANA 5,446 CAPITAL		○	○			
	RUTA PROVINCIAL 4 ETRURIA CORDOBA		○	○			
	BOULE VARD SARMIENTO 168 ETRURIA CORDOBA		○	○			
	ABRA NUEVA 1,175 SAN FERNANDO		○	○			
	PASAJE DEL PROGRESO 128 2° - PISO CAPITAL		○	○			
	AVDA. FREYRE 1,761 SANTA FE		○	○			
	AVDA. JOHN KENNEDY 5,118 CORDOBA		○	○			

会社名	住 所	船 型		製 法	材 料	
		大型	小型		鉄	プラスチック
OSCAR LEONARDO CAMPAGNA CONSTRUCCIONES NAUTICAS	GENOVA 4.901 BERISSO		○	○		
ROLANDO JORGE SCHNEIDER CONSTRUCCIONES NAUTICAS	ARISTOBULO DEL VALLE 360 V. BALLESTER BOLIVIA 796 SAN ANDRES		○	○		
NAUTICA INTEGRAL S. R. L.	AV CRISOLOGO LARRALDE 1.350 TIGRE HIPOLITO IRIGOYEN 1.732 1° "B" CAPITAL		○	○		
RICARDO HUGO ESTEBAN BRUNETTI	GALLE 66 N° 575 LA PLATA			○		
ASTILLEROS NEUMATICOS S. R. L.	MAIPU 2.176 SAN FERNANDO			○		○
ASTILLEROS CALABELAS DE RUBEN VICENTE LEUZZI	PASSO 461 PUNTA ALTA RIVADAVIA 462 PUNTA ALTA		○	○		
FRANKO Y BARBIERI S. R. L.	MARCONI 225 SAN FRANCISCO CORDOBA		○	○		
JUAN CARLO BRABO "NAUTICA SPORT"	SEGUROLA Y RUTA 36 RIO N CORDOBA			○		
ASTILLEROS BELEN DE ESCOBARSA	RIO PARANA DE LAS PALMAS ESCOBAR MIRAVE 2.869 CAPITAL	○				
JUAN VICENTE RAMIREZ TOBIO	ECHEVERRIA 198 SAN ANTONIO DE PADUA		○	○		
ROGER ALBERTO PIANA	JUAN KEPLER S/N° VILLA CARLOS PAZ CORDOBA 25 DE MAYO 740 CORDOBA		○	○		○
BORSAN S. G. A.	LADINES 3.808 CAPITAL		○	○		○
OBDULIO ELISEO GRANDJEAN	ITALIA 971 TIGRE		○	○		○
OLIMPIG MARINE S. R. L.	SAN GINES 351 SAN FERNANDO NAVARRO 1.425 TIGRE		○	○		○
NAUTIVELA S. R. L.	SOBRERMONTE 3.545 VICTORIA TRONADOR 4.579 CAPITAL		○	○		○
CARLOS KUPFNER	LINIERS 1.891 TIGRE		○	○		○
ALDO MARAN	ESPAÑA 54 TIGRE		○		○	
MRALES INOS. S. DE HECHIO	AVELLANEDA Y ESPAÑA LAS HERAS MENDOZA		○	○		
S. A. PLENAMAR DE CONST. NAVALES	MENTRUYT 346 LOMAS DE ZAMORA		○	○		○

表 27 船舶修理工場一覽表

会社名	住	所	一般	機			機			煙突	タノク	船体	スケジュー	ハフト	配管	塗装	大工	検査	総行
				一般	電子	電気	冷凍機	コンプレッサ	ボンプ										
CAEMAR S. A. I. C.		WENCESLAO VILLAFANE 61/67 CAPITAL																	
DORICH S. A.		COCHABAMBA 43.160 CAPITAL																	
SABELLI Y CIA		BIASIL 1.765 CAPITAL																	
STANDAR MOTOR ARGENTINA		PEDRO DE MENDOZA 2.053 CAPITAL																	
TALLERES METALURGICOS		ALVARADO 1.380 CAPITAL																	
SUDMETAL S. R. L.		URUBURU 1.601 SAN ISIDRO																	
BOATING CLUB S.A.M.M.S.C.F.I.		MINISTRO BRIN 967/73 CAPITAL																	
VIGNOLO HNOS. S. R. L.		ALTE. BROWN 141 TIGRE																	
INDUSTRIA NAVAL COLOMBO S.R.L.		NECOCHEA 1.427 CAPITAL																	
AULLER HNOS S. R. L.		BEGRANG DIQUE 3 ESTE PUERTO BUENOS AIRES																	
TALLER NAVAL Y TERRESTRE "RIO DE LA PLATA"		ALMIRANTE BROWN 630 CAPITAL																	
M. E. T. Y. N. S. A. C. I.		GUANABANI Y JUAN MANSO DARSE B ESPIGON 2° M. D. P.																	
ARTEPESCA S. A.		FACUNDO QUIROGA 1.322 DOCK SUD																	
LATINI S. A. C. I. F. I. M. A.		12 DE OCTUBRE 3.166 MAR DEL PLATA																	
FURLAN HNOS. S. G. A.		BRANDSEN 272/74 CAPITAL																	
INSTAL MEC S. R. L.		PEURO DE MENDOZA 1.131																	
MOTORMAQ S. R. L.		BRANDSEN 272/74 CAPITAL																	
INSTAL TUBE		25 DE MAYO 1.074/86 AVELLANEDA BUENOS AIRES																	
TALLER ADRIATICO S. A. C. I. F. I.		MADRID 1.151 DOCK SUD																	
TALLER NAVAL Y METALURGICO "SUR-NOR" S. R. L.		SANTO DOMINGO 3.019 CAPITAL																	
PAVIMOPER S. B. L.		VERTIZ 3.459 MAR DEL PLATA																	
SEAVIPEZ S. A. M. C. I.		L. N. ADEM 418 PISO-6° "H" CAPITAL																	
OURYSER S. A.		FALOS 236 CAPITAL FEDERAL																	
ALTA S. R. L.		PAUL ANGULO 1.566 DOCK SUD																	
RECO S. R. L.		J. M. MUÑEZ 1.255 DOCK SUD																	
TECNAVE S. R. L.		CALLE 1.005 ENTRE 1.000 Y 1.002 PUERTO MAR DEL PLATA																	
T.A. ME. NA		MANUEL ESTEBES 1.429 AVELLANEDA																	
TALLER NAVAL S. R. L. T. N. F		CORONEL SALVADORES 721 CAPITAL																	
MARCOP S. R. L.		BELGRANO 990 PISO-6° Y 2° CAPITAL																	
RAYO ELECTRONICA S. G. A.		ARGENTICH 949 CAPITAL FEDERAL																	
TOWA S. A. I. C.		EJERCITO DE LOS ANDES S/N CAMPANA FCJA. BS. AS.																	
ALNAVI S. H. L.		NEW YORK 2.464 CAPITAL FEDERAL																	
MARIO V. RONCEL		DEFENSA 1.457 PISO-1°																	
ALFER S. R. L.		SUIPACHA 472 CAPITAL FEDERAL																	
NAVALTEC S. R. L.		ALTE. BROWN 1.418 DOCK SUD																	

会社名	住	所	一般船体	スクリーン	ハブ	機	機					配管	清掃	据付	
							一般	電子	電気	冷凍機	コンプレッサ				ポンプ
TORNAVAL S. R. L.	CANGALLO 1 245 AVELLANEDA														
ESTABLECIMIENTO NAVAL COMANDANTE ESPORA	OLAVARRIA 170/72 CAPITAL														
IMPAL S. R. L.	JUAN FARRIEL 355/59 VALENTIN ALSINA														
DRYN S. A.	CORONEL SUAREZ 950 DOCK SUD														
DIEMAX S. R. L.	HONTEAGUDO 209 VILLA LINCHI														
TALLER MECANICO HISPANO	GONDARCO 945 WILDE														
PRIMAVERA NAUTICA S. R. L.	LINIERES 640 TIGRE														
TERSOSA S. R. L.	IRALA 1 330 CAPITAL FEDERAL														
OCEAN S. R. L.	PASO 215 AVELLANEDA														
OTON PODOLFO KLEIN S. A.	CABLOS CALVO 125/229 CAP FDD														
ALTAMAR S. C.	CALLE QUILMES 235 CAPITAL														
GEYNE S. R. L.	CORRIENTES 5.480 CAPITAL														
ILECIM S. A.	ZAPUOLA 1.507 AVELLANEDA														
TALLER RICARDO POMPILIO	LUZURIAGA 662 CAPITAL														
CHRONWELL & CIA. S.A.G. I P I A	RAMON LISTA 838 VILLA LINCHI														
HOMERO FONDA & CIA. S. R. L.	CALIFORNIA 733 CAPITAL														
PIJA DOCK S. R. L.	PEDRO DE MENDOZA 1.319 CAPITAL														
TALLERES DIESEL PARICI Y VISCIGLIO	MINISTRO BRIN 1 078 CAPITAL														
CIA. ENGRAV S. A. I. C	MINISTRO BRIN 774 CAPITAL														
WALTER RITTNES S. A. C.	BRANDSEN 1 742 SARANDI														
ASTILLERO Y MAQUINARIA INTERSENA S. A.	JOSE MARIA MORENO 194/57/85 VILLA ADELINA														
DIMA S. R. L.	LAVALLE 499 TIGRE														
ASTILLERO NEPTUNO S. C. A	GABOTO 1.077 CAPITAL														
CARPINTERIA NAVAL "A. B. ERESTO WELSE"	RAMON CASTRO 4 662 MUNRO.														
CALMEC S. R. L.	MORSSY 920 CAPITAL														
NAVITRONIC S. R. L.	MAZZINI 1.354 DOCK SUD														
ALTA TALLERES S. R. L.	MAIPU 802 SAN FERNANDO														
ELECTROMECANICA "SUR L ELECTRIC" S. R. L.	J. N. NUNEZ 1 370 DOCK SUD														
NAVALDIESEL S. R. L.	GRAL. ESPEJO 1 351 DOCK SUD														
SERTEMAR S. R. L.	AVDA. RODRIGUEZ 65 LANUS														
TALLER DE HERRERIA NAVAL Y TERRESTRE "RISSE"	PINZON 101-05 CAPITAL														
PRINCIPE Y MENGHI S. A.	MONTE DE OCA 890 AVELLANEDA														
ESCUELA DE ALEJANDRO DIOGARET	25 DE MAYO 989 AVELLANEDA														
MULTIMODAL S. A.	STO PONC'L 929-1000 SUD														
TALLERES CONATEC	AVDA DE LOS INMIGRANTES Y EDISON PTU. NUEVO DAISENA B SECCION 5° JULIAN ALVAREZ 842 CAPITAL AVELLANEDA 334 CAPITAL														

会社名	住 所	一般	船体	スクリーン	ノート	衝突	タノク	機					配管	排機	揚付	
								一般	エンジン	電力	電気	冷凍機				コンノ レジャー
ANDROCEAN	NONES 1.578 DOCK SUD															
ORADELCO S. R. L.	LONDRES 1.122 DOCK SUD															
MECANICA MARINA	MONTES DE OCA 524 TIGRE BUENOS AIRES															
EL WORK S. R. L.	BILLINGHURST 1.247 DOCK SUD BUENOS AIRES															
MECANICA DELTA S. R. L.	HIPOLITO IRIGOLEN 185 CAMPANA															
ALINA S. R. L. ALISTAMIENTOS INGENIERIA NAVAL CARRAR CARENADO MARITIMO S. R. L.	25 DE MAYO 989/91 AVELLANEDA															
LEMICO S. A. (E. F.)	BRANDSEN 258/60 CAPITAL															
SALVADOR AIELLO E HIJOS S. C. A.	CALLE N° 6.978 JOSE L. SUAREZ															
AIFILLO NAVAL S. A.	UII FRA 1.098 AVELLANEDA															
TECMOTOR S. R. L.	MIRAVE 2.869 CAPITAL															
LUBAN S. R. L.	AVDA. DEBENDETTI 1.269 AVELLANEDA															
CONRADO VACCARO Y CIA. S. A. I. C. I. Y P.	LONDRES 1.176 DOCK SUD AVELLANEDA															
MARTE DIESEL S. R. L.	AGUSTIN R. CAFFARENA 137/39/41 CAPITAL															
EDMUNDO BELTRAN SCHWEIGHOFER	BRANDSEN 199 CAPITAL															
ULTRAMAR S. R. L.	ZARRAGA 3.932 CAPITAL															
EL REMO S. R. L.	GUALECHAY 1.065 CAPITAL SAN CHEZ DE BUSTAMANTE 1.751 CAPITAL															
LA CARENIA S. R. L.	SAN PATRICIOS 1.785 SAN JOSE TEMPERLEY BS. AS															
C. RINALDINI E HIJOS	PI Y MARGALI 1.048 CAPITAL															
JALLERES LAMADRID S. A.	L. N. ALEM 1.434 DOCK SUD															
GARLAN REPARACIONES NAVALES S. A.	GREGORIO. DE LAMADRID 728 CAPITAL															
VICENTE POMA	ALMAFUENTE 164 SAN NICOLAS HIPOLITO YRIGOLEN 723 CAP GENERAL PICO 2.257 LANUS BS AS															
PACOMAR S. R. L.	PACHECO DE MELO 1.869 CAPITAL															
ROAR S. R. L. (EN FORMACION)	LAMADRID 784/96 CAPITAL															
GINCOMAR S. R. L.	CASTRO BARRIOS 662 CAPITAL AVDA BELGRANO DIBUE E LADO ESTE PTO BS-AS MANUEL ESTEVEZ 1.490 DOCK SUD 25 DE MAYO 2° PISO CAPITAL															
NAVAL METALICA S. R. L.	LAVALLE 437 3° PISO "B" CAPITAL CALLE 830 ENTRE CAMINO GENERAL BELGRANO Y CALLE 876															
PAD MEIN S. C.	ITALIA 662 ROSARIO STA. FE LAMADRID 387 CAPITAL															
CALDERERIA ENTRE RIOS S. A.	PARQUE INDUSTRIAL GUADAGUAYCHU ENTRE PIOS MONTEVIDE0 1.958 1° "A" CAP															
NAVALPERCO S. A.	RUBEN DARIO 253 TIGRE BS. AS															
PROASUR S. R. L.	AVDA. LIBERTADOR SAN MARTIN 1.456 CAPITAL															
VELAS FERRERO S. A.	ARREDONDO 3.110 AVELLANEDA															
BELSAMOTOR S. A. C. I. F.	DIAZ VELEZ 2.061 OLIVOS GANGALLO 1.578 PISO 4° "B"															
TALLER ELECTROMECANICO QUIJES	AVDA. MITRE 3.646/52 AVELLANEDA															
ANTONIO G. KARACZUN	CRO. RIVADAVIA 3.330 AVELLANEDA															
	DARRAGUEIRA 2.025 LANUS															
	URUGUAY 239 7° "D"															

会社名	住 所	一般	船体	スクリ ューニ	シャフト	煙突	タノク	機						大工	塗装	配管	清册	発行
								一般	エンジン	電子	電気	冷凍機	コンブ レサキ					
PROVESUR S. R. L.	LAHADRID 638 CAPITAL	○																
CONSTRUCCIONES ADEMAR S. A.	BOLIVAR 547 4° CAPITAL																	
SUR NOR S. R. L.	MADRID 1,151 DOCA SUD																	
NAVAL SUR DE OSCAR PEDRO PAZ	BRANTS EN 130 CAPITAL FEDERAL																	
EMPESA NAVAL CAL-SUR S. R. L.	AGUSTIN DEBENETTI 2560 DOCK SUD BUENOS AIRES GORRITI 428 PISO 1° OF 13 LOMAS DE ZAMORA																	
NOVELL INDUSTRIAL Y COMERCIAL	BILLINERST 2,464 AVELLANEDA BUENOS AIRES																	
VICTORIO E DOGA	ESTANISLAO DE L CAMPO 1 281 AVELLANEDA																	
BLASEVICH HNOS. TALLERES NAVALES E INDUSTRIALES S. R. L.	ESTANISLAO DEL CAMPO 2 138 AVELLANEDA																	
METALURGIA DESSER S. R. L.	LAQUARDA 375 EZEPELETA																	
TALLERES ELECTROMECHANICOS WOCHELL S. A.	JOSE MANUEL ESTRADA 2,873 SARANDI																	
ROMDELL S. R. L.	PEDRO DE MENDOZA 1,611 CAP																	
LUIS H. BUGLIONI	BARTOLOME CRUZ 2,380 VICENTE LOPEZ																	
SERVIMAC S. R. L.	NUNEZ 1,134 DOCK SUD																	
GONZALEZ Y CIA.	HIPOLITO YRIGOYEN 2193-PISO 7° "D" CAPITAL FRANKLIN 2,414 CAPITAL NECOCHEA 3,010 CAPITAL																	
ARMOS S. R. L.	AV. CASERIOS 2,749/59 CAPITAL																	
INGENIERO R. MINTZ S. R.	LA PAMPA 1,827 CAPITAL TERRADA 2,348 CAPITAL																	
EST. IND. FERRO CIPISA.	AV. AMANCIO ALCOBTA 2 555 CAPITAL																	
PAMA HNOS. S. A. C. I. F. I	AV. ROSALES 1,864 HABERO																	
TALLERES NAVALES ZONDA S A	PEDRO DE MENDOZA 1,325 CAPITAL CORRIENTES 330-1° PISO OF. 112 CAPITAL																	
SOCIEDAD ARGENTINA DE BOMBAS Y MOTORES S. A. C. I. F.	LOUIS M. CAMPOS 4,994 V. IMPERABLE AV. BELGRANO 687 -PISOS 4° Y 5° CAPITAL																	
TALLERES FARRO DE LUIS OSVALDO FARRO	MEJICO 666 CAPITAL																	
GOLDEN GATE S. A.	CODOY CRUZ 2,339 CAPITAL																	
PEDRO TONIOLO	SARGENTO PONCE 785 AVELLANEDA																	
ROBMAR S. R. L.	ALVEAR 281 LOMAS DE ZAMORA GRAL. ZAPOLA 1,399 ISLA MAGIEL																	
ELEGE INDUSTRIAL S. R. L.	BRANDSEN 278/80 CAPITAL																	
MONTISOL ARGENTINA S.A.C.I.F.	PORTELA 1,478 CAPITAL AV. GENL. DOCA 3,185 CAPITAL																	
CHIROS Y CIA. S. R. L.	FRENCHI 133 AVELLANEDA AV. BELGRANO 1,464 2° -PISO CAPITAL																	
TERMOBUR S. R. L.	FILPOLITO IRIGUYEN Y DON BOSCO AST. RIO SANTIAGO ENSENADA																	
DIESEL SUR S. R. L.	VILLARIND 2,415 CAPITAL																	
D' ATRI Y MERMOLIA	AV. ING. HUERGO 975 CAPITAL																	
ANDROGEEAN S A.(RAUL TANSKY)	J. M. NUNEZ 1,578 DOCK SUD																	

会社名	住	所	一般	船体	スクリーン	チャット	橋突	タノク	機				人工	電装	配管	清掃	揚付
									一般	電子	電装	冷蔵庫					
Navy Service S. R. L.	BILLINGHURST 1.758 4° PISO DPTO. "A" CAPITAL																
Ilegim S. A.	AYDA. MARTIN GARCIA 262 "H" CAPITAL																
IMEBA	LUZURIAGA 662 CAPITAL																
CALDERAS SALCOR GAREN S. A.	PAYHO 1.195 BANFIELD																
Bernar S. R. L.	SUIPACHIA 207 3° -PISO OP. 302 CAPITAL																
DOCK SUD NAVAL S. R. L.	ITALIA 7.567 JOSE LEON SUARE																
M. HOYO S. A. COM. IND. INM.	LEANDRO N. ALEM 1.338 DOCK SUD AVELLANEDA																
FORESTAL Y FINANCIERA	IRAJA 1.669 DOCK SUD. AVELLANEDA																
EL PANOL S. R. L.	27 DE FEBRERO CAPITAL																
TARANTINO Y CAO S. DE HECHO	AV. DE MAYO 666 6° 9 CAPITAL																
ASTROLUX S. R. L.	CASEROS 888 SAN ISIDRO																
RAPIT NAVAL SOCIEDAD COLECTIVA	SANTA CATALINA 1.425 CAPITAL																
MECANIZADOS PESADOS SALTA. S. A.	AYOLAS 453/57 CAPITAL																
SCHOTTEL SUDAMERICANA	PACUNDO QUINOGA 1.222 DOCK SUD																
I. C. S. A.	LAVALLE 1.459 7° -PISO OP 118 CAPITAL																
PROALISTAR S. A. (EN GIROS)	SALTA 549 LANUS																
HUGO MARIO GIRO	RIO CUARTO 2.501/25 CAPITAL																
ANTONIO COSOLETO	CALLAO 458 3° -PISO CAPITAL																
PERBON S. R. L.	LEANDRO N. ALEM 1.176 DOCK SUD.																
ELECTRO SEA S. R. L.	SANTA FE 1.589 CAPITAL																
ASTILLERO CONAVAR S. A.	INDEPENDENCIA 1.291/97 CIUDADELA																
TANDANOR S. A. C. I. Y N.	ZURICH 3.079 CAPITAL																
SANYM S. A. C. I. P. A.	GOB. OBIDEN 760/62 AVELLANEDA																
COOPERATIVA MARIPLATENSE DE PESCA E IND. LTDA.	MINISTRO BRIN 1.490 CAPITAL																
ASTUAR S. A. TALLERES Y CONSTRUCCIONES NAVALES	PIEDRAS 1.770 CAPITAL																
YACIEMENTOS PETROLIFEROS FISCALES	SABMIENTO ENTRE BUENOS AIRES Y RIO LUJAN. TIGRE																
ZUGATI S. C. A.	DARSENAL NORTE																
	ANTARTIDA ARGENTINA 585 CAP.																
	L. N. ALEM 421 6° -PISO OP. 803																
	DARSENSA DE PESCADORES PTO MAR DEL PLATA																
	PEDRO DE MENDOZA 1.155 CAPITAL																
	AYDA. ROQUE SAENZ PENA 777 CAPITAL																
	RIO LUJAN(MARCOEN 12Q. FRENTE CANAL SAN FERNANDO)																

会社名	住 所	一般	船体	スクリーニング	リフト	タンク	機 器					大工	塗装	配管	清掃	銀行	
							一般	エンジン	電子	電気	冷凍機						コンプレッサ
PAGLIETTINI	AYACUCHO Y SAUCE SAN FERNANDO	○															
AGUSTIN CADENAZZI S. C. A.	RIO LUJAN Y ARROYO CAMBADO CC 6 TIGRE	○															
OTICA S. A. C. I. N.	CORRIENTES 676 CAPITAL	○															
LUDOVICO MADSEN	ESTADOS UNIDOS 176 BAHIA BLANCA	○															
TRANS ONA	REP. ARGENTIAN AREA PTO. BS. AS. LA PLATA																
TALLERES MARINO	MONTANA 38 ISLA MACIEL AVELLANEDA																
TALLERES MARINS S. A. I. C.	REP. ARGENTINA S/N° SAN NICOLAS																
COOPERATIVA DE TRABAJO Y VIVIENDA LA UNION DE OBREROS NAVALES LTDA.	CARLOS PELLEGRINI 1.399 ISLA MACIEL AVELLANEDA	○															
MERCURIO NAVAL S. A. C. I. P. A. M.	PEDRO DE MENDOZA 2.661/83 CAPITAL																
TALLERES NAVALES B. GARZINI HNOS.	RIVAS 142 AVELLANEDA	○															
JOSE GASCASI S. R. L.	CHUBUT S/N° ENTRE CALLAO Y. R. CASTIGLIONI TIGRE	○															
TALLER NAVAL GENERAL Y VARADERO PTO. GALVAN	PTO. GALVAN BAHIA BLANCA																
ASTILLERO NORTE S. R. L. (EN FORMACION)	CABLE TUCAN 1.925 TIGRE	○															
LEOPOLDO I. DIAZ S. C. A	FUERTO VIEJO PARANA ENTRE RIOS																
SOCIEDAD NAVAL ARGENTINA (S. I. N. A) S. R. L.	NOGOYA 177 ENTRE RIOS																
TSAKOS REPARACIONES NAVALES S. A.	JUAN DIAZ DE SOLIS 1.375 AVELLANEDA IXCK SUD																
GARINI Y CIA. S. A.	AV. DON PEDRO DE MENDOZA 1.667/89 CAPIT AL LISBOA 1.057 BFRINSSO BELGRANO 407 5°-PISO CAPITAL																

表・28 ノルウェー産イシイシ輸出業者一覧表

輸出業者名	住所	加工品	冷凍	鮮魚	魚卵	塩漬	干物	罐頭	魚介	魚介	魚卵	魚油	魚粉
ARPEMAR S. A. P. C. E. I.	PARAGUAY 776												
AGENCIA MARITIMA DELFINO S. R. L.	SAN MARTIN 479												
ATHEXPORT S. A.	FLORIDA 1												
ALATIR S. A.	COSQUIN 1.176												
AGROLANDA S. A.	RECUNQUISTA 661 PISO-6												
ANTONIO DE ROZA S. A. C. I. P. I.	LAVALLA 547												
ARGESA ARGENTINA EXPORTADORA S. A.	PTE. R. SAENZ PENA 832 PISO-8												
AGROEXPORT S. A. C. I. P. I.	CHILE 80												
ARGENTINA DE COMERCIO S. A.	SAN MARTIN 479												
AGROFOODS S. R. L.	MAIPU 459												
ANDREASIS SOCHATES	CORRIENTES 1.119												
ANGLA TESQUERA S. A. M. C. I.	LAVALLA 730												
APROAB C. E. P. A. S. A.	MAIPU 659												
ANGUS MARKETS S. A.	SUCRE 1.105												
AGRONORTE S. A. A. C. I. P. I.	25 DE MAYO 15 PISO-12												
ARGENBEL S. A.	URUGUAY 469 PISO-12												
BEN VERUTO S. A. C. I.	H. YRIGUYEN 2.576												
BYROD S. A. C. I. P. I. A.	CORRIENTES 1.260												
RAJAMAR S. A. I. C.	CANGALLO 656												
BESEX S. A. I. C.	FLORIDA 622 PISO-5 "I"												
COSTA BRAVA S. R. L.	CANGALLO 1.730												
CONSERVAS PENSACOLA S. A. I. C.	CANGALLO 700												
CIA. FRIGOCEN S. A. I. C.	VENEZUELA 110 PISO-3 P												
CIA. SUDAMERICANA DE PESCA Y EXPORTACION S. A.	AVDA. DE MAYO 633 PISO-4												
CIA. BASA S. A.	MAIPU 215												
GRISGA S. A.	GALLO 1.540												
CIORCI JORGE NESTOR	TUCUMAN 1.711 PISO-3 D												
CIA. ARGENTINA PRODUCTORA DE PESCADO S. A.	LAVALLA 1.118 PISO-2 C												
CRISTANA S. R. L.	MAIPU 631												
COEXSA S. A. C. I.	VIAMONTE 1.592												
COMPLEJO ANCHOERO AMERICANO EUROPEO S. A. C. I. F	CHACABUGO 145 7-67												
CONARPESA	FLORIDA 637												
CHARQUIMEX S. A.	25 DE MAYO 577 9												
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DEL MAR S. C. A.	FLORIDA 878 12-53												

轉出業者名	住 所	水產加工品	冷藏	鮮魚	冷凍	罐頭	干物	干物	罐裝	魚介製品	海草	寒天	魚油	魚粉
DADIVAH S. R. L.	SOLIS 1 070													
PUTEMAR S. A.	TUCUMAN 843													
DELIMA S. R.	MONTEVIDEO 527													
DINFOOD S. R. L.	CANGALLO 1,457 5 43													
EL MARISCO S. A. C. I.	DR E FINOCCHIETTO 529													
EXFORTORAS S. A.	AUSTRIA 1,353 10 A													
EL CHARQUI S. A.	ESMERADA 286													
FERRIER S. A. I. C. E. I.	TUCUMAN 1,478													
FRIGORIFICO MELLINO S. A.	AVDA. A ALCORTA 2,178													
PERNANDES ANA M. MUTUBERRIA	PERU 283 PISO-8													
FRIGORIFICO LA UNION S. A. I. C.	GNEL FAGOLA 3 964													
PAST S. A. G. I.	M R TRELLES 2,647													
FRUMAR FRUTOS MARISCOS S. A.	25 DE MAYO 565 PISO-8													
PIÑECOR S. A.														
GALME PESQUERA S. A. I. G.	SAN ANTONID 1,083													
GRUPO ARGENTINO PARA EL COMERCIO EXTERIOR G. A.	GORRIENTES 587													
P. G. E.														
GYR ARGENTINA S. R. L.	H. IRIGUYEN 577 PISO-6													
GUIDOCAR S. R. L.	C GARDEL 3 174 PISO-6, 1													
GELFY S. A. C. I. F.	ANCHORENA 189													
GEXA S. A.	B MITRE 559 PISO-8, 804													
GAVETECO S. A. I. C. F. I.	BELOIRANO 1,281													
GIRUS S. A.	AVDA. ROQUE SAENZ PENA 651													
GANADOS S. A.	AV DEL. LIBERTADOR 1 186													
HUENUL S. A. F. C. I. E. I.	ELIVADAVIA 869													
HAUSAN S. A.	PASEO COLON 315													
HEGRO SUDAMERICANA S. A.	ESMERALDA 846													
HALLE EXPORT S. R. L.	BOLIVAR 391													
HAKKE S. R. L.	AVDA. ROQUE SAENZ PENA 7,80 PISO-2 22													
HELIO'S S. R. L.	ROBERTSON 681													
HAINAN S. A.	CORRIENTES 1,250 PISO-9 11													
HARENGUS S. A.	SARMIENTO 661													
INTER ATLANTICA	CORRIENTES 111													
INGA MOTORS S. A.	AVDA CORRIENTES 1,922													
INSTITUTO Y LABORATORIO ALGOLÓGICO S. A.	BOLIVIA 4 096													

輸 出 榮 者 名	所	水	成	加	品	冷	藏	鮮	魚	冰	凍	干	物	罐	裝	魚	介	包	魚	油	魚	粉	
INFRIIDA S. A																							
J. WALTER JACOBY ARGENTINA S. A. C.	MAIPU 971 PISO-7. B																						
J. LORENTE Y CIA. S. A.	CORRIENTES 456																						
KAMPOMARIO S. R. L.	CATAMARCA 70																						
KO S. A. I. B. G. Y P	BELGRANO 615																						
LENG ROBERTS Y CIA. S. A	SOLIS 768																						
LEFER S. G. A.	25 DE MAYO 256																						
LA MARPLATENSE S. A. C. I.	AYDA, INDEPENDENCIA 2 106 PISO-12																						
LOMBARDI E. HIJOS S. A. I. C. F	LAVALLE 909																						
LUGAR S. A. C. F. I.	BELGRANO 634 PISO-9																						
MILLAMAL S. A. C. I. F. I. A.	LIBERTAD 420 PISO-1 D																						
MITAR S. A. C. A. I. F.	FLORIDA 910 PISO-5 B																						
MEKA SUBMERICANA S. A. C. I.	FLORIDA 253 PISO-5 F																						
MARSUD S. A. C. I. F.	VIAMONTE 1.592 PISO-6 G																						
MARFISH S. A.	CORRIENTES 1.250																						
MOSSIO HNOS. S. A	CORRIENTES 1.145 PISO-4.44																						
MAR CLARO S. A.	ACHA 365. PISO-1																						
MECAMAR AMERICA S A	AYDA, BUQUE SAENZ PENA 995																						
MARLEO S. A. I. F. I. A. M	ALSTINA 2.919																						
MAR PRIO S. A. P. I. C. (P.S.)	FLORIDA 274																						
NOVO MANUEL ANTONIO	CARLOS PELLEGRINI 651																						
OCAMIN	ALVARADO BARRIOS 1.756 LAVARRIA																						
ONABEX S. R. L.	CALLEAO 1.598																						
OROMAR S. A. P. I. C.	BUENINHURST 540 PISO-9 A																						
OSCAR Y GUILLERMO DAGLIO S. R. L.	ALSTINA 2.949																						
ORVOL S. R. L	AYDA, BUQUE SAENZ PENA 826 PISO-4 43																						
PUEYREDON DIEGO H.	L. N. ALEM 790																						
PURES. FRANCISCO ANTONIO	SAS MARTIN 50																						
PRODUCTIVA S. A. G. I. P	LAVALLE 2.024 PISO-7																						
PRIMEXPORT S. A. G.	SABMIENTO 767																						
PESQUERA MAYORADO S. A. M. C. I.	SABMIENTO 767																						
PESQUERA CONO AUSTRAL S. A. M. C. I.	CORDOBA 657 PISO-6																						
PRODUCTOS DEL MAR S. A.	CORDOBA 657 PISO-6																						
PRODUCTOS MARINOS S. R. L.	CORDOBA 657 PISO-6																						
PRODUCTOS PESQUEROS MIGUELEZ S. A. C. I.	JUNIN 558																						
	MONTES DE OCA 817																						

