

# **SECRETARIA DE PESCA**

**Lic. Fernando Rafful Miguel**  
**Secretario**

**Lic. Alfonso Yáñez Ramos**  
**Subsecretario General de Promoción Pesquera**

**Ing. Rubén Urbina Peña**  
**Subsecretario General de Recursos Pesqueros**

**Lic. Rafael Ibarra Consejo**  
**Oficial Mayor**

**Lic. Daniel Gutierrez Paillet**  
**Director General de Informática y Estadística**

**SECRETARIA DE PESCA**

**ANUARIO ESTADISTICO PESQUERO 1981**

**DIRECCION GENERAL DE INFORMATICA Y ESTADISTICA**

**MEXICO D. F. NOVIEMBRE 1982**



## INDICE POR CAPITULOS

	Página
Introducción	43
1. Capturas	49
2. Permisos	585
3. Población	601
4. Embarcaciones	613
5. Artes y equipos de pesca	625
6. Industrialización	647
7. Origen y destino de los productos pesqueros	693
8. Comercialización	715
9. Consumo	747
10. Capacitación	755
11. Financiamiento	771
12. Información internacional de pesca	787

## INDICE GENERAL

	Pág.
INTRODUCCION	43
Capítulo 1 CAPTURAS	49
<u>Peso fresco entero</u>	
Cuadro 1.1 MEXICO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	53
1.2 MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por principales especies, en 1981.	56
1.3 MEXICO: Volumen de la producción pesquera, por sectores y destino, en 1981.	59
1.4 MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por sectores, en 1981.	60
1.5 MEXICO: Volumen de la producción pesquera del sector social, por principales especies, en 1981.	61
1.6 MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual del sector social, por principales especies, en 1981.	64
1.7 MEXICO: Volumen de la producción pesquera del sector privado, por principales especies, en 1981.	67
1.8 MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual del sector privado, por principales especies, en 1981.	69
1.9 MEXICO: Volumen de la producción pesquera del sector público, por principales especies, en 1981.	72
1.10 MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual del sector público, por principales especies, en 1981.	74
1.11 MEXICO: Volumen de la producción pesquera por litoral y destino, en 1981.	76

Cuadro		Pág.
1.12	MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, por principales especies, en 1981.	77
1.13	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, por principales especies, en 1981.	80
1.14	MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Caribe, por principales especies, en 1981.	83
1.15	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Caribe, por principales especies, en 1981.	85
1.16	MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las entidades federativas sin litoral, por principales especies, en 1981.	87
1.17	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, de las entidades federativas sin litoral, por principales especies, en 1981.	88
1.18	MEXICO: Volumen de la producción pesquera de las empresas de coinversión por principales especies, en 1981.	89
1.19	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, de las empresas de coinversión por principales especies, en 1981.	90
1.20	MEXICO: Volumen de la producción pesquera por litorales y entidades federativas, en 1981.	91
1.21	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por litorales y entidades federativas, en 1981.	93
1.22	MEXICO: Volumen de la producción pesquera por entidades federativas y destino, en 1981.	95
1.23	MEXICO: Volumen de la producción pesquera por entidades federativas y sectores, en 1981.	97
1.24	BAJA CALIFORNIA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	99

Cuadro		Pág.
1.25	BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	101
1.26	SONORA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	103
1.27	SINALOA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	106
1.28	NAYARIT: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	108
1.29	JALISCO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	110
1.30	COLIMA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	112
1.31	MICHOACAN: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	113
1.32	GUERRERO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	114
1.33	OAXACA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	115
1.34	CHIAPAS: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	117
1.35	TAMAULIPAS: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	118
1.36	VERACRUZ: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	120
1.37	TABASCO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	122
1.38	CAMPECHE: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	123
1.39	YUCATAN: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	125
1.40	QUINTANA ROO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	127
1.41	AGUASCALIENTES: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	128

Cuadro		Pág.
1.42	COAHUILA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	129
1.43	CHIHUAHUA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	130
1.44	DURANGO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	131
1.45	GUANAJUATO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	132
1.46	HIDALGO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	133
1.47	MEXICO (ESTADO DE): Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	134
1.48	MORELOS: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	135
1.49	NUEVO LEON: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	136
1.50	PUEBLA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	137
1.51	QUERETARO: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	138
1.52	SAN LUIS POTOSI: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	139
1.53	TLAXCALA: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	140
1.54	ZACATECAS: Volumen de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	141
1.55	MEXICO: Volumen de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	142
1.56	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por principales oficinas, en 1981.	144
1.57	BAJA CALIFORNIA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	147
1.58	BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	148

Cuadro		Pág.
1.59	SONORA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	149
1.60	SINALOA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	151
1.61	NAYARIT: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	152
1.62	JALISCO: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	153
1.63	COLIMA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	154
1.64	MICHOACAN: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	155
1.65	GUERRERO: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	156
1.66	OAXACA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	157
1.67	CHIAPAS: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	159
1.68	TAMAULIPAS: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	160
1.69	VERACRUZ: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	161
1.70	TABASCO: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	163
1.71	CAMPECHE: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	164
1.72	YUCATAN: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	165
1.73	QUINTANA ROO: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	166
1.74	BAJA CALIFORNIA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	167
1.75	BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	168

Cuadro		Pág.
1.76	SONORA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	169
1.77	SINALOA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	170
1.78	NAYARIT: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	171
1.79	JALISCO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	172
1.80	COLIMA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	173
1.81	MICHOACAN: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	174
1.82	GUERRERO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	175
1.83	OAXACA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	176
1.84	CHIAPAS: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	177
1.85	TAMAULIPAS: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	178
1.86	VERACRUZ: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	179
1.87	TABASCO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	180
1.88	CAMPECHE: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	181
1.89	YUCATAN: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	182
1.90	QUINTANA ROO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	183
1.91	AGUASCALIENTES: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	184
1.92	COAHUILA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	185



Cuadro		Pág.
1.93	CHIHUAHUA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	186
1.94	DURANGO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	187
1.95	GUANAJUATO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	188
1.96	HIDALGO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	189
1.97	MEXICO (ESTADO DE): Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	190
1.98	MORELOS: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	191
1.99	NUEVO LEON: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	192
1.100	PUEBLA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	193
1.101	QUERETARO: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	194
1.102	SAN LUIS POTOSI: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	195
1.103	TLAXCALA: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	196
1.104	ZACATECAS: Volumen de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	197
1.105	ABULON: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	198
1.106	ALMEJA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	199
1.107	ATUN: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	200
1.108	BAGRE: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	201



Cuadro		Pág.
1.109	BONITO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	202
1.110	CALAMAR: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	203
1.111	CAMARON: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	204
1.112	CARACOL: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	205
1.113	CARPA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	206
1.114	CAZON: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	207
1.115	CORVINA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	208
1.116	CHARAL: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	209
1.117	GUACHINANGO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	210
1.118	JAIBA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	211
1.119	JUREL: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	212
1.120	LANGOSTINO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	213
1.121	LISA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	214
1.122	LEBRANCHA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	215
1.123	MACARELA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	216
1.124	MARLIN: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	217
1.125	MERO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	218

Cuadro		Pág.
1.126	MOJARRA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	219
1.127	OSTION: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	220
1.128	PARGO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	221
1.129	PULPO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	222
1.130	ROBALO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	223
1.131	SARDINA CONSUMO HUMANO DIRECTO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	224
1.132	SIERRA: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	225
1.133	TIBURON: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	226
1.134	ANCHOVETA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	227
1.135	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	228
1.136	PESCADO NO EMPACABLE: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	229
1.137	SARDINA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	230
1.138	ALGAS: Volumen de la producción pesquera por principales entidades federativas, en 1981.	231
1.139	ABULON: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	232
1.140	ALMEJA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	233

Cuadro		Pág.
1.141	ANCHOVETA DE CONSUMO HUMANO DIRECTO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	234
1.142	ATUN: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	235
1.143	BACALAO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	236
1.144	BAGRE: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	237
1.145	BANDERA: Volumen de la producción pesquera por -- principales oficinas, en 1981.	238
1.146	BAQUETA: Volumen de la producción pesquera por -- principales oficinas, en 1981.	239
1.147	BARRILETE: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	240
1.148	BERRUGATA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	241
1.149	BOBO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	242
1.150	BONITO: Volumen de la producción pesquera por -- principales oficinas, en 1981.	243
1.151	BOTETE: Volumen de la producción pesquera por -- principales oficinas, en 1981.	244
1.152	CABALLO: Volumen de la producción pesquera por - principales oficinas, en 1981.	245
1.153	CALAMAR: Volumen de la producción pesquera por - principales oficinas, en 1981.	246
1.154	CAMARON: Volumen de la producción pesquera por - principales oficinas, en 1981.	247
1.155	CARACOL: Volumen de la producción pesquera por - principales oficinas, en 1981.	248
1.156	CARITO: Volumen de la producción pesquera por - principales oficinas, en 1981.	249
1.157	CARPA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	250

Cuadro		Pág.
1.158	CAZON; Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	251
1.159	COCINERO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	252
1.160	CONEJO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	253
1.161	CORVINA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	254
1.162	CHANGO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	255
1.163	CHARAL: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	256
1.164	CHIHUIL: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	257
1.165	CHOPA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	258
1.166	CHOYA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	259
1.167	GUACHINANGO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	260
1.168	GURRUBATA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	261
1.169	JALBA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	262
1.170	JUREL: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	263
1.171	LANGOSTA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	264
1.172	LANGOSTINO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	265
1.173	LEBRANCHA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	266
1.174	LENGUA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	267

Cuadro		Pág.
1.175	LENGUADO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	268
1.176	LISA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	269
1.177	LUCERO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	271
1.178	MACARELA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	272
1.179	MACHORRO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	273
1.180	MANJUA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	274
1.181	MARLIN: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	275
1.182	MERO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	276
1.183	MOJARRA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	277
1.184	OSTION: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	279
1.185	PALMON: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	280
1.186	PARGO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	281
1.187	PERICO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	282
1.188	PETO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	283
1.189	PIERNA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	284
1.190	PIMIENTA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	285
1.191	PULPO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	286

Cuadro		Pág.
1.192	ROBALO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	287
1.193	RONCACHO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	289
1.194	RONCO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	290
1.195	RUBIA O RABIRRUBIA: Volumen de la producción pes <u>q</u> uera por principales oficinas, en 1981.	291
1.196	SARDINA CONSUMO HUMANO DIRECTO: Volumen de la pro <u>ducción</u> pesquera por principales oficinas, en 1981.	292
1.197	SIERRA: Volumen de la producción pesquera por prin <u>ci</u> pales oficinas, en 1981.	293
1.198	TIBURON: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	295
1.199	TIRIRI: Volumen de la producción pesquera por prin <u>ci</u> pales oficinas, en 1981.	297
1.200	TORTUGA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	298
1.201	TRUCHA: Volumen de la producción pesquera por prin <u>ci</u> pales oficinas, en 1981.	299
1.202	VILLAJAIBA: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	300
1.203	ANCHOVETA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	301
1.204	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	302
1.205	PESCADO NO EMPACABLE: Volumen de la producción pes <u>q</u> uera por principales oficinas, en 1981.	303
1.206	SARDINA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: Volumen de la pro <u>ducción</u> pesquera por principales oficinas, en 1981.	304
1.207	ALGAS: Vo <u>i</u> umen de la producción pesquera por prin <u>ci</u> pales oficinas, en 1981.	305



Cuadro		Pág.
1.208	MOSCO: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	306
1.209	SARGAZOS DE MAR N/E: Volumen de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	307
	<u>Peso de desembarque</u>	
1.210	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	308
1.211	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por principales especies, en 1981.	311
1.212	MEXICO: Valor de la producción pesquera mensual, por principales especies, en 1981.	314
1.213	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera por sectores y destino, en 1981.	317
1.214	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por sectores, en 1981.	318
1.215	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera del sector social, por principales especies, en 1981.	319
1.216	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual del sector social, por principales especies, en 1981.	321
1.217	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera del sector privado, por principales especies, en 1981.	324
1.218	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual del sector privado, por principales especies, en 1981.	326
1.219	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera del sector público, por principales especies, en 1981.	329
1.220	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual del sector público, por principales especies, en 1981.	331
1.221	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, por litoral y destino, en 1981.	333
1.222	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, por principales especies, en 1981.	334

Cuadro		Pág.
1.223	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, por principales especies, en 1981.	337
1.224	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Caribe, por principales especies, en 1981.	340
1.225	MEXICO: Volumen de la producción mensual, de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Caribe, por principales especies, en 1981.	342
1.226	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las entidades federativas sin litoral, por principales especies en 1981.	344
1.227	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, de las entidades federativas sin litoral, por principales especies, en 1981.	345
1.228	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las empresas de coinversión, por principales especies, en 1981.	346
1.229	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, de las empresas de coinversión, por principales especies, en 1981.	347
1.230	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera por grupos y especies, en 1981.	348
1.231	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las entidades federativas del litoral del Océano Pacífico, por grupos y especies, en 1981.	351
1.232	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las entidades federativas del litoral del Golfo de México y Caribe, por grupos y especies, en 1981.	355
1.233	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las entidades federativas sin litoral, por grupos y especies, en 1981.	358
1.234	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera de las empresas de coinversión, por grupos y especies, en 1981.	359



Cuadro		Pág.
1.235	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera por litorales y entidades federativas, en 1981.	360
1.236	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual, por litorales y entidades federativas, en 1981.	362
1.237	MEXICO: Valor de la producción pesquera mensual, por litorales y entidades federativas, en 1981.	364
1.238	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera por litorales, entidades federativas y destino, en 1981.	366
1.239	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera por litorales, entidades federativas y sectores, en 1981.	368
1.240	BAJA CALIFORNIA: Volumen y valor de la producción Pesquera, por principales especies, en 1981.	370
1.241	BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	372
1.242	SONORA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	374
1.243	SINALOA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	377
1.244	NAYARIT: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	379
1.245	JALISCO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	381
1.246	COLIMA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	383
1.247	MICHOACAN: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	384
1.248	GUERRERO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	385
1.249	OAXACA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	386
1.250	CHIAPAS: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	388