輸出業者名	住 所	水産加工品	冷蔵	鮮魚	冷凍	塩漬	干物	魚卵干物	燻製	魚介佐料	海苔	寒天	魚油	魚粉
POCOBOA MARIA AIDA OLIVERADE	S. RUGGIERI 2733													
PATAGONIA COMERCIAL S. R. L.	JUNIN 558 OP. 302													
P. A. D. E. PRODUCTOS ARGENTINOS DE EXPORTACION S. R. L.	AVDA DORREGO 1.609 OP 2 Y 3													
PITTSBURGH S. A. C. I. E. E. I.	BARTOLOME MITRE 853													
POLEBAK S. A.	MAIPU 62 PISO-6													
PESQUERA SANTA MARGARITA S. A.	FLORIDA 234													
PESQUERA SAN CARLOS S. A.	FLORIDA 234													
PESQUERA DEL ATLANTICO S. A. I. C.	URUGUAY 824													
PITTMETAL	BARTOLOME MITRE 823													
PANDEGO S. A. G. I. F	BOUCHARD 644 PISO-7													
PIONERA S. A. P. N. I. C. E. I.	ALSINA 1.196													
PESQUERIAS Y FABRICAS JUNGAL	ALSINA 2 648													
PLANETON S. A.	MAIPU 62 PISO-2. 8													
PESCA EXPORT S R. L.	AVDA. RUQUE SAENZ PENA 628													
QUEQUEN PEZ S. A. M. G. E. I.	FLORIDA 274													
RUYSER S. A.	CANGAJALO 315 PISO-2 279													
REGENTE S. R. L.	AVDA. DE MAYO 1.370													
ROSNEI S. A. G. I. I. F. C. A.	LAVALLE 2 110													
STEIN S. A. G. I. Y A ERNESTO	25 DE MAYO 267 PISO-1													
S TSUJI S. A.	CHILE 265													
SOUTH AMERICAN TRADING CORPORATION S. A. G. I	GAHOTO 1 129													
P. I. A. (カニ、ワサビ、アサヒ)	AVDA BELGRANO 788 PISO-5													
STERNBURGER RICARDO S. A.	H. IRIGOYEN 615 PISO-9 A													
SHIMAZU Y CIA. S. R. L.	AVDA BELGRANO 624													
SALEN ARGENTINA S. A	JOSE F. URIBURU 25													
STEIRA LOPEZ, VI CTOR M.	RIVADAVIA 869													
SASETRU S. A. G. I. F. I. S. I. E.	LAVALLE 1 459													
SOCIEDAD ITALO ARGENTINA DE PESCA SITARP	PASEO COZAN 315													
SINDRA S. A. C. I. F. I	SAN MARTIN 575													
S I. A. S. A.	SARMIENTO 1 371													
SOAREX S. R. L.	PARAGUAY 1 807													
SISAGHO S. A.	LAVALLE 500													
SCHNEER ARGENTINA S. G. A.	H. IRIGOYEN 2 576													
SAPIA S. A.	MONTEVIDEO 708													
SOTAVENTO S. R. L.	RIVADAVIA 869													
TRANSUE S. A														

輸出業者名	住	所	本加工品	冷蔵	鮮魚	冷蔵	塩漬	干物	塩漬干物	燻製	魚介加工品	茹草	寒天	魚油	魚介
TRADING AMERICAN IMPORT AND EXPORT CO. S. A.	FLORIDA 666														
TOSHIN S. A.	RODRIGUEZ PENA 375 PISO-1 B														
TRUMAR S. A.	CHICLANA 4.160														
TAIYO ARGENTINA S. A.	BEIGRANO 634														
TADOAS S. A. I. C.	CERRITO 601														
TASMAR S. A.	DIAZ VELEZ 3.992														
TERUEL INTERNACIONAL S. R. L.	CANGALLO 315														
TUREGANO S. A.	AVDA. ROQUE 5 PENA 825														
URENA AZNAR ANDRES	PARANA 489 PISO-3 18														
URINOWSKY MARTA F. DE	DON BOSCO 3.536														
YAGAN PESQUERA S. A. I. C	FLORIDA 274														
YUSIN S. A. C. I. F. I. A.	FLORIDA 826														
ZALIN S. A. C. I. F. I. C. A.	LAVALLE 1.619														
ZABALA, EDUARDO A.	MOZART 831														

マルゲルプラタ輸出業者

輸出業者名	住	所	本加工品	冷蔵	鮮魚	冷蔵	塩漬	干物	塩漬干物	燻製	魚介加工品	茹草	寒天	魚油	魚介
BOCCARTE S. A. C. I.	12 DE OCTUBRE 5.710														
BUEN CO S. R. L.	SAN SALVADOR 3.268														
BONARRE S. R. L.	SAN SALVADOR 4.763														
COOPERATIVA MARPLATENSE DE PESCA E INDUSTRIALIZACION LTDA.	DARSENA DE PESCADORES S/N MAR DEL PLATA														
CIUDAD FELIZ S. C. A.	IRALA 4.736														
COFEMAR S. A.	ESPIGON 2 DARSENA B MAR DEL PLATA														
CRISTOBAL COLON S. A. I. P.	SOLIS 3.653														
CORNORAN S. A. C. I.	SOLIS 4.544														
GRUBUT S. A. I. P.	ROCA 532														
DAYTRIV. OSCAR J.	12 DE OCTUBRE 3.150														
DELGIPA S. R. L.	MAGALLANES 3.554														
DENEGRI. ENRIQUE J.	BERMEJO 763														
DISPESA DISTRIBUIDORA PESQUERA S. A.	AVDA. EDISON 1.040														
FRIOPECA S. A. C. I. Y PESQUERA	PENTRE A Y G PTO.														
FILCON DIEZ S. A. I. C. Y M.	FLAMINGO 1.231/7														
FRIPAR S. A.	STA. CECILIA 114														
GAVEMAR S. A.	LUIS DELLEPIANE 346														
GEMAR S. R. L.	CALLE F ENTRE A Y G														

輸出業者名	住	所	水産加工品	冷凍	鮮魚	冷凍	塩漬	干物	干物	凍干物	燻製	魚貝類	海草	寒天	魚油	魚粉
HIELO NEVADA S. C. A.	EL GAÑO 5.540															
INDUPESA S. A. I. C. Y. P.	BERMEJO 814															
ISE. JACINTO	XX DE SEPTIEMBRE 1.381															
INDA HNOS. S. A.	POSADAS															
LUIS SOLIMENO EN HIJOS S. R. L.	AVDA. JUAN B. JUSTO 1.128															
MAREXPORT S. R. L.	RAWSON 5.302															
MARITIMA INTEGRADA DE ARMADORES S. R. L.	VERTIZ 3.347															
MARBELLA S. A.	MATIAS STROBEL 3.775															
MACCHIARELLO Y CIA. S. A. I. C. E. I.	ALVARADO 3.085/89															
MARYPEZ S. A.	VERTIZ 3.072/92															
PROTEINAS MARITIMAS ARGENTINAS S. A. (PROMASA)	ING. BELTRAMI 605															
POLETTI OSCAR E.	BERMEJO 745															
PEDRO MOSCUZZA E HIJOS S. A.	MAGALLANES 3.118															
PESQUERA SAN FRANCISCO S. A.	DON ORIGONE 769															
PESQUERA MAR AZUL S. A.	FIGUEROS ALCORTA 632															
POLO SUR 6. A. I. C.	CERRITO 754															
PEZ EXPORT S. A.	12 DE OCTUBRE 3.002 PISO -1															
PEMA S. A.	JOSE HERNANDEZ 145															
RUA ANGEL A.	IRALA 2.945															
RIO MONTES S. A. C. I. Y A.	HERNANDARIAS 3.655															
SEBASTIAN GRECO PUGLISI E HIJOS S. A. I. C.	LANZUATA 762															
SALERNO HNOS. S. C. A.	CERRITO 145															
SAN TELMO S. A. C. I. P. I. A.	AVDA CONSTITUCION Y 278															
SIMONAZI HUGO O.	ENTRE RIOS J 946															
TULLI HNOS. S. M. A.	J. B. JUSTO 2.684															
TABOAS S. A. I. C.	CERRITO 601															
VALLORY ROGELIO	VIETES															
VALASTRO Y CIA. S. R. L. ALBERTO	HERNANDARIAS 4.040															
VENTURA MAR DEL PLATA S. A. C. I. F. M	SOJIS 4.544															
YAGAN PESQUERA S. R. L.	ACHA 939															

その他輸出品者

輸出業者	住所	水加工品	冷蔵	鮮魚	冷凍	塩漬	干物	塩漬干物	罐製	魚貝缶詰	海草	寒天	魚油	魚粉
アルモロ ALONSO MIGUEL, ELIAS JAVIER OCHIPINTI FELIX E. PETTEL JNAN CARLOS REINAU ROYO JUAN MIGUEL REINAU ANTONIA G. S. DE VELAZ PEREZ, LUIS ケマン ENGRUALIS S. A. E. S. C. A. S. R. L. IMPULSORA COMERCIAL S. R. L. SANTA CRUZ, S. A. PESQUERA パイワラノカ CODREROS AVELINO H. フエルトマドリード MAREJADA S. A. VENTURA S. A. M. C. I. ラウソ SORIANO S. A. C. I. P. I. A. Y DE M エキトモ ユニダッド FRIGORIFICO SIRACUSA S. A MEDITERRANEA PESCARI S. R. L. ウズマイト A. P. I ANTARTIDA PESQUERA INDUSTRIAL その他 CORPORACION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS OLEAGINOSOS S. A. (CIFO S. A.) CRISANTENO S. R. L. EXIMAR S. R. L. HOLMES S. A. C. I. F. I. A. MELIOR S. C. A MARTEG S. A. PESCAMAR S. A. C. I. P PESQUERA SAN JORGE S. M. C. E. I PESCA ANDES S. C. A. OYROS SAADE ALFREDO SAMUEL EIDMAN S. A. C. I TEMPERLEY IMPORTADORA Y EXPORTADORA	COYTADA 47 Y CORRIENTES - CLORINDA J. P. GANCIO Y MOENO CLORINDA SAN MARTIN Y CORRIENTES CLORINDA SAN MARTIN 1.143 SAN MARTIN 1.142 AVDA. SAN MARTIN 315 EREZGANO Y AZUENAGA LIBRES DEL SUR Y 85 AVDA. 59 2.721 AVDA. DIEZ 4.001 O'HIGGINS 27 SALTA Y RAWSON S/N PTO PARAJE LA PAROLA 9 DE JULIO 745 TRELEV RUTA 3 BARRIO INDUSTRIAL SAN MARTIN 263 CALLE 100 Y 127 S/N 25 DE MAYO 115 LARRIDA 3.175 VTE. LOPEZ ARENALES 2.432 PISO-5. 2 JUJUY 1.176 12 DE OCTUBRE 3.076 RIVADAVIA 926 PISO-4. 401 CALLE 15 NO. 432 LA PLATA LEANDRO N ACEH 477 LAS HERAS 277 MENDOZA AVDA. 3 DE ABRIL 648 CORRIENTES AVDA. LAS HERAS 1.050 RESISTENCIA CHACO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

即ちア国の漁業については既述したが、沿岸漁業の進展に伴って利益保護団体として徐々に地方的、伝統的非政治的に出来上って来たものである。従って革新的ではないが、既存のシステム、機構に何らかの改革を持ち込もうとする場合はとかく摩擦が生じ易く、市場等の問題でも実質的にこの組合の合意は重要な意味をもつ。又伝統的なカタクチイワシ、サバ漁の場合水揚げは大半が直接缶詰工場、塩蔵工場へ入るが、毎年8月及び11月の時期初めには、2)の加工業者(缶詰)協会並びに3)の加工業者(塩蔵)協会と4)の協同組合(含非加盟船主)との間で話し合いが持たれ、特に毎日の最高漁獲量及び値段等の取決めがなされる。毎年この売上利益の調整に追われ、漁獲努力がおこたりがちになっている感もあるが、確かに組織化面も顕著なものがある。1)、5)は遠洋船主組合が大資本の企業からなり、それが30~40会員を持ち、上記2)、3)、4)のような機能は果さず、多分に政府筋等へ働き掛け、より政治性が感じられる。

表 - 29 水産業者協会(CAMARAS)一覧表

- 1) Camara Argentina De Armadores De Buques Pesqueros De Altura
遠洋漁船主組合(協会)
Laprida 1464 -Tel 44578 -Mar Del Plata
- 2) Camara Marplatense De Industriales Del Pes -CADO
マルデルプラタ加工業者組合(協会)
Espigon No1 -Banquina De Pescadores -Puerto De Mar Del Plata
- 3) Camara Argentina De Procesadores de Pes -CADO
漁類加工業者組合(協会)
Espigon 1017 -Puerto De Mar Del Plata
- 4) Cooperativa Marplatense De Pesca E Industrializacion Ltda
マルデルプラタ漁業及び加工協同組合
Calle 1003 Y 1004 -Puerto De Mar Del Plata
- 5) Camara De Armadores De Pesqueros Congeladores De La Argentina
冷凍漁船主組合(協会)
Av Cordoba 657 -9 0 P -Of 91 Buenos Aires
- 6) Camara Argentina De Fileteadores Del Pescado
フィレー加工業者組合(協会)
Bermejo 166 -Mar Del Plata

表 - 30 組合 (SINDICATOS) 一覽表

- 1) Centro De Patronos De Cabotajes De Rio Y Puertos
沿岸航海船長組合
12 De Octubre 3144-Mar Del Plata
- 2) Sindicato De Obreros Maritimos Unidos
一般船員海事勞務組合
Av Edison 1125 -Mar Del Plata
- 3) Sindicato De la Industria Del Pescado Autonomo
魚類工業勞務者組合
12 De Octubre 4445 -Mar Del Plata
- 4) Sindicato Obreros De la Industria Del Pescado Autonomo
魚類加工勞務者組合
12 De Octubre 4445 -Mar Del Plata
- 5) Centro De Capitanes Y Oficiales De Ultramar
外國航海船長士官組合
Bolivar 382 -Bvenos Aires
- 6) Centro De Maquinistas Navales
機關士組合 (士官)
Libertad 1688 -Bvenos Aires
- 7) Centro De Electricistas Navales
船舶關係電氣技師組合
Peru 1284 -Buenos Aires
- 8) Centro De Radiotelegrafistas Navales
通信士組合
24 De Noviembre 643 -Buenos Aires
- 9) Centro De Condutores Navales
機關士組合
Pinzon 28), Buenos Aires

第5章 漁 船

第 5 章 漁 船

1. 漁船隻数の増加

表 31 操業漁船隻数の増加

	沿 岸	沖 合	遠 洋	冷 凍	工 船	沿岸計	遠洋計	合 計
1976	255	56	84	11		311	95	406
1977	255	57	87	15	4	312	106	418
1978	255	59	95	21	13	314	129	443
1979	255	60	96	21	16	315	133	448
1979 年は、1979 年 6 月 26 日における推定								
計画-認可された漁船の隻数								
1979		2	15	5	5	2	25	27
1980		4	8		3	4	11	15
1981		3	3			3	3	6

沿岸・沖合漁船を併せて沿岸漁船と呼んでいるが、沿岸漁船では、小型沿岸漁船は1隻も増加して居らず、僅かに沖合漁船が増加しているのみである。これに反し遠洋漁船は、工船を中心として、その伸びが著しい。1977年以降の漁獲量の飛躍的増加も工船の増加によるものと思われる。

2. 各漁業基地における漁船隻数

表 32 漁業基地別漁船隻数

漁 業 基 地	遠 洋	沿 岸	合 計
BUDNOS AIRES		5	5
LA PLATA	2		2
GENERAL LAVALLE		4	4
MAR DEL PLATA	110	204	314
QUEQUEN	14	27	41
BAHIA BLANCA	17	37	54
SAN ANTONIO OESTE	2	5	7
PUERTO MADRYN	9	1	10
RAWSON		11	11
CALETA CORDOBA	1		1
COMODORO RIVADAVIA		5	5
PUERTO DESEADO	2	2	4
RIO GRANDE		7	7
USAIA	4	21	25
その他	1	11	12
合 計	162	340	502

遠洋漁船一覧表（表 33）と沿岸漁船一覧表（表 34）の各漁業基地別隻数は、上記（表 32）のとおりであるが、操業漁船隻数の増加（表 31）と比較すると、遠洋漁船で 29 隻、沿岸漁船で 25 隻、一覧表の方が多くなっている。現在操業しているものまで含まれているのではないかと思われるが、明らかではない。

3. 漁船区分の特性

1、2 に述べたとおりの明細であり又増加を示して来たア国の漁船隊であるがこれらを二分する遠洋と沿岸のそれぞれの技術上の特性・管理上の区分を列記区分説明すると表 35 のようになる。

表 33 遠洋漁船一覽表

マルデラプラタ

工船	汽球船	船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トノ数	馬力	エノノノノノ	建造
		ALBERO R	FILEMAR S R L.	35 48	3 58	7 39	188	500	NATIONAL	1960
		ARTURO JORGE	EL MARISCO S A	34 75	3 25	7 01	214	605	RUSTON HORSNA	1960
		ANITA	ARGENBEL S A	37 31	3 30	6 60	134	500	STORK WERKS FOOR	1960
		ALBORADA	GEMAR S R L	29 29	3 80	6 59	147	320	STORK	1965
		ALDEBARAN	MARESQUEL S. A.	25 00	3 10	6 20	96	425	CATERPILLAR	1967
		ANTONIO MIRALLES	OSCAR POLETTI S. A.	42 58	4 72	8 40	378	1,100	DUVANT	1960
		ALTALENA	RIO MONTES S. A C I. Y. A	55 80	9 05	9 05		1,360	DEUTZ	1959/60
		ANTONIO SAVERIO	EL MARISCO S. A. C. I.	45 45	3 66	7 08	184	670	RUSTON AND HORNSBY	1960
		ALCO BARI	FRIGORIFICO MELLINO S. A	33 45	3 70	7 45	213	470	FIAT	1967
		AUTONNE	CIA FRIGUEN S. A I. C.	54 30	4 65	8 90	496	1,360	DEUTZ	1959
		ANTONIO MANUEL	FILEMAR S. R. L.	35 48	3 58	7 39	188	500	NATIONAL	1961
		ALTAIR	COSTA BRAVA S. R. L.	27 14	3 15	6 23	107		CATERPILLAR	
		ARAUCANIA	PESQUERA SAN PEDRO S A C I.	30 95	3 30	6 70	137	290	S. R. L	1962
		ALBATROS	PESQUERA ALBATROS S. A C I	27 06	3 34	7 15	129	390	M A N	1966
		ARIEL I°	PESQUERIAS ARIEL S R. L	25 00	3 10	6 10	95	350	STORK	1968
		BAHIA CAMARONES	GALME PESQUERA S. A C. E. I	35 50	4 10	7 50	220	650	OTTO DEUTZ	1966
	○	BUEN PROVECHO	COPEMAR S. A.	25 50	8 18	6 10	99	217		1960
		CRISTO REDENTOR	PESQUERA ALBATROS S A. C. I	31 97	3 65	7 04	165	430	IAN-L W. 3 712	1965
		CORAL	FACTORIAS PESQUERAS P. MADRXN S A	47 45	1 70	8 35	372	1 000	DEUTZ	1965/66
		COMETA	FRIOFESCA S. A C I. Y P	41 90	3 81	7 70	246	712	MIRLESS	1959
		CONSTANZA	PEZ EXPORT S. A.	51 39	4 51	8 53	395	1,200	DEUTZ	1960
	○	GECILIA	ESDIPA S A. C. I.	52 60	6 12	10 10	709 58	1,425	M. A N.	1966
		GORBORAN	GORBORAN S. A.	26 99	3 55	7 06	132	380	MAN	1968
		CENTAURO	AURORA AUSTRIAL	36 61	3 45	7 20	288	550	KINOSHITA	1962
		12 DE OCTUBRE	PEMA S. A C. I. F.	63 59	5 20	9 13	664	1,560	DEUTZ	1958
		DON ROMEO ERSINI	PESQUERA FEDERICO R ERSINI S. A. M. C. E. I.	25 30	3 40	6 23	107	390	DIESEL	1973
		DELFIN N	PESQUERA DELFIN S A C. I.	26 94	3 34	7 12	128	390	M. A N	1966
		DON NATALIO	NATALIO PENNISI	36 00	3 60	7 50	211	1 200	BARRERAS DEUTZ	1977
		DON JUAN D'AMBRA	QUEQUEN PEZ S. A. M C. I.	58 80	4 52	9 40	566 54	1,200	SURAL DEUTZ	1966
		DON PASQUAL	OSCAR E POLETTI	33 45	3 80	6 54	135	430	MVN KOERTING	1966

工船 氷船	船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エノジョン	建造
	DON JOSE MOSC UZZA	P. MOSCUZZA E HIJO S. A.	37 41	4 05	7 20	247	750	DUVANT	1965
	DIETER A.	YENTURA MARDEL PLATA S. A. C. I. P. Y M	32 57	3 35	6 70	146	380	S. K. L.	1952
	DON CLAUDIO	BARCA PESQUERA S. A. M. C. I.	28 62	3 60	7 38	152	500	STORK	1975
○	EYKO MARU	AURORA AUS TRAL S. A. C. I.	41 60	3 40	7 15	200	520	AKASAKA	1960
	EL GAUCHO	FRIGORIFICO MARITIMO EL GAUCHO S. RL.	47 00	3 80	7 50	386	650	A. S. A. AKASAKA Y MG.	1955
	EL GACIQUE 1	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DEL MAR. S. C. A.	34 45	3 61	6 70	110	300	BUCKAU WOLF	1956
	FE EN PESCA	ANGEL RUA Y NICOLAS Y AMERICO ASARO	26 54	1 10	6 54	115	565	CA TELPILLAR	1974
	FERNANDO B	RIO MONTES S. A. C. I. YA.	59 06	4 75	9 00	615	1,300	M. A. K.	1966
	GALEMAR	SOTAVENTO S. R. L.	54 40	4 65	9 00		1,250	DEUTZ MOD. RUB. 366	1956
	GUILLERMO DANIEL	OSCAR F. POLETTI	34 00	4 20	6 80	198	550	WE RYSPoor	1958
	GOLFO NUEYO	PEZ EXPORT S. A	41 15	3 90	7 58	245	750	DEUTZ RBV 8 M 545	1959
○	ISLAS MALVINAS	BAJANAR S. A. I. C.	73 68	586/816	12 03	1,381	2,440	WERCK S POOR	1971/72
	INVIERNO	FRIGORIFICO MELLINO	47 50	4 70	8 35	373		DEUTZ	1958
	INGRID	YAGAN PESQUERA S. A. I. C.	25 05	3 12	6 20	97	380	CATERPILLAR	1968
○	ILA	INDA INOS S. A. I. P.	67 00	7 50	12 02	1,233	2,670	BARRERAS DEUTZ	1969
	JUNGAL	ARPEMAR S. A. P. C. I.	26 90	3 50	7 00	132	390	MAN W 8V 17 5/22	1968
○	JUDITH 1°	PESQUERA BARRILLARI S A. M. C. I.	30 45	3 80	6 50	150	430	M. A. N.	1973
	JOLUMA	INDA INOS S. A. I. P.	48 00	4 80	9 50	648	1,100	BARRERAS WERSK POOR	1969
	LISANDRO	ARIEL PESQUERA SAMIC	58 75	5 35	9 50	616	1,250	SENCARELS	1958
	LUCIANO FRANCISCO D	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DEL MAR SCA	34 45	3 61	6 70	184	300	BUCKAUWOLF	1956
	LAURA	YAGAN PESQUERA SAIC	30 25	3 87	7 00	164	560	CATERPILLAR	1960
○	MARU MAR	PROA PESQUERA S. A. M. C. I.	42 80	3 35	7 50		700	NIGATA	1963
	MARINA 2	FRIGORIFICO MELLINO S. A.	25 00	3 10	6 28		425	CATERPILLAR	1963
	MARGOT	FRIGORIFICO MELLINO S. A.	58 95	5 50	9 40	607	1,500	DEUTZ	1958
	MELLINO 1	FRIGORIFICO MELLINO S. A.	47 25	4 30	8 30	337	1,200	OTTO DEUTZ	1960
	MELLINO 2	FRIGORIFICO MELLINO S A	38 91	4 05	7 35	232	800	OTTO DEUTZ	1957
	MAR AZUL	PESQUERA MAR AZUL S. A.	47 45	4 70	8 35	372	1,370	M. A. N.	1958
	MADRE DIVINA	GEMAR S. R. L.	27 00	3 10	6 10			CATERPILLAR	1973
	MELLINO 4	FRIGORIFICO MELLINO S. A.	64 87	4 90	9 60	681	1,250	OTTO DEUTZ	1957
	MAXIMO	PIONERA S. A. P. N. I. C. E. I	34 45	3 35	6 70	167	300	BUCKAUWOLF	1956
	MAR DEL PLATA	COPEMAR S. A.	25 75	3 18	6 05	100	425	CATERPILLAR	1960
	MARIA RITA	ARGENDEL S. A.	30 95	3 30	6 60	135	430	S. K. L.	1961

工船名	船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	メーカー	建 造
	MAYORAL	MARLEO S. A.	58 75	5 35	9 52	616	1,250	WERSKPOOR	1955
	NELLY	CIA. FRIGOCEN S. A. I. C.	52 00	6 20	10 96	774	1,800	CREPELLE	1968
	NAMUNCURA	ARPEMAR S. A. P. C. I.	26 35	3 60	7 00	133	520	M. A. N.	
	NEPTUNO	GEAR S. R. L.	25 75	3 18	6 05	99	510	CATERPILLAR	1950
	OSVALDO F	MAREXPORT S. R. L.	34 50	3 61	5 70	167	505	M. A. N.	1956
	PUERTO MADRYN	COPEMAR S. A.	35 50	4 10	7 50	248	650	OTTO DEUTZ	1966
	POLO SUR	YAGAN PESQUERA S. A. I. C.	54 30	4 65	8 90	449	1,360	KLOCKNER HUMBOLDT DEUTZ	1958
	PROMAC	LUIS SOLIMENO E HIJOS S. R. L.	33 45	3 70	7 35	182	500	FIAT	1969
	PIERRE	FRIGORIFICO MELLINO	58 75	5 50	9 40	607	1,500	DEUTZ	1958
	PATRICIA S	VENTURA MAR DEL PLATA S. A. C. I. F. M.	34 45	3 61	6 70	167	300	BUCKAU WOLF	1956
	PATAGONIA	COPEMAR S. A.	30 95	2 70	6 70	112	420	S. K. L.	1960
	PRIMAVERA	CIA. FRIGOCEN S. A.	54 30	4 65	8 90	494	1,360	DEUTZ	1957
	QUIJOTE	ARIEL PESQUERA S. A. M. C. I.	58 75	5 35	9 50	586	1,250	SEMCARELS	1958
	RIBAZON INES	RIBAZON S. A.	38 50	3 61	7 62	224	726	MIRRELES	1957
	RIBAZON DORINE	RIBAZON S. A.	38 50	3 61	7 62	224	726	MIRRELES	1957
	RIBAZON MARPLATENSE	RIBAZON S. A.	38 50	3 96	7 63	261 35	720	MIRRELES	1958
	RIGEL	MARESQUEL S. A.	27 00	3 10	6 20		425	CATERPILLAR	1973
	REPUNTE	RIO MONTES S. A. C. I. Y A.	33 00	3 80	7 60	191	620	OTTO DEUTZ	1966
	SIRIUS	PESQUERA DALIA S. A. I. C. Y F	60 02	4 60	9 22	507	1,300	ANSALDO	1965
	SAN JUAN 1º	CIA. ARGENTINA PRODUCTORA DE PESCADO	53 20	4 65	8 90	440	1,500	KLOCKNER	1959
	SAN PEDRO APOSTOL	ANGELA SALINAS DE ENCARNACION N. Y FRANCISCO O. VENTURA	34 45	3 61	30 31		300	BUCKAU WOLF	1956
	SAN PABLO APOSTOL	VENTURA MAR DEL PLATA S. A. C. I. M.	34 45	3 61	30 31	187	300	BUCKAU WOLF	1956
	SANTA ANA	COMPANIA PESQUERA DELFIN S. R. L.	27 00	3 72	6 68	270		G. M.	1967
	SIMBAD	TRES CACIQUES S. A.	50 33	4 70	8 50	402	1,100	KLOCKNER HUMBOLDT DEUTZ	1963
	SAN GAYETANO	PESCA ANDES S. C. A.	25 50	3 30	6 50		418	CATERPILLAR	1976
	SANTA ROSA	HUEMUL S. A. F. C. A. E. I.	43 96	3 80	6 63	194	1,000	DEUTZ	1963
	SATURND	COPEMAR S. A.	25 75	3 18	6 05	100	460	BURMEISTER AND WAIN ALPHA	1965
	SANTA ANGELA	YAGAN PESQUERA S. A. I. C.	71 75	5 90	10 65	1,360	1,250	WERKSPOOR	1963
	SAN ANTONIO	PESCAMAR S. A. C. I. Y E.	26 70	3 70	6 45	127	470	MAN	1967
	SAN PABLO	HUEMUL S. A. F. C. A. I. E. I.	45 50	4 00	7 52	185	1,000	DEUTZ	1963
	SAN JOSE II	HUEMUL S. A. F. C. A. I. E. I.	44 00	4 00	7 63	230	1,000	DIESEL	1961
	SOMATRA	PEZ EXPORT S. A.	34 57	3 74	6 90	178	750	DEUTZ	1958

工船名	船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	メーカー	建造
	SANTA CLARA	SANTA CLARA S. A. M. I. Y C	26 90	3 50	7 00	128	565	CATERPILLAR	1972
	SANTA ISABEL	CHUBUT S. A. I. P.	47 43	4 70	8 30	370	1,200	BANDOUIN	1960
	SAN RAMON	CHUBUT S. A. I. P.	38 00	4 20	7 80	241 28	1,100	BANDOUIN	1957
	SAN LUCAS	HUEMUL S. A. F. C. A. I. E. I.	44 00	3 86	7 34	195	1,000	DIESEL	1959
○	SIRIUS 2	PROTEINAS MARITIMAS ARGENTINAS S. A.	59 13	4 60	9 22	610 04	1,300	ANSALDO	1967
○	SIRIUS 3	MACCHIAVELLO & CIA SAICI	59 11	4 60	9 22	611 60	1,300	ANSALDO	1966
	TAIYO	VENTURA MAR DEL PLATA S. A. C. I. F. Y M.	50 51	4 35	8 20	499	850	NIGATA	1956
	TRITON	PESQUERA DALIA S. A. I. C. Y F.	48 63	4 75	8 05	374	900	ANSALDO	1949
	TOPACIO	FACTORIA PESQUERA PTO MADRYN S. A.	47 45	4 70	8 35	372	1,370	MAN	1958
	TURQUESA	FACTORIA PESQUERA PTO MADRYN S. A.	55 80	4 80	9 05	485	1,250	KLOCKNER HUMBOLT DEUTZ	1958
	TANGO	PESCA COSTERA S. A.	25 50	3 30	6 50	425	425	CATERPILLAR	1972/79
	VINO B	RIO MONTES S. A. C. I. Y A	59 06	4 75	9 00	615	1,250	M. A. N.	1966
	ULRIKE	MAREXPONT S. B. I.	32 60	3 35	6 70	160	360	S. K. L.	1952
○	VIRGEN MARIA	CIA. FRIGOCEN S. A. I. C	46 70	6 00	10 35	633	1,800	CREPELLE	1971
	VEGA	ARPEMAR S. A. P. C. I.	37 00	4 20	7 48	235	800	DEUTZ	
	FABIANA C	OSCAR POLETTI S. A.				184			

イ

工船名	船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	メーカー	建造
	ALCO BUENOS AIRES	MAR CLARO S. A	50 42	4 80	8 34	435	1,350	ANSALDO	1948
	ANDREA C	MAR CLARO S. A.	34 45	3 61	6 70	184		WOLF	1957
○	KNOSSOS	HELLENO ARGENTINO S. A. C. I. F.	89 10	5 64	13 40	2,684	3,200	ERKSPOR	1966
○	MARCELINA DE CIRIZA	TRANSUE S. A.	90 87	6 80	13 00		2,400	SIEMENS	1966
	PESQUERA 1	PESQUERA BAMBAR S. A.	37 70	5 50	8 30	344	578	SKL	1970
	PESQUERA 2	PESQUERA BAMBAR S. A.	37 70	5 50	8 30	344	578	SKL	1970
	PESQUERA 3	PESQUERA BAMBAR S. A.	37 70	5 50	8 30	344	578	SKL	1970
	PESQUERA 4	PESQUERA BAMBAR S. A	37 70	5 50	8 30	344	578	SKL	1970
○	RIDERA GALLEGA	ARGENPEZ S. A.	71 80	7 60	11 80	1,314	2,000	WERKSPOR	1966
	SANTA ELENA	MAR CLARO S. A.	32 46	7 68	6 48	170 76	665	ANSALDO	1969
	SAN BENILDO	HUEMUL S. A. F. C. A. I. E. I.	43 96	3 80	6 63	205	1,000	DEUTZ	1961
	SAN MARCOS	CIA. ARGENTINA PRODUCTORA DE PESCADO S. A.	74 10	6 87	12 50	1,786	2,900	MAK	1965
	SAN JUAN BAUTISTA	HUEMUL S. A. F. C. A. I. E. I.	43 96	3 80	6 63	205	1,000	DIESEL	1960
	SAN MARCOS	CIA. ARGENTINA PRODUCTORA DE PESCADO	79 33	7 90	12 50	1,567	2,900	MAK	1965