Cuadro		Pág.
1.251	TAMAULIPAS: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	389
1.252	VERACRUZ: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	391
1.253	TABASCO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	393
1.254	CAMPECHE: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	394
1.255	YUCATAN: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	396
1.256	QUINTANA ROO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	398
1.257	AGUASCALIENTES: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	400
1.258	COAHUILA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	401
1.259	CHIHUAHUA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	402
1.260	DURANGO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	403
1.261	GUANAJUATO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	404
1.262	HIDALGO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	405
1.263	MEXICO (ESTADO DE): Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	406
1.264	MORELOS: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	407
1.265	NUEVO LEON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	408
1.266	PUEBLA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	409
1.267	QUERETARO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	410

Cuadro		Pág.
1.268	SAN LUIS POTOSI: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	411
1.269	TLAXCALA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	412
1.270	ZACATECAS: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales especies, en 1981.	413
1.271	MEXICO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	414
1.272	MEXICO: Volumen de la producción pesquera mensual por principales oficinas, en 1981.	416
1.273	MEXICO: Valor de la producción pesquera mensual por principales oficinas, en 1981.	418
1.274	BAJA CALIFORNIA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	420
1.275	BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	421
1.276	SONORA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	422
1.277	SINALOA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	423
1.278	NAYARIT: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	424
1.279	JALISCO: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	425
1.280	COLIMA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	426
1.281	MICHOACAN: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	427
1.282	GUERRERO: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	428
1.283	OAXACA: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	429

Cuadro		Pág.
1.284	CHIAPAS: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	430
1.285	TAMAULIPAS: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	431
1.286	VERACRUZ: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	432
1.287	TABASCO: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	433
1.288	CAMPECHE: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	434
1.289	YUCATAN: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	435
1.290	QUINTANA ROO: Volumen de la producción pesquera por oficinas y principales especies, en 1981.	436
1.291	BAJA CALIFORNIA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	437
1.292	BAJA CALIFORNIA SUR: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	438
1.293	SONORA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	439
1.294	SINALOA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	440
1.295	NAYARIT: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	441
1.296	JALISCO: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	442
1.297	COLIMA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	443
1.298	MICHOACAN: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	444
1.299	GUERRERO: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	445
1.300	OAXACA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	446

Cuadro		Pág.
1.301	CHIAPAS: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por oficinas de pesca, en 1981.	447
1.302	TAMAULIPAS: Volumen y valor de la producción <u>pes-</u> quera, por oficinas de pesca, en 1981.	448
1.303	VERACRUZ: Volumen y valor de la producción <u>pes-</u> quera, por oficinas de pesca, en 1981.	449
1.304	TABASCO: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por oficinas de pesca, en 1981.	450
1.305	CAMPECHE: Volumen y valor de la producción <u>pes-</u> quera, por oficinas de pesca, en 1981.	451
1.306	YUCATAN: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por oficinas de pesca, en 1981.	452
1.307	QUINTANA ROO: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	453
1.308	AGUASCALIENTES: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	454
1.309	COAHUILA: Volumen y valor de la producción <u>pesque</u> ra, por oficinas de pesca, en 1981.	455
1.310	CHIHUAHUA: Volumen y valor de la producción <u>pes-</u> quera, por oficinas de pesca, en 1981.	456
1.311	DURANGO: Volumen y valor de la producción <u>pesque-</u> ra, por oficinas de pesca, en 1981.	457
1.312	GUANAJUATO: Volumen y valor de la producción <u>pes-</u> quera, por oficinas de pesca, en 1981.	458
1.313	HIDALGO: Volumen y valor de la producción <u>pesque-</u> ra, por oficinas de pesca, en 1981.	459
1.314	MEXICO (ESTADO DE): Volumen y valor de la produc <u>ción</u> pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	460
1.315	MORELOS: Volumen y valor de la producción <u>pesque-</u> ra, por oficinas de pesca, en 1981.	461
1.316	NUEVO LEON: Volumen y valor de la producción <u>pes-</u> quera, por oficinas de pesca, en 1981.	462
1.317	PUEBLA: Volumen y valor de la producción <u>pesquera</u> , por oficinas de pesca, en 1981.	463

Cuadro		Pág.
1.318	QUERETARO: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	464
1.319	SAN LUIS POTOSI: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	465
1.320	TLAXCALA: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	466
1.321	ZACATECAS: Volumen y valor de la producción pesquera, por oficinas de pesca, en 1981.	467
1.322	ABULON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	468
1.323	ALMEJA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	469
1.324	ATUN: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	470
1.325	BAGRE: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	471
1.326	BONITO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	472
1.327	CALAMAR: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	473
1.328	CAMARON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	474
1.329	CARACOL: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	475
1.330	CARPA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	476
1.331	CAZON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	477
1.332	CORVINA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	478
1.333	CHARAL: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	479
1.334	GUACHINANGO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	480



Cuadro		Pág.
1.335	JAIBA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	481
1.336	JUREL: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	482
1.337	LANGOSTINO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	483
1.338	LISA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	484
1.339	LEBRANCHA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	485
1.340	MACARELA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	486
1.341	MARLIN: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	487
1.342	MERO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	488
1.343	MOJARRA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	489
1.344	OSTION: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	490
1.345	PARGO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	491
1.346	PULPO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	492
1.347	ROBALO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	493
1.348	SARDINA CONSUMO HUMANO DIRECTO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	494

Cuadro		Pág.
1.349	SIERRA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	495
1.350	TIBURON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	496
1.351	ANCHOVETA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	497
1.352	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	498
1.353	PESCADO NO EMPACABLE: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	499
1.354	SARDINA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	500
1.355	ALGAS: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales entidades federativas, en 1981.	501
1.356	ABULON: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	502
1.357	ALMEJA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	503
1.358	ANCHOVETA CONSUMO HUMANO DIRECTO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	504
1.359	ATUN: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	505
1.360	BACALAO: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	506
1.361	BAGRE: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	507
1.362	BANDERA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	508
1.363	BAQUETA: Volumen y valor de la producción pesquera, por principales oficinas, en 1981.	509



Cuadro		Pág.
1.364	BARRILETE: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	510
1.365	BERRUGATA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	511
1.366	BOBO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	512
1.367	BONITO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	513
1.368	BOTETE: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	514
1.369	CABALLO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	515
1.370	CALAMAR: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	516
1.371	CAMARON: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	517
1.372	CARACOL: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	519
1.373	CARITO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	520
1.374	CARPA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	521
1.375	CAZON: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	522
1.376	COCINERO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	524
1.377	CONEJO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	525
1.378	CORVINA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	526
1.379	CHANGO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	528
1.380	CHARAL: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	529