工船	船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
○	VIRGEN DE LA ESTRELLA	TRANSHUE S. A	64 00	7.29	10 55	1,077	1,850	BARERAS WERKSPOR	1965

その他

工船	船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
	ラブラタ								
○	SANTA RITA	MEDITERRANEA S. A.	71 75	5 90	10 68	1,370	1,200	BURMEISTER MAIN	1951
○	SANTA EUGENIA	MEDITERRANEA S. A.	71 20	5 90	10 65	1,370	1,200	BURMEISTER MAIN	1951
	パイフ プラノカ								
○	ARCOS	PRODUCTOS DEL MAR S. A.	106 00	8 50	14 50	2,396	4,000	DEUTZ	1968/69
○	ARACENA	PRODUCTOS DEL MAR S. A.	106 00	8 50	14 50	2,396	4,000	DEUTZ	1968/69
○	ABRUFO	PESQUERA CONO AUSTRAL S. A. M. C. I.	39 16		8 90	281	1,095	SEMPPIELSTIK	1976
○	BORRASCA	PESQUERA CONO AUSTRAL S. A. M. C. I.	39 16		8 90	281	1,095	SEMPPIELSTIK	1976/77
○	CAAVEIRO	PESQUERA SAN CARLOS S. A.	92 25	9 60	14 60	2,327	5,340	DEUTZ	1975
○	CORCUBION	PESQUERA SANTA MARGARITA S. A.	52 25	7 40	9 53	929	2,000	M. W. M.	1965
○	FOLIAS	PESQUERA SANTA MARGARITA S. A.	62 80	7 60	11 82	1,360	2,000	WERKSPOR	1967
○	KALEU-KALEU	PESQUERA CONO AUSTRAL S. A. M. C. I.	39 16	4 00	8 90	249	1,095	SEMPPIELSTIK	1976/77
○	LA PATAIA	PESQUERA CONO AUSTRAL SAMCI	63 50	5 20	11 20	1,050	2,000	STORK	1968
○	MATACO	FRUMAR FRUTOS MARINOS S. A.	110 00		14 00	2,431	4,000	DEUTZ	1968
○	NARVAL	COMARPEA CONTINENTAL DE PESCA Y EXPORTACION	69 40	5 20	11 40	909	2,330	AUSBURG	1966
○	PAKU	PESQUERA CONO AUSTRAL S. A. M. C. I.	39 60	6 10	8 80	294 92	1,335	SEMPPIELSTIK	1976
○	PATAGON	FRUMAR FRUTOS MARINOS S. A.	110 00	8 25	14 00	2,431	4,000	DEUTZ	1968
○	RIBERA VASCA	PRODUCTOS DEL MAR S. A.	80 35	9 60	15 02	2,327	2,570	WERKSPOR	1976
○	URQUIL	PESQUERA DEL ATLANTICO S. A. I. C.	65 00	7 60	12 00	1,460	2,000	DEUTZ	1967
○	UCHI	PESQUERA MAYORAZGO S. A. M. C. I.	51 80	4 93	10 40	700	700	NAYAL STORKS WERKSPOR	1975
○	USURBIL	PESQUERA DEL ATLANTICO S. A. I. C.	65 00	7 43	12 00	1,338	2,000	BARERAS DEUTZ	1968
	サン ノト=オ オーステ								
	DELGADO	GALME PESQUERA S. A. I. C.	33 55	4 11	7 70	212	675	DETROIT	
	SAN MATIAS	GALME PESQUERA S. A. I. C.	34 10	4 25	8 35	242	675	G. M.	1971
	フェルト ヴドリノ								
	ALISON	VENTURA MAR DEL PLATA S. A. C. I. Y. M.	28 19	2 90	6 40	201 19	550	NUTBURVEISTER & WAIN DIESEL	1974
○	COMARPEA 1	COMARPEA CONTINENTAL AIMA DORES DE PESCA S. A.	45 58	7 10	10 20	860	1,500	DEUTZ	1970
○	COMARPEA 2	COMARPEA CONTINENTAL ARMADORES DE PESCA S. A.	45 50	7 10	10 20	860	1,500	DEUTZ	1970

工船名	船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トノ数	馬力	エンジン	建造
	フェルト マドリン (続)								
	CLAUDIA	VENTURA MAR DEL PLATA S. A. C. I. Y M	28 19	2 90	6 40	201 19	560	NUTBURMEISTER & WAIN DIESEL	1973
○	CONARPESA 3	CONARPESA S. A.	33 28	3 90	7 27	273	1,100	M W M	1936
	DICA	MAREJADA S. A.	25 00	2 70	5 30	72		CONPAUD VERTICAL	1972
○	HARENGUS	HARENGUS S. A.	80 76	11 20	13 63	1,728	3,500	MAHK 8 M SSI A K	1977
	JOSEPH DURAMEL	VENTURA S. A. M C. I.	76 21	8 40	13 60	1,874	3,600	SEMPTPIELSTRICK	1977
	PONTE CORUXO	VENTURA S. A. M. C. I.	53 75	6 50	9 50	480	1,400	DEUTZ	1977
	カレタ コルドバ								
	PERLA DEL CHURUT	MANUEL O DOS REIS Y GREGORIO MENDONCA PIRES	25 00	3 30	5 00		320	ATLAS POLAR	
	フェルト デセフ								
○	ALVAMAR	PESCASUR S. A.	61 00	8 10	11 80	1,272	1,850	BAHERAS DEUTZ	1964
○	ALVAMAR 2	PESCASUR S. A.	78 84	8 50	14 03	1,989	4,000	BAHERAS DEUTZ	1976
	カス717								
○	API 3	ANTARTIDA PESQUERA INDUSTRIAL S. A. M C. F. I.	66 60	7 50	11 50	11 73	2,000	WERKSPOR	1967
○	API 2	ANTARTIDA PESQUERA INDUSTRIAL S. A. M. C. F. I.	82 60		13 10		4,400	DEUTZ	1977
○	ANTARTIDA	ANTARTIDA PESQUERA INDUSTRIAL S. A. M C. F. I.	64 20	7 80	12 00	1,180	2,140	DEUTZ	1967
○	API 4	ANTARTIDA PESQUERA INDUSTRIAL S. A. M. C. F. I.	82 60	8 40	13 00	1,570	4,400	DEUTZ	1977
	その他								
	LUCIANA 5	BYROD S. A. C I F I. A.							

表 34 沿岸漁船一覽表

マルデルプラタ船

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トノ数	馬力	エンジン	建造
ANDES	GENEPESCA S. R. L.	23 90	3 15	6 20	93	220	STORK	1961
ALPES	GENEPESCA S. R. L.	23 90	3 15	6 20	93	220	STORK	1961
ALBA 2	FRANCISCO P. Y JUANA, BOGCAFUSO	13 50	1 66	3 75	17	175	CUMMINS	1953
AMAFOLA	OSCAR E FOLETTI	20 27	2 45	5 59	57		CATERPILLAR	
ARMONIA	JOAQUIN IGNACIO ABAD	24 13	3 50	6 44		380	CATERPILLAR	1956
ANTARTIDA	PASCUAL VUOSO Y GENARO Y ANDRES VICIDOMINI	13 00	1 50	3 78		72	GARDNER	1947
ANAPO	SALVADOR AGLIANO	16 21	1 56	4 53		150	GRAY MARINE	1959
ANGELITO	GENARO DE ROSA SANTOS SALERNO Y ANTONIO Y PASCUAL DANTONIO	18 90	2 50	5 15	49	345	CUMMINS	1973
AUGUSTE NATALLE	GEMAR S. R. L.	24 35	2 76	6 44	87	325	CATERPILLAR	

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トノ数	馬力	メーカー	建造
ANGEL ANTONIO	ANGEL RODOLFO SASSO	13 98	1 70	4 05		72	GARDNER	1961
ANGEL AGLIANO	SEBASTIAN AGLIANO	13 22	1 50	3 72	15	72	GARDNER	1954
ANGELO PADRE	MARIA M. DE AGLIANO, PASQUAL Y MANUEL AGLIANO	14 90	1 55	4 25	19	86	CATERPILLAR	1959
ANA Y FRANCISCA	AMADEO CACCIUTTO	13 33	1 62	3 83	19	175	CUMMINS	1953
ANA MARIA	RAPHAEL IACONO	13 43	1 53	3 79	16	130	PHORNICROFT	1948
ANTONIETA Y NAZARENO	NICOLAS A. GIOBDANO	13 12	1 56	3 75	15	39	GARDNER	1949
ATLANTIDA	FRIGORIFICO MELLINO S. A.	24 15	3 50	6 20	105	380	CATERPILLAR	1966
AYUDANTE CEJAS	DANIEL A. CEJAS	12 10	1 49	3 53	13	56	THORNICROFT	1947
BETTY	LEONARDO D'AMICO	16 00	1 75	4 31	24	240	CUMMINS	1958
CRISTYNA ANTONIA	ALFREDO PENNISI	13 04	1 41	3 69	14	55	GARDNER	1947
CHRISTIANE 2	GEMAR S. R. L.	24 37	2 76	6 04	87	425	CATERPILLAR	
COMANDANTE LUIS PIEORA BUENA	PASCUALINO CAMPISI Y SALVADOR D. S. CAMPISI	22 00	3 30	6 14	91	370	CUMMINS	1978/79
COMODORO RIVADAVIA	CHIMALAU S. A. C I F. I A.	24 90	3 27	6 40	104	380	STORK	1969
CABO DE HORROS	JOAQUIN MILANE Y SALVADORPATANE	22 05	3 30	6 14	91	370	CUMMINS	1979
CAIMEN	SAVERIO URSINO NICOLAS ASPREA FRANCISCO	12 23	1 36	3 42	11	54	GARDNER	1946
CRIOLLO	RUBEN O VALETTI	12 32	1 26	3 25	10	48	GARDNER	1946
CABO CORRIENTES	PESCAS S. A. I. C.	20 60	2 80	5 60		210	MAN	1966
CORAZON DE JESUS	EUGENIO ARCIDIAONO	16 03	1 65	4 30		185	CUMMINS	1956
CARMEN RANDAZZO	HUMBERTO BERTINO, SALVADOR DI LEVA Y CAYE TANG ARCIDIAONO	13 25	1 55	3 90		72	GARDNER	1955
CARLO BUTTI	JUAN, PABLO E IGNACIO PENNISI	12 90	1 44	3 51	13	72	GARDNER	1945
CIENTOFANTE Y GERRANO	JORGE Y PABLO GRECO	12 06	1 21	3 38	10	36	GARDNER	1945
CARLOS 1	SALVADOR GERBINO Y ONORIO ROSARIO Y JOSE PUGLISI	17 67	2 10	5 09	36	240	CUMMINS	1947
CONCEPCION	JOSE BRUNASLY RICARDO Y HECTOR SAIS	13 19	1 48	3 76	12	57	GARDNER	1948
CHICHILLO	PESQUERA MARPLATENSE S. R. L.	19 20	2 40	5 40	50	330	G. M DETROIT	1972
CIUDAD DE SIRACUSA	CARLOS M CAMPESSI	11 92	1 31	3 21	8	36	GARDNER	1953
DR. R. ALBERTO CIARLO 2	SALVADOR ARCIDIAONO	14 95	1 80	4 64	25	240	CUMMINS	1958
DELFIN	PESQUERA MARPLATENSE	23 52	3 20	6 05	64	345	G. M. DETROIT DIESEL	
DON VICENTE 2	VICENTE, PEDRO, JORGE, CARLOS Y VICENTE DI RINA	19 25	2 52	5 22		370	CUMMINS	1975
DON TOMAS ROLDAN	MARTINANO U MALDONADO Y ESCIPION COSTAGLIO- LA	18 66	2 14	4 88		170	CATERPILLAR	1947
DON PAO VENTURA 1	ANTONIO J. GIULIANO, ALFIO GASTORINA JOSE DALCI RAYNALDO AGUIREZABALA	16 30	1 80	4 10		220	GARDNER	1964
DON JUAN JOSE TRAVERSONI	SEBASTIAN PENNISI Y JOAQUIN MUSMECI	12 00	1 50	3 58		36	GARDNER	1947
DONA MANUELA	MARIO JUAN CARMELO Y SEBASTIAN MARINO	15 06	1 69	4 20		109	GARDNER	1949

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トノ数	馬力	エンジン	建造
DOY GRACIAS DIOS	RINALDINI CIVIT. Y VDA. DE AQUATICO MARIO PENNISI	16 10	1 82	4 46		240	CUMMINS	1960
DON PABLO PENNISI	MARIO PENNISI	13 08	1 58	3 93	16	130	CUMMINS	1962
DON VICENTE	VICENTE, PEDRO JOSE, CARLOS Y VICENTE DI BONA	18 70	2 50	5 15	36	380	CATERPILLAR	1971
DONA ALFIA	FUERZA PESQUERA S. A.	22 00	3 30	6 14	89	370		1978
DON MIGUEL 1	MUSSIO INOS S. A. P. A. G. I. F. I. F.	24 15	3 50	6 10		380	CATERPILLAR	1962
DON CONRADO	COMPLEJO PESQUERO MARPLATENSE S. A.	19 25	2 52	5 22	54	345		1973
DON VICTOR	COMPLEJO PESQUERO MARPLATENSE S. A.	19 25	2 52	5 22	54	345		1973
DORREGO	ORONAR S. A. P. I. C.	22 00	3 20	6 00		425	CATERPILLAR	1978
DON JUAN	ABEL ARMANDO ZAGAME	23 35	2 75	6 15	79	380	CATERPILLAR	1962
EL SALVADOR	NATALIO HORACIO FUGLISI Y ZAYETANO PATANIA	11 81	1 37	3 57		45	GARDNER	1949
ELSA LIBERTAD	MARIANO Y VICENTE IACONO	13 10	1 57	3 60		44	GARDNER	1947
EL PRINCIPE AZUL	JORGE CACCIUTTO	13 25	1 43	3 84	11	95	GARDNER	1948
ETERNO SAN JOSE	ANTONIO DI IORLO CIRO LUBRANO Y ANTONIO LUBRANO	13 41	1 60	3 85	17	54	GARDNER	1956
EL CORSARIO	SALVADOR DI IORIO FRANCISCO BUONO Y JOSE SPINA	14 80	1 69		21	240	DETROIT	1952
ESTRELLITA	VICENTE Y ANTONIO SCAMPITELLI VICENTE, NICHILIO Y AGUSTIN STAVILLE	14 65	1 70	4 10	20	88	GARDNER	1949
ESPIRITU SANTO	DANIEL AMALFITANO	12 25	1 76	3 80	16	72	GARDNER	1954
ELEONOR Z	ABEL A. ZAGAME Y JOSEA ZAGAME	25 00	3 12	6 20	80	380	CATERPILLAR	1965
FENIX	VICENTE GIANNOTTA	17 29	1 75	4 63		175	CUMMINS	1947
FRATELLI UNITI	FRANCISCO A. PENNISI	8 38	1 33	2 66	6	27	GARDNER	1948
FRANCISCA MADRE	MIGUEL A. DI SCALA Y HECTOR IONOCLASTA	12 90	1 53	3 75	15	58	GARDNER	1956
FELISITAS MADRE	VICENTE TRINGALI Y SEBASTIAN BLANDINO	11 86	1 21	3 35	10	49	GARDNER	1946
GIARDINI	JUAN SPOFO	12 15	1 39	3 57	12	44	GARDNER	1950
GENARO DE ROSA	JUAN CARLOS SIMONE	10 16	1 29	2 90	8	60	GARDNER	1943
GRAN CAPITAN	SALVADOR AGUANO Y JOSE RITORNO	22 00	3 30	6 14	91	370	CUMMINS	1978
GRACIAS A DIOS	SANTIAGO MAENZA	10 94	1 18	3 02	8	36	GARDNER	1944
GUILLERMO	PAUNAMAR S. A. G. I. A. G. Y. N.	23 40	2 98	5 62	49 2	345	CALLESEN	1909
INDOMITO	FRANCISCO GAMBINI	15 86	1 65	4 40		49	BOLBO PENTA	1945
IMPERIO ARGENTINA	JORGE DI SCALA	10 93	1 38	3 37		36	GARDNTA	1947
ISLA DE CAPRI	JOSE LUCIANO ALBANO	12 92	1 37	3 56	11	72	GARDNTA	1948
ITALIA	ANTONIO Y CARMELO RODOLICO	14 07	1 84	3 96	20	72	GARDNTA	1958
JUANA	PABLO CUCCOLELLA	16 20	1 95	1 95		220	CATERPILLAR	
JOSE ANTONIO	SALVADOR LAONO	15 39	1 43	4 52	20	147	G. M.	1949

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
LA PALOMA	IRINEO RABIOGLIO	18 07	1 61	4 65		180	FIAT	1952
LEKHAM	JUAN GRASSO Y MARIO FIC	17 33	1 72	4 52		114	CATERPILLAR	1948
LA PASCUALA	CONSTANTINO DI MASSA Y JUAN DI BARTOLOMEO	13 25	1 55	3 89		72	GARDNER	1950
LAS DOS HERMANAS	PASCUAL, SANTOS Y HUGO PATANIA	13 18	1 55	3 72	15	53	GARDNER	1955
LOS TRES AMIGOS	HORACIO RODOLICO BALDINO SABATO, MANUEL DA- LOI JOSE ECHEVERRIA Y JUAN C. FERREYRA	14 35	1 70	3 88		88	GARDNER	1949
LIBERTAD	GOSTA BRAVA S. R. L.	18 25	2 28	4 97		320	CUMMINS	1961
LOS 6 HERMANOS	CARMELO D'AMBRA Y JOSE MONTONERI	11 40	3 08	3 08	6	60	GARDNER	1945
LA NOBLEA	SEBASTIAN MIGLIACCIO	15 85	1 61	4 31	22	127	CUMMINS	1946
LA MOLPETA	ALBERTO SALIN	9 13	0 99	2 64	3	18	LISSTER	1941
LA NUEVA JULIA	UMBERTO O. CIENTOFANTE Y CIA	23 90	3 15	6 20	93	220	STORK	1964
MARLUZ	JOSE DI MAURO	16 22	1 71	4 24		175	CUMMINS	1960
MARIA CRISTINA	BARTOLO TARANTO	16 30	1 80	4 22	25	220	FIAT	1949
MIGUELA MADRE	FRANCISCO JOSE, Y ANTONIO PICHU Y FRANCISCO BONET	13 95	1 63	3 83	17	193	G. M.	1956
MADONNA DELLA GRAZIA	LUIS JOSE, JUAN C. LUIS JUAN JORGE, ANGEL, JACOBO Y JORGE V. VUOSO	13 13	1 54	3 33	20	72	GARDNER	1951
MARIA S. S. DELLA CERCOLA	BENITO A. MANCO Y ANTONIO PETTO	13 10	1 47	3 63	14	70	GARDNER	
MADONNE DI GIARDINI	VENERANDO FAILLA	16 15	1 96	5 08	32	240	G. M.	1960
MADRE CONCEPCION	JOSE PELLEGRINO Y LUCIANO D'ANTONIO	11 78	1 35	3 53	11	58	GARDNER	1947
MARIA ROSA	DANIEL S. VUOSO	12 99	1 50	3 69	11	72	GARDNER	1948
MARGARITA	JOAQUIN PENNISI	10 28	1 24	3 13	9	41	GARDNER	1943
MARIANA MARINO	ANTONIO MARINO	12 98	1 47	3 85		115	THOR MICROFT	1946
MARIA DE POMEYA	PABLO, SALVADOR Y CARMELO PENNISI	9 44	1 11	2 78		36	GARDNER	1940
MARIA MARTA	VICENTE VALENTE	13 20	1 51	3 86		72	GARDNER	1948
MADONNA DELLARCO	SALVADOR LUIS MIGUEL, VICENTE, Y DANIEL VUOSO	13 10	1 50	3 60	14	74	GARDNER	1953
MARYSOL	JOSE RAMON MUNIZ LORENZO	20 57	2 47	5 51		340	DETROIT	1974/78
MARIA JOSEFINA	DANIEL CACCIUTTO	13 13	1 52	3 66	15	44	GARDNER	1950
MADRE CHARITA	LUIS ANGEL MANZUR	13 32	1 45	3 89	15	95	GARDNER	
MIGUEL ANGEL	ROQUE E BRACAMONTE	12 22	1 37	3 60	12	68	GARDNER	1946
MARIA CRISTINA	FAUNAMAR S. A. I. Z G. Y. N.	23 40	2 98	5 62	49 2	345	CALLESEN	1969
NUEVA CITTA DI NAPOLE	HORACIO Y ROSARIO SALVINI	10 89	1 26	3 03	8	27	GARDNER	1945
NUEVA ANGELA MADRE	JOSE DI YORIO	13 25	1 55	3 90		120	CUMMINS	1966
NUEVA ANA ISABEL	JUAN BAUTISTA MIGLIACCIO	12 09	1 41	3 60		48	GARDNER	1947
NEPTUNIA	MARIO FAILLA	15 94	1 56	4 16	21	175	CUMMINS	1938

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トノ数	馬力	メーカー	建造
NUEVA MADONNA DE LA GRACIA	ALEJANDRO ROMIA Y PABLO Y VICENTE PENNISI	12 70	1 63	3 55		72	GARDNER	1950
NUEVO SIEMPRE GAUCHO	SUCESION DE FRANCISCO GIORGETTI . ANTONIO RICI Y LUIS E BERGENTILE	16 85	2 05	4 85		240	CUMMINS	1960
NUEVA MARIA	JORGE PISANO	10 71	1 15	3 05		27	GARDNER	1944
NUEVA NUNCIA CONTI	CAMILO PENNISI	13 08	1 48	3 57		55	GARDNER	1951
NUEVA VIENVENIDA SEA	MARIO SALVINI	14 00	1 50	4 25		76	GARDNER	1957
NUEVA REINA DEL MAR	JOSE ILACOUA Y JUAN Y SALVADOR BERTINO	12 95	1 53		15	36	GARDNER	1956
NUEVA ISLA DE CAPRI	MATEO SAHDO	15 02	1 75	4 18	23	138	G M	1946
NUEVA PREFERIDA	RAUL CALVO Y EDGARDO MEGO	12 56	1 52		13	54	GARDNER	1948
NUEVA LUCIA MADRE	SALVADOR S. GENTILE	14 37	1 64		20	180	G M	1958
NUEVO BUENOS AIRES QUERIDO	CARMELO AGLIANO	11 98	1 49	3 59	13	36	GARDNER	1953
NILDA ASUNCION	JOSE LANTIERI	12 78	1 42	3 68	13	72	GARDNER	1948
NUEVO TRIUNFO SAN ANTONIO	CARMELO PENNISI	12 70	1 48	3 60	14	36	GARDNER	1953
NUEVA ESTRELLA DEL MAR	LUIS AGLIANO	14 00	1 80	3 86		45	GARDNER	1947
NUEVO SAN LUIS	SEBASTIAN DI LUCIANO	13 10	1 44	3 55	13	110	MERCEDES BENZ	1950
NUEVA REGINA PAGIS	FRANCISCO Y CAYETANO ROMANO	12 17	1 64	3 43	14	72	GARDNER	1948
NUEVA SANTA LUCIA	ANTONIO DI LEVA, CONRADO BUTERA Y MIGUEL ESPOSITO	16 20	1 79	4 10	24	175	CUMMINS	1964
NUEVA SIRACUSA	VENERANDO GRECO Y JOSE GIBILISCO	13 29	1 65	3 84	17	75	GARDNER	1946
NUEVO SAN ANTONIO ABATE	FASCUAL SPINA	12 70	1 55	3 70	12	100	VOLVO PENTA	1956
O'SURRIENTO	SALVADOR IZZO ANDRES MURCI Y HUMBERTO DI IORIO	13 65	1 68	3 90	15	54	GARDNER	1950
PRIMERA MARIA MADRE	JOSE ROMANO	12 73	1 29	3 53		66	GARDNER	1972
PUNTA MOGOTES	FISCAL S. A. C I.	20 70	3 15	5 40	70	370	CUMMINS	1945
I DE MAYO	MIGUEL DI LEVA	17 99	1 97	5 03	36	230	GENERAL MOTORS	1958
PRIMAVERA	ALCIBIADES E FERNANDEZ SAMUDIO Y ADOLFO GONZALEZ	16 02	1 82	4 86		170	G M.	1968
PANCHO RAMIREZ	OROMAR S. A. P. I. C.	22 00	3 20	6 00		425	CATERPILLAR	1965
QUARRACINO	SOFEAL S. R. L.	24 11	3 50	6 06		380	CATERPILLAR	1948
QUE LE IMPORTA	JOSE LORENZO	14 90	1 50	3 50		175	CUMMINS	1950
QUE DIOS SE LO PAGUE	ALFIO PENNISI Y CAYETANO JOSE ARCIDIACONO	13 73	1 70	3 93		75	GARDNER	1973
QUEQUEN SALADO	FISCAL S. A. C. I.	19 45	2 85	5 60	62	195	MAN	1965
QUEQUEN CHICO	MUSSIO HNOS S. A. P. A. C. I. P. I. F. F.	19 45	2 85	5 60	75	380	CATERPILLAR	1953
ROMA	RAIMUNDO S SCHIANO DI COSCIA	12 66	1 49	3 68		75	GARDNER	1974
ROSANA	JOSE SARACENO, JOSE GANCITANO, DOMINGO SARACENO Y ALFIO DAMASCO	20 10	3 00	6 14		380	CATERPILLAR	1944
REINA DEL MAR	FRANCISCO BALASTEGUIN	10 65	1 30	2 99	8	48	GARDNER	

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
REINA DEL MAR 2	CARIELO D'AMBRA	16 00	1 85	4 49	26	175	CUMMINS	1963
ROSARIO M	GENEPESCA S. R. L.	23 80	3 15	6 40	96	220	STORK	1965
REVERENDO PADRE ROBERTO A. WILKINSON DIRUBE	IGNACIO PENNISI	10 51	1 10	2 92	7	27	GARDNER	1948
REGINA MADRE	JORGE DI IORIO	13 76	1 64	3 87	17	190	CATERPILLAR	1949
RAWSON	COPEMAR S. A.	23 50	3 10	6 30	12	380	CATERPILLAR	1965
RAYO DEL MAR	QUILLA PESQUERA S. A. M. C. I.	25 00	3 12	6 22	95	365	STORK	1967
SANTA LAURA	SUSANA E. TOFARO	13 39	1 52	3 79	140	15		1948
SAN NICOLAS	RODOLFO A. ORELLANA	11 65	1 28	3 27	10	76	GARDNER	1944
SICOT VARIANTE	LEONARDO VUESO, JUAN GRASSO Y CARLOS BUONO	13 87	1 70	3 96	95	95	GARDNEK	1950
SAN ANTONIO	JORGE CACCIUTTO	13 65	1 60	3 95	17	72	GARDNEK	1957
SIDAY	SALVADOR D'ANTONIO (MOSCUZZA)	16 25	1 86	4 43	27	230	DETROIT DIESEL	1947
SANTA RITA	ROMANO Y MIGUEL ABATE	13 40	1 60	3 80	16	72	GARDNER	1949
SIEMPRE VIRGEN DE LOURDES	LEONARDO VICENTE DENETRIO	16 00	1 88	4 30	28	118	GARDNER	1947
SANITA TERESITA	GERARDO MIGLIACCIO	10 75	1 30	3 10	9	27	GARDNER	1944
SAN ANDREA	JOSE CAPUCCIO SALVADOR AGLIANO	13 38	1 56	3 38	16	55	GARDNEK	1949
SICILIA	SEBASTIAN Y HORACIO PENNISI	13 70	1 70	3 89	14	75	GARDNER	1957
SAN PEDRO	MUSSIO HNOS S A P A. C. I. F. I. F.	24 50	3 10	6 10	65	380	CATERPILLAR	1966
SIEMPRE VIRGEN DE LUJAN	ANTONIO DI IORIO	12 40	1 35	3 50	12	60	GARDNER	1950
JAN FRANCISCO	SOLIMENO CIOFFI Y CIA	24 50	3 10	6 13	97	380	CATERPILLAR	1953
SAN ANTONIO 2	SOLIMENO CIOFFI Y CIA	18 90	2 50	5 15	49	380	CUMMINS	1972
STELLA ITALIA	VENERANDO GRECO	14 73	1 67	4 24	175	175	CUMMINS	1960
SUPREMACIA 2	ZAGAMAR S. A. C. I. F. P. I.	19 40	2 34	5 20	240	240	CATERPILLAR	1949
SAN DANIEL	JOSE DI YORIO	18 90	2 48	5 42	330	330	CATERPILLAR	1973
SANTA CLARA	CARMELO DE ANGELIS	16 27	1 82	4 56	150	150	CATERPILLAR	1958
SAN ANTONINO	LUIS SOLIMENO	16 10	1 81	4 87	240	240	CUMMINS	1959
SAN CAMILO	ESTEBAN, JOSE Y ALFIO ARCIDIACONO Y CELESTINO SALVATORE	14 84	1 64	4 14	20	84	GARDNER	1950
SAN SEBASTIAN	HORACIO R. SEIATI Y JOSE M. MUSMECI	13 74	1 85	3 98	20	114	GARDNER	1950
SIEMPRE GRACIOSA	ESTEBAN PENNISI	12 47	3 52	3 52	13	48	GARDNER	1955
SAN GNAN GIUSEPPE DELLA CROCE	SALVADOR LANTIERI	13 90	1 65	3 80	17	54	GARDNER	1954
SANTA MARIA	FELIX TUMBIOLO Y VICTOR NESSINA	13 15	1 40	3 66	13	54	GARDNER	1947
SAN CONSTANZO	JOSE PENNISI	14 90	1 72	4 23	22	114	GARDNER	1954
SAN CARLOS	ANTONIO DI SCALA, ANTONIO S Y SALVADOR GRECO	13 00	1 36	3 60	13	72	GARDNER	1949

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トノ数	馬力	エノシ	建
SAN FRANCISCO	VITO DI LEVA	13 70	1 70	3 80	18	72	GARDNER	1958
SIGA MIRE QUE LINDA	VICENTE SASSO	12 48	1 64	3 85	15	36	GARDNER	1953
SAN SALVADOR	ANIELLO DI IORIO, ENRIQUE DI CONSTANZO AN TONIO PORZIO	16 01	1 83	4 73	21	240	CUMMINS	1960
SAN ANTONIO DI PADUA	COSME R GANCITANO	15 70	1 76	4 10	23	148	G M	1961
SUROCEAN	SEBASTIAN PENNISI ANIELLO DI MEGLIO Y VICTOR J. CONTE	13 72	1 80	3 80	16	52	GARDNER	1949
SAN IGNACIO	VICENTE A. Y ANTONIO GALEANO	11 82	1 33	3 42	11	57	GAUDNER	1946
SIEMPRE LILIA	ANTONIO M DE ROSA	12 98	1 43	3 73	11	59	GARDNER	
SIEMPRE JOSEFA TODISCO	DOMINGO BUFI Y MARIA GALERA DE RAIMONDI	12 89	1 35	3 51	12	60	GARDNER	1946
SIEMPRE CATALINA MADRE		11 78	1 51	3 92	16	150	G M.	1950
SIEMPRE CAPABIANCA	ESTERAN PENNISI	13 20	1 51	3 70	15	84	GARDNER	
SOL DE MAYO 2	CARMELO F SCANNFIECO	10 90	1 18	3 02	8	45	GARDNER	1944
SIEMPRE MARIA MADRE	VICENTE MATTERA Y CAYETANO ARCIDIACONO	13 94	1 56	3 83	17	72	GARDNER	1947
SAN LUIS	PASCUAL BOTTARO	12 52	1 35	3 62	13	96	THORNICROFF	1948
SAN JUAN JOSE	JUAN CAPPELLUTI Y PASCUAL GRECO	10 58	1 19	3 01	8	36	GARDNER	1943
SANTA ROSA	FRIGORIFICO MELLINO S. A.	22 20	2 90	6 24	80	480	CATERPILLAR	1974/76
SIEMPRE GRACIAS A DIOS	MAURO TATULLI	13 50	1 55	3 90	16	76	GARDNER	1949
SIEMPRE SAN ROQUE	JUAN ANIELLO BOCCANFUSSO	13 05	1 50	3 65	11	60	GARDNER	1951
SIEMPRE VIRGEN DE LA LAGRIMA	JOSE Y DOMINGO SARACENO, JOSE GANCITANO Y ALFIO DAMASCO	18 90	2 48	5 42	51	380	CATERPILLAR	1972
SUPREMACIA 2	ZAGAMAR S. A. C. I. F. P. I.	19 40	2 34	5 20	47	240	CATERPILLAR	1949
SIEMPRE LIBERTAD	CAMLO DI MEGLIO	14 30	1 70	3 90	19	76	GARDNER	1950
SANTA MARIA DE LA SALA	JUAN DI LEVA	13 25	1 60	3 90	17	72	GARDNER	1953
SAN JOSE	JOAQUIN MILANI Y SALVADOR PATANE	18 70	2 50	5 15	41	380	CATERPILLAR	1971
SANTA LUCIA	EMANUELE CAMPISI Y CIA. DE PESCA S A. C. I	19 60	2 60	5 60	57	350	CUMMINS	1969
TENIENTE CORONEL ROMEO ARALDE	PABLO DI IORIO	13 89	1 72	4 12		90	GARDNER	1948
TENOR BEGNIAMINO GIGLI	RAFAEL ANTONI DI IORIO Y JUAN LAURO	13 50	1 62	3 50		48	GARDNER	1950
TEMERARIO	LUIS CIOFFI AMERICO M Y NICOLAS ASARO	18 10	1 84	4 86	32	220	CATERPILLAR	1947
UNION	SALVADOR AGLIANO Y JOSE RITORNO	22 20	2 90	6 24	80	340	DETROIT	1974
UNION 1	SALVADOR AGLIANO Y JOSE RITORNO	22 20	2 90	6 24	80	340	DETROIT	1974
25 DE MAYO	ANTONIO GERBINO	11 59	1 45	3 55	12	37	GARDNER	1948
VIRGEN DE LOURDES	JOSE ZANTI	10 67	1 20	2 95	8	30	GARDNER	
VENTURA 3	ROSARIO SALVINI, PABLO DAMASCO, ANTONIO D'ANTONIO Y BARTOLOMEO DE ROSA	15 36	1 77	4 40	24	240	CUMMINS	
VIEJO AMABILE	VICENTE AMALFITANO ANTONIO Y CARMEN JOSE AMALFITANO	14 00	1 80	3 97	20	95	GARDNER	

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
VOLVERE SI PUEDO 2	VICENTE Y SALVADOR MALVICA	12.62	1.64	3.91	16	100	G. M.	
VIRGEN DEL VALLE	JORGE DI IORIO	11.15	1.24	3.04	8	30	GARDNER	1965
VIENE SUL MAR	ANTONIO A. NAVARRA Y MIGUEL CACCIUTTO	9.94	1.26	3.01	7			

ケケノ

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
ANGELA	ANGELA PALOMBA VDA., DE OJOLI MARTA OJOLI DE RIZZI, ROBERTO Y NAZARENO OJOLI Y VICTOR-RIANO M. ROMERO	15.80	1.80	4.00	23	190	CATERPILLAR	1937
ANA MARIA NICHILLO	CAYETANO MELLUSO	11.50	1.40	3.38	11	30	GARDNER	1943
DELLE-DELLE	VICENTE INCORVAIA	12.25	1.35	4.00	16	120	CATERPILLAR	
DON PABLO	ANTONIO VICENTE Y ROBERTO BRUNO	17.60	2.30	5.00	220	220	FIAT 221	1975
DALIA	VICTOR OMAR OBREGOZO Y ROQUE PIRELLO	20.80	2.44	5.62	325	325	CATERPILLAR	1947
EL TORBILLO	ANTONIO FAVORETTI, Y ALBERTO ERRO	14.88	1.51	4.24	19	175	CUMMINS	1937
ESTE ES ANTONINO ABATE	ANGEL MUSUMECI	13.19	1.66	4.03	18	54	GARDNER	1953
HORMIGA NEGRA	ROSARIO DI BIASI	11.12	1.37	3.43	34	34	GARDNER	1947
JORGE DE CAMPEONE	ANGEL MUSMECI	13.53	1.52	3.82	18	75	GARDNER	1951
LA CRUZ DEL SUD	ROQUE PIRELLO	14.55	1.52	3.92	17	120	GRAY MARINE	1949
MARIA GASSANELLAS	JOSE MARIA FUENTE Y JUAN C. GONI	16.90	2.14	4.91	38	115	CATERPILLAR	1946
MARIA MATER	EULOGIO LOPEZ RUIZ	23.10	2.60	5.96	67	290	CATERPILLAR	1947
MARECHIARO	JUAN CARLOS GONI	16.02	1.70	4.10	22	170	FIAT	1973
NATALE	ANTONIO Y ATILIO O. RICCI	20.00	2.65	5.40		330	CATERPILLAR	1975
NUEVO GAUCHO	RAMON DEL CARMEN ORTIZ	15.80	1.66	4.18	22	86	CATERPILLAR	1948
NUNZIA CONTI	DANIEL F. GARRAMONE	11.72	1.38	3.42	11	45	GARDNER	1947
OSVALDO	JUAN FELIPE MIYARES Y JUAN M. A. RIZZI	17.45	1.66	4.57	27	80	SUPERIOR	1946
PABLO 1	JOSE DATO	16.45	1.67	4.57		225	GRAY MARINE	1973
SANTA ANA SUSANA	ATILIO Y ANTONIO RICCI	16.00	1.90	4.35		240	CUMMINS	1947
SIEMPRE GAUCHO	JUAN BAUER	14.50	1.50	3.40		77	CATERPILLAR	1944
SAN CAYETANO 2	RUBEN A. FERREIRA	12.98	1.45	4.50				
SIEMPRE AMABILE	ANTONIO, DIREGO CARMELO Y SALVADOR DATO	13.46	1.52	3.80	16	73	CATERPILLAR	1948
SIEMPRE CARMEN MOSCUSSA	JOSE ACIEN GIMENEZ	13.85	1.64	3.93	16		GRAY	
VOLADOR	A. L. VAN DER HORST, E. FUHRER A. S. FIOCCA, R. SWAELS Y J. L. HANSEN	17.60	2.12	4.80		220	FIAT	1972
VIRGEN DE LAS NIEVES	DOMINGO Y ANTONIO RUGGERO	14.63	1.80	4.00	21	90	G. M.	1957

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
VIRGEN DE POMPEYA	JOSE A. ZAGAME	18 61	2 08	5 27	32	185	CATERPILLAR	1948
VIRGEN DE LUJAN	ANTONIO VERDAQUER	15 76	1 60	4 39	22	175	CUMMINS	1972

その他

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
プエノス アイレス								
DOCK NEPTUNO	MARFRIO S. A. P. I. C.	17 00	2 30	5 00	37	174	DETROIT DIESEL ALISON DIV. G. M. C. U. S. A.	1978
DOCK HERMES	MAR FRJO S. A. P. I. C.	17 00	2 30	5 00	37	174		1978
DOCK RODAS	ASTILLEROS HERNAN CORTES S. A. C. I. I. Y. E.	17 00	2 30	5 00		174	DETROIT DIESEL ALISON	1978
DOCK URANO	ASTILLEROS HERNAN CORTES S. A. C. I. I. Y. E.	17 00	2 30	5 00		174	DETROIT DIESEL ALISON	
DOCK HERA	ASTILLEROS HERNAN CORTES S. A. C. I. I. Y. E.	17 00	2 30	5 00		174	DETROIT DIESEL ALISON	
ヘネラル ラバジェ								
HUGO Y MARY 1	TOMAS L. MARI SQUERENA	4 50	0 65	2 23		9		
HUGO Y MARY 3	TOMAS M. MARI SQUERENA	3 70		1 10		5		
HUGO Y MARY 2	TOMAS M. MARI SQUERENA	6 40	2 80	2 40		40	MERCEDES BENZ	
TACHUELA	CARLOS E. D'AGOSTINO	4 05	0 53	1 60		5		
バイア プランカ								
AMAPOIA	ELOY LUIS AVERSANO	11 50	1 23	3 55	9	113	MERCEDES BENZ	1955
AESTA SI ESPERABA	MIGUEL A. PASCUAL	13 31	1 63	3 86	13	75	GARDNER	
バイア プランカ (続)								
ASSUNTA	DELIA VELAZCO	13 47	1 58	3 84	16	72	GARDNER	1950
CONTE VIANCAMANO	LORENZO BALZANO	9 80	1 35	2 85	6	80	PERKINS	1937
CARRARO DE SANJORGE	ZULEMA FONTELLA Y SILVERIO ONORATO	13 60	1 70	3 80	13	27	GARDNER	1947
DON FRANCISCO R	PASCUAL MAZZELLA	11 80	1 15	3 00	10	130	CUMMINS	
DIOGENES	TOMAS COSIMAY	9 50	1 28	3 27		90	CUMMINS	1898
ENCARNACION	JOSE BONILLA	12 05	1 41	3 37		45	GARDNER	1947
EL ANTONITO C	JUAN C. ONUFROVICH	9 07	1 35	3 30	9 56	86	PERKINS	
ETERNO JORGE PADRE	HECTOR VICENTE RUSSO	13 37	1 70	3 79	14	76	GARDNER	1949
HASTA LUEGO	ROLANDO BERZAGHT	6 10	0 57	2 00	3 58	60	PERKINS	1905
JOSEFINA	FRANCISCO CASERNA	10 30	1 15	2 90		90	BEDFORD	
JOSEFA TODISCO	JOSE DOMINGO AVERSANO	10 40	1 10	2 85	7	75	PERKINS	
LUCERO DEL ALBA	CIRO Y FLAVIO GALFANO	11 72	1 00	3 95		98	BEDFORD	

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
LA NUEVA LUCIA	FRANCISCO CASERNA	16 14	1 15	3 80		80	CUMMINS	
LA PESCADORA DEL SUD	ROBERTO VITALE	9 75	1 00	2 97	7 24	51	BOLLINDER	1914
LA JULIA	DANIEL AMALFITANO	13 51	1 61	3 92	17	66	GARDNER	1948
MARI-CHIARO	JORGE E. TIZON	8 75	1 13	2 61	5	30	GARDNER	
MARIA CECILIA	PEDRO D. SANTOS	10 45	1 22	3 09	14	45	GARDNER	
NUEVA VICTORIA	HUGO R., MIGUEL Y JUAN A. POLU	12 15	1 27	3 34	10	44	GARDNER	1948
NUEVA ARGENTINAS	LUIS SCARINGIO	11 83	1 10	3 53	9	152	PERKINS	1953
PASCUAL SILVAGNI	SEVERINO CONTE	12 80	1 10	3 60	10	126	MERCEDES BENZ	
RES NON VERBA	HIRALION TEDESCO	9 30	1 05	3 30	5 17	67	DEUTZ	
RONDINE	NORBERTO O. ARGIROTTI	12 95	1 51	3 72	15	60	GARDNER	1958
SERA SUERTE	JUAN BONILLA	8 20	1 20	3 40	5	92	HERCULES	
SAN FRANCISCO	DANIEL A. FALCONIERI	9 80	0 90	2 60		113	MERCEDES BENZ	
STELLA POLARE	JUAN BAUTISTA MARZOCCA	9 80	1 18	3 30		50	GARDNER	1927
SAN ANTONIO	ALDO A. SUELDG	12 20	1 35	3 15		91	BEDFORD	1935
SIEMPRE LUCINDA	ALBERTO R. RODRIGUES	7 90	1 20	2 65	9	45	GARDNER	
SAN GAYETANO	ROBERTO BRAY	13 40	1 40		11	120		1946
SAN JOSE 2	FRANCISCO MAZZELLA	11 00	1 20	3 40	9	100	PERKINS	1952
SAN ADRIAN	BENEDETTO MAZZELLA	14 45	1 39	4 00	17	72	GARDNER	
SAN FRANCISCO	PASCUAL FALCONIERI	10 45	1 15	3 70	9	113	DIESEL	1916
VOLA MARIA	ANIELLO LACONO	11 80	1 21	3 37	7	60	CATERPILLAR	
VIRGEN DE POMPEYA 2	MARIO VALENTE	10 25	1 25	3 50	7	115	PERKINS	
VIRGEN DE LUJAN	ENRIQUE CROCCETTI	8 35	2 45	1 20	5		CONTINENTAL	
WHITENSE	PASCUAL RUSSO	18 45	1 24	4 50	21	130	CATERPILLAR	
サンアントニオ オエステ								
DON FELIX	GALME PESQUERA S. A. I. C.	19 81	3 04	5 60	67	220	G. M.	1966
DON VALENTIN	GALME PESQUERA S. A. I. C.	19 81	3 04	5 60	67	220	G. M.	1966
GALME 1	GALME PESQUERA S. A. I. C.	18 90	2 50	5 15	49	220	CATERPILLAR	1970
SANTA CECILIA	OTTO KIRSHBAUM G. SEGHEZZO	20 30	2 60	5 35	109	380	CATERPILLAR	1966
25 DE MAYO	GALME PESQUERA S. A. I. C.	17 28	1 57	5 22	32	220	CATERPILLAR	
フェルト マドリン								
HIJA DE LA NUEVA ANCONA	JORGE ECHEVERRIA	12 75	1 10	4 27		49	CATERPILLAR	1955

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トノ数	馬力	エンジン	建造
クワンソ								
ADELANTEROCA JUNORS	JOSE FONDARO	16.00	1.47	4.75	22	240	CUMMINS	1930
DON PEDRO RODOLICO	JOSE ANTONIO CAMINA	18.86	1.80	4.11	21	147	GRAY MARINE	1964
JUNCAL	ROQUE PORPIDIO GODIO Y JUAN JOSE BOADA	15.68	1.65	4.03		121	CATERPILLAR	
LA PALOMA DEL MAR	VICENTE NAZARENO ANGELANI Y MARIA PULIEK DE ANGELANI	13.44	1.60	3.70		126	MERCEDES BENZ	1940
NOBLE FRAGATA SARMIENTO	VICTOR NICANOFF	13.23	1.59	3.75		15	GARDNER	1947
NUEVA NEPTUNIA	ZOILLO MARTELLA Y HECTOR H. ALEGRE	17.60	1.89	4.75	32	180	GARDNER	1948
FICA 1	JUAN IGLESIAS	18.50	1.91	4.67	31	285	FIAT 221	1946
RIA DE VIGO	ROQUE P. GODDIO	12.48	1.27	3.80	8	130	CUMMINS	1945
SAN GIUSEPPE	ALCIBIADIS ELEUTERIO FERNANDEZ SAMUDIO	19.80	2.45	5.40	52	370	CATERPILLAR	1974
SANTA LUCIA	ZOILLO O. MARTELLA Y VICTOR H. ALEGRE	17.27	1.70	4.29	16	150	CATERPILLAR	1946
SARITA L	LORENZO O GRADI	17.83	1.73	4.58	27	340	CUMMINS	
コモド リバジビ								
DOMING CASSIA 2	ANDRES JOZWICKI	19.20	2.07	5.30	42	150	CATERPILLAR	1944
EL GAUCHO	MARIO Y JUANA C. OTTLICH	11.00	1.15			140	LEYLAND	1940
HEMOS TRIUN FADO	COMPANIA PESQUERA E INDUSTRIAL S R L	11.95	1.30	3.96	12	220	MERCEDES BENZ	1965
SAN JORGE	GIANNOTTA HNOS. S C. C.	23.80	3.15	6.40		268	MAN	1969
SUPRE MACIA	JUAN C. BAYO	14.40	1.65	4.40		100	CATERPILLAR	1926
フェルト デ セフン								
LUTETIA	PESCA SUR S. A.	14.50	1.75	3.70	14	145	ALBIN G 61-30942	1946
VITO	JOSE ROSAD ROGEL	8.50	1.17	2.98	6	80	CHEVROLET	1952
リオ グランデ								
CABO PENAS	PESQUERA FUEGUINA S. R. L.	4.10	0.55	1.50				
CRIOILLITO	FRANCISCO S. ANDRADE MANSILLA	4.60		1.40				1968
FUEGUINO	RUIZ GOMEZ Y JOSE BALTAZAR	3.77		1.36				
FAVITO	RODOLFO HERNANDEZ	3.89	0.55	1.25				
LUCHO VI	PESQUERA FUEGUINA S R L.	5.60	0.80	1.95				
SAN MARTIN	RICARDO L. ARRIZAGA LOPEZ Y RICARDO S AIRRI-ZAGA MUNOZ	3.77	0.54	1.42				
TORITO	PESQUERA FUEGUINA S R. L.	4.00	0.50	1.20				
カスティー								
ALAKUSH	PESQUERA DEL BEAGLE	9.20	0.80	3.00	4	68	PROMOMAR	1974
ANGEL B	INDUSTRIA PESQUERA LAPATAIA S. A.	19.88	2.74	5.50	62	170	CATERPILLAR	1969

船名	船主	船の長さ	吃水	船の幅	トン数	馬力	エンジン	建造
ANA B	EDUARDO BRISIGHELLI	19 88	2 74	5 50	62	170	CATERPILLAR	1969
BEAGLE 1	PESQUERA DEL BEAGLE S. A.	9 20	0 80	3 00	4	78	PROMOMAR	1974
BEAGLE 4	PESQUERA DEL BEAGLE S. A.	9 20	0 80	3 00	4	68	PROMOMAR	1974
CATAMARCA	PESQUERA DEL BEAGLE S. A.	10 30	1 40	3 20	6	106	PROMOMAR	1974
DON JUAN 7	PESQUERA DEL BEAGLE S. A.	17 25	2 32	4 74	40	190	FIAT	1958
FURGUINO	IND. PESQUERA LAPATAIA	7 50	0 95	2 20	3	70	BORWARD	1970
LA PORTENA	IND. PESQUERA LA PATAIA S. A.	12 50	1 35	3 45	12	145	MERCEDES BENZ	1945
LA CRUZ DEL SUR	IND PESQUERA LA PATAIA S. A.	17 25	1 63	4 06	21	160	MERCEDES BENZ	1937
LUCERO	LUIS ACACIO BARRIENTOS ALVARADO	5 00	0 77	1 70	1	18	P/BORDA	1968
MAR FRIO 1	MAR FRIO S. A. P. I. Y C.	7 50	0 90	2 10	1	30	ALISACRAIG	
MAR FRIO 2	MAR FRIO S. A. P. I. Y C.	7 50	0 90	2 10	1	25	B. W. M.	
PASO CHICO	MAR FRIO S. A. P. I. C.	8 93	0 86	2 37		15	LISTER	1938
REMOLINO	MAR FRIO S. A. P. I. C.	10 50	1 05	3 80	6	90	MERCEDES BENZ	1946
SAN CAYETANO	IND PESQUERA LAPATAIA S. A.	13 01	1 37	3 85	11	110	GARDNER	1940
SIEMPRE REPUBLICANO	MAR FRIO S. A. P. I. C.	13 18	1 47	3 53	13	90	CATERPILLAR	1946
TUNUPI	PESQUERA DEL BEAGLE	9 20	0 80	3 00	4	68	PROMOMAR	1974
TRES MARIAS	HECTOR MONSALVE	8 12	1 36	2 69	4	86	PROMOMAR	1970
USIN	FRANCISCO A. GONZALEZ	4 87	0 65	1 49				1971
WAPISA	PESQUERA DEL BEAGLE S. A.	9 20	0 80	3 00	4	68	PROMOMAR	1974
その他								
CIUDAD DE SORRENTO	JORGE LUIS MAJIRENA	11 50			8			1946
JUAN AGUSTIN	MANUEL ANTONIO SERON							
LA ARGENTINA								
LA MIMOSA	HORACIO ESQUIVEL	12 10	1 43	3 46	12	45	GARDNER	1946
MARIA ROSARIO	HECTOR GANGOS	10 40	1 15	2 85	7	57	GARDNER	1940
NUEVA MARIA GRACIA DE ROSA	INDUSTRIA PESQUERA DOSANTIGUOS S. A.	10 95	1 12	3 06	8	133	PERKINS	1943
NUEVA VIRGEN DELUJAN		15 04	1 71	4 26	22	152	CATERPILLAR	1956
SIEMPRE SAN SALVADOR	FELIPE BERNARDO MOLLINA	11 87	1 20	3 23	9	56	GARDNER	1945
SAN COSME Y DAMIAN	PEDRO GAZZOLA	11 03	1 33	3 38	10	27	GARDNER	1945
SIEMPRE JOR DE PADRE		10 99	1 18	3 12	8	35	GARDNER	1946
TANFOCO ESTA ESPERARAN								

表 35 遠洋・沿岸・漁船比較説明表

		遠 洋	沿 岸
造 船 技 術 面	建 造	80 % 外国建造 (国産は 250 トンまで)	100 % 国内建造
	修 理	入梁修理・部品の補給問題あり	一般に船主自身が、海岸、港内で修理に当る。
		40 % 船令・20 年以上 40 % 船令 10 ~ 20 年 20 % 船令 10 年以下	70 % 船令 20 年以上 16 % 10 ~ 20 年 14 % 船令 10 年以下
	船 体 機 関	100 % 鋼船 高 速	95 % 木造船 低速・口座 100 %
	漁 船	100 % 冷房壁付船艙 20 % 氷蔵の可能 30 % コンプレッサー付 他は冷凍・冷蔵船	冷房壁魚艙を有たず 一般に氷も使用しない。
	漁 業 の 種 類	100 % トロール(サイド・船尾)船	多種漁業船
	ウ ィ ン チ	100 % 電動ウィンチ設置	主機直結小型ローラー付
航 行 許 可 面 ・ 漁 業 許 可 面	魚 探	100 % 所有	90 % 所有せず
	通 信	発・受信電話器所有	95 % 所有せず 5 % 発信器のみ
	港 外 在 岸 距	制 限 な し 制 限 な し	24 ~ 72 時間 12 ~ 40 ~ 100 浬
	漁 区 制 限	禁漁区(メルルーサ) 有り 600 m ³ 以上の船は S - 40° 以北は禁漁	な し 無制限
	漁 網 制 限	網目規制 11 cm 以上 15 浬以内は操業出来ない。	無制限 無制限
	許 出 港 許 可	海洋庁・漁業局 毎 航 海	漁業局及び州政府 1 ヶ月 / 6 ヶ月 / 1 ヶ年毎
	販 売 面	製 品 の 型	冷蔵(氷) ラウンド 冷凍・ラウンド・ドレス・フィレ
売 引 渡 先		非直接の場合; フランク レドウトーラ 直接; 国内・国外、配合飼料工場	魚卸仲買人 直接; 加工工場・缶詰工場 ミール工場

第6章 漁期及び魚場

第6章 漁期及び漁場

1. 漁 期

各魚種につき、1969年より1976年にかけての沿岸漁業別漁獲量を調べ表36を作成した。カタクチイワシは回遊性で、9・10・11月が漁期、メルルーサも夏場に漁獲が多い。サバは12月・1月、特に1月に漁獲が増え、タイは場付のため、余り大きな変化はない。

又沿岸漁業におけるマツイカ魚は、夏場ラウソン地区より始まり徐々に北上し、マルデルプラタ近海に現われるのは冬場である。この点、大陸棚周辺及びその外側を曳ける大型船の場居と漁期は異って来る。

2. 漁 場

遠洋・沿岸を含めた統計上の海域は、図17のように分けられており、その内ブラテンセ・セントラル・パタゴンカ・フェギーナ・フドセアニカの5海域については、漁獲量統計がある。1972年から1976年までの各海域の魚種別漁獲量を、表37に整理した。ブラテンセ海域の漁獲量は最も多く、約70%を占めている。併し沿岸漁業の漁場は、漁港を中心に極めて狭い範囲に限られており、海域毎の漁獲量とは異っている。

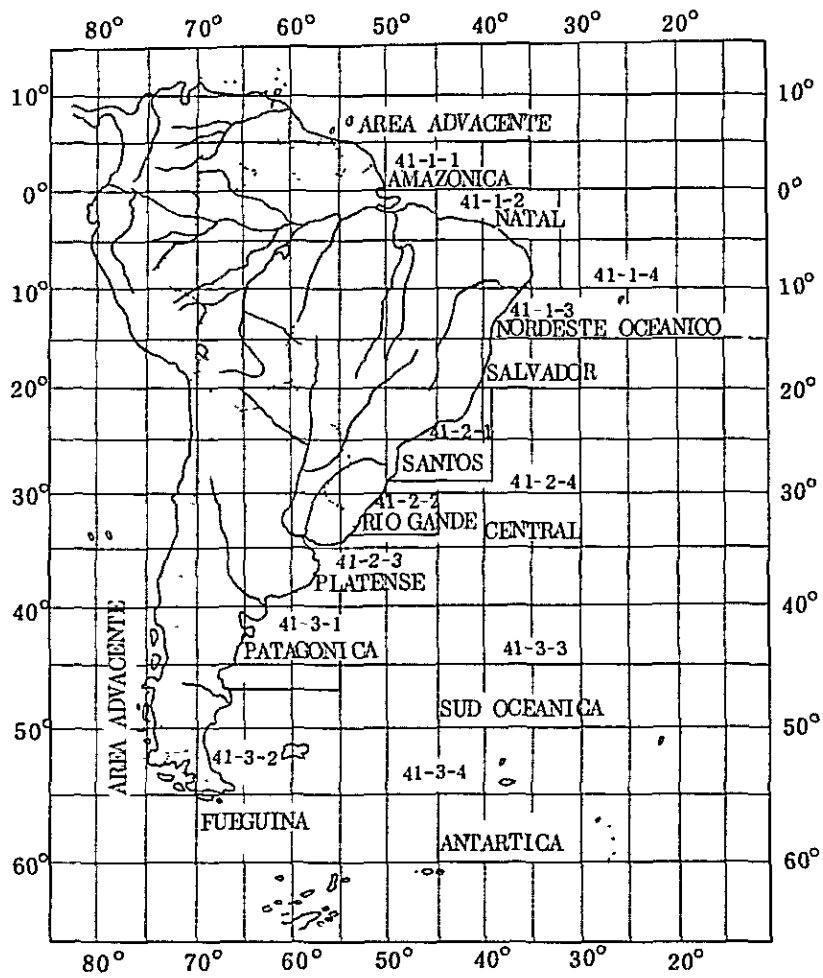


図 17 統計上の漁獲海域

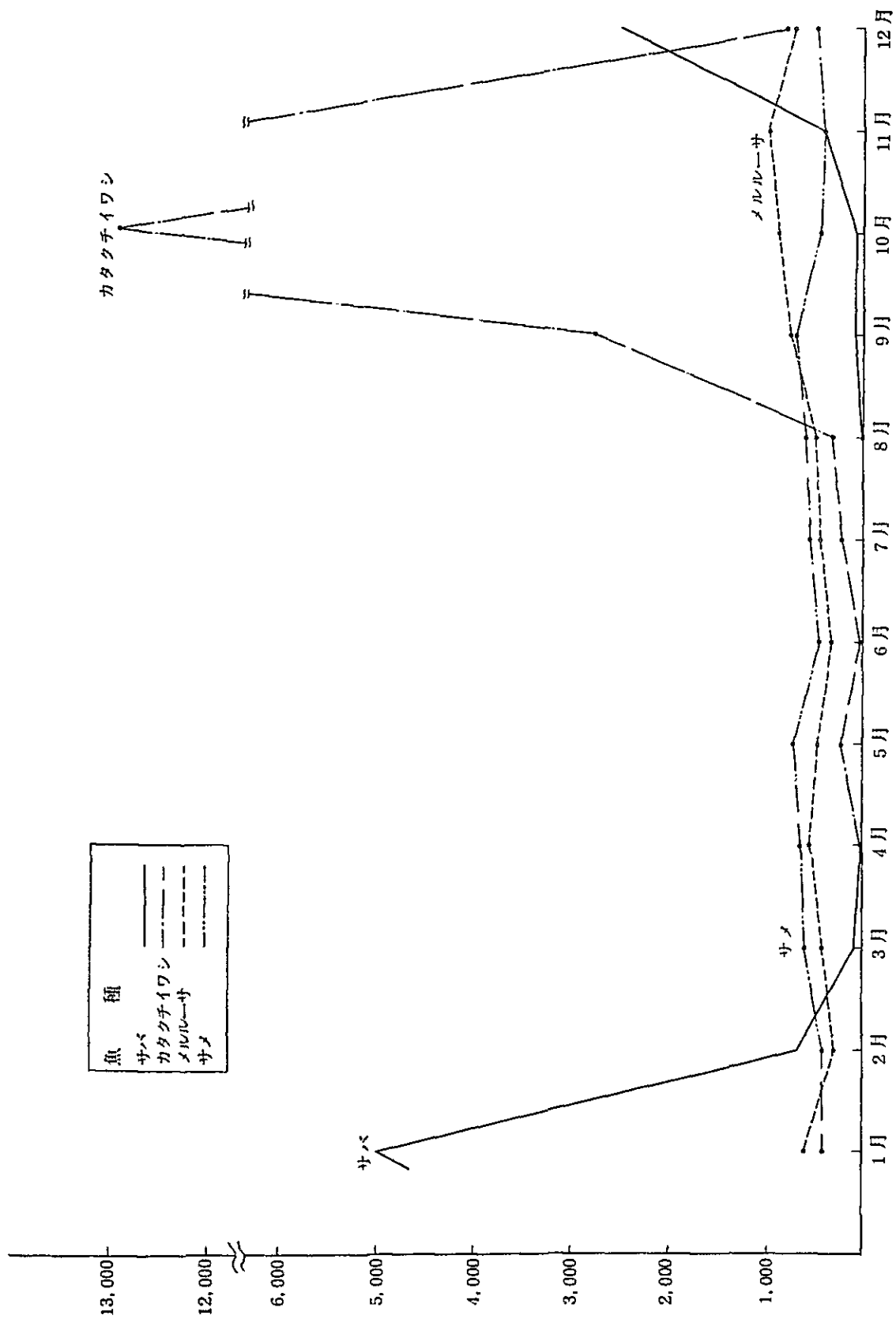


図18 沿岸漁業・主要漁種・月別水揚げ図表
(1969～1976年間平均)

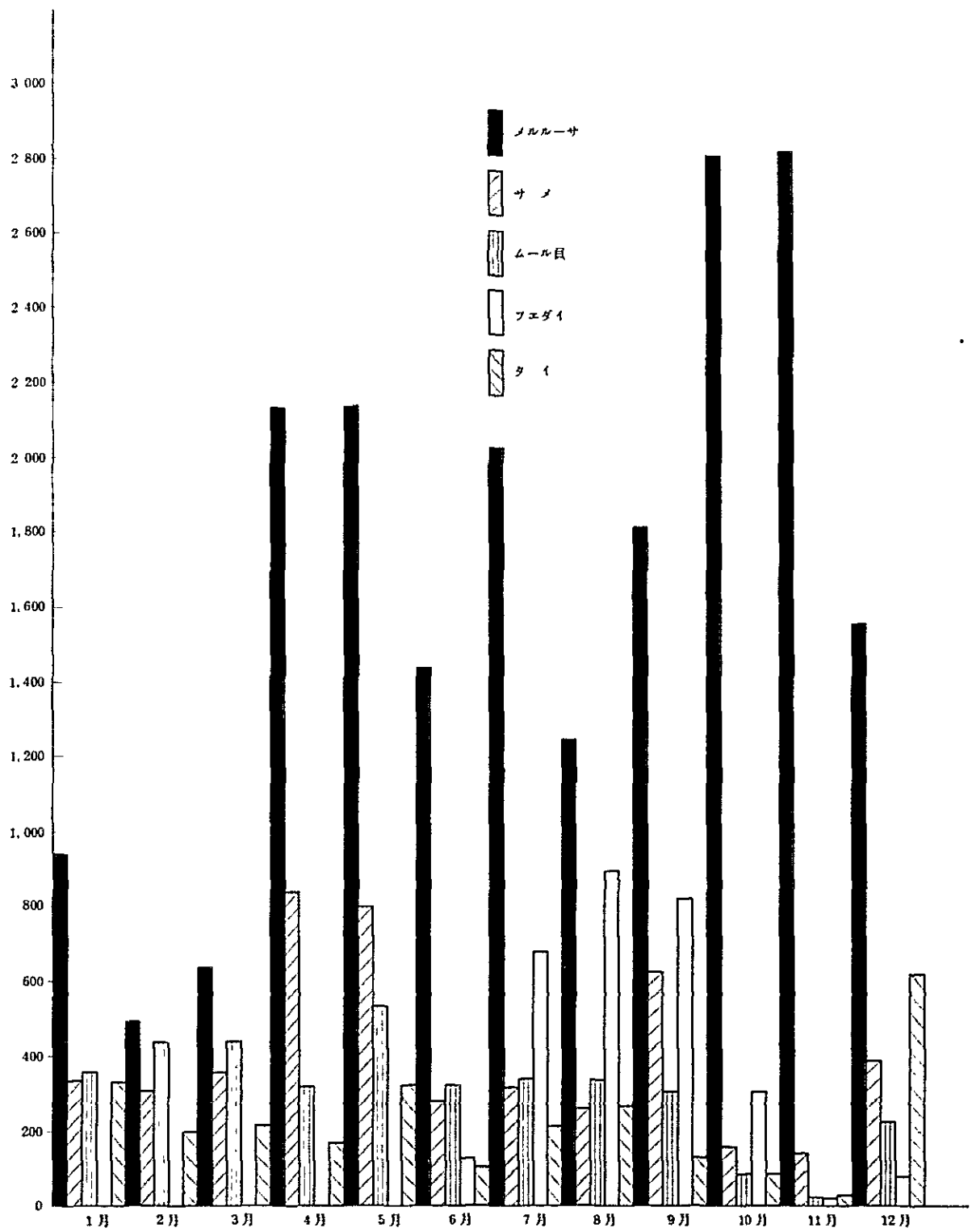


図 19 沿岸漁業主要魚種月別水揚量 (1976 年)