Cuadro		Pág.
1.381	CHIHUIL: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	530
1.382	CHOPA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	531
1.383	CHOYA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	532
1.384	GUACHINANGO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	533
1.385	GURRUBATA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	534
1.386	JAIBA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	535
1.387	JUREL: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	536
1.388	LANGOSTA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	538
1.389	LANGOSTINO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	539
1.390	LEBRANCHA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	540
1.391	LENGUA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	541
1.392	LENGUADO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	542
1.393	LISA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	543
1.394	LUCERO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	544
1.395	MACARELA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	545
1.396	MACHORRO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	546
1.397	MANJUA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	547

Cuadro		Pág.
1.398	MARLIN: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	548
1.399	MERO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	549
1.400	MOJARRA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	550
1.401	OSTION: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	551
1.402	PALMON: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	552
1.403	PARGO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	553
1.404	PERICO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	554
1.405	PETO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	555
1.406	PIERNA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	556
1.407	PIMIENTA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	557
1.408	PULPO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	558
1.409	ROBALO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	559
1.410	RONCACHO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	560
1.411	RONCO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	561
1.412	RUBIA O RABIRRUBIA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	562
1.413	SARDINA CONSUMO HUMANO DIRECTO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas. en 1981.	563
1.414	SIERRA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	564
1.415	TIBURON: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	566

Cuadro		Pág.
1.416	TIRIRI: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	568
1.417	TORTUGA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	569
1.418	TRUCHA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	570
1.419	VILLAJAIBA: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	571
1.420	ANCHOVETA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	572
1.421	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	573
1.422	PESCADO NO EMPACABLE: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	574
1.423	SARDINA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	575
1.424	ALGAS: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	576
1.425	MOSCO: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	577
1.426	SARGAZOS DE MAR N/E: Volumen y valor de la producción pesquera por principales oficinas, en 1981.	578
1.427	Volumen y valor de las capturas realizadas por las embarcaciones norteamericanas dentro de las 12 millas del mar territorial de la costa occidental de la península de Baja California, y desembarcadas en E.U.A., en 1981.	579
1.428	Volumen y valor de las capturas realizadas por las embarcaciones norteamericanas, dentro de las 12 millas del mar territorial de la costa occidental de la península de Baja California y desembarcadas en San Diego y San Pedro, E.U.A., en 1981.	580

Cuadro		Pág.
1.429	Volumen de la producción pesquera realizada mensualmente por las embarcaciones norteamericanas dentro de las 12 millas del mar territorial de la costa occidental de la península de Baja California, y desembarcada en San Diego y San Pedro, E.U.A., en 1981,	581
1.430	Valor de la producción pesquera realizada mensualmente por las embarcaciones norteamericanas dentro de las 12 millas del mar territorial de la costa occidental de la península de Baja California, y desembarcada en San Diego y San Pedro, - - E.U.A., en 1981.	582
1.431	Volumen de la producción pesquera realizada mensualmente por las embarcaciones norteamericanas en la zona económica exclusiva de México, en el Golfo de México, por especies, en 1981.	583
1.432	Volumen de la producción pesquera realizada mensualmente por las embarcaciones cubanas, en la zona económica exclusiva de México, en el Golfo de México, por especies, en 1981.	584
Capítulo 2	PERMISOS	585
2.1	MEXICO: Permisos expedidos para ejercer la pesca comercial en gran escala por entidades federativas, sectores y especies, en 1981.	589
2.2	MEXICO: Permisos vigentes, expedidos a nacionales para ejercer la pesca comercial en gran escala, por entidades federativas, sectores y especies, en 1981.	597
Capítulo 3	POBLACION	601
3.1	MEXICO; Población pesquera inscrita en el Registro Nacional de Pesca, según la especialidad, por entidades federativas, en 1980.	605
3.2	MEXICO: Población pesquera inscrita en el Registro Nacional de Pesca, por sectores y entidades federativas, en 1980.	606
3.3	MEXICO: Población pesquera inscrita en el Registro Nacional de Pesca, según edad, por entidades federativas, en 1980.	607

Cuadro		Pág.
3.4	MEXICO: Población pesquera inscrita en el Registro Nacional de Pesca, alfabeta y analfabeta, por entidades federativas, en 1980.	608
3.5	MEXICO: Estructura ocupacional de la actividad pesquera, por fases y entidades federativas, en 1981.	608
3.6	MEXICO: Empleos generados en el sector pesca, por fases de la actividad pesquera y entidades federativas, en 1981.	611
Capítulo 4	EMBARCACIONES	613
4.1	MEXICO: Embarcaciones pesqueras inscritas en el Registro Nacional de Pesca, por principales pesquerías y entidades federativas, en 1980.	617
4.2	MEXICO: Embarcaciones pesqueras inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según sectores y entidades federativas, en 1980.	618
4.3	MEXICO: Embarcaciones pesqueras inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según el tonelaje neto, por entidades federativas, en 1980.	619
4.4	MEXICO: Embarcaciones pesqueras inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según la eslora, por entidades federativas, en 1980.	620
4.5	MEXICO: Embarcaciones pesqueras inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según el material del casco, por entidades federativas, en 1980.	621
4.6	MEXICO: Embarcaciones pesqueras inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según medio de propulsión por entidades federativas, en 1980.	622
4.7	MEXICO: Embarcaciones pesqueras inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según año de construcción, por entidades federativas, en 1980.	623
4.8	MEXICO: Embarcaciones pesqueras inscritas en el Registro Nacional de Pesca, propias y arrendadas, por entidades federativas, en 1980.	624



Cuadro		Pág.
Capítulo 5	ARTES Y EQUIPOS DE PESCA	625
5.1	MEXICO: Artes y equipos de pesca inscritos en el Registro Nacional de Pesca, según el tipo, por <u>en</u> tidades federativas, en 1980.	629
5.2	MEXICO: Redes de pesca inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según el tipo, por entidades federativas, en 1980.	630
5.3	MEXICO: Líneas de pesca inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según el tipo, por entidades federativas, en 1980.	631
5.4	MEXICO: Trampas de pesca inscritas en el Registro Nacional de Pesca, según el tipo, por entidades <u>fe</u> derativas, en 1980.	632
5.5	MEXICO: Equipos de pesca comercial inscritos en el Registro Nacional de Pesca, según el tipo, por <u>en</u> tidades federativas, en 1980.	634
5.6	MEXICO: Otras artes de pesca inscritas en el <u>Regis</u> tro Nacional de Pesca, según el tipo, por entidades federativas, en 1980.	635
5.7	MEXICO: Artes y equipos de pesca inscritos en el Registro Nacional de Pesca, por sectores y <u>entida</u> des federativas, en 1980.	636
5.8	MEXICO: Redes de pesca inscritas en el Registro <u>Na</u> cional de Pesca, por sectores y entidades <u>federati</u> vas, en 1980.	638
5.9	MEXICO: Líneas de pesca inscritas en el Registro Nacional de Pesca, por sectores y <u>entidades</u> <u>fede</u> rativas, en 1980.	640
5.10	MEXICO: Trampas de pesca inscritas en el Registro Nacional de Pesca, por sectores y <u>entidades</u> <u>fede</u> rativas, en 1980.	642
5.11	MEXICO: Equipos de pesca comercial inscritos en el Registro Nacional de Pesca, por sectores y <u>entida</u> des federativas, en 1980.	643
5.12	MEXICO: Otras artes de pesca inscritas en el <u>Regis</u> tro Nacional de Pesca, por sectores y <u>entidades</u> <u>fe</u> derativas, en 1980.	644

Cuadro		Pág.
Capítulo 6	INDUSTRIALIZACION	647
6.1	MEXICO: Volumen de los productos pesqueros capturados y procesados, por entidades federativas y principales especies, en 1981.	651
6.2	MEXICO: Industria Pesquera Nacional, operación de las plantas enlatadoras, congeladoras, <u>reduc</u> toras y otros procesos por entidades federativas, en 1981.	656
6.3	MEXICO: Industria Pesquera Nacional, operación de las plantas enlatadoras por entidades <u>fede</u> rativas, en 1981.	657
6.4	MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas enlatadoras del sector social, por entidades federativas, en 1981.	660
6.5	MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas enlatadoras del sector paraestatal, por entidades federativas, en 1981.	662
6.6	MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas enlatadoras del sector privado, por <u>enti</u> dades federativas, en 1981.	664
6.7	MEXICO: Operación de la industria enlatadora de t <sup>u</sup> nidos, por sectores, y entidades federativas, en 1981.	667
6.8	MEXICO: Operación de la industria enlatadora de sardina y macarela, por sectores y entidades <u>fe</u> derativas, en 1981.	668
6.9	MEXICO: Industria Pesquera Nacional, operación de las plantas congeladoras por entidades <u>fede</u> rativas, en 1981.	669
6.10	MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas congeladoras del sector social, por entidades federativas, en 1981.	673
6.11	MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas congeladoras del sector paraestatal, por entidades federativas, en 1981.	677
6.12	MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas congeladoras del sector privado, por entidades federativas, en 1981.	680



Cuadro		Pág.
6.13	MEXICO: Industria Pesquera Nacional, operación de las plantas reductoras por entidades federativas, en 1981.	684
6.14	MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas reductoras del sector paraestatal, por entidades federativas, en 1981.	686
6.15	MEXICO: Industria pesquera, operación de las plantas reductoras del sector privado, por entidades federativas, en 1981.	688
6.16	MEXICO: Otros procesos de la industria pesquera, por entidades federativas, en 1981.	690
Capítulo 7	ORIGEN Y DESTINO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS	693
7.1	MEXICO: Productos pesqueros transportados por entidades federativas de origen y litorales de destino, en 1981.	697
7.2	MEXICO: Origen y destino de los productos pesqueros transportados por entidades federativas, en 1981.	698
7.3	MEXICO: Productos pesqueros transportados por presentaciones, especies y litorales de origen, en 1981.	701
7.4	MEXICO: Productos pesqueros transportados por presentaciones, especies y entidades federativas de origen, en 1981.	702
7.5	MEXICO: Productos pesqueros transportados por presentaciones, especies y litorales de destino, en 1981.	707
7.6	MEXICO: Productos pesqueros transportados por presentaciones, especies y entidades federativas de destino, en 1981.	708
Capítulo 8	COMERCIALIZACION	715
8.1	MEXICO: Valoración de la pesca, por etapas de comercialización, en 1981.	719

Cuadro		Pág.
8.2	MEXICO: Precios promedio de las principales especies, y márgenes de comercialización, en sus diferentes etapas de comercialización, en 1981.	721
8.3	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio de productos pesqueros al mayoreo, en el Centro Abastecedor de Pescados y Mariscos La Viga, en 1981.	722
8.4	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio mensuales de productos pesqueros al mayoreo, en el Centro Abastecedor de Pescados y Mariscos La Viga, en 1981.	724
8.5	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio de productos pesqueros al consumidor, por presentaciones y especies, en 1981.	725
8.6	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio mensuales de productos pesqueros al consumidor, por presentaciones y especies, en 1981.	728
8.7	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio de productos pesqueros al consumidor, por tipo de mercado, presentaciones y especies, en 1981.	730
8.8	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio mensuales de productos pesqueros al consumidor en las tiendas Tepepan, por presentaciones y especies, en 1981.	733
8.9	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio mensuales de productos pesqueros al consumidor, en las tiendas Conasupo, por presentaciones y especies, en 1981.	734
8.10	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio mensuales de productos pesqueros al consumidor en los mercados públicos, por presentaciones y especies, en 1981.	736
8.11	DISTRITO FEDERAL: Precios promedio mensuales de productos pesqueros al consumidor en las tiendas de autoservicio, por presentaciones y especies, en 1981.	738
8.12	Indice de precios de productos pesqueros al consumidor, en las ciudades que se indican, en 1981.	740
8.13	MEXICO: Exportación de productos pesqueros, por presentaciones y especies, en 1981.	741
8.14	MEXICO: Importación de productos pesqueros, por presentaciones y especies, en 1981.	744

Cuadro		Pág.
Capítulo 9	CONSUMO	747
9.1	MEXICO: Consumo nacional aparente de productos pes <u>q</u> ueros, en 1981.	751
9.2	MEXICO: Consumo nacional aparente per-cápita de productos pesqueros, en 1981.	752
9.3	MEXICO: Consumo aparente directo de productos pes <u>q</u> ueros por entidades federativas, en 1981.	753
9.4	MEXICO: Consumo aparente per-cápita directo de productos pesqueros por entidades federativas, en 1981.	754
Capítulo 10	CAPACITACION	755
10.1	MEXICO: Planteles que imparten conocimientos rela <u>c</u> ionados con la actividad pesquera, por niveles académicos y entidades federativas, en 1981.	759
10.2	MEXICO: Población escolar de los planteles que im <u>p</u> arten conocimientos relacionados con la actividad pesquera, por niveles académicos y entidades federa <u>t</u> ivas, en 1981.	761
10.3	MEXICO: Población escolar de las escuelas e insti <u>t</u> utos de estudios superiores que imparten conoci <u>m</u> ientos de nivel licenciatura relacionados con la actividad pesquera, por especialidades y entidades federativas, en 1981.	762
10.4	MEXICO: Población escolar de los centros de educa <u>c</u> ión en ciencias y tecnología del mar, por locali <u>d</u> ades y especialidades, en el ciclo escolar 1981-1982.	763
10.5	MEXICO: Cursos impartidos en los centros de capa <u>c</u> itación de la Secretaría de Pesca, por especiali <u>d</u> ades, en 1981.	764
10.6	MEXICO: Personas capacitadas por los centros de capacitación de la Secretaría de Pesca, por espe <u>c</u> ialidades y centros, en 1981.	765