表一36 漁 期

(1) カタクチイワシ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	9 3	2 2	24 0	6.2	35 9	6 0	1 9	28 1	545 6	9,729 5	4,769 8	0 8	15,159 3
1970	—	0 8	2 5	9 2	14 5	6 7	62.4	83 0	3,734 0	7,355 9	1,399 1	4 0	12,672 1
1971	1.1	10 1	0 8	4.0	29 8	9 0	9 3	41 3	2,999 6	10,614.1	6,786 7	29 5	20,535 3
1972	—	0 2	—	—	1 9	0 5	10 2	46.1	5,466 9	20,924 5	11,229 4	3,385 9	41,065 6
1973	0 4	—	—	—	1 5	1 8	235 0	365 0	845 4	22,892 2	9,949 0	52 3	34,342 9
1974	3 6	0 3	4 9	—	676 9	1 2	427 4	691 5	1,273 3	14,813 2	6,417 0	1,566 5	25,875.8
1975	—	—	—	—	169 2	64 0	162 3	629 9	5,078 2	7,625 3	4,094 3	62 1	17,885 3
1976	11 3	6 6	3 5	12 4	67.0	1 7	102.8	421 0	2,301 2	9,365 8	7,043 8	1,087.4	20,424 5

(2) メルル - サ

1969	3 8	10 7	19 0	14 1	10 2	10 1	9 6	3.7	16 9	102 7	49 5	6 2	256 5
1970	19 1	9 4	22 8	11 9	15 3	14 0	21 5	18 0	17 3	39 9	13 6	11 6	214 4
1971	20 2	48 1	70 1	108 3	114 7	9 6	26 8	35 4	56 8	427 5	433 1	288 3	1,638 9
1972	451 7	155 9	266.1	367.2	128 6	54 2	38 4	168 5	246 3	529 4	919 7	426 9	3,753 1
1973	754 9	610 6	557 3	737 2	657.6	611 8	795 7	1,202.8	2,587 4	2,662 9	3,308 7	2,255 7	16,744 6
1974	2,173 3	620 8	1,206 9	660 4	513.9	314 5	572 3	691 3	712 4	1,004 1	919 8	637 7	10,027 4
1975	587.7	485 1	681 9	317 2	245 2	338 5	351 8	604 2	843 9	1,137 6	1,130 9	876 9	7,100 9
1976	941 3	494 7	639 8	2,131 7	2,135 0	1,436 6	2,019 0	1,241 1	1,804 2	2,797.2	2,804 2	1,548 4	19,993 2

(3) サメ (A)

1969	307 1	434 7	538.2	608.0	665 2	479 9	540.9	502 5	677 5	464 3	704 5	358 0	6,280 2
1970	219 4	285 2	387.2	351 6	352.4	463.7	408 7	500 3	610 9	517.5	336 0	429 4	4,862 3
1971	252 4	269 4	478 8	301 7	419 7	256 3	442 2	453 3	621.4	397.9	487 8	344 0	4,724 8
1972	624 5	450 3	394.7	315 2	407 5	409.3	335 4	357 5	349 4	211.8	162 1	565 2	4,585 1
1973	256 9	563 7	1,025 2	840 9	1,027 0	927 9	549 4	815 3	1,155 6	241.8	204 8	366 4	7,974 4
1974	602 0	407 5	1,182 4	585 0	958 6	150 9	859 3	866 0	941 1	867 6	937 9	717 3	9,075 6
1975	867 3	652 7	426 6	1,077.0	1,156 1	600 0	810 3	892 6	1,018 6	532 9	67 2	754 6	8,855 9
1976	334 9	307 6	358 1	833 7	802 7	276 6	317.4	259 7	624 2	151 4	139 2	387 8	4,793 3

サメ (B)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	-	-	0.2	0.3	-	11.1	55.8	80.2	322.4	490.0	18.0	-	968.0
1970	16.5	14.5	11.3	5.6	3.4	-	-	65.0	195.3	188.9	50.3	0.1	546.3
1971	0.1	0.8	2.1	0.7	-	0.1	0.1	45.6	180.8	512.9	42.6	44.4	859.3
1972	15.4	0.5	3.5	4.4	0.7	1.6	1.8	56.8	109.1	117.7	175.0	74.4	560.9
1973	0.7	0.7	25.5	2.3	24.0	25.2	0.7	25.7	75.0	47.3	71.3	33.5	339.9
1974	2.3	0.6	1.8	2.6	2.6	-	0.3	1.7	9.4	24.3	10.8	39.7	96.1
1975	7.2	0.3	5.2	17.0	4.5	0.3	0.7	2.5	17.4	290.4	54.2	153.9	553.6
1976	29.0	0.9	7.3	1.6	4.6	0.3	0.6	2.8	151.4	-	-	-	198.5

サメ (C)

1969	9.2	20.0	40.4	113.3	8.1	-	3.7	-	3.7	5.5	-	2.0	105.9
1970	4.9	25.4	30.4	11.9	1.1	-	0.9	1.1	15.1	18.3	40.5	29.8	179.4
1971	19.5	1.0	0.7	2.5	1.5	1.7	7.9	7.8	17.3	61.6	261.0	214.4	596.7
1972	25.2	17.9	24.7	17.4	13.1	13.1	11.7	4.8	21.1	12.1	81.5	80.4	323.0
1973	15.1	18.5	45.8	30.4	9.2	18.0	24.9	40.2	23.2	2.7	56.2	17.9	302.1
1974	51.4	0.9	124.9	60.1	39.5	7.9	27.9	20.2	8.2	23.6	1.3	110.4	476.3
1975	6.1	0.2	1.8	5.8	2.3	-	-	6.1	17.0	0.2	5.2	41.6	86.3
1976	59.2	1.4	1.6	0.1	38.4	-	-	35.2	16.1	291.5	262.3	223.6	929.4

(4) ムール貝

1969	757.9	805.5	703.1	784.8	919.3	388.8	728.9	664.9	664.0	305.9	391.7	412.2	7,529.9
1970	373.0	464.2	357.1	496.0	669.8	805.5	693.9	618.3	388.0	279.2	346.5	597.9	6,089.4
1971	480.3	533.6	1,099.0	446.0	759.2	397.5	581.6	977.3	619.5	328.9	328.1	547.4	7,065.2
1972	320.3	379.5	119.7	539.6	615.3	385.3	214.5	408.7	455.4	251.9	167.1	434.4	4,291.7
1973	403.3	466.5	674.6	316.1	316.7	179.9	159.2	289.3	192.6	284.0	276.2	96.1	3,650.0
1974	203.5	281.1	510.9	197.5	286.6	78.2	345.9	343.7	341.9	257.7	167.9	253.8	3,268.7
1975	405.9	404.4	203.8	389.6	586.1	161.0	298.5	443.6	379.3	427.3	426.5	295.9	4,421.9
1976	360.5	440.8	441.9	318.6	533.7	323.7	337.7	355.9	304.8	82.6	21.7	221.7	3,723.6

(5) エイ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	54 8	85 2	92 6	192 7	128 9	134 6	127 5	205 0	252 1	187 0	230 5	192 2	1,883 1
1970	67 5	155 4	126 5	145 9	153 9	163 3	209 6	213 7	348 7	231 7	139 0	197 1	2,152 3
1971	151.3	145 2	244 0	331 5	238 1	234 5	315 3	340 0	561 4	369 9	621 6	269 6	3,822 4
1972	386.5	292 6	320 2	266 2	303 4	338 2	349 2	332 4	390 3	210 8	254 5	402.1	3,846 4
1973	213 4	317 8	497 5	348 2	323 4	453 7	265 3	257 0	405 4	95 1	165 8	223 7	3,566 3
1974	402 0	284 1	566 5	240 3	275 8	114 4	298 8	283 0	286 8	315 3	332 8	239 8	3,639 6
1975	314 9	285 2	172 0	313 9	396 6	175 5	258 3	318 9	338 6	225 9	262 0	222 6	3,284 4
1976	75 0	64 5	28 0	78 0	166 3	447 0	1,041 1	433 0	865 4	146 7	48 7	164 9	3,258 5

(6) フェダイ

1969	70 0	60 2	91 2	316 9	282 1	44 1	217 6	273 4	1,018.7	333 7	354 5	94 9	3,158 3
1970	71 4	137 9	101 4	413 4	177 0	245 4	486 0	510 8	459 0	926 6	302 0	280 0	4,104 9
1971	0 4	0 2	0 2	0 8	10 0	41 3	941.6	179 2	617 3	197 4	-	-	2,082 7
1972	0 1	-	28 1	-	38 6	1 6	279 8	281 2	677 1	802 2	285 7	419 8	2,809 2
1973	64 8	0 1	299 2	325 1	140 0	92 0	2 2	61 2	354 9	0 1	76 4	112 2	1,528 2
1974	184 6	72 0	387 9	49 2	75.3	-	1 3	1.2	33 7	161 3	459 6	166 8	1,592 9
1975	0 4	225 5	0 8	-	-	-	10 0	65 5	6 1	-	0 8	-	309 1
1976	0 2	0 1	-	-	1 7	126 3	681 7	890 4	816 3	-	22 2	76 8	2,920 3

(7) タイ

1969	248 5	221 3	255 4	198 4	122.8	27 0	21.1	31 2	17 1	51 1	126 0	293 3	1,613 2
1970	248 1	317.8	200 3	108 5	53 9	45 8	24 1	18 2	36 4	57 5	104 6	193.2	1,408 4
1971	131 0	135 8	92 6	116 3	115 7	30 7	60 7	68 1	49.0	35 8	40 1	101 3	977 1
1972	157.8	153 9	219 7	150 2	76 7	53 2	54 1	52 7	92 8	10 9	30 4	301 0	1,353 4
1973	375 1	218 0	464 2	216 5	263 8	146 7	44 9	101 4	33 3	7 8	59 2	333 6	2,204 5
1974	200 0	144.9	242 7	142 7	181 2	17 1	5 5	1 2	7 9	24 9	4 1	73 7	1,045 9
1975	158 2	154 3	87 6	194.6	125 1	27 0	34 1	51 6	70 3	74 8	110 1	268 9	1,356 6
1976	331.5	201 2	217 4	173 1	322 2	105 4	213 8	268 4	131 6	84 0	26 5	614 7	2,689 8

(8) トラギス

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	69.9	108.3	89.5	160.9	191.1	92.8	224.0	224.6	289.8	177.9	299.6	285.9	2,220.3
1970	107.8	195.4	177.3	205.5	174.2	252.9	219.8	233.6	402.1	299.4	189.3	162.7	2,620.0
1971	182.4	145.2	226.6	190.9	246.1	177.3	209.2	323.0	382.9	296.3	362.0	160.4	2,852.3
1972	537.0	345.6	284.8	172.6	266.2	281.7	234.2	232.4	172.6	115.3	73.5	397.7	3,113.6
1973	186.3	354.7	524.7	364.7	385.0	325.6	220.2	328.9	479.7	106.5	236.2	446.6	3,959.1
1974	766.5	355.7	737.5	243.6	315.5	19.5	42.4	166.9	249.5	449.9	238.9	269.0	3,844.9
1975	183.8	165.3	86.2	81.0	76.9	32.4	104.0	165.4	194.4	173.1	243.9	335.8	1,842.2
1976	153.3	353.5	255.6	213.6	383.8	171.3	110.8	154.9	209.5	86.3	137.7	436.5	2,666.8

(9) ｼﾞﾙｺ

1969	78.4	142.4	150.4	345.3	279.0	238.1	174.1	372.3	218.3	90.7	344.8	178.2	2,612.0
1970	112.0	174.5	270.2	241.5	218.1	272.3	279.8	173.3	320.0	362.4	239.3	255.4	2,918.8
1971	180.3	139.8	250.2	207.0	249.3	205.3	167.4	197.5	331.5	164.1	258.3	185.0	2,535.7
1972	363.1	231.0	230.7	186.5	242.3	272.9	89.1	173.6	143.8	79.6	28.1	170.7	2,211.4
1973	72.5	260.7	624.6	674.4	672.7	690.2	379.9	551.8	991.1	279.6	140.1	288.4	5,626.0
1974	377.2	319.6	1,114.6	485.0	718.1	111.6	624.8	525.8	737.8	576.6	802.9	630.3	7,024.3
1975	868.3	589.7	382.5	854.4	1,113.1	565.2	654.2	722.0	966.6	618.6	699.6	352.1	8,386.3
1976	245.0	121.1	53.3	386.0	498.9	115.7	357.7	174.2	496.4	38.0	33.9	113.6	2,633.8

(10) 白ﾍﾞ

1969	158.5	88.0	177.0	226.7	415.9	80.6	48.0	141.4	169.8	151.9	154.7	146.6	1,959.1
1970	235.8	215.3	310.1	342.3	288.4	427.5	279.2	232.6	521.4	370.4	241.6	258.5	3,723.3
1971	183.3	209.5	307.3	288.3	342.6	177.2	225.8	260.2	450.5	178.9	170.1	221.0	3,014.7
1972	316.3	259.8	347.7	367.5	315.1	212.0	145.4	194.0	312.9	86.5	47.8	213.0	2,818.0
1973	178.5	285.2	359.9	391.4	271.8	362.9	130.3	183.3	408.5	84.0	69.9	138.1	2,863.8
1974	77.3	97.2	244.3	118.2	355.5	14.7	65.1	26.1	103.5	595.8	269.7	227.8	2,195.6
1975	91.7	93.5	122.1	203.5	783.4	77.1	60.2	77.3	119.8	51.8	114.2	96.0	1,890.6
1976	86.2	86.3	156.9	309.5	241.4	138.3	179.0	765.3	185.3	96.9	126.7	160.6	2,532.4

(1) 黄口

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	43.5	81.6	58.9	223.1	207.9	164.8	150.3	355.7	331.8	418.2	200.4	159.3	2,395.5
1970	28.0	32.2	91.0	230.0	243.4	306.6	275.1	271.2	480.7	196.9	184.9	192.9	2,533.9
1971	147.9	68.7	124.8	141.1	247.2	272.5	235.1	290.6	171.3	94.8	70.4	80.9	1,945.3
1972	70.7	234.9	434.9	321.6	275.4	314.1	437.4	261.1	358.1	129.8	44.1	212.9	3,095.0
1973	308.7	288.5	580.9	432.2	463.9	641.2	298.9	182.9	415.6	45.5	230.5	198.5	4,087.3
1974	155.6	228.2	358.2	215.6	468.0	145.8	341.9	488.4	401.0	107.6	76.9	282.9	3,270.1
1975	50.3	47.6	66.0	75.4	136.6	74.7	43.3	26.7	146.1	2.7	34.8	85.7	789.9
1976	22.1	25.7	46.7	77.9	132.1	23.4	30.5	116.6	1,332.7	109.4	32.5	85.1	2,034.7

(2) フラ

1969	100.9	78.7	120.9	206.8	204.0	103.9	182.9	142.6	438.3	305.0	351.2	173.0	2,408.2
1970	104.1	156.7	118.6	142.5	124.5	262.7	200.8	290.6	407.2	272.2	156.1	208.1	2,446.1
1971	147.4	79.1	140.2	178.4	175.6	132.9	158.3	212.1	597.0	233.0	403.7	456.8	3,114.5
1972	75.9	0.6	149.6	45.7	138.4	135.1	88.6	129.5	238.0	334.3	332.1	128.5	1,797.3
1973	66.3	67.2	269.6	258.1	200.8	218.6	149.7	553.2	520.9	72.8	33.4	58.0	2,468.6
1974	28.0	1.2	90.4	7.2	35.6	2.5	112.5	130.5	480.2	330.0	177.2	119.2	1,514.5
1975	95.5	24.4	10.0	2.4	109.8	36.2	103.6	102.8	228.6	192.4	83.5	159.0	1,148.2
1976	1.4	14.7	33.9	24.8	86.5	33.1	188.2	297.8	435.7	175.0	85.3	162.4	1,538.8

(3) フジ

1969	0.9	2.6	8.0	11.9	12.4	18.7	11.4	73.5	23.9	21.9	9.2	129.7	323.6
1970	3.0	6.4	18.9	7.9	7.9	11.4	20.2	20.6	18.4	8.7	68.5	3.1	194.5
1971	1.3	0.3	8.8	7.3	19.2	8.2	35.3	23.3	24.2	5.2	1.9	3.6	138.6
1972	4.4	5.5	4.8	1.1	3.2	13.6	18.1	7.8	0.2	-	2.3	8.3	69.3
1973	11.2	19.4	35.9	41.6	14.2	39.8	8.1	5.4	1.8	6.9	-	26.2	210.5
1974	11.0	56.1	19.5	4.0	67.1	24.8	404.3	525.1	125.1	239.7	11.7	59.7	1,548.1
1975	26.6	7.5	92.6	81.2	79.5	29.5	77.5	27.3	39.9	1.6	0.8	0.1	464.1
1976	5.1	17.2	7.3	6.6	36.1	36.5	411.3	414.1	140.9	24.7	5.6	183.6	1,289.0

(14) ニウナゴ似

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	9.4	24.9	26.7	84.5	139.3	12.4	29.6	80.4	17.6	-	0.4	0.3	425.5
1970	6.5	35.3	52.9	57.8	174.0	191.8	224.3	78.8	42.4	1.6	2.1	-	867.5
1971	2.7	21.2	98.0	185.0	338.3	318.5	239.6	203.1	66.5	1.1	0.4	1.2	1,475.6
1972	3.5	29.2	80.1	60.5	92.0	78.6	102.4	150.6	56.3	-	-	0.7	653.9
1973	0.1	35.0	101.1	55.8	199.7	232.0	332.0	115.3	73.4	-	-	-	1,144.4
1974	3.0	33.6	49.9	61.4	89.8	26.4	312.3	199.3	30.0	-	-	-	805.7
1975	0.4	16.4	15.7	96.7	151.1	15.0	80.9	78.4	31.7	-	-	-	486.3
1976	0.1	4.6	84.0	94.6	151.7	163.5	249.0	191.5	72.4	0.2	-	-	1,011.6

(15) マツイカ

1969	-	0.1	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	-	0.1	0.2	0.3	0.1	2.7
1970	0.1	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.5	0.8	0.2	0.2	0.6	0.1	4.8
1971	0.3	0.1	0.7	0.7	0.5	0.2	-	-	0.1	-	0.2	0.2	3.0
1972	-	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.6	1.8	-	-	0.1	0.2	3.9
1973	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	-	-	0.4	1.0	0.6	2.8
1974	-	-	-	0.4	1.0	0.2	2.3	1.8	1.5	0.1	0.7	0.1	8.1
1975	-	0.1	0.8	1.6	4.6	3.8	3.7	18.3	9.3	7.4	2.0	0.3	51.9
1976	4.5	2.4	3.9	34.4	146.5	494.9	190.5	24.1	23.3	2.7	3.2	3.6	934.0

(16) 帆立貝

1969	6.0	24.5	39.5	80.5	208.5	419.3	392.5	360.5	341.4	1,284.4	2,206.6	2,102.8	7,468.5
1970	1,275.7	2,424.7	1,743.0	1,531.8	1,280.1	1,212.3	838.5	712.6	1,259.8	872.1	515.1	364.7	14,030.4
1971	-	-	197.6	486.3	507.6	239.1	186.8	669.7	1,274.0	1,335.3	1,009.1	-	5,900.5
1972	-	26.9	-	-	8.0	143.9	449.6	1,059.9	43.2	-	-	-	1,741.5
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	187.4	301.3	65.5	83.1	193.0	171.0	39.4	1,040.7
1976	-	0.3	1.3	0.8	2.6	4.3	10.6	6.0	264.4	305.6	219.6	41.5	857.0

位 位 ヒ ラ ヌ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	154 9	213 2	186 0	229 6	379 8	120 8	318 7	218 3	379 3	188 8	215 9	117 0	2,722 3
1970	70 5	138.5	131 3	116 3	139 6	84 6	134 9	99 8	219 2	71 1	77 2	186 3	1,469 2
1971	103 1	82 6	151 7	198 1	92 2	146.3	78 8	199 4	75 2	128 8	120 8	28 8	1,355 8
1972	51 9	45 9	86 4	102 5	42 8	58 4	84 3	81 3	156.3	90 7	27.9	187 8	1,016 2
1973	81 7	88 5	76 0	57 4	57.8	84 8	65 9	63 1	91.5	10 6	25 1	44 4	746 8
1974	100 0	70 5	180 9	73 4	65 8	17 9	402 2	91 6	89 0	178 3	19 6	85 1	1,074 3
1975	48 5	49 0	38 4	43 3	47 8	24 2	32 3	36 5	36.3	25 7	19 1	25 6	425 7
1976	33 5	57 0	56 9	54 2	82 6	57 2	95 2	88 5	128 9	57 5	46 3	79 1	836 9

位 マ ス 似

1969	117 3	135 1	266 3	171 8	14 1	0 3	—	—	—	0 1	2 6	35 9	745 5
1970	76 3	205 7	270 8	181 9	65 8	0 1	—	—	—	—	1.0	55 6	857 2
1971	95 3	786 9	1,163 0	699 7	0 3	—	—	—	—	—	—	4 9	2,752 1
1972	239 9	199 9	101 2	274 4	229 2	0 1	—	—	—	—	—	—	1,044 7
1973	54 4	395 2	805 0	1,115 7	194 5	0 1	—	—	—	—	—	5 2	2,570 1
1974	91 3	413 0	392 2	180 6	164 6	—	—	—	—	—	—	0 3	942 0
1975	68 5	15 7	15 9	11 1	2 7	—	—	—	—	—	—	0 5	114 4
1976	21 4	262 3	243 7	70 8	38 8	—	—	—	—	—	—	—	637 0

位 サ ー

1969	3,638 3	1,166 2	109 1	0 3	—	—	—	—	146 5	28 5	1,783 5	5,285 5	12,157 9
1970	5,313 2	1,217.7	153 2	—	—	—	—	—	379 0	166 2	1,007 7	1,295 1	9,532 1
1971	5,577 2	88 2	—	—	—	—	2 6	96 7	17.8	74 7	590.8	7,374 0	13,822 0
1972	6,121.7	0 9	—	—	—	0 1	0 2	—	5 4	—	—	4 7	6,133 0
1973	8,065 5	833 1	13 4	0 1	—	2.5	—	0 9	0 8	—	17 2	3,094 2	12,027 7
1974	4,763 8	512 3	329 4	13 1	—	—	0 2	—	—	—	—	2,228 1	7,846 9
1975	6,100 6	1,622 5	—	—	—	—	0 2	—	—	—	—	1,196 9	8,920 2
1976	458 6	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	6 7	465 5

② LACHAS

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	13.4	7.8	13.7	3.4	0.5	—	—	—	225.1	4.2	—	19.4	287.5
1970	26.2	19.8	6.6	7.1	0.5	0.2	—	0.1	117.6	2.3	—	5.8	186.2
1971	10.6	16.7	31.8	20.0	—	—	—	3.9	85.1	0.4	0.2	0.3	169.0
1972	1.4	—	4.3	68.0	1.6	—	—	—	—	0.1	—	87.2	224.4
1973	69.6	17.6	44.1	0.7	0.2	0.2	—	1.4	432.3	63.6	—	11.7	641.4
1974	30.2	25.9	44.0	—	—	—	—	—	91.2	1,505.6	—	1.0	1,697.9
1975	6.8	8.5	7.6	49.9	—	—	—	—	24.0	3.1	3.8	—	105.7
1976	25.8	18.8	11.2	10.0	19.7	—	—	1.6	266.0	13.2	—	93.3	459.6

② オオトラギス

1969	3.8	4.1	16.7	10.0	14.9	8.2	12.0	14.6	13.2	25.5	86.6	60.7	270.3
1970	20.0	25.2	17.1	11.9	5.1	9.0	11.6	5.1	9.9	9.7	30.1	50.5	205.2
1971	6.1	18.1	54.9	40.0	38.8	16.8	8.1	11.4	12.1	9.1	188.1	169.8	573.3
1972	44.9	28.2	23.4	10.3	7.3	12.3	10.1	16.8	13.0	9.7	214.9	39.0	430.1
1973	15.2	10.8	20.4	30.9	34.1	38.0	37.7	26.3	89.7	7.3	6.2	15.5	332.1
1974	5.2	2.5	14.3	18.4	16.4	13.2	18.3	23.4	9.2	9.4	30.3	63.6	224.2
1975	9.5	13.3	21.9	16.3	29.0	10.5	14.2	6.2	20.4	59.9	46.4	90.8	338.4
1976	21.0	8.1	32.7	13.3	23.0	19.7	26.2	26.0	28.1	15.0	99.5	86.6	399.2

② プリ

1969	3.6	14.4	15.7	4.5	1.2	—	—	—	—	—	0.1	1.2	40.7
1970	13.3	6.2	94.0	25.5	19.9	—	—	—	—	—	—	0.5	159.4
1971	9.3	49.4	89.5	2.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	151.2
1972	20.1	47.1	16.0	18.0	0.1	—	—	—	—	—	—	7.0	108.3
1973	20.8	10.0	38.0	28.5	28.7	1.7	—	1.4	—	—	—	—	129.1
1974	36.6	111.	167.8	18.2	2.7	—	—	—	—	—	—	—	337.1
1975	0.1	24.9	17.9	6.3	—	—	—	—	—	—	—	3.8	53.0
1976	61.6	177.6	55.6	10.4	2.7	—	2.0	1.0	—	—	—	—	310.9

④ カスサメ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	6.1	1.6	-	-	-	2.0	39.2	25.7	18.5	3.7	29.9	126.7
1975	11.1	30.8	45.7	31.1	19.5	10.0	26.6	19.0	23.0	19.3	7.9	1.9	245.9
1976	5.5	10.9	8.8	12.4	17.2	15.7	33.9	33.7	22.0	49.6	38.5	45.2	293.4

④ カソオ

1969	29.4	255.3	888.6	182.8	32.8	7.0	-	-	-	-	-	-	1,395.9
1970	59.4	351.7	1,313.7	419.4	83.5	-	-	-	-	-	2.7	-	2,230.4
1971	5.7	311.1	880.7	297.3	121.8	-	-	-	-	-	-	-	1,616.6
1972	-	82.9	425.6	332.6	8.5	-	-	-	-	-	-	0.1	849.7
1973	-	189.1	42.5	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	243.6
1974	0.2	292.4	886.1	503.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,681.8
1975	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8
1976	8.4	88.2	186.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283.2

④ セントージャ

1969	16.8	2.3	1.2	0.6	9.4	8.7	0.5	-	0.2	2.5	69.2	120.5	231.9
1970	19.4	2.7	1.8	0.5	0.9	0.2	0.6	1.8	0.8	0.7	68.0	125.5	222.9
1971	25.9	4.8	6.5	0.2	0.3	2.9	1.5	1.7	1.1	1.4	80.7	156.1	283.1
1972	30.4	7.4	10.9	2.9	9.1	11.7	10.2	11.4	0.9	16.2	124.5	73.0	308.6
1973	6.1	-	-	0.9	2.0	3.0	8.1	7.6	9.3	21.3	50.2	47.5	156.0
1974	-	3.0	0.7	2.8	12.4	7.8	34.5	65.1	56.5	55.2	69.9	55.7	363.6
1975	3.0	2.2	1.0	1.0	33.8	41.6	28.0	75.2	68.0	51.1	41.9	15.0	362.1
1976	1.8	1.2	1.1	3.1	22.3	34.6	42.3	34.2	29.9	37.5	41.0	30.2	279.2

④ 芝エビ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	43.5	38.7	24.1	28.5	29.1	21.2	31.1	48.0	44.2	10.3	35.5	42.3	396.5
1970	23.1	10.2	26.5	27.4	26.3	25.3	28.0	27.8	20.9	26.0	50.8	43.0	335.3
1971	76.1	56.1	64.5	28.4	5.6	6.5	25.8	36.8	28.5	32.8	75.1	100.1	536.4
1972	88.1	37.6	33.2	26.0	4.3	3.6	22.4	28.5	28.2	23.3	30.5	51.6	377.3
1973	37.3	33.5	33.9	26.6	33.2	13.3	20.1	26.9	45.3	71.0	44.4	67.0	452.5
1974	55.8	41.5	48.1	15.1	3.1	4.8	13.2	22.4	29.0	77.5	14.8	84.9	410.2
1975	26.3	27.4	9.3	5.3	2.7	2.0	2.2	3.3	12.8	0.3	3.6	24.1	119.3
1976	9.5	1.8	7.5	11.6	32.8	6.8	20.9	49.6	29.2	1.1	0.8	83.4	255.0

⑤ キング

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	289.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289.5
1973	-	4.8	12.0	8.0	5.5	1.5	4.0	9.0	12.0	7.7	3.0	0.4	67.9
1974	-	-	0.6	7.1	13.2	-	3.9	22.5	20.3	23.5	30.3	9.2	130.6
1975	4.2	12.8	8.8	4.3	15.3	8.4	10.4	21.7	18.9	11.1	5.3	7.2	128.4
1976	13.2	15.1	14.9	13.8	20.0	10.3	23.1	42.2	54.2	27.2	11.1	6.4	251.5

⑥ キス

1969	59.0	80.0	89.3	134.9	86.4	53.7	49.7	47.7	74.5	46.5	67.6	56.8	866.1
1970	34.4	55.0	90.6	105.5	96.0	63.5	40.5	35.1	51.0	60.6	65.7	51.3	749.2
1971	33.8	70.1	154.0	81.7	68.1	30.2	28.2	34.3	36.6	43.8	54.5	62.6	697.9
1972	47.2	71.6	124.6	85.8	81.1	60.7	51.7	48.9	43.2	55.4	30.4	27.2	727.8
1973	41.3	69.6	77.1	54.0	69.4	61.7	50.3	45.5	49.1	48.0	34.4	34.2	634.8
1974	39.3	59.7	56.2	55.1	44.9	10.7	24.1	1.2	0.7	18.0	2.2	2.2	314.3
1975	2.7	10.4	8.1	25.9	63.4	10.0	25.5	29.9	2.7	4.1	1.1	1.9	185.7
1976	4.9	4.3	12.6	32.1	56.2	6.5	8.0	2.8	14.6	7.8	4.5	1.9	156.2

(2) クルマエビ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	41.3	26.1	20.9	62.9	80.4	14.2	13.0	60.2	10.4	0.7	16.1	33.6	381.8
1970	25.6	24.2	6.1	15.4	15.6	24.2	21.4	20.4	12.1	1.6	13.2	11.8	193.6
1971	37.0	30.6	42.7	24.1	5.6	8.2	15.5	18.2	17.9	20.5	58.5	24.9	303.7
1972	39.1	27.2	21.1	19.0	2.2	3.0	11.7	14.0	15.7	15.7	18.7	41.7	229.1
1973	25.6	18.9	21.8	18.5	1.7	2.3	4.6	8.9	10.5	4.9	9.0	8.8	135.5
1974	29.2	9.2	4.6	3.5	1.0	0.1	1.7	3.1	0.5	0.7	0.1	1.9	55.6
1975	39.3	3.3	15.6	24.9	64.3	4.1	2.4	5.2	6.0	0.2	1.7	23.4	190.4
1976	31.8	1.4	1.2	3.2	21.7	3.2	7.6	33.6	8.6	0.5	—	37.4	150.2

(3) ホタルイカ

1969	5.9	26.7	22.7	16.6	23.3	24.1	25.3	32.5	3.9	4.4	3.2	0.4	189.0
1970	11.4	16.0	4.5	4.7	6.3	34.6	86.2	30.5	2.4	5.8	11.3	4.3	218.0
1971	2.4	12.2	18.7	8.7	17.0	5.9	7.3	12.8	8.9	4.1	3.9	1.2	103.1
1972	10.2	15.5	12.9	3.2	2.0	5.0	12.4	11.5	6.7	1.8	1.6	1.1	83.9
1973	2.7	9.5	4.7	1.2	3.6	17.0	38.0	34.5	38.0	2.5	1.0	0.4	153.1
1974	2.0	3.3	5.5	0.9	2.1	4.0	46.4	44.7	40.3	9.5	4.7	8.8	172.2
1975	4.3	4.9	2.3	10.4	10.8	3.5	12.3	39.5	41.9	6.3	2.2	1.4	139.8
1976	3.6	6.7	1.6	0.4	10.2	3.7	14.8	14.8	63.2	7.6	0.8	0.8	128.2

(4) マナガツオ

1969	26.8	11.0	29.5	31.3	36.4	2.7	82.8	35.5	52.9	8.2	4.2	5.2	319.5
1970	2.5	1.4	1.5	25.8	3.1	2.3	1.4	1.8	8.7	5.7	6.6	3.2	67.0
1971	3.5	1.7	3.4	5.0	1.1	0.5	1.3	2.5	11.4	4.1	7.0	3.4	48.2
1972	5.7	9.3	8.4	8.9	5.9	2.0	1.2	2.7	2.1	1.6	2.3	15.0	65.1
1973	3.7	21.9	51.6	12.3	5.9	2.1	24.6	1.2	2.1	0.9	22.1	23.9	172.6
1974	5.8	6.3	12.2	17.8	1.4	—	0.1	—	0.5	0.9	4.2	8.7	60.9
1975	5.0	9.6	3.1	11.2	9.1	0.7	—	0.3	2.2	5.2	6.7	8.8	61.9
1976	6.0	1.4	25.1	0.5	5.9	0.7	0.2	0.3	20.8	5.4	3.7	8.4	78.6