Cuadro		Pág.
10.7	MEXICO: Personas capacitadas en los centros de capacitación de la Secretaría de Pesca, por especialidades y sectores, en 1981.	766
10.8	MEXICO: Cursos impartidos en el programa UNICAP de la Secretaría de Pesca, por entidades federativas, en 1981.	767
10.9	MEXICO: Cursos impartidos en la Secretaría de Pesca, por entidades federativas, centros de capacitación y programa UNICAP, en 1981.	768
10.10	MEXICO: Personas capacitadas en el programa UNICAP de la Secretaría de Pesca, por entidades federativas, en 1981.	769
10.11	MEXICO: Personas capacitadas en la Secretaría de Pesca, por entidades federativas, centros de capacitación y programa UNICAP, en 1981.	770
Capítulo 11	FINANCIAMIENTO	771
11.1	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario nacional a los sectores de la actividad pesquera, en 1981.	775
11.2	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario nacional al sector pesquero por ramas de actividad, en 1981.	776
11.3	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario nacional, al sector pesquero por litorales y entidades federativas, en 1981.	777
11.4	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario nacional, al sector pesquero por principales localidades, en el litoral del Océano Pacífico, en 1981.	779
11.5	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario nacional, al sector pesquero por principales localidades, en el litoral del Golfo y Caribe, en 1981.	782
11.6	MEXICO: Créditos otorgados por el sistema bancario nacional, al sector pesquero por principales localidades, en las entidades sin litoral, en 1981.	784

Cuadro		Pág.
Capítulo 12	INFORMACION INTERNACIONAL DE PESCA	787
12.1	Volumen de capturas nominales, por principales países, en 1980.	791
12.2	Producción de productos pesqueros en diversas <u>pre</u> sentaciones, por principales países, en 1980.	793
12.3	Producción de productos pesqueros por formas de presentación, por principales países, en 1980.	794
12.4	Exportación de productos pesqueros en diversas <u>pre</u> sentaciones, por principales países, en 1980.	795
12.5	Importación de productos pesqueros en diversas <u>pre</u> sentaciones, por principales especies, en 1980.	796

## INTRODUCCION

El Anuario Estadístico de Pesca 1981, resume la información estadística relativa al sector pesquero nacional elaborada tanto por la Secretaría de Pesca como por otras - entidades de la administración pública, como son: Productos Pesqueros Mexicanos, S.A. de C.V., Industrias Pesqueras Para estatales del Noroeste, Banco Nacional Pesquero y Portuario, S.A., Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Secretaría de Programación y Presupuesto y Secretaría de Educación Pública. Asimismo incluye información proporcionada por la - Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y - la Alimentación (FAO).

El Anuario consta de 12 capítulos que cubren los temas de: capturas, permisos, población, embarcaciones, artes y equipos de pesca, industrialización, comercialización, consumo, origen y destino de los productos pesqueros, capacitación, financiamiento e información internacional.

Las cifras de captura que aquí se presentan, son resultado de los registros realizados en 160 oficinas de pesca, y de los derivados de descargas realizadas en puertos internacionales. Sin embargo, como producto de una encuesta - realizada por la Secretaría de Pesca, se observó que existen unas 920 comunidades de pescadores en el país (en 1980 se tenía conocimiento de 775 y en 1977 su número se estimaba en - 160), y que una gran parte de las mismas no registra su producción por diversas razones (falta de oficinas de pesca, insuficiente personal, etc.). Por esa razón cada una de las Delegaciones Federales de Pesca en los Estados, incluye un renglón de producción sin registro oficial, el cual se estima - de acuerdo al número de comunidades existentes en su entidad y a la disponibilidad de medios de producción.

En el primer capítulo -de captura- la información se proporciona en dos modalidades: peso fresco entero, que es el peso que tienen las especies en el momento de ser capturadas, y peso de desembarque, que se refiere al peso del producto, según la forma de presentación con la cual es declarada la captura o recolección correspondiente en las oficinas de pesca. Las cifras en peso fresco entero son útiles para efectos de comparaciones internacionales o regionales y para observar los volúmenes de captura que se obtienen de las especies; en tanto que los datos en peso de desembarque, permi



ten conocer la disponibilidad real de los productos pesqueros, y sobre esa base, sus diferentes destinos económicos, y se asocian al valor de la producción a precios de playa.

Las estadísticas en peso fresco entero se obtienen a partir de las cifras de desembarque, aplicando factores de conversión a estas últimas cantidades. De esta manera, las capturas registradas por los permisionarios de pesca, en presentaciones tales como camarón sin cabeza, filetes de pescado, pulpa de jaiba, etc., se transforman mediante el factor específico correspondiente, en la especie entera, fresca, tal como estaba en el momento de ser capturada. Este criterio, seguido por la FAO, se aplica en México con base en factores preparados por la Dirección General del Instituto Nacional de la Pesca,

La información se presenta agrupando las especies según su destino: consumo humano directo, que considera a aquellas que se consumen en estado fresco, congelado, enlatado, seco-salado; consumo humano indirecto, que incluye las especies con las que se obtienen alimentos balanceados y uso industrial, que incluye especies destinadas a diversos usos, como artesanías, industria farmacéutica, artículos de piel y otros.

Los cuadros están ordenados de lo general a lo particular, de manera que en primer lugar aparece la información de producción nacional por principales especies: enseguida se encuentran las aportaciones de los sectores (público, privado y social); la de los litorales y entidades federativas por principales especies; más adelante se incluye un cuadro por cada una de las principales especies, con las oficinas que registran los volúmenes más importantes.

Con la finalidad de hacer comparable la información nacional con la que aparece en el Anuario Estadístico de Pesca de la FAO, las capturas se presentan agrupadas en: peces de agua dulce, peces marinos, crustáceos, moluscos, animales acuáticos diversos, diversos productos de animales acuáticos y plantas acuáticas.

Se publican, asimismo, los datos mensuales de producción nacional, ordenados por sectores, litorales, entidades federativas y principales oficinas.

Este capítulo consigna también las capturas de embarcaciones de Estados Unidos y de Cuba dentro de la Zona Económica Exclusiva de México. Es importante señalar que por vez primera se presenta información relativa a la

captura que se lleva a cabo en cada una de las oficinas de pesca desglosada por principales especies. Así mismo se incluye información que desglosa la captura de cada especie en las principales entidades federativas.

El segundo capítulo se refiere a la información de permisos expedidos a nacionales o extranjeros para la pesca comercial y para la pesca deportiva. En los primeros se incluyen únicamente los concedidos para operar con embarcaciones mayores de tres toneladas netas, y los segundos se desglosan de acuerdo con el número de días autorizados.

Se incluyen cuadros de permisos otorgados en 1981 por especies y sectores, para cada entidad federativa, así como de permisos vigentes (incluye los permisos de gran de escala de 1980 y 1981).

Los datos de pescadores, embarcaciones, artes y equipos de pesca, corresponden a 1980 y se refieren a los inscritos en el Registro Nacional de Pesca. En consecuencia, no incluye a todas las personas y bienes dedicados a la actividad pesquera, sino sólo a los inscritos en el mencionado Registro.

La información acerca de la población ocupada se presenta: por sectores de acuerdo al grado de escolaridad, por rango de edades, y de acuerdo a su posición en el trabajo y al nivel de conocimientos dentro de la actividad pesquera.

Además, se incluyen estimaciones de la estructura ocupacional del sector y de los empleos generados en 1981. Esta información se presenta por entidades federativas, fases de la actividad y sectores sociales que los generan.

El capítulo de embarcaciones presenta, por entidades federativas, la disponibilidad de unidades según el sector al que pertenecen, las pesquerías a la que están dedicadas, la antigüedad, el tamaño de la eslora, el material del casco, el medio de propulsión empleado, y si son operadas por sus propietarios o son arrendadas.

La información sobre artes y equipos de pesca se clasifica de acuerdo a los sectores propietarios, según el grupo al que pertenecen (redes, líneas, trampas, equipos, y diversas artes). A su vez, cada uno de estos grupos se desglosa conforme a los diferentes tipos de artes existentes, por ejemplo, el renglón de redes se subdivide en agalleras, almadrabas, de arrastre, de cerco, chinchorro playero, trasmallo, tortuguera, etc., y así sucesivamente para cada grupo de artes.

En el capítulo de la industria pesquera, en pri

mer término se comparan las capturas nacionales con el volumen total de producto destinado a la transformación. Debe aclararse que en algunas especies el volumen transformado es superior a las capturas de la entidad; esto se debe, sobre todo, a que existen transferencias de producto de un estado a otro, aunque existe la posibilidad de que en algunos casos se trate de capturas que hayan escapado al registro. Más adelante se desglosa la información de la industria en: procesos productivos, entidades federativas, sectores productivos sociales, número de plantas existentes, número de plantas que proporcionaron información, capacidad industrial instalada, número de turnos trabajados, materia prima recibida, y producto final obtenido.

El apartado de origen y destino de los productos pesqueros incluye los volúmenes de producto -por presentación y especie- que salieron y entraron a cada una de las entidades federativas del país, tomando en cuenta los reembarques, las importaciones, las exportaciones y la materia prima maquilada. Se presenta el movimiento que registraron las principales especies o grupos de ellas, de una a otra entidad federativa.

El capítulo de comercialización consta de tres partes, la primera se refiere al valor de los productos pesqueros en sus diferentes etapas de comercialización (de playa, al mayoreo y al menudeo), así como los márgenes de comercialización en cada una de ellas.

La valoración al mayoreo y al menudeo, se hizo con base en las encuestas semanales de precios levantadas en distintos mercados del Distrito Federal, así como en los precios reportados por la planta industrial.

La segunda parte, contiene los precios promedio de las principales especies en sus distintas etapas de comercialización, con sus diferencias correspondientes, por primera ocasión se detallan, en este capítulo, los precios al consumidor por tipo de mercado.

También se presenta un cuadro de índices de precios de productos pesqueros al consumidor, de las principales ciudades del país, proporcionado por el Banco de México, S.A.

La última parte muestra las transacciones de productos pesqueros con el exterior. Incluye los cuadros de exportaciones e importaciones en volumen y valor, por presentaciones y principales especies. Dentro de las exportaciones se consideran las algas y los sargazos descargados en San Diego, California, EUA, y las exportaciones de las empresas de coinversión desembarcadas en puertos de otros -

países, las cuales no son consideradas en los listados que elabora la Dirección General de Aduanas de la Secretaría - de Hacienda y Crédito Público.

En el capítulo de consumo, se presentan cifras basadas en la producción desembarcada. Se incluye el consumo nacional aparente por principales especies, así como la disponibilidad de productos pesqueros por entidad federativa. Sin embargo, esta última no incluye las importaciones para consumo humano (por no contarse con el desglose correspondiente) de manera que su sumatoria difiere de la consignada en el primer cuadro referido. Más adelante se presentan los consumos directos per-cápita por entidad federativa.

La estadística de capacitación pesquera incluye los datos de los planteles que imparten conocimientos relacionados con la actividad pesquera, los estudiantes inscritos en los diferentes niveles de educación y los cursos impartidos por los centros de capacitación de la Secretaría - de Pesca.

El capítulo de financiamiento informa acerca de los saldos de los créditos canalizados al sector pesquero - por la banca privada y mixta y por la banca nacional (BAN--PESCA, NAFINSA, FIPESCO, etc.), de acuerdo a la fase de la actividad a la que fueron orientados y conforme a las entidades y localidades a las que fueron canalizados.

Finalmente, con el propósito de ofrecer elementos de comparabilidad entre la pesca nacional y la de otros países, se dan cifras mundiales sobre capturas, transformación y comercialización de productos pesqueros, tomadas del Anuario Estadístico de Pesca de la FAO para 1980, última publicación disponible a esta fecha.

México, D.F., Noviembre de 1982.

**1**

---

capturas

---

## PRESENTACION

La captura en peso fresco entero para este año fue de 1'565 465 toneladas, (véase cuadro 1.1) de ese total 913 298 toneladas fueron para consumo humano directo, - -- 620 956 toneladas para consumo humano indirecto y 31 211 -- toneladas de especies no comestibles (uso industrial).

El sector social aportó 370 254 toneladas, el - sector público 114 852 y el privado 1'080 359 toneladas. La captura efectuada en el litoral del Océano Pacífico ascendió a 1'232 587 toneladas, la del litoral del Golfo y Caribe -- fue de 290 377 toneladas, las entidades sin litoral aportaron 19 614 toneladas y las empresas de coinversión 22 887 (esta última cifra se refiere únicamente a lo que fue descargado directamente en puertos internacionales, ya que lo desembarcado en puertos nacionales se incluye dentro de cada litoral).

Por su parte, la producción en peso desembarcado fue de 1'363 976 toneladas con un valor de 36'766 903 miles de pesos (véase cuadro 1.210) de las que 843 199 toneladas se destinaron al consumo humano directo, 496 764 al consumo humano indirecto y 24 013 a usos industriales, con un



valor de 35'834 705 miles de pesos, 572 966 y 359 232 respectivamente.