(四) アナゴ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	1.7	1.7	2.7	2.0	3.3	5.0	4.2	5.3	4.8	5.3	4.4	4.0	44.4
1970	1.7	3.1	2.7	0.9	2.9	2.2	2.5	3.5	3.3	2.7	2.1	2.2	29.8
1971	2.2	1.6	5.1	3.5	3.5	2.8	3.8	2.9	2.3	1.2	0.2	0.7	29.7
1972	0.1	0.3	2.5	2.1	2.6	3.8	3.9	3.2	1.6	0.3	0.8	1.0	22.2
1973	0.5	0.3	1.0	2.3	11.9	8.9	9.0	9.1	10.2	7.1	10.2	3.0	73.5
1974	0.5	0.1	9.8	1.3	17.5	8.0	14.6	8.4	8.5	6.7	7.1	8.4	98.9
1975	0.4	0.8	0.7	1.4	3.9	1.2	3.0	3.2	5.9	9.8	7.5	2.5	40.3
1976	1.9	5.0	4.6	1.6	5.2	6.0	1.6	4.6	6.5	3.5	3.5	3.7	47.7

(五) アイナメ

1969	7.2	2.6	4.3	2.3	1.2	0.3	2.7	0.5	1.9	3.5	15.0	6.6	48.1
1970	4.9	4.8	5.1	6.4	2.5	4.6	4.1	0.9	0.8	4.2	14.3	4.0	56.6
1971	2.2	2.1	1.9	1.9	1.1	1.2	0.5	0.4	1.2	5.4	17.1	4.2	41.2
1972	2.4	4.8	6.9	3.1	1.1	1.5	0.2	0.1	2.6	5.9	7.0	5.5	41.1
1973	1.3	2.9	2.7	2.3	1.4	0.9	0.3	0.4	2.1	7.0	10.4	4.4	36.1
1974	6.4	5.8	3.6	3.8	0.3	2.8	0.1	-	1.3	1.9	3.6	1.8	31.4
1975	1.1	0.8	5.3	2.9	2.6	0.6	0.4	0.3	5.2	8.4	5.3	3.7	36.6
1976	3.9	1.3	2.6	6.8	2.0	1.2	0.4	-	1.0	5.5	9.0	5.8	39.5

(六) 黄口

1969	2.2	7.3	5.1	1.4	3.0	0.4	-	-	0.2	0.2	0.9	-	20.7
1970	2.7	12.0	3.6	1.9	0.4	1.0	-	-	-	-	-	0.2	21.8
1971	0.4	0.5	4.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1
1972	4.7	1.6	6.4	2.6	1.7	2.2	-	0.3	-	-	-	3.8	23.3
1973	0.3	2.3	5.4	1.4	0.8	1.0	0.5	-	-	-	-	-	11.7
1974	0.5	0.6	11.0	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2
1975	-	-	0.5	1.7	4.4	-	-	-	-	-	-	-	6.6
1976	0.6	2.8	4.5	1.4	3.0	9.9	-	-	-	-	-	-	22.2

64 アラ似

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	0.2	0.9	-	0.7	4.0	6.9	2.1	-	0.4	15.2
1975	-	2.1	0.1	-	-	-	1.8	6.6	0.7	0.5	-	-	11.8
1976	-	0.1	0.3	0.7	0.6	0.3	4.0	6.1	5.5	0.3	-	0.4	18.3

66 紅ダラ

1969	2.6	2.3	1.9	2.6	3.5	1.6	1.5	2.0	1.9	1.6	2.4	4.3	28.6
1970	1.8	4.6	2.6	1.4	1.6	1.4	0.4	0.3	0.7	0.9	0.7	1.4	17.8
1971	1.2	0.9	1.8	1.7	1.4	0.3	0.4	0.2	2.3	0.2	0.5	0.3	11.2
1972	1.5	0.1	2.7	1.1	2.0	1.1	0.1	0.8	0.4	-	0.1	2.0	11.9
1973	1.0	2.2	2.4	1.6	2.4	1.4	0.8	0.5	0.9	-	1.0	2.4	16.8
1974	3.2	2.1	2.6	0.3	0.8	-	0.2	-	0.1	-	0.4	4.2	13.9
1975	1.9	1.6	0.6	1.7	2.1	0.9	3.1	-	-	-	1.0	2.2	15.1
1976	1.9	1.1	1.5	2.4	2.7	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	-	2.3	13.5

67 ボラ

1969	0.3	0.3	2.0	4.3	5.9	8.8	9.5	10.3	11.5	13.7	11.1	9.2	86.8
1970	0.3	0.5	1.4	6.6	8.2	10.1	9.0	10.4	22.7	17.5	19.5	16.2	122.4
1971	0.5	0.6	2.7	4.1	7.0	7.4	4.3	7.9	3.5	3.2	4.6	4.5	50.3
1972	0.9	1.0	5.4	8.0	9.9	11.0	7.7	10.4	7.3	9.0	1.9	0.8	73.3
1973	1.0	1.5	3.9	6.4	10.4	13.2	15.2	17.8	22.4	23.8	9.3	7.7	132.6
1974	-	1.9	0.5	-	1.6	3.0	1.4	1.4	0.8	0.1	-	-	10.7
1975	0.4	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.6	2.5
1976	4.2	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	11.2

⑧ 黒ニベ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	4.1	6.2	3.3	3.5	4.6	5.3	6.2	7.1	8.2	9.4	10.5	11.2	79.6
1970	12.3	19.5	15.2	16.1	3.2	-	-	-	10.5	11.6	12.8	8.3	109.5
1971	6.1	7.1	4.2	5.2	5.4	6.1	7.8	8.7	8.7	10.4	11.7	13.9	95.3
1972	7.3	8.2	5.4	6.2	6.8	7.3	8.8	9.3	9.8	11.4	8.6	6.1	95.2
1973	7.3	8.2	6.3	8.2	9.7	12.7	14.2	19.4	24.8	28.0	17.0	10.0	167.8
1974	-	0.1	-	-	-	-	-	-	3.9	3.7	-	-	7.7
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	4.5	-	4.5
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	4.2	2.8	10.6

⑨ タコ

1969	40.3	68.2	51.3	20.4	2.1	1.3	-	-	-	-	7.6	20.4	211.6
1970	18.4	25.9	20.3	15.3	4.2	0.1	-	-	-	-	8.1	23.5	115.8
1971	39.5	70.0	40.2	21.4	2.1	1.4	-	-	-	-	8.1	22.3	205.0
1972	8.6	14.7	24.6	12.4	6.3	2.1	-	-	-	-	12.3	29.8	110.8
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	0.3	0.6	0.8	0.8	0.6	0.1	-	-	0.1	3.3
1976	0.6	2.2	2.2	2.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	7.3

⑩ カニ

1969	1.5	1.1	2.6	3.2	3.6	1.4	4.8	5.0	1.7	0.7	1.9	1.6	28.6
1970	2.9	3.8	2.6	2.2	2.8	2.4	1.4	2.4	1.2	0.3	0.7	2.2	24.9
1971	2.2	1.8	5.8	2.4	2.6	1.4	2.5	3.4	2.6	0.7	-	-	25.4
1972	0.2	2.8	3.2	5.1	6.2	8.8	6.0	2.1	0.9	-	-	0.1	35.4
1973	-	0.9	0.9	1.4	2.1	1.4	0.6	0.5	0.4	-	-	0.4	8.3
1974	-	-	-	-	0.3	-	-	0.1	-	-	-	0.3	0.7
1975	0.1	0.2	0.6	0.9	0.1	0.4	0.1	-	-	-	-	0.4	2.8
1976	0.8	1.1	0.2	0.7	0.3	0.6	-	0.2	0.2	-	0.2	0.3	4.6

(4) ベス・シエラ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	0.7	3.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6
1976	0.2	0.1	-	0.1	0.4	-	0.4	-	2.4	-	-	0.2	3.8

(4) フェゴイロン

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	0.5	1.8	0.6	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	4.3
1976	0.3	0.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.1

(4) 小ダコ

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	40.2	75.5	45.5	20.9	3.4	2.2	0.5	0.4	0.3	-	18.6	31.6	239.1
1974	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4

44 カラス貝

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	0.9	2.5	4.4	4.9	10.3	16.2	23.2	20.5	13.2	15.4	5.5	5.5	122.5
1970	6.0	11.8	20.2	6.2	7.3	12.3	15.2	20.3	12.2	13.4	6.6	6.7	138.2
1971	3.4	3.6	8.6	5.2	9.2	11.3	118.1	115.3	119.3	112.2	13.5	12.8	527.5
1972	3.9	13.9	11.6	68.0	9.5	180.1	125.4	127.3	120.4	101.2	30.4	3.5	795.2
1973	-	5.0	2.7	6.8	10.4	15.8	19.4	130.2	155.2	120.3	8.0	-	473.8
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
1976	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2

45 カジキマダロ

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2

46 ホウボウ

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2

(4) その他

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	25.2	22.3	60.5	42.9	28.4	32.0	47.1	44.2	50.3	50.7	22.5	27.1	453.2
1970	26.5	65.3	58.4	24.5	64.0	70.8	62.1	60.4	45.5	29.1	30.9	28.4	565.9
1971	26.1	20.7	40.0	44.1	35.9	32.2	34.4	35.7	30.8	22.1	144.1	36.9	503.0
1972	43.9	34.8	73.0	58.6	46.7	42.6	37.1	38.2	37.7	28.6	23.3	70.0	534.5
1973	33.2	49.6	54.4	61.3	110.8	107.8	128.0	69.3	41.0	77.1	20.8	22.1	775.4
1974	27.2	33.8	47.5	23.1	38.6	9.6	43.4	64.5	37.6	12.7	9.9	25.1	373.0
1975	12.1	12.9	17.2	18.6	21.5	14.0	9.8	11.2	31.3	35.7	8.0	6.4	198.7
1976	17.7	169.2	127.8	249.2	351.7	150.1	213.2	236.7	306.2	152.7	43.3	170.0	2,200.5

(48) トリニダ

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	0.2	13.2	10.6	1.6	2.6	-	0.1	-	0.1	-	28.4
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(49) 青・赤ホウボウ

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	43.8	31.3	275.5	342.7	1.0	2.6	13.2	1.7	0.6	0.1	-	39.6	752.1
1975	7.0	7.8	5.4	1.8	2.9	0.6	7.2	173.6	131.2	8.3	-	1.1	346.9
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(50) 銀サス

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	8.1	10.4	7.1	10.8	13.2	17.3	47.3	86.1	58.9	36.3	26.3	17.0	338.8
1970	5.1	8.8	7.9	11.7	19.2	21.6	24.5	30.8	32.8	29.5	11.7	6.1	209.2
1971	7.3	3.7	3.0	4.2	53.7	17.9	20.8	38.1	34.7	19.0	4.9	10.3	212.6
1972	14.3	32.5	29.9	3.1	7.6	27.9	55.8	44.8	24.9	18.3	5.7	3.2	265.0
1973	37.6	34.9	48.2	39.0	31.1	48.1	62.4	143.8	79.2	529.7	13.1	10.9	1,078.0
1974	12.7	9.4	12.0	24.1	56.1	38.0	98.2	111.0	62.1	30.8	24.0	32.0	510.4
1975	41.2	58.5	71.6	32.0	62.4	55.5	64.3	54.3	37.5	34.8	68.8	31.2	612.1
1976	25.8	30.0	82.9	35.2	100.8	52.2	162.9	78.8	73.9	50.3	32.2	29.1	754.1

(61) カラコル

1969	1.8	1.6	3.1	2.1	4.0	1.6	3.5	4.7	3.9	4.6	3.3	3.5	37.7
1970	1.4	3.8	3.2	2.0	1.8	2.4	1.3	1.8	1.7	1.3	3.6	2.8	27.1
1971	3.0	1.9	2.4	1.7	1.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.9	0.8	0.5	13.7
1972	2.2	2.0	3.2	1.7	3.0	2.7	1.9	1.8	1.8	0.6	0.6	0.4	21.9
1973	1.2	3.0	2.6	0.9	1.8	2.4	1.2	1.5	1.4	0.1	0.5	0.9	17.5
1974	2.7	2.3	1.4	0.3	1.2	0.1	3.2	0.9	0.2	0.3	0.6	2.9	16.1
1975	1.9	1.5	0.7	0.1	1.5	0.5	0.3	-	0.2	-	-	0.2	6.9
1976	2.3	3.2	2.4	1.6	1.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	17.0

(52) ベスカディリコーシヤ

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	184.2	164.2	244.4	261.0	383.2	125.2	274.8	245.6	197.4	57.2	3.6	0.2	2,141.0
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

53 ベス・ルーナ

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	41	14	29	02	-	-	86
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

54 エリーソス

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	04	-	-	-	-	-	-	-	-	04
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

55 サルモネラ

1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	09	35	87	12	-	01	-	-	-	-	-	144
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第7章 サンアントニオ港

第7章 サンアントニオ港

1. 概 況

当地の沿岸漁業の企業化は、南部諸港同様の1943/45年代マデルプラタ基地漁船のカタクチイワシの間漁期における南下により始められる。

同年代には、当港には羊毛積出港としての棧橋が建てられ、ハシケを使用して外航船にも船積みが行われた。又鉄道貨車の修理工場も設けられ、リオネグロ州としては最大人口を擁する街となっていた。

沿岸には、4、5隻の手漕ボートで原始的定置網、又は地曳網漁業が行かれ、ロバロ・ベレイ他の沿岸魚が獲られていたが、同港はア国における唯一の天然カキの産地としても知られていた。又帆立貝の棲息も探知されていたが企業規模の漁業は行われていなかった。

フカ漁が興り、主として肝油の採取、次にその塩干品の生産が行われた。最盛期には約18隻の沿岸漁船が集り、年間2,000トンが水揚されたと記録されているが、本業も終戦とともに終り、マデルプラタ船も殆どがマデルプラタへ戻り、漁業の発展は中断した。その後、1960年代末の帆立貝漁のブーム迄は、殆ど記すべきものもなく、街の発展も見られなかった。

帆立貝は海浜でも探知され、極く少量採られていたが、1966年頃より矢張りマデルプラタ、ネコチェアーからの沿岸漁船の回航、ネコチェアー沖のムール貝漁に使用されてきた桁網の導入により、水深15～30mのバンクで本格的に漁獲され、1967—1970年間は此の種漁業で当地はブームを呈した。1972年最盛期には14,000トンが水揚された。しかし本業も1967—1972年にわたる周年操業により、魚礁を全く壊滅させたといわれ、1974年より全面禁漁され現在に至っている。この間、時折潜水夫による素手の採取は許されたが、効率が上らず企業になっていない。上記帆立貝漁には、他の2、3社とともに、GALME社の先代が数隻の沿岸船により最も活発に従業し、冷凍帆立貝の対米輸出により一挙に大巾な利を博し、同業用漁船の導入と同時に、メルルーサ漁用の大型沿岸船の導入を手掛けた。又近代的設備を有する冷蔵庫を建設、現在の比較的安定した沿岸漁業の基礎、又反面では独占態勢が築かれ現在に至っている。

余り重要ではないが、当地はア国唯一のタコの産地としても知られ、最近は余り盛んではないが、近郊のサンマチアス、アロイヨ・ベルデ海岸では、20名前後のタコ釣漁師により、11月～4月の夏期干潮時のタコ釣りが行われていた実績がある。

2. 主要魚種

1) メルルーサ

現在の魚獲の90%を占め、年間を通じてサンマチアス湾内のみで一般に魚獲されている。

ア国の沿岸魚群は、S—44°(夏期)よりS—34、5°(冬期)にわたって南北に移動を

するが、サンマチアス湾内の魚群は周年湾内に棲息・湾内のみを回遊している。

此の回遊の調査は行われておらず不確実であるが、時期により適水温を追い水深が異なる海区への移動、又は産卵のための移動と考えられる。

現在の漁場は、概ね夏期は湾の北西部、冬期は東南部である。

この周年湾内の漁獲が行われるようになったのは1968年頃からであるが、稼働率の点から極めて重要なことで、これにより GALME社の周年操業維持を可能にし、他のパタゴニア地区より遙かに有利な立地条件におかしている。湾内は州政府の管轄下であり、州資源局の湾内のメルルーサの資源評価は70,000トンとされている。

2) 底曳網で漁獲されるメルルーサに次ぐ魚種は次の種類である。

Pez Gallo	ギンザメ
Abadejo	キング
Mero	アラ
Salmon	オオトラギス
Calamar	マツイカ
Calamarate	ホタルイカ
Lenguado	ヒラメ
Savorin	シルバー
Cazon	サメ(カゾン)
Chernia	
Papamosca	フェダイ
Langostino	クルマエビ

マツイカ、ホタルイカ、サメ、クルマエビは夏期のみ漁獲される。他は全て周年メルルーサと漁獲されるので、矢張り湾内のみ棲息しているものと考へられている。

3) Robalo (アイナメ)

Pejerrey (キス)

サンアントニオオエステ市東部ビジャリーノ岬附近に夏期建てられる地曳網によって、海岸線200～700mで漁獲される。

4) 貝類は、現在のところ Mejillon (ムール貝)、Cholga (カラス貝)、Almeja (アサリ貝)である。

5) Vieyra (帆立貝)

本種は1966/72年の6年間にわたって、湾内において可成り激しく桁網漁法によって乱獲された。このため72年より完全に禁漁され、1976年頃よりダイバーによる手での採集のみが許されているが、未だ充分回復した徴候は見られない。矢張り桁により魚礁を荒廃させ、

一回海辺の生体系のバランスをくずしてしまったため、回復には可成りの年月が掛るものと思われる。

現在サン・アントニオ・オエステのALMIRANTE STORNI 海洋生物研究所は帆立貝の魚礁とイカダ式養殖も研究中であるが、帆立貝に代ってはいびこった他種に侵されて、充分の成果が上っていない。

3. 漁 船

1980年3月現在、サン・アントニオ・オエステを基地として操業している漁船（すべて沿岸漁船）は計9隻で、内8隻がGALME社の所有船である。他の1隻はSANTA ANA SUSANAで、ESCUALO社の所属であるが、現在は漁業操業はしておらず、同地のALMIRANTE STORNI海洋生物研究所に備船され、帆立貝の魚礁の研究に使用されている。GALME所有の8隻の内6隻は船長23.50 m以上で、沿岸漁船としては大型であり、漁探、方探所有、通信機（発信機・受信機）を設置している。現在の岸壁は干潮時岸壁側で5及至7メートルに達するので、出入港は潮時に合せて特に問題もなく行われている。即ち現状ではサン・マチアス湾内で操業するには適当な大きさと考えられる。

当港も南緯40°以南の各港同様ドックはなく、船体修理は干潮時を利用して行われているが、大型のため例えばラウソン港におけるようなトラクターによる船の引き上げは出来ず、船体修理は専ら干潮時を利用し限られた時間内に何回かに分けて行われる。但し、大きな船体修理は、マルデルプラタ又はブエノスアイレスで入渠して行われるが、嘗ってプロペラ・シャフト・R・バイター等の当地で自らが行った実績もある。エンジン修理もGALME社自社の修理工場で行い、大半は此処で済ませるが、精密を要するRECTIFICATION等の旋盤作業はマルデルプラタはブエノスアイレスに送って行なっている。

船員、漁員は、当地に船漁具店がないため、自社で保管・補給が必要となり、常時在庫約500,000ドル程度の品物を抱えている。漁網はマルデルプラタ網地を買入れ、仕立てているが、原糸で購入、網地を作る事もある。網を仕立てる職人は2、3人居るが、中1名は日系人である。

4. 乗 組 員

船員、特に漁船乗組員の確保は、アルゼンティン全般の大きな問題であるが、特に人口稀薄なパタゴニアにおいては更に重要である。

現在約100名の乗組員が定着しているが、約50%がチリ一人でア国人の大半はGALME社が漁船を回航した時に乗組んで来たマルデルプラタ、ネコチェアの出身者である。

チリ人はChiloe島出身で、漁業の経験者が多く、当初牧童としてア国に入り、最近漁業

表-38 ガルメ漁業株式会社所属沿岸漁船

船名	船長	船体材質	総屯数	純屯数	船員数	冷凍(冷蔵)設備	造船年
" DON FELIX "	19.80 m	鋼	67 m/ton	40 m/ton	8	無	1963
" DON VALENTIN "	19.80	鋼	67	40	8		1963
" RAWSON "	23.50	鋼	92	50	9	有	1965
" MAR DEL PLATA "	23.50	木	99	50	9	無	1961
" BUEN PROVECHO "	23.50	木	99	50	9	無	1961
" DORREGO "	25.00	鋼	100	60	9	有	1966
" PANCHO RAMIREZ "	25.00	鋼	100	60	9	有	1967
" SATURNO "	25.00	鋼	100	60	9	有	1967

1980年3月現在ガルメの所属船は計8隻であるが、此の他ネコチェアの沿岸漁船4隻

の発展に伴って転業してきたのが殆どである。彼等は、遠洋漁船にはあまり乗船せず、沿岸漁船に多い。これは、遠洋漁船の基地がマルデルプラタ ネコチュア バイアブランカの都市にあるので、彼等が特にパタゴニアに多いこと、又ア国人が一般この20年間都市に集中して来たのに、比較的、地方に散在しているからであろう。

労務面からは、特にパタゴニアにおいてはチリ一人労務者に頼らざるを得ず、また彼等の大半が母国において漁夫であったことが非常に貴重である。

5. 漁 法

当地においても、他のア国の沿岸漁基地同様、網（底曳網・地曳網・刺網）、縄（底延縄）が使われている。

1. 底曳網

小型トロール用のもので、各船規格が若干異なるが、代表的なものは第二章の三に添付した図面のものである。次の2、3、4は、漁獲量から見ても殆んど問題にならず、漁法は専ら底曳網とも云える。

2. 地曳網

GALME社の発展に伴って、かつての手漕ぎボートによる漁業は殆んどなくなったが、2、3家族の漁民が、ベヘレイ（キス）、ロパロ（アイナメ）等を対象に操業している。

網の規模は大略下記の通りである。

袖網：長さ 30 m 網目 30 mm

胴網：長さ 10 m 網目 20 mm

裏網：長さ 5 m 網目 12 mm

3. 刺 網

刺網と云っても、簡単な波打際で建てられるもので、高さ 1.5 m 長さ 10 ~ 20 m、網目 12 ~ 14 cm（全面同じ）。干潮時、岸に木を2本立て、網の両端をこれに固定する。干満潮を利用するので、岸に対して平行して設置される第二章の3に添付した図面のようなものである。対象魚はメルルーサ、ロパロ、パロメータ（マナガツオ）である。

4 底延縄

TIBURON（フカ）、SALMON（オオトラギス）等を対象とし、網を曳くことの困難又は不可能な岩場で底延縄を使用している。この漁法はかつてサメを対象魚としていた1940~1955年頃に主漁法として使われたが、VIEYRA（帆立貝）、メルルーサと主漁魚種が変わって行くと共に、それぞれ桁網、底曳網等に変えられ、現在では使用する漁業者は少い。

6. 操業状態

1970年帆立貝の禁漁後、対象魚はメルルーサとなり専らサン・マチアス湾内、時期によって移動する漁場で周年操業する。

海底の状態	投網回数	曳網時間
岩場のとき	4回/日	2時間15分/回
砂敷のとき	5回/日	1時間45分/回
曳網速度	3～3.5ノット	

	月間操業平均日数	年間操業平均月数
可能日(月)数	20～25日/月	9～11カ月/年
実績	15日/月	6カ月/年

上記実績が低い理由はエンジントラブル、船員の不足であるが、パタゴニア他港に比すれば遙かに高い稼働率である。しかもマルデルプラタの沿岸漁船、遠洋漁船に比べても可成り良好と言える。

7. 漁獲量

1. 1974～79年魚種別・月別漁獲量は表39のとおりである。この特徴を簡単に別記すると次のとおり。

A. マツイカを除き全魚種とも周年漁獲され、冬期5～7月に落ち込むが、他の月は平均して一様に漁獲がある。

B. Salmon(オオトラギス)、Abadejo(キング)の漁獲が全体の平均5%に達し、しかも周年メルルーサに平行して漁獲される。

以上から云えることは、工場稼働率は、特に沿岸漁業としては極めて高く安定した稼働が見込まれる。また、Bは鮮魚としても冷凍魚としても内販外販に向けて常にメルルーサよりも遙かに高値の高級魚のため、確かな収益源となっている。

2. 1網当りの漁獲量は平均4トンで、漁場の関係からむしろこの漁獲に達する迄曳くといった方が適当である。又これが船の曳網力の限度とも考へられる。従って1時間当りの平均漁獲量は、漁場の底質によっても異なり、これは大体以下のとおりである。

海底の状態	平均曳網時間	1時間平均魚獲
岩場のとき	2時間15分	1.7トン
砂礫のとき	1時間45分	2.3トン

表-39 サンアントニオ港・月別・魚種別・漁獲表

1974	メルルーサ	キング	オオトラギス	キンザメ	アラ	マンイカ	その他	計	航回数
1月	564,330 Kg	5,875 Kg	12,245 Kg	33,420 Kg	- Kg	235 Kg	90 Kg	616,195 Kg	-
2月	325,880	7,357	7,745	25,685	1,665	-	1,998	370,330	57
3月	733,670	14,873	15,715	56,588	8,830	-	5,455	853,131	88
4月	612,435	8,190	12,226	19,100	1,710	900	4,075	658,636	79
5月	408,555	11,655	21,308	20,380	4,740	2,378	1,517	470,533	75
6月	180,530	2,690	9,260	15,840	1,775	1,135	270	211,500	53
7月	353,750	4,680	13,025	61,570	2,530	90	2,379	438,024	54
8月	489,710	12,910	19,630	63,550	3,915	-	1,601	591,316	56
9月	505,180	18,129	6,070	47,270	4,635	1,540	2,160	585,084	54
10月	710,545	21,240	1,760	16,920	640	285	600	751,990	51
11月	709,458	29,800	2,015	10,540	1,075	36	180	753,104	42
12月	558,955	10,870	8,450	12,150	360	415	2,250	593,450	42
計(トン)	6,153.1	148.3	129.4	383.0	31.8	7.0	22.5	6,893.3	651

1975	メルルーサ	キング	オオトラギス	キンザメ	アラ	マンイカ	その他	計	航回数
1月	555,155 Kg	4,435 Kg	5,870 Kg	30,065 Kg	1,080 Kg	20 Kg	180 Kg	596,805 Kg	50
2月	425,840	13,690	8,600	27,945	1,505	40	1,985	479,605	58
3月	493,069	7,930	18,430	34,550	945	80	1,080	556,084	60
4月	320,250	3,905	16,335	20,545	2,650	25	640	364,350	46
5月	218,445	15,887	19,230	28,395	2,140	115	90	284,302	51
6月	92,275	8,370	7,445	53,700	5,400	3,280	352	170,822	29
7月	106,710	7,199	6,995	45,128	5,310	525	1,545	173,412	17
8月	341,700	17,857	1,390	39,140	1,755	9,435	477	411,754	31
9月	649,105	14,468	12,910	21,258	2,115	7,487	4,572	711,915	48
10月	681,340	8,775	6,250	19,196	2,375	3,668	2,245	723,849	37
11月	713,190	3,465	9,880	31,015	-	607	990	759,147	46
12月	416,305	4,877	7,345	17,302	855	112	1,710	448,506	28
計(トン)	5,013.3	110.8	120.7	368.2	26.1	25.4	15.8	5,680.5	481

1976	メルルーサ	キング	オオトラギス	キンザメ	アラ	マンイカ	その他	計	航回数
1月	453,955 Kg	10,116 Kg	8,060 Kg	17,102 Kg	1,530 Kg	45 Kg	1,855 Kg	492,663 Kg	44
2月	233,135	15,660	5,080	12,595	3,430	-	1,260	271,160	26
3月	372,275	12,803	29,980	22,410	11,330	-	8,460	457,358	38
4月	239,679	16,855	8,255	30,960	9,870	205	11,370	317,185	-
5月	129,330	14,085	6,705	45,560	2,655	455	2,450	201,240	29
6月	127,230	8,699	10,740	30,600	2,610	180	2,008	182,067	35
7月	586,290	16,485	28,700	69,650	8,770	2,400	2,145	714,440	61
8月	439,570	19,516	14,300	47,477	3,195	10,040	2,700	536,798	57
9月	823,885	39,280	22,875	27,220	5,670	18,150	18,425	955,505	60
10月	1,364,855	19,035	14,470	28,210	990	2,430	6,230	1,436,220	59
11月	974,272	9,253	10,990	13,625	855	540	1,350	1,010,885	57
12月	332,070	2,830	6,680	10,670	450	315	2,970	355,985	31
計(トン)	6,076.6	184.6	166.8	356.0	51.3	34.7	61.2	6,931.5	497

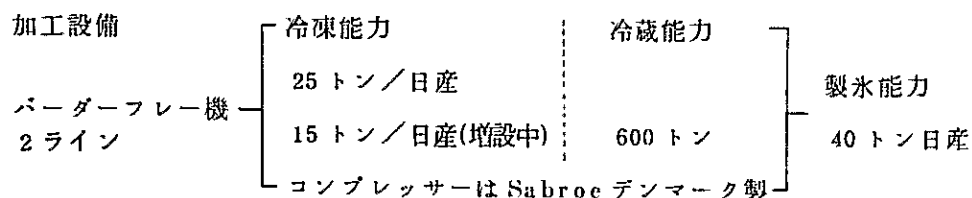
1977	メルルーサ	キング	オオトラギス	ギンザメ	アラ	マツイカ	その他	計	航回数
1月	319,055Kg	15,040 Kg	14,365 Kg	12,650 Kg	15,915 Kg	630 Kg	19,590 Kg	397,245Kg	38
2月	360,165	16,570	11,750	39,555	23,345	—	11,695	463,080	33
3月	478,863	15,305	21,780	28,325	40,710	—	27,375	612,298	48
4月	294,380	13,537	21,870	66,930	51,405	—	5,775	453,897	23
5月	196,015	11,170	12,400	33,340	35,565	—	18,225	306,715	30
6月	336,970	10,930	10,635	24,295	17,535	955	37,517	438,837	33
7月	582,985	17,550	16,050	67,805	20,140	13,580	70,255	788,365	50
8月	400,315	22,915	16,635	55,410	14,170	13,510	69,100	592,055	47
9月	998,046	43,080	28,915	83,475	33,910	28,795	31,435	1,247,655	74
10月	1,393,130	32,355	20,260	67,735	24,270	18,877	15,075	1,571,701	66
11月	1,612,290	10,440	11,490	43,860	13,060	450	1,575	1,693,165	66
12月	863,325	12,960	7,320	9,310	7,605	—	1,125	901,104	39
計(トン)	7,835.5	221.8	193.4	532.7	297.6	76.8	308.7	9,466.6	547

1978	メルルーサ	キング	オオトラギス	ギンザメ	アラ	マツイカ	その他	計	航回数
1月	292,940	17,370 Kg	7,150 Kg	17,905 Kg	18,905 Kg	—Kg	2,205 Kg	356,475Kg	28
2月	952,710	32,400	21,620	30,590	30,085	1,145	24,930	1,093,480	56
3月	1,012,195	33,255	13,225	29,655	14,985	—	18,030	1,121,345	63
4月	924,615	21,225	26,960	50,550	46,845	—	5,413	1,075,608	49
5月	331,275	12,150	19,100	52,570	31,415	1,425	8,420	456,355	36
6月	380,945	6,840	6,950	68,580	7,965	4,690	3,690	479,660	41
7月	568,340	9,090	4,710	66,870	8,820	11,685	7,670	677,185	51
8月	851,445	26,925	10,100	122,675	18,910	17,795	1,575	1,049,425	63
9月	1,085,665	23,570	13,300	83,095	19,305	17,580	5,625	1,248,140	49
10月	1,728,635	13,610	11,070	33,355	13,170	10,500	2,880	1,813,310	71
11月	1,403,620	18,815	11,950	24,450	15,495	5,220	—	1,479,550	70
12月	630,990	23,070	6,890	9,090	10,680	2,190	450	683,360	36
計(トン)	10,163.4	238.3	153.0	589.4	236.6	72.3	80.9	11,533.9	613

1979	メルルーサ	キング	オオトラギス	ギンザメ	アラ	マツイカ	その他	計	航回数
1月	895,050Kg	38,340 Kg	10,250 Kg	23,150 Kg	36,670 Kg	2,025 Kg	20,200 Kg	1,025,685Kg	57
2月	810,460	33,300	16,650	25,130	34,840	1,965	8,160	930,505	52
3月	744,750	21,960	29,700	32,820	27,930	2,520	8,580	868,260	55
4月	582,600	15,870	18,980	53,285	63,760	3,650	17,445	765,590	70
5月	496,417	13,440	21,720	61,440	31,820	6,550	15,425	646,812	65
6月	528,810	21,590	11,270	57,150	20,960	5,430	21,948	667,158	62
7月	177,180	20,580	15,000	134,760	30,060	6,150	36,515	420,245	44
8月	408,620	41,910	26,780	223,780	61,680	23,595	69,945	856,310	87
9月	911,290	32,405	13,980	130,480	19,050	16,405	11,925	1,135,535	72
10月	1,499,210	23,010	9,170	65,390	7,200	12,420	1,825	1,618,225	82
11月	1,223,400	27,630	13,430	23,010	14,750	1,800	3,090	1,307,110	78
12月	790,320	37,800	14,094	43,500	38,820	780	14,790	904,104	60
計(トン)	9,068.1	327.8	211.0	873.9	387.5	83.3	229.8	11,181.5	784

8. 加工設備

GALME社冷凍・加工工場



但し、パーダー機によるメルルーサフイレーの歩留りは平均35%（皮付フイレーで45%）であるのに対して、人夫によるフイレーの歩留りは平均44%（皮付52%）を記録し、歩留りに大差が生じている。又人夫による処理のスピードは平均原料処理1箱28Kg入り30分（皮なしフイレー）と可成りの好率のため、機械処理は殆ど行っていない。

製品の種類は95%がメルルーサのフイレー、ドレス、丸、並びに産卵期（8～9月）におけるメル子の冷凍品である。

加工の残渣は総べてプエルト マドリン（南370Km）にあるVentura社のフィッシュミール工場に送られる。

従業員数は時期により異なるが、概ね280～350人（含荷役関係、その他）である。

給与は、フイレー加工女工の場合は固定給250,000ペソ+歩合金（出来高歩合250ペソ/Kg（皮なしフイレー）、170ペソ/Kg（皮付フイレー））。従って例えば、1ヶ月15日（工場操業平均）作業、1日12～14%原料処理の場合は次のようになる。

$$\begin{aligned}
 \text{フイレー（皮なし）} & 12\% \times 28 \text{ Kg} / \text{箱} = 336 \times \text{歩留} 44\% = \text{製品} 148 \text{ Kg} \times 250 \text{ ペソ} \\
 & = 37,000 \text{ ペソ} \times 15 \text{ 日} = 555,000 \text{ ペソ} + \text{固定給} 250,000 \text{ ペソ} \\
 & = 805,000 \text{ ペソ}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{フイレー（皮付）} & 14\% \times 28 \text{ Kg} / \text{箱} = 392 \text{ Kg} \times \text{歩留} 52\% = \text{製品} 204 \text{ Kg} \times 170 \text{ ペソ} \\
 & = 34,680 \text{ ペソ} \times 15 \text{ 日} = 520,200 \text{ ペソ} + \text{固定給} 250,000 \text{ ペソ} \\
 & = 770,200 \text{ ペソ}
 \end{aligned}$$

9. 輸送施設

GALME社所有の魚類運搬トラックは下記の通りである。

- A. 冷凍機付トラック 22トン積 5台（-10～13℃保温）
 20トン積 1台（-10～13℃保温）
- B. 冷凍機無・冷房車 12トン積 1台

Aは長距離輸送用（例えばブエノスアイレス向）に、Bはサンアントニオオエステ市内又は近郊輸送用に当てている。

10. 販 路

勿論、魚市場はなく、GALME社の独占下にある。

GALME社はプエノスアイレス市に支社を持ち、これが輸出、又は国内販売に当たっている。州都ビエドマ市、他州の都市への販売は、GALME社が直接行っている。

商品別輸出先は大略下記の通りである。

メルルーサ : フィレー : 北米
 : ドレス : 北米、スペイン、イタリア
 : 漁卵 : 日本
キング : ドレス : 伯国
オートラギス : ドレス : 伯国
ア ラ : 丸 : スペイン

上記の中、魚卵以外は国内市場にも向けられるが、其の他の魚種は全て国内市場向けに冷凍、又は生鮮魚にして販売される。

内外販売の割合は漁獲量の多い年で60%輸出、40%国内向け、漁獲の少ない年で夫々40%、60%とされている。

11. 収入関係

当地は、漁獲物の引渡し先・船主が同一で、しかもGALME社に限られた、ウスアアを除く他港には見られない特殊な関係にある。歩合制度といっても、歩合の外に固定給を支払っている。これは、主として、乗組員確保の一策として採られている。固定給は、全乗組員に一律に250,000ペソで、歩合は次の方法に従って計算される。

1. 燃料、食糧、潤滑油、漁具、修理費、船体・漁具維持費は、船主負担。但し、燃料は一航海20LTのみを船主が負担し、それ以上消費した場合は、乗組員が均等に負担する。
2. 売上げ金額を(船員数×2-1)代で割り、船主はこの中(船員数-1)代を取り、この中から1代を船長0.5代を機関長に供与する。
3. 残りを船長・機関長を含む全乗組員間で均等に人数割する。
4. 荷役費用、運搬費用も船主負担とする。

例えば、乗組員9名。1航海 上げを1,000,000ペソとした場合の計算は次のとおり。

代 数 計 算 : $9 \times 2 - 1 = 17$

1 代 割 当 : $1,000,000 \text{ ペソ} \times \frac{1}{17} = 58,824 \text{ ペソ}$

船 主 分 前 : $58,824 \text{ ペソ} \times 8 \text{ 代} (9 - 1) = 470,592 \text{ ペソ}$

船長・機関長 供与 : $58,824 \times 1.5 = 88,236 \text{ ペソ}$

船 主 収 入 : $382,356 \text{ ペソ} (38.2\%)$

船長収入： $58,824 + 58,824 = 117,648$ ペソ (11.8 %)

機関長収入： $58,824 + 29,412 = 88,236$ ペソ (8.8 %)

一般乗組員収入： $58,824$ ペソ (5.8 %)

12. 船員収入計算

これまで説明したデータに基づき乗組員1名の月間収入を計算すると下記の通りである。

1 : 固定給 250,000 ペソ

2 : 歩合給 (9 名乗組)

1 ヶ月航海日数 : 15 日

操業日数 : 9 日

1 日投網回数 : 4.5 回 (岩場砂場の平均)

1 ヶ月投網回数 : $4.5 \text{ 回} \times 9 = 41 \text{ 回}$

1 ヶ月総漁獲量 : $41 \text{ 回} \times 400 \text{ トン} / \text{網} = 164 \text{ トン}$

総売上 : $164,000 \text{ Kg} \times 200 \text{ ペソ} / \text{Kg} = 32,800,000 \text{ ペソ}$

1 代割当 : $32,800,000 \times 1 / 17 = 1,929,412 \text{ ペソ}$

船員歩合 : $32,800,000 - 15,435,296 \text{ (船主歩合、8 代)} = 17,364,704 \text{ ペソ}$

船員 1 名分 : $1,929,412 \text{ ペソ}$

3 : 総収入 2,179,412 ペソ

4 : 社会保険料 (注参照) $2,179,412 \times 4 \% = 87,176 \text{ ペソ}$

5 実収入 2,092,336 ペソ

当地の生活費は、普通親子4人で150～170万ペソは必要と云われているので、若干これを上廻る。特に独身者は別として、乗組員の大半が既婚、しかも子供も多いので、決して楽な生活とは云えないが他の労務よりも有利であることは確かである。一方、出漁しない日が15日平均もあるので、この間は事情の許す限り、道路工事、建設工事に日雇いで働き、別収入を得ている。

④ 他の社会保険料 (恩給税12%、個人負担) について、GALME社は支払っているとの話もあったが、他からの情報では、目下パタゴニア地区沿岸船について、一般船員組合からの要求で、社会保険料4%のみが支払われているとのことである。又恩給税支払いの場合も、本給のみについてか、総収入についてか不明である。

13. サンアントニオの漁業立地条件

湾内に定着したメルルーサ等、可成りの魚群がいることは、GALME社が底曳漁を本格的に始めた1974年頃迄は知られていなかった。マルデルプラタ、ネコチェアはあらゆる点で立地条

件はよいが、沿岸船にとっては夏場はメルルーサは南下するので、可成りの航海を強いられ、必ずしも有利ではない。他のア国の何れの港も盛・閑漁期の差が甚だしく、パタゴニアの場合は、特に冬期、主要漁群が北上して後の稼働が難問となっている。当港は漁場にも近く（7哩－10哩）、この点漁労面では極めて有利な立場にある。

但し、他のパタゴニア諸港同様、消費市場、輸出船積港を持たないことは、マルデルプラタ、ネコチェアに比べて不利、又補給、修繕、輸出船積み等の面でも不利である。

港湾事情は、他のパタゴニア諸港と全く同様で稼働率の上昇をはばんでいるが、現在では前述の有利性がこれを充分カバーしている。

漁船の大きさは、現在の港を使用している限り適当と思われ、これ以上の大型化は、更に非効率となり不可能である。例えば、潮の干満差7.5m/12時間、漁船の深さ2m、港の高さ(→0.50m(船の座った時の船底点から潮の干いた入江の海底)、平均として4/12、8/24時間の潮待ち見当となり、船の大きさは既に最高限度にある。即ち、大型化による単位当りの効率の向上は難かしい。工場規模も、底曳漁資源のみを考えた場合は現在の60～70%増産は可能と思われるが、現在以上の増設は、湾内のメルルーサ資源の評価、又これに対する州水産庁の許可方針にもよる。

乗組員にとっては、上記の立地条件は、漁労面の確実性からは比較的確かな収入を約束しているが、主都函から遠く、生活費がマルデルプラタより2割高であること、一方、漁獲物の買取先或いは船主、工場側が消費市場・輸出船積み港に遠いこと等の不利な点を、原魚価格でカバーしているため、必ずしも高収益にならないことが難点である。即ち、マルデルプラタ等の北部と同一魚種を獲っている限り、このギャップからは仲々抜けきれない。

当地にとっては、現在試験中の帆立貝の人工養殖の成否は、今後の発展の重要なファクターである。

又、GALME社が検討中の湾内でのカタクチイワシの巻網漁が、極めて重要な将来の課題であろうが、先づ湾内の資源調査を充分行うことが必要である。

14. 社会環境

既に前2回の調査で明らかなおおり、病院、映画館・小中高等学校・レストラン・タクシー他交通機関等の小都市としての公共設備は整っている。以上の算術的環境とは別に、印象的環境についてふれてみると、次のことを敢えて付記したい。当地は、パタゴニアでも早くから街が出来たにも拘らず、発展が中断された町である。パタゴニアの町の大半が川沿いに出来、又州都となり産業も起きているが、他の産業も起きず、専ら漁業が産業として残り、しかもGALME社1社の町の感じもする。もっとも、ESTE港も産業を起すことを目標として建設中であり、ソードル灰工場計画に期待がかけられている。本計画は1950年代から企画されたものである。

人口も殆んど増加はなく、町全体が、他の町に比べて取残された印象はぬぐい得ない。前記した通り、河川沿いにはないことは、用水問題だけでなく、農牧地にとほしく、背後にも町がなく、人口を抱える自然条件に欠けていたということに尽きる。町全体の雰囲気は退嬰的で発展的でなく、封鎖的とさえ感じられるが、従って逆に新しい発展・新企業への意欲が望まれる処でもあろう。既存社会のこのような背景も考慮して、対処することも必要である。

第8章 ラウソン港

第8章 ラウソン港

1. 概 況

当地での沿岸漁業の小企業化は、サン・アントニオ・オエステと同様、マルデルプラタ基地の漁船が、サメ漁のため、季節的に南下して来た1940年代に始まる。

当時、既にチュブ河河口海岸では、2乃至3人乗りの手漕ボートによる、離岸200乃至300メートルの底刺網漁、干満差を利用しての定置網漁等、原始的漁業は行われていた。これらにより、大正エビ、芝エビの棲息は知られていたが、これを初めて企業的に漁獲したのは、マルデルプラタ漁船による底曳網漁である。

これを契機に、ラウソンには、マルデルプラタの漁船のみでなく、加工業者数社が工場を設置し、芝エビの冷蔵・缶詰、大正エビの冷蔵・冷凍、フカその他魚類の塩干品の製造を行い、活況を呈した。最盛期には、20隻近い沿岸漁船が集まり、マルデルプラタに次ぐ主要漁港としての観があった。しかし、この活況も、先づ、フカ漁の停滞、次に、1958年のエビ漁の激滅によって、衰退した。その後は、数隻の当地残留マルデルプラタ船主により、辛うじて水揚を保ち、現在に至っているが、この2、3年再び所届船も増えつつあるように見受けられる。冷凍・塩干加工を行っている陸上加工工場2、3社も、同様に幾分活発化して来ている。

ラウソン港の整備に関する要望は、当時から、中央・州両政府に出されて来たが、実現せず、出入港の条件・繋船岸壁等全て往時と全く変わらず、漁船にとっては大きな障害となって来た。しかし、この問題も最盛期を過ぎたため、緊急度を失い、末だに全くの自然港のままである。

2. ラウソン港主要漁獲魚種

1. 大正エビ

記録によると、1944から1958年にかけて、盛漁期には、棲息海域が赤い海に見えたと言われ、年間1,400トンに迄及んだ魚種であるが、58年に激滅して以来・末だに回復せず、新漁場も発見されていない。激滅の理由については、調査も行われていないため、明らかではないが、沿岸漁業者の意見を列記すると、下記のとおりである。

A. 1957～9年、チュブ河上流の150キロメートルの処に、アメギノ(AMEGHINO)ダムが建設されたことによるプランクトンの沈堆積。

B. 海流の変化による棲息地の移動。

C. 1950年代に限り、突発的に発生したに過ぎず、元々資源量は乏しかったのではないか。

D. ウラソン近海の水深50メートル以上の深みに棲息しているので、現在所有している漁船・漁具では曳網出来ない。これは大半の業者・乗組員の意見で、漁業技術の不足を訴えている。

しかし、ここ2、3年、若干回復の兆しが現われ、昨1979年12月中旬には、1週間、3隻、計12航海で、約5,000キログラム漁獲されたとのことである。

エビの種類はブラウン系、大きさは10乃至15UNDER/Kgの大型が多い。2年生と言われているが、生態調査も行われて居らず、確かではない。

現在の漁場は、ラウソンより13哩の海域、パッホ・デ・ロス・ウェソス (BAJO DE LOS HUESOS) 並びに28哩のイスラス・エスコンディダス (ISLAS ESCONDIDAS) 付近 (水深8乃至35メートル、曳網時間1.5乃至2時間)、時にはラウソン港入口付近の海岸沿い (離岸200乃至300メートル) だが、これらは、かつての盛漁期と全く同じ漁場であり、又漁船・漁具も殆んど変わっていない。

漁獲物は、陸上で煮沸、頭つき、殻つきの盛氷蔵し、ブエノスアイレス市場へ空輸又は冷蔵トラックで出荷される。

2. 芝エビ

漁場は、大正エビと同じだが、ラウソン沿岸も重要視されている。盛漁期は、10月から3月、漁獲量は、当初より大きな変化はない。陸上工場で煮沸し、一部は氷蔵の上ブエノスアイレスに向けられ、大半は、頭・殻抜きの上、冷蔵・冷凍保管される。大きさは、100乃至120尾/ポンドである。

3. メルルーサ

数量的には、現在の沿岸漁獲水揚の大半が、本種であるが、ラウソンでも90%を占めている。漁場は、エビ同様の海域 (HUESOS、ISLAS ESCONDIDAS) だが、閑漁期の4月から5、6月にかけては、南下、サンホルへ (SAN JORGE) 湾が漁場となる。この場合は、氷蔵の上ラウソンに帰港することもあるが、通常は、コモドロ・リバダビアか、カレタ コルドバを一時的基地として、操業している。しかし、現在のラウソン所属沿岸漁船の大半が、長期航海 (4日以上) に耐える設備を所有していないため、閑漁期には、船の修理、網の補修等に当るか、或いはサメ、ロバロ、ベヘレイ等を対象として操業している。漁獲物は、生鮮魚のまま、地元市場に出荷するか、或いは乾燥製品として天日干の上、内陸地方に送られるか、アフリカ向けに輸出される。

4. サメ類

かつての主要魚種であるが、現在では、2乃至3隻が、時折本漁に当る程度で、盛漁期は3月から6月、刺網又は底延縄を使用している。3月から5月にかけては、漁場の水深も深く、底延縄を使用するが、6月以降は、カマロネス付近迄南下し、刺網を使用する。漁獲物は、殆んど塩干製品に向けられる。

5. その他

キス (PEJERREY) 夏期

アイナメ (ROBAL) 周年

ヒラメ (LENGUADO) 夏期

オオトラギス (SALMON) 10月から1月

アラ (MERO) 11月から12月

銀ザメ (PEZ GALLO) 周年

上記の内、オオトラギスは、塩干品として、北欧産タラに代り、高値で売れる。冷凍品としては、ブラジル向けに輸出されるか、又は生鮮市場に向けられる。その他の魚種も、生鮮物として大半が地元市場に向けられ、一部、冷凍品としてブエノスアイレス市場に送られている。何れも漁獲量が少いため、高級品に属している。

3. 漁 船

表一40 ラウソン港船名リスト

船 名	船長	船巾	深さ	船 主 名
BOCA JUNIOR	15 65	4 72	1 47	FONDACARO
DON PEDRO RODOLICO	13. 86	4 11	1. 80	CAMINIA
JUNCAL	15. 68	4 03	1 61	BOADA
LA PALOMA DEL MAR	13 44	3 70	1. 60	GALISKI
NOBLE FRAG. SARMIENTO	13 23	3 75	1. 59	NICANOF
NUEVA NEPTUNTA	17. 60	4 75	1. 80	ALEGRE/MARTELA
PICA PRIMERO	17 51	4 67	1. 91	COMIGLESIA
RIA DE VIGO	12 48	3 80	1 27	GODIO
SAN JOSE	11. 80	3 47	1 27	FRIG. CENTENARIO
PRIMAVERA	16. 02	4 81	1. 82	PESQUERA DEL SUR
SAN GIUSPECE	19 80	5 40	2. 45	PESQUERA DEL SUR
INDOMITO	15. 86	4 40	1 65	(PARA AFUERA) VALL
SAN JORGE	-	-	-	[PESQUERA DEL SUR, de PTO. DESEADO
SANTA LUCIA	-	-	-	

表4の14隻の内、SAN JORGEのみが鋼船で、他はすべて木船である。船令は古く、他の港から回航、又は購入されたものであり、エンジンは、大体20年に1回、換装されている。14隻中2隻が会社所屬、他は全て個人船主であり、船主兼船長が大半である。乗組員は4乃至6人、船長は11乃至20メートル、水は1乃至2メートルであるが、これは現在のラウソン港

の現状から来る限度で、これ以上では出入港に大きな問題が生じ、稼働出来ない。干潮時の河口水深は平均 1.00メートル、出入港時の潮待ちロスは、平均 4時間で、満潮時の天候によっては、24時間待たなければならないこともある。

72時間は沖で過ごせるよう、寝台・トイレ・炊事場も設置されているが、漁船はなく、漁獲物は規定のプラスチック魚函に入れて、甲板積みそのまま持帰る。

曳網能力は最深 80メートル、魚探は持たず、通信設備は、ただ SAN JORGE 1隻が発信機を持っているのみである。

修理ドックはないが、トラクターで船体を海岸に引揚げ、修理を行っている。エンジン修理はラウソン市で行われるが、大掛りなものは、トレレウ市まで運んで行く。何れも船舶用エンジン修理工場ではなく、自動車修理工場である。精密修理は、ブエノスアイレスか、マルデルプラタ迄運搬して行われて来たが、近くプエルト マドリノ (70キロメートル北) に船舶用エンジン修理工場 SAI EVA 社が設立されるので、今後は全て同社でカバー出来るものと考えられる。

なお棧橋は、チュブ河河口左岸に個人船主用 (長さ 30メートル・水深平均 1.3メートル)、右岸にベスケーラ・デル・スル社用 (長さ 50メートル、平均水深 1.5メートル) の 2つがあるが、後者は目下建設中である。

4. 漁 法

ラウソン港並びにその周辺で使用されている漁法は、下記の 3種に分けられる。

1. 底曳網 (第 2章の 3参照)

対象魚は、大正エビ (LANGOSTINO)

芝エビ (CAMARON)

銀ザメ (PEZ GALLO)

フエダイ (PAPAMOSCA)

メルルーサ (MERLUZA)

ヒラメ (LENGUADO)

スズキ (ROBARO)

キス (PEJERREY)

2. 底延縄

対象魚は、サメ類 (TIBURON)

オオトラギス (SALMON)

以上が目的であるが、時には

銀ザメ (PEZ GALLO)

3. 定刺網（定置）

対象魚は、アイナメ（RABALO）

キ　　ス（PEJERREY）

この底刺網は、干潮を利用して岸に平行に設置される原始的なものである。

漁具専門店はなく、全てマルデルプラタより購入する。網は、普通網地を購入して、仕立ては乗組員が行うが、時には完成網を買う場合もある。港地区には、網仕立、修理専門の職人2人がある。

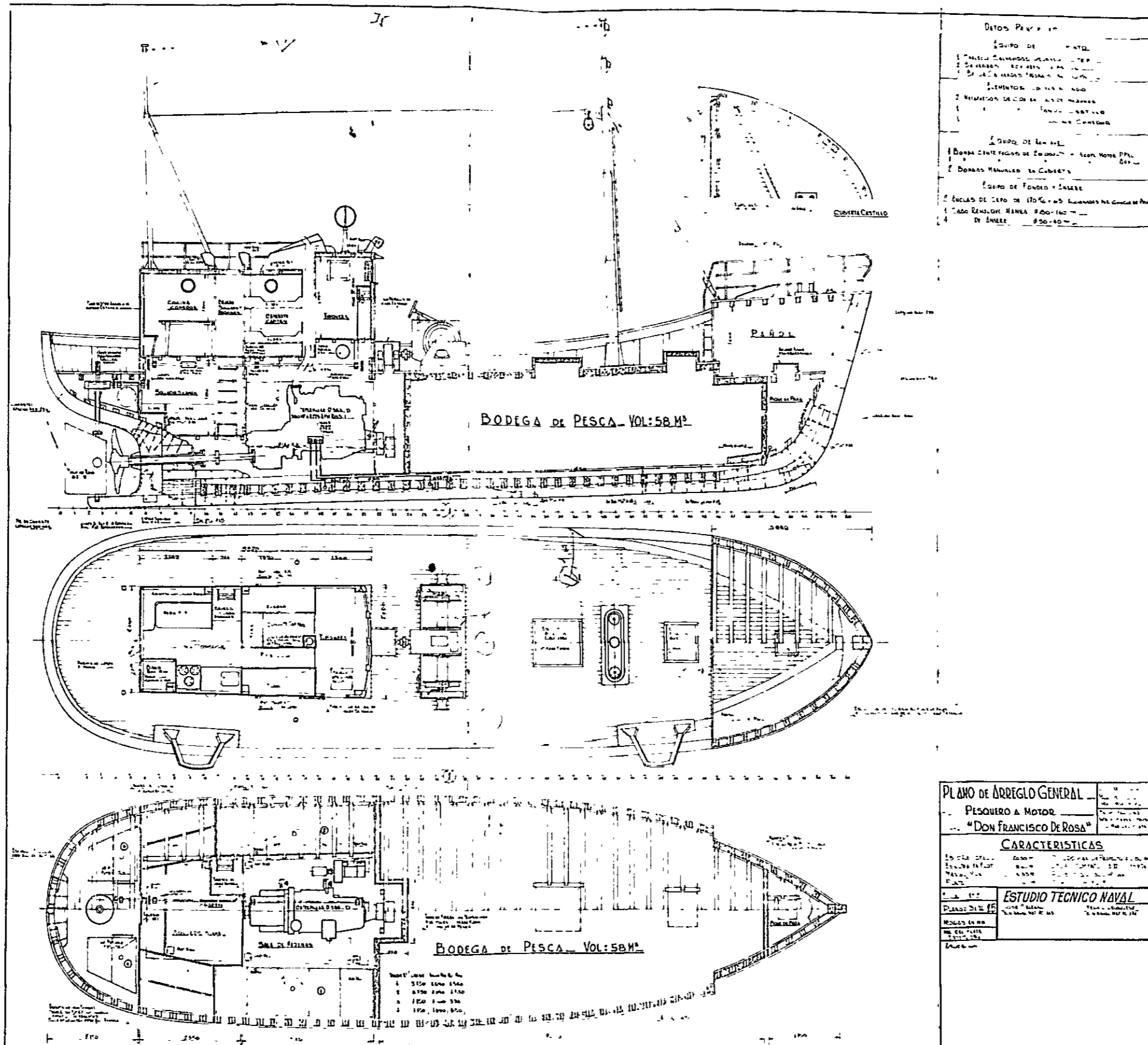
5. 漁獲量

ラウソン港における最近の月別、魚種別、漁獲量は次の表41のとおりである。

6. 操業状態

1974/5年迄は、数隻の漁船が夏期の盛漁期を主とし、冬場は中断し乍ら稼働し、かろうじて漁港の命脈を保って来た。1976年以降は徐々に隻数も増え、水揚げも倍増、周年操業船も見られ、新しい胎動期に入った感もある。従って、エビ以外は、未だ操業のパターンも決まらず、船により、船主により差が大きい。船によっては、いまだに前記の中断状態を続けているが、一方では周年操業の努力も見られる。従って、サンアントニオのような平均的操業パターンを出すことは極めて難かしいが、数隻の船主に聞いた平均的現在の稼働率は下記のようになり、船の性能、港の状況から見ても、ほぼ妥当と思われる。

航海日数	1乃至3日
投網回数	夏期5回/1日 冬期3~4回/1日
曳網時間	夏期1乃至1.5時間 冬期2時間
出漁可能日数	200日/年間
出漁平均日数	夏期3~4航海/月 冬期1~3航海/月
出漁日数	40~90日/年間 10日/月間
1網当り漁獲量	夏期3~4トン 冬期2~3トン
1時間当り漁獲量	夏期2~4トン 冬期1~1.5トン



Datos Principales

GRUPO DE MOTORES	
1. MOTOR DIESEL MARCA ...	
2. MOTOR DIESEL MARCA ...	
3. MOTOR DIESEL MARCA ...	
GRUPO DE BOMBAS	
1. BOMBA CENTRIFUGA DE ...	
2. BOMBAS MANUALES ...	
EQUIPO DE FONDO Y SABLE	
1. ANCLAS DE ...	
2. ...	
3. ...	
4. ...	

PLANO DE ARREGLO GENERAL	
PESQUERO A MOTOR	
"DON FRANCISCO DE ROSA"	
CARACTERISTICAS	
...	...
...	...
...	...
...	...
ESTUDIO TECNICO NAVAL	
...	...
...	...
...	...
...	...

図-21 RAWSON. P・S社所属沿岸船図面
(この図面はM/P社の姉妹船図面)

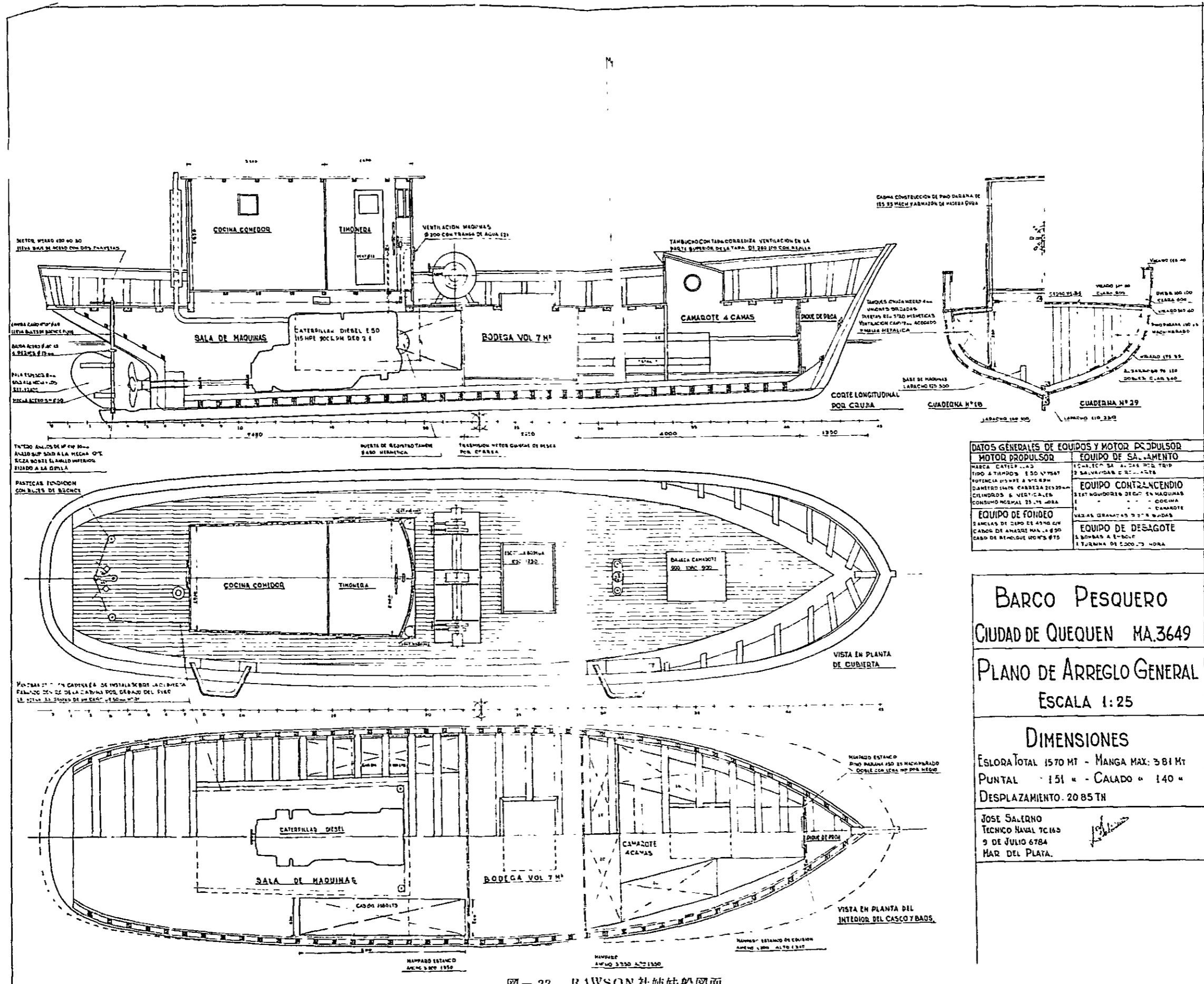


图-22 RAWSON 社姉妹船図面 (M/P 船)

BARCO PESQUERO
CIUDAD DE QUEQUEN MA.3649
PLANO DE ARREGLO GENERAL
ESCALA 1:25

DIMENSIONES
ESLORA TOTAL 15.70 MT - MANGA MAX. 3.81 MT
PUNTA 1.51 " - CALADO " 1.40 "
DESPLAZAMIENTO 20.85 TN

JOSE SALERNO
TECNICO NAVAL TC.163
9 DE JULIO 1974
MAR DEL PLATA.

表-41 ラウソン港・月別・魚種別・漁獲表

1974年

魚種	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計 Kg
MERLUZA メルルーサ	9,100			-	80				3,950		44,191	24,150	81,471
PEZ GALLO キンザメ	820	4,960	1,370		400				88	60	5,620	5,560	18,878
PEJERREY キス				-				90	22	180		250	542
SALMON オトラギス				-					50		21,200	50,500	71,750
LENGUADO ヒラメ				-					200				200
ABADEJO キンダグ				-					92				92
MERO ラ				-							900		900
ANCHOITA カタクチイワシ				-							1,500		1,500
VARIOS その他魚類				-							300		300
CAMARON エビ	47,372	38,262	38,873	-	270	1,000	3,366	14,704	27,126	77,279	14,605	80,125	342,982
LANGOSTINO 大正エビ	27	88	25	-	300			185	188	657			1,470
計 (Kg)	57,319	43,310	40,268	-	1,050	1,000	3,366	14,979	31,716	78,176	88,316	160,585	520,085

1975 年

魚 種	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	計 (Kg)
MERLUZA メルルーサ	2,550						450	38,336	21,490	168,668	22,860	55,619	309,973
PEJERREY キス	300								1,600	20		120	2,040
PEZ GALLO 銀サメ	1,890	2,664	1,055	30			240	2,580	2,490	1,455	4,105	2,825	19,334
SALMON オオトラギス	300							120	1,250	47,585	32,100	79,272	160,627
LENGUADO ヒラメ							60	2,160	1,260		150		3,630
ABADEJO キンク								270	3	100			373
VARIOS その他魚類								40	750	20			810
CAMARON 芝エビ	14,649	25,004	9,276	4,543	1,345	72	745	10	162	327	1,604	150	57,887
CANGREJO カニ								20					20
LANGOSTINO 大正エビ	288	206	55	66	820	22	274						1,731
計 (Kg)	19,977	27,874	10,386	4,639	2,165	94	1,769	43,536	29,005	218,175	60,819	137,986	556,425

1976年

魚種	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計(Kg)
CAMARON 芝エビ	3,222	544	6,526	8,619	26,245	949	9,295	7,198	7,428	869	767	24,447	96,109
LANGOSTINO 大正エビ	70	45	900	1,349	3,713				170	499	5	1,128	7,879
CALAMAR マツイイカ					125								125
MERLUZA メルーサー	236,671	49,400	400	120		1,588			16,620	235,890	356,049	102,944	999,682
MERLUZON		2,190							1,440	7,260	1,660	180	12,730
LENGUADO ヒラメ	90	180								180	140	210	800
PEZ GALLO ギンザメ	2,480	4,656	840	150	60	180				450	330	3,282	12,428
SALMON オオトラギス	6,000								100	150	84,724	73,695	164,669
MERO マア											180		180
ABADEJO キンク									100	640			740
PEJERREY キス				90	137								227
ANCHOITA カタクチイワシ					60								60
CAZON VITAMINICO			400										400
計 (Kg)	248,533	57,015	9,066	10,328	30,340	2,717	9,295	7,198	25,858	245,938	443,855	205,886	1,296,029

1977年

魚種	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計(Kg)
CAMARON 芝エビ	31,027	90,576	72,187	71,973	3,890	4,954	392	4,727	12,532	3,904	3,514	30,206	329,882
LANGOSTINO 大正エビ	1,544	854	2	288	20	77	11	42	138			1,482	4,458
CALAMAR マツイカ						30							30
MERLUZA メルルーサ	18,264	15,000					1,460	8,970	126,920	288,360	189,844	112,650	761,468
MERLUZON										2,080	9,830	4,890	16,800
LENGUADO ヒラメ								150	252	840	475	180	1,897
PEZ GALLO ギンザメ	3,580	170	120				90	360	60	430	900	1,540	7,250
SALMON オオトラギス	150								360	48,327	58,977	13,520	121,334
MERO マ										2,806	16,937	8,020	27,763
ABADEJO キンダ	30							90	210	390			720
PEJERREY キス				90				5	40				135
計 (Kg)	54,595	106,600	72,309	72,351	3,910	5,061	1,953	14,344	140,512	347,137	280,477	172,488	1,271,737

1978年

魚種	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計(Kg)
CAMARON 芝エビ	1,499	2,093	725	530	1,882	5,019	962	6,675					
ABADEJO キンダ	100	100	150		180	390	780	3,560					
MERLUZA メルルサ	28,078	39,228	45,150	5,840	25,232	92,700	100,995	218,487					
LENGUADO ヒラメ			870	90	240	540	420	990					
PEZ GALLO ギンザメ			2,190	2,040	5,340	2,825	2,490	3,420					
SALMON オトラギス	20	240	1,100	40	60	1,430	500	350					
LANGOSTINO 大正エビ	82	160	22		10	60							
CAZON VITAMINICO VARIOS その他			600			210							
計 (Kg)	29,779	41,827	50,807	8,540	32,944	103,174	106,147	233,482					

表 42 ラウソン港にある水産加工工場

工場名	生産	産	設	備	現	送	設	備
① PENSACOLA社 マルデルブラタに 主工場、ブエノス アイレスに本社	アイレー・ドレ ス加工場 (30人)	冷凍能力 1日当り 1トン 冷蔵能力 1日当り 6トン	1日当り 1トン 1日当り 6トン	塩蔵工場 缶詰3ライン を所有してい たが、現在、撤 去されている	原料不足で一 時閉鎖	ラウソン市又は近隣のトレレ ウ市にも冷凍運搬会社はなく、 ①、②の両社は、荷がまとま った時に、マルデルブラタ工		
② MACCHIAYELLO社 マルデルブラタに 主工場、ブエノス アイレスに冷蔵庫	アイレー・ドレ ス加工場 (30人)	冷凍能力 1日当り 1トン 冷蔵能力 1日当り 6トン	1日当り 1トン 1日当り 6トン	塩蔵工場 缶詰3ライン を所有するも老 朽化	原料不足で閉 鎖	場より所有の冷凍トラックで 集荷、運搬している。③は、 工場の完成を待って、自社ト ラックを所有する予定。		
③ INDUSTRIA PESQUERA DEL SUR社	アイレー機・パ ーダー ン (130人の予定)	冷凍能力 1日当り 60トン 冷蔵能力 1日当り 500トン	1日当り 60トン 1日当り 500トン	製氷工場 缶詰3ライン 日産27ト ン 所有	現状では製氷 部門のみ稼動			
④ GIRUS社	乾燥場(天日乾 燥場) メルルーサー乾 燥用 5ヘクタール	乾燥能力 年間 2,000トン	年間 2,000トン		主として①、 ②よりG/G (エラ腹抜) でメルルーサー を購入、天日 による年間 2,000トンの 乾燥能力を有 するが、現在 年間僅か300 トン稼動			

但し、これ等は全てメルルーサ操業の場合である。

乗組員は、出漁日数の少い理由として、冬期の寒さに対する設備不足、乗組員不足、供給過剰回避を掲げている。乗組員不足は、アルゼンチン全体について言えることであるが、当港の現状では不安定であることは止む得ず、確かである。乗組員には、他のパタゴニア地域同様チリー人の乗組が目立ち、50%がチリー人である。供給過剰回避の問題については、生産者側から見た場合、買い叩きに対する一種の防衛策とも言えよう。一方、加工工場は、原料不足で操短が甚だしく、特に沿岸漁業に顕著な悪循環である。

7. 補給関係（清水・氷・燃料）

「清水」 チュブ河河口にあるので、ラウソン市、港共に、当初より水の少いサン・アントニオ・オエステのような水の問題はない。港、棧橋にも配水管が設置されている。

「氷」 1980年1月、ベスケーラ・デル・スール社が、製氷工場（日産27トン）を完成する迄は、当地では補給出来なかった。専らブエノスアイレス、マルデルプラタより、仲買又は加工工場所有のトラックが、当地漁獲物を買付け運搬に来る際、運んで来た氷を購入するのが唯一の補給手段であった。ベスケーラ・デル・スール社は、現在、PRIMAVERA・SAN JORGEの2隻を所有しているが、通常2乃至3日の航海のため、1月より氷蔵を開始したが、他の12隻は日帰り操業で氷は使用しない。

「燃料」 港までのパイプの配管はない。港から10km離れたガソリンスタンドCAUTINA GALISKYより、トラックで200リットル入りドラム缶を運搬、補給している。油の種類はガソイルである。

8. 販 路

当地は、近隣にラウソン市、トレレウ市の両市を控えているので、一部は生鮮魚のまま、地方消費に当てられるが、その数量は年間を通じて1%にも達しない微々たるものである。20%前後が乾燥工場向けに回り、その製品は対アフリカ輸出に向けられる。この原料は100%がメルルーサで、加工方法は腹抜き・エラ抜き・無頭のドレスを天日にさらしただけの乾燥品である。

80%弱が、主都圏又はマルデルプラタ（夏期の旅行シーズン）向けに冷凍品、氷蔵品又は塩干品として扱われる。

従って、販路の大半（80%）が国内向け、20%が輸出向けと云っているが、当地の場合は漁獲がコンスタントでなく、まだ安定した数字・比率ではない。

9. 報酬関係

当地には、所謂市場はなく、漁獲物は全てラウソン市社の2、3の加工工場が、冷凍トラックを回して買入れに来るか、ブエノスアイレス、マルデルプラタの仲買業者が、舷側渡しで引取る。乗組員は、既述の全歩合制に従っており、14隻の内、2隻の社船も他の一ぱい船主とはほぼ同じ条件で操業している。その条件は概ね以下のとおりである。

- A. 船体維持費、魚函、パイスケは船主負担
- B. 食糧費、燃料、潤滑油代は船主と乗組員が夫々半額負担
- C. 網修理は乗組員が行う。
- D. 総売上×40%＝船主分け前
総売上×10%＝船長分け前
総売上×50%＝乗組員分け前

例えば、5人乗組の場合、船主兼船長は、船主として40%、船長として10%、更に乗組員の1人として10%、合計60%の分け前をとることになる。例外として、ベスケーラ・デル・スーール社の所属船2隻の機関長のみが、船を管理するという名目で、上記歩合以外に固定給(月当たり370,000ペソ)を別途に受けている。これはあくまでも例外で、アルゼンチンには機関に明るい乗組員が乏しいため、その確保策である。

10. 収入関係

前記の稼動状態・漁獲量・報酬制度から平均的な例を出すと、1カ月の収入計算は大略以下のとおりとなる。

漁獲量：

メルルーサ他魚類	3トン／1網×3網／1日＝9トン／1日 9トン／1日×5日操業／1ヶ月＝45トン
芝エビ	90Kg／1日×5日＝450Kg
大正エビ	7Kg／1日×5日＝35Kg

売上高：

魚類	45,000Kg×200ペソ/Kg＝9,000,000ペソ
芝エビ	450Kg×2,500ペソ/Kg＝1,125,000ペソ
大正エビ	35Kg×4,500ペソ/Kg＝157,500ペソ

売上高計： 10,282,500ペソ

歩合金計算：

乗組員	10,282,500ペソ×50%＝5,141,250ペソ
1人当り	5,141,250ペソ× $\frac{1}{5}$ ＝1,028,250ペソ

燃料：240 LT / 日 × 10 日 = 2,400 LT × 247 / LT = 592,800 ペソ

$592,800 \text{ ペソ} \times \frac{1}{2} = 296,400 \times \frac{1}{5} = 59,280 \text{ ペソ}$

潤滑油：(振興価格なし)(約6%) 35,000 ペソ × $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{5}$ = 3,500 ペソ

食糧：150,000 / 1 日 × 10 日 = 1,500,000 × $\frac{1}{2}$ = 750,000

$750,000 \times \frac{1}{5} = 150,000 \text{ ペソ}$

燃料・潤滑油合計(1人当り) 212,780 ペソ

実収入：

乗組員 1,028,250 ペソ - 212,780 ペソ = 815,470 ペソ

船長 (10,282,500 × 16%) + 815,470 = 1,843,720 ペソ

船主 (10,282,500 × 40%) - (592,800 + 35,000 + 1,500,000) × $\frac{1}{2}$ = 3,049,100 ペソ

S. JORGE号の機関長の場合は固定給370,000ペソ加算

当地の4名家族の所要生活費が150万ペソと云われており、普通乗組員の場合、賄えないことになるが、実働10日足らずで固定給もなく、他の20日間は全く自由に他の仕事に就労しているのが実情である。ラウソン市、トレレウ市があり、仕事の機会はサン・アントニオより遙かに多い。船主船長の場合は、上記より、船・網の維持費を賄うことになるが、現状では船を出漁可能状態におくのが精一杯といえる。

但し、船によって、稼働率に大巾な差がある。その高・低の両側は、1ヵ月20日出漁 周年操業による月平均収入の倍増、並びに、6ヵ月間のみ操業し、この間のみ20日操業することにより6ヵ月間は収入倍増、他の月は停船する等である。従来は、後者の中断・稼働型が大半であったが、最近では徐々に前者に移りつつある模様である。

11. ラウソン港の立地条件

当港の南約28哩 LAS ISLAS ESCONODIOAS 沖合一帯は、メルルーサの最も密集する産卵地帯で、夏期1月前後には、50mの厚さに密集して層をなした魚群が漁探に映る程である。この辺一帯は、遠洋漁船の禁漁区でもある。

この海区以外にも、メルルーサは水深200m迄にわたって散在し、マツイカの魚群も、夏期は比較的大陸棚の内部沿岸近くに散在。これにキング(ABADEJO)、オオトラギス(SALMON)もこの沖合が主漁場となる。更に沿岸の芝エビ(CAMARON) 大正エビを加えて、ラウソン港は所謂底曳漁資源に最も近い場所にある。

冬場は、主要漁種メルルーサの魚群は北上し、南緯40度以南では魚群は薄く、沖合深みか南に下ったサン・ホルヘ湾に、纏った魚群がみとめられる程度となる。但し、これもラウソンへの中型漁船の導入により、最近判明したことである。マツイカの群は、サン・ホルヘ湾外沖水

深 160 ~ 200 m から、南緯40°水深500~600 m の大陸棚端に密集する。但し、湾内については遠洋漁船による操業不十分、且つ調査も行われておらず、不確な情報しかない。

以上漁労面からは、ラウソン港はパタゴニアでは漁場に最も近い点にあり、かつての実績と、州都圏に隣接した条件もあって、漁港として繁栄する可能性は充分あった処と考えられる。

但し、他の地区でも窺えるが、技術上の問題は別として、建設に到る条件として他港のように商港としての必要性を欠くこと、エビ漁の中断による漁業上の必要性を失ったこと、又遠洋漁船の大型化により、消費地・加工工場を有する既存港からの出漁でその必要性もなくなったこと等が、自然港のまま放置された原因でもある。

港建設の技術的条件としては、他のパタゴニア諸港と大同小異の条件にあるが、既に大型商船の港はマドリン (PUERTO MADRYN) に出来、ア政府としても本港は専ら漁業専用港として考えている模様である。

マドリン港の建設により、輸出船積み面で、将来ブエノスアイレス、パイアブランカ港への運搬を回避し、この面でのコスト軽減が期待出来ることになった。

一方、販売面からは、主要消費地圏からは遠く、そのハンデキャップは極めて大きい。例えば、マルデルプラタ、ネコチェアのような主要消費市場に合せた時間割に従った出入港、出荷 (氷蔵) は、例え港の深さによる不便は別としても、極めて難かしい距離にある。又生鮮としても、冷凍品としても、消費地迄の、或いは船積港迄 (ブエノスアイレス) の運送者が問題である。

従って、この不利な点が、生産者へも大きなシワ寄せとなり、特に生鮮魚として主要市場と直結出来ないことにより、岸壁渡し価格に、表43のような差が出る。

当港の場合、上記のハンデキャップが浜値の安値→生産控え→工場操短→生産控え→扱業者の単位当りマージンの増大→生産意欲の減退といった悪循環をもたらし、旧弊の典型の一つと云える。

このような悪循環は常に卵とニワトリに例えられる原因と結果であるが、ラウソンの場合、ここに決定的原因と考えられるのは港の改修又は新築である。即ち、冷蔵庫建設による吸収能力の向上は、漁船の稼働率の向上、又港改修による大型化、水揚増加と結びつき、新しいバランス関係を築くことになろう。

現在の稼働率の実態は、既述のとおりであるが、それも船の大きさ、各船の稼働努力 からも一率でないが、少くとも潮の干潮による出入港の制限は、現在のサンアントニオオエステよりも有利であると云える。即ち、潮の干満差 6 m (平均)、港の深さ 0.50 m、船の深さ 1.50 m (平均) として、2~12時間の潮待ち見当となり、港の利用度は、現在でも未だ可成りあると考えられる。

パタゴニアにおいては、現在自由に出入港、荷役が出来るのは、ウスアイアだけとされてい

表一43 主要市場取引価格表

1980年2月15～18日

区 分	CAMARON 芝エビ	LANGOSTINOS 大正エビ	MERLUZA メルルーサ	ABADEJO キング	SALMON オオトラギス	GALLO 銀ザメ
岸壁値段 { ラウソン マルデルプラタ	2,500.-	4,500. ※ 14,000.	200.= 590.	250.= 1,200.=	300.= 2,000.=	200.= 600.=
	8,000.	25,000.	1,250.	2,900.=	3,400.=	1,300.=
ブエノス・市場卸業者支払い値段	10,000.	32,000.	1,500.	3,500.-	4,200.=	1,600.-
消費者支払い価格	14,000.	44,800.	1,880.-	4,380.-	5,250.=	2,000.-

注：※印 入荷なく騰貴。特別価格

た。最近、前記のマドリンが入った程度で、このパイアブランカ、ネコチアでも、大型漁船は、潮待ちを行っており、100%の出入港、荷役の自由、可能性を期待することは難しい状況下にある。

港の改修、新築の場合、その程度、或いは規模の決定判断は極めて難しい。既に、外航船用にはマドリン港が竣工し、漁業面からも遠洋漁船、各社の同地一の定着が決まり、一社は既に工場建設を終り、他は計画中である。同港が、大型漁船の基地港となることは、既定事実でもある。

ラウソン港は、当初から漁港としてのみ考えられており、州政府も漁業専用港として考えている。その改修、或いは新築計画を、前報告書に従って、利用可能性から区分すると以下となる。

1. 改修・（導流堤改良・新設）の場合：

自由に入出港接岸 総屯 25 トン

2. 外港計画（岸壁水深 4.5 m）

自由に入出港接岸 総屯 200 トン

3. 係留岸壁及び陸上機能の設置

潮待ち 沿岸船

外港計画が実現されれば、中型迄の漁船が可成り自由に稼働出来ることになるが、漁場の距離、安全度の点から、現状では100～130トンあれば充分である。一方、漁船取扱いの管理面からは、沿岸漁船として取扱いを受ける方が、全ての面から得策である。従って、その限度一杯100トン前後が適当と考えられる。

この大きさに対しては、上記1の改修により潮待ち時間は僅少となり、充分の稼働率を期し得ると考える。但し、漁船取扱い上、問題なければ、或いは特別扱いを得られれば、120～130トンが理想的である。

12. 社会環境

前世紀末マドリン港へ入ったウェールズ人植民者が、水資源と土を求めて、チュブ河沿いに定着し、建設したラウソン市、ガイマン市、トレレウ市（TRELEWはウエルス語で人の町の意の語源）の3つの都会、或いは町からそれぞれ15～20 Kmの地点にあり、公共設備に不自由はない。ラウソンは州都であり、トレレウはチュブ州の羊毛の集散地、又最近は2、3の繊維・織物工場、その他の工場も建設され、可成り急激に発展している都市で、既に近代都市の様相ももちつつある。従ってか、既存社会が新しいエネルギーを吸収、膨張しつつあり、既により開放的、発展的である。この点はサン・アントニオ・オエステ市と異なる雰囲気である。

云う迄もなく、既に調査済みのとおり、公共設備の数字上不足も見当たらないと考える。

生活環境もサン・アントニオ・オエステより快適といえる。

第9章 サンアントニオ，ラウソン 両漁港の比較

第9章 サンアントニオ、ラウソン両漁港の現状比較

	サンアントニオ	ラウソン
漁船数	8隻	14隻
大きさ	20～25 m / 長さ	12～20 m / 長さ
乗組員数	8～9名	4～5名
漁場	サン・マチアス湾内	ラウソン沖沿岸、サン・ホルヘ湾
港からの距離	10～7 哩	25～100 哩、210 哩
漁獲量(実績)	11,151 トン (1979年)	1,271 トン (1977年)
操業状況(平均)		
出漁可能日数/月/年	20～25日/1ヶ月、9～11月/年	200日/年
出漁可能日数実績	15日/月	40～90日/年、10日/月
航海日数	4～5日	1～2～3日
投網回数	4～5回/日	3～5回/日
曳網時間	1.45～2時間	1～2時間
漁獲/網当	4トン/網	1～4トン/網
漁獲/時間当	1.7～2.3トン/時間	1～4トン/時間
漁種	メルルーサ他魚類	メルルーサ他魚類エビ類
積付	氷蔵・函詰	甲板バラ積
買渡先	1社独占	2～3社
販路	約50%輸出	100%国内消費
漁価	メルルーサ 200ペソ/Kg	メルルーサ 200ペソ/Kg
運搬	145,000ペソ/トン当	145,000ペソ/トン当
冷蔵トラック	(1980年2月中旬現在)	(1980年2月中旬現在)
報酬制度	歩合+固定給	全歩合制
加工工場	1社	2～3社
設備	冷凍冷蔵、製氷、 フィレー機2ライン	冷凍冷蔵各1、製氷 1社乾燥場
稼働率	60～70%	10～20%
近隣都市	S. ANTONIO OESTE VIEDMA, CARMEN DE PATAGONES (150km)	PAWSON, TRELEW GAIMAN

	サンアントニオ	ラウソン
乗組員収入	1,830,000 ペソ/名	815,470 ペソ/名
安定度(漁獲)	冬場 80 夏場 100	冬場 0~70 夏場 100
資源	湾内底曳資源量 70,000トンとの州政府の評価で、許容魚獲量迄には、大量の追加は認められない。 帆立貝の資源回復、カタクチイワシ漁の可能性があるが、沿岸漁業にとっては湾内の資源調査が重要と目される。 カキの養殖のア国における唯一の可能地とされているが、成功していない。	(その他条件可能性) 大陸棚資源メルルーサのみで3百万トンと云われ、沿岸漁船にとっては、未だ充分の余裕がある。 エビ類に未知の可能性あり、沿岸漁業対象の調査が必要と目される。
港湾設備	現在の港では大きさ、隻数共限度。ESTE 港が完成した場合は、湾内外を対象に漁業が考えられるが、この場合は、立地条件も現在のサン・アントニオ・オエステとは異り、別途の検討の要がある。	現在でも全く不備。改修工事が漁業基地としての先決要因。
潮待ち時間	4~12 : 8~24 時間	1~1.2 : 2~24 時間

第10章 結 び

結 び

移住地の選択、他

サン・アントニオ市の場合、現在の状況ではより安定しているが、これがそのまま移住者或いは企業に当てはまるものではない。規模にもよるが、その安定バランスをくずすことになる。

先づ、現在の港の使用は限度にきているので、その使用は考えられない。ESTE 新港を漁港として使用する場合は、OESTE・ESTE間の橋が出来ない限り、街との間の距離60kmの難問があり、沿岸漁業の港として使うのには無理である。

従って、現況では今の出来上った安定した企業環境になるべく抵抗を起さず入ることが考えられるが、この場合は規模が極めて小さくなることと、GALME社の原料供給者として入るか、或いは合弁・共管を考えることになるが、現実問題として仲々難かしいと思われる。但し、むしろ全く個人の型・規模で、例えば帆立貝養殖の技術をもって入ること等が無難、且つ可能な方法と考えられる。

ラウソンの場合は、不安定で課題が多く、基盤が出来上がっていない。従って、抵抗なく入り易く、可能性を秘めているが、当然乍ら危険は伴う。そこで、規模はなるべく小さくという自然の答えが出る。

この場合、第一に港の改修、第二に必ず自己又は同系の加工工場の設立を伴って漁業に従事すること。第三にエビ資源等の沿岸資源を更に綿密に調査することを前提条件として考えるべきである。

この前提条件を満たしたとした場合、社会環境の良好さをも加えて、ラウソンの方がより有利な候補地と考える。漁船の大きさとしては 当り90乃至130トンの沿岸漁船、船の型はエビ底曳船としても有効に使えるサイド、出来れば船尾トロールが望ましい。先づメルルーサ、キング、オオトラギス等の沿岸底曳漁で好稼動により安定基盤を作りつつ、エビ特に大正エビもねらって飛躍を計るのが妥当と考えられる。

海面漁業のルーツは、沿岸漁船にある、沿岸漁業は所謂近代的ではないが、家族的・地方的で、反面根強く、堅実である。マルデルプラタ業者が、1世紀の間、營々と築いて来たように、今後とも小刻み乍ら発展と向上を続けるものとする。

かつての新大陸への移民(移住)の型での移住が難かしい現在、文化的水準も高く、自然条件に恵まれたア国への漁業者の移民は、小規模乍らも高技術、そして関連設備を伴った型で検討するべきものとする。

一方、日本の資本漁業についても、小規模にこれらと協力して進出を考えるのも一策である

最後に、併越乍ら、漁業移住、或いは企業投資についてよく云い尽された下記2点を繰返して、本報告を終る。

1. 移住・企業投資は、旅行や転勤移動ではない。世代を越え、次のセネレーションを考えての行動でもある。短気（短期）に対処すべきではない。
2. 技術は日進月歩進展する。ア国では“技術に秘密なし”の言葉もある。常に研究をおこたらないこと。さもないと時効になる。

附 統計一覽表

表 索 引

括弧内は出典又は入手先

表 1	漁船海技免状リスト主要部分の抜萃 (REGLAMENTO DE FORMACION Y CAPACITACION DEL PERSONAL EMBARCADO DE LA MARWA MERCANTE)	11
表 2	アルゼンティン国における沿岸漁法 (LA PESCA EN EL MAR ARGENTINO — DR, JUAN MANUEL CORDINI)	12
表 3	まき網各部名称及び寸法 (LA PESCA EN EL MAR ARGENTINO — DR, JUAN MANUEL CORDINI)	16
表 4	マルデルプラタ並びにネコチュエア近海に棲息する主なサメの種類 (LA PESCA EN EL MAR ARGENTINO — DR, JUAN MANUEL CORDINI)	21
表 5	給料に対する社会保険料計算 (LEY 18,307, JUBILACIONES Y PENSIONES TRABAJADORES EN RELACION DE DEPENDENCIA)	45
表 6	アルゼンティン漁業全体に占める遠洋沿岸漁業別比率、(表8より抜萃)	49
表 7	沿岸漁業に占める各漁業基地別漁獲比率(表9より抜萃)	50
表 8	遠洋沿岸別漁獲量推移 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE PROGRAMACION Y COODINACION ECONOMICA)	51
表 9	漁業基地別遠洋沿岸別漁獲量 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS SUBSECRETARIA DE PESCA)	53
表 10	魚種別遠洋沿岸別漁獲量 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS DE PESCA)	54
表 11	魚種の遠洋沿岸別分類(表10より抜萃)	56
表 12	ア国海洋生物名称リスト (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS SUBSECRETARIA DE PESCA)	57
表 13	魚種別流通明細表 (PRODUCCION PESQUERA ARGENTINA 1972)	60

表 14	流通経路流量 (表 13 より抜萃)	66
表 15	魚種別仕向先別流量 (表 13 より抜萃)	68
表 16	流通表 (PRODUCCION PESQUERA ARGENTINA	80
	1969 ~ 1973)	
表 17	製品別流量推移 (表 16 より抜萃)	86
表 18	ブエノスアイレス中央卸売市場入荷先別搬入量	90
	(MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO	
	DE PROGRAMACION Y COODINACION ECONOMICA)	
表 19	ブエノスアイレス中央卸売市場魚種別搬入量 (MINISTERIO DE	91
	ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE PROGRAMACION	
	Y COODINACION ECONOMICA)	
表 20	ブエノスアイレスにおける動物蛋白消費量 (MINISTERIO DE	92
	ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE PROGRAMACION	
	Y COODINACION ECONOMICA)	
表 21	ブエノスアイレスにおける魚価 (PRECIO PROMEDIO DE	93
	VENTA EN EL MERCADO DE CONCENTRACION DE	
	BUENOS AIRES . PRECIO PROMEDIO DE MINORISTAS	
	EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES)	
表 22	マルデルプラタ国营市場における魚価 (LA CAPITAL)	94
表 23	加工工場一覧表 (MINISTERIO DE ECONOMIA	105
	SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS	
	SUBSECRETARIA DE PESCA)	
表 24	水産物冷蔵トラック運賃 (TRANSPORTE MERCURI S.A.)	104
表 25	水産物運送業者 (MINISTERIO DE ECONOMIA	112
	SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS	
	SUBSECRETARIA DE PESCA)	
表 26	造船所一覧表 (MINISTERIO DE ECONOMIA	115
	SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS	
	SUBSECRETARIA DE MARINA MERCANTE)	
表 27	修理工場一覧表 (MINISTERIO DE ECONOMIA	122
	SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS	
	SUBSECRETARIA DE MARINA MERCANTE)	

表 28	輸出業者一覧表 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS SUBSECRETARIA DE PESCA)	128
表 29	水産業者協会一覧表 (CAMARA DE PESCADORES)	135
表 30	組合一覧表 (SINDICATO DE TRIPULANTES)	136
表 31	操業漁船隻数の増加 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS SUBSECRETARIA DE PESCA)	137
表 32	漁業基地別漁船隻数(表 35、36 より抜萃)	137
表 33	遠洋漁船一覧表 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS SUBSECRETARIA DE PESCA)	139
表 34	沿岸漁船一覧表 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS SUBSECRETARIA DE PESCA)	144
表 35	遠洋沿岸漁船比較説明表(本文要約)	156
表 36	漁期 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS SUBSECRETARIA DE PESCA)	161
表 37	漁場別漁獲量 (MINISTERIO DE ECONOMIA SECRETARIA DE ESTADO DE INTERESES MARITIMOS SUBSECRETARIA DE PESCA)	181
表 38	ガルメ漁業株式会社所属沿岸漁船 (GALME S, A.)	186
表 39	サンアントニオ港月別魚種別漁獲表 (INSTITUTO DE BIOLOGIA MARINA ALMIRANTE STORNI)	191
表 40	ラウソン港船名リスト (PREFECTURA NAVAL DEL PUERTO DE RAWSON)	201
表 41	ラウソン港月別魚種別漁獲表 (DIRECCION DE PESCA MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS DE LA PROVINCIA DE CHUBUT)	209
表 42	ラウソン港にある水産加工工場 (DIRECCION DE PESCA MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS DE LA PROVINCIA DE CHUBUT)	214

表 43	主要市場取引価格表 (DIRECCION ABASTECIMIENTO 219 DE MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES・PENSACOLLA S, A, - RAWSON・岸壁での開込み - MAR DEL PLATA)
------	---

図 索 引

図 1	LAMPARA 網(まき網)	17
図 2	LAMPARA 網の使用図解	18
図 3	用底刺網	22
図 4	紅ダラ底延縄	25
図 5	タイ籠	27
図 6	マルデルプラタで製造されるメルルー用底曳網	28
図 7	沿岸漁船代表例	29
図 8	沿岸底曳網操業状態	31
図 9	RASTRA DE MEJILLONES	34
図 10	機船底曳網図面	36
図 11	ラウソン港沿岸漁船従来使用のエビ用底曳網	39
図 12	ラウソン港沿岸漁船使用底曳網	43
図 13	遠洋・沿岸漁獲量推移	52
図 14	流通機構図	63
図 15	水産物輸入量推移	101
図 16	水産物輸出量推移	102
図 17	統計上の漁獲海域	158
図 18	沿岸漁業主要魚種月別水揚図表、1969～1976年年間平均	159
図 19	沿岸漁業主要魚種月別水揚量、1976年	160
図 20	ガルメ社(サンアントニオ エステ)所属漁船ドンバレンティン号	187
図 21	ラウソン・ベスカスル社、所属沿岸船図面	205
図 22	ラウソン在姉妹船図面	207

※ 提出された報告書には下記写真及び地図が添付されていたが、印刷の都合上、これは割愛した。

写 真

タイ籠
 タイ籠
 タイ籠
 ヒラメ
 紅ダラ
 アナゴ似
 アラ
 白ダイ

白 ベ ニ

黄 口

黄 口

血子ダイ

オオトラギス

トラギス

キ グ

キ ス

コウナゴ似

マ ス 似

ア ジ

マナガツオ

カ ツ オ

カ ツ オ

ホシザメ

ツノザメ

カスザメ

ギンザメ

大正エビ(煮熟)

芝エビ(生)

ア リ イ カ

マ ツ イ カ

小 ダ コ

ム ール 貝

巻 き 貝

操業を終えて入港して来る沿岸漁船

荷 役

荷役された玉

マルデルプラタ 国営魚市場外観

市 場 内 観

市 場 内 観

市 場 内 観

セリ現場

セリ現場
セリ現場
セリ現場
セリ現場
魚箱運送用リヤカー
セリ完了後の玉
魚 函
セリ完了後の玉
学校正面(サンアントニオオエステ)
学校裏面(サンアントニオオエステ)
ラジオ・テレビ局(サンアントニオオエステ)
サンアントニオオエステ駅(国鉄)
ガルメ社所有の鋼船(サンアントニオオエステ港)
サンアントニオオエステ港風景(1)
サンアントニオオエステ港風景(2)
漁船に魚函を積込む。右荷揚用ウインチ(サンアントニオオエステ港)
輸出冷凍用カートン
冷凍パン(7Kg入)
コンベアーで工場に入ったところ
フィレー作業中
フィレー加工台
魚洗浄器
フィレー加工スタンド
フィレー三枚卸し作業中
フィレー見習工練習台
換貨、フィレー製品(歩合金計算のため)
フィレーブロック
フィレー加工歩合金計算書
サンアントニオオエステ港建築現場
サンアントニオオエステ港建築現場
エステ港建設機
エステ新港機橋下(引潮時)
フローティング・クレーン

棧橋下(引潮時)
エステ港岸壁(引潮時)
港現場宿舍事務所
養殖標本
養殖標本
イカダ配置図
養殖用イカダ
養殖標本
養殖標本
ガルメ社正面風景
ガルメ社
ガルメ社
魚 函
ラウソン市役所
チュブ州経済省
女学校(ラウソン)
チュブ州教育委員会
学校(ラウソン)
劇場(ラウソン)
バス停留所(ラウソン)
警察署(ラウソン)
スーパーマーケット(ラウソン)
中流家庭の住宅
水道タンク(ラウソン)
大通り(ラウソン)
松イカ(ラウソン小売店にて)
キス(ラウソン小売店にて)
魚小売店値段表(ラウソン)
魚小売店値段表(ラウソン)
ベスカスル社棧橋・荷揚用
ウインチ(ラウソン港)
ベスカスル社魚函(ラウソン港)
ベスカスル社正面全景(ラウソン港)

ベスカスル社港から見た工場
裏側（ラウソン港）
ベスカスル社工場裏側（ラウソン港）
ベスカスル社ミール工程（ラウソン港）
ベスカスル社ミール工程（ラウソン港）
ベスカスル社砕氷をトラックに積込む（ラウソン港）
芝エビ曳網中の小型漁船
芝エビ曳網中の小型漁船
芝エビ曳網中の小型漁船
芝エビ曳網中の小型漁船
ベスカスル社所有鋼船
ベスカスル社所有木船
ベスカスル社木船火航風景
ベスカスル社棧橋風景
乾燥工場の乾燥場
乾燥工場全景
修理中の漁船
漁船修理の現場
小型漁船の棧橋風景
小型漁船棧橋
小型漁船（1）
小型漁船（2）

地 図

ア国中部漁場底質図 (1 : 1, 500, 000)

各基地別漁法地図

沿岸漁船基地図

沿岸漁船基地図・主要漁種漁場図

サン・アントニオ・オエステ市街図 (1 : 25, 000)

試験養殖イカダ位置図 (サン・アントニオ・オエステ海洋研究所)

チュブ河河口鳥目敢図

ラウソン市街図 (1 : 7, 500)

JICA