El detalle de esta información se presenta en los cuadros - que se enuncian a continuación:

<u>PESO FRESCO</u>	<u>Del cuadro:</u>	<u>al:</u>
Nacional	1.1	1.2
Por sectores	1.3	1.10
Por litoral	1.11	1.23
Entidad federativa-especie	1.24	1.54
Principales oficinas	1.55	1.56
Entidad federativa-oficinas-especies	1.57	1.73
Entidad federativa-oficina	1.74	1.104
Especie-entidad federativa	1.105	1.138
Especie-oficinas	1.139	1.209

<u>PESO DESEMBARQUE</u>	<u>Del cuadro:</u>	<u>al:</u>
Nacional	1.210	1.212
Por sectores	1.213	1.220
Por litoral	1.221	1.229
Por grupos de especies	1.230	1.234
Por entidad federativa	1.235	1.239
Entidad federativa-especie	1.240	1.270
Principales oficinas	1.271	1.273
Entidad federativa-oficinas-especie	1.274	1.290
Entidad federativa-oficina	1.291	1.321
Especie-entidad federativa	1.322	1.355
Especie-oficinas	1.356	1.426
San Diego y San Pedro-especies	1.427	1.430
Norteamericanas y cubanas-especies	1.431	1.432

Cuadro 1.1

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> 1/	<u>1 565 465</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>913 298</u>
Abulón	1 770
Almeja	10 964
Anchoveta	1 717
Atún	46 747
Bacalao	4 517
Bagre	4 540
Bandera	1 820
Baqueta	1 782
Barrilete	25 811
Berrugata	1 353
Bobo	2 776
Bonito	1 230
Botete	1 353
Caballo	4 705
Calamar	9 816
Camarón	72 010
Caracol	6 777
Carito	1 542
Carpa	11 134
Cazón	14 683
Cocinero	2 367
Conejo	5 308
Corvina	4 298
Chango	3 492
Charal	7 257
Chihuil	1 762
Chopa	3 392
Choya	5 572
Guachinango	7 378
Gurrubata	1 963
Jaiba	8 656

ESPECIES	Volumen
Jurel	4 549
Langosta	2 997
Langostino	3 799
Lebrancha	4 646
Lenguado	1 713
Lengua	1 774
Lisa	14 602
Lucero	2 095
Macarela	3 832
Machorro	2 658
Manjua	2 158
Marlín <u>2/</u>	3 921
Mero	9 950
Mojarra	59 369
Ostión	41 950
Palmon	6 838
Pargo	7 027
Perico	2 089
Peto	2 748
Pierna	856
Pimienta	3 107
Pulpo	7 231
Robalo	3 822
Ronco	1 845
Roncacho	1 739
Rubia o rabirrubia	2 224
Sardina	116 851
Sierra	11 574
Tiburón	20 646
Tiriri	2 420
Tortuga	2 766
Trucha	1 484
Villajaiba	1 818
Otras	106 073
Producción sin registro oficial <u>3/</u>	171 635
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>620 956</u>
Anchoveta	365 587
Fauna de acompañamiento	13 059

ESPECIES	Volumen
Pescado no empacable	11 221
Sardina	231 089
<u>Uso industrial</u>	<u>31 211</u>
Algas	9 187
Mosco	1 312
Sargazos de mar n/e.	20 401
Otras	311

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.  
2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

3/ Investigaciones de campo realizadas por la Secretaría de Pesca muestran que en 900 comunidades pesqueras del país, cuya población supera el 1 000 000 de personas, se capturan más de 170 000 toneladas de especies para consumo humano directo de las que, -- buena parte provienen del programa de acuacultura en aguas continentales. Esta producción se comercializa y por tanto no se considera como autoconsumo, pero no se registra debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades.

n/e. No especificado.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.2

## MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR PRINCIPALES ESPECIES EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales</u> 1/	<u>1 565 465</u>	<u>111 349</u>	<u>101 145</u>	<u>129 135</u>	<u>140 489</u>	<u>150 302</u>	<u>148 172</u>	<u>152 936</u>	<u>153 240</u>	<u>121 456</u>	<u>100 933</u>	<u>138 344</u>	<u>117 964</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>913 298</u>	<u>77 580</u>	<u>72 469</u>	<u>86 674</u>	<u>84 922</u>	<u>84 140</u>	<u>71 542</u>	<u>70 465</u>	<u>72 778</u>	<u>61 610</u>	<u>62 462</u>	<u>85 978</u>	<u>82 678</u>
Abulón	1 770	73	186	87	337	343	197	10	9	231	162	61	74
Almeja	10 964	637	710	1 352	895	1 589	860	952	1 300	655	537	778	699
Anchoveta	1 717	-	0	24	25	677	701	107	108	15	25	17	18
Atún	46 747	1 727	2 049	3 039	2 128	4 835	4 254	4 515	7 118	6 433	3 156	5 034	2 459
Bacalao	4 517	6	235	234	262	242	251	394	417	401	395	1 521	159
Bagre	4 540	145	466	522	554	519	439	222	402	257	269	405	340
Bandera	1 820	80	81	168	253	247	223	183	155	121	216	72	21
Baqueta	1 782	353	265	184	275	164	187	96	41	56	40	31	90
Barrilete	25 811	347	912	1 170	3 517	3 487	2 231	1 181	4 109	2 206	1 905	3 180	1 566
Berrugata	1 353	89	139	103	179	223	294	139	59	28	9	35	56
Bobo	2 776	335	259	403	347	284	188	128	108	74	90	223	337
Bonito	1 230	112	103	28	58	40	68	161	226	84	82	130	138
Botete	1 353	146	116	190	191	179	118	118	71	16	16	90	102
Caballo	4 705	608	502	817	651	406	263	136	90	52	67	399	714
Calamar	9 816	612	989	826	689	1 858	1 482	1 697	808	406	80	357	12
Camarón	72 010	7 039	4 243	5 346	5 124	4 476	3 749	3 967	3 647	4 851	5 539	13 607	10 422
Caracol	6 777	172	450	472	668	680	876	787	617	499	425	480	651
Carito	1 542	540	142	111	90	40	28	90	42	60	44	154	201
Carpa	11 134	495	1 084	1 077	997	1 027	980	1 308	1 030	662	657	919	898
Cazón	14 683	1 341	1 141	1 493	1 921	1 534	1 470	1 294	911	797	854	1 089	838
Cocinero	2 367	171	229	232	251	237	205	242	123	124	164	129	260
Conejo	5 308	722	519	897	733	561	377	191	125	64	72	405	642
Corvina	4 298	346	349	365	399	327	402	396	194	272	246	453	549
Chango	3 492	467	366	610	486	329	210	103	68	36	47	283	487
Charal	7 257	387	1 131	204	224	754	405	653	690	581	737	823	668
Chihuahil	1 762	198	176	379	211	126	89	81	52	40	49	115	246
Chopa	3 392	550	356	508	447	352	257	130	97	55	53	234	353
Choya	5 572	771	538	939	770	605	407	204	132	66	71	421	648
Guachinango	7 378	482	660	438	508	736	840	832	560	509	466	660	687

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Gurrubata	1 963	192	152	10	8	101	10	216	202	104	507	419	42
Jaiba	8 656	383	417	720	816	698	869	857	836	783	871	712	694
Jurel	4 549	261	289	288	404	485	328	319	465	529	305	419	457
Langosta	2 997	306	276	165	81	159	1	125	138	165	615	476	490
Langostino	3 799	222	238	265	125	237	202	422	465	538	462	307	316
Lebrancha	4 646	629	434	510	387	297	200	139	154	243	267	602	784
Lenguado	1 713	52	98	149	216	203	263	296	141	64	110	51	70
Lengua	1 774	258	182	285	205	190	152	77	71	44	49	107	154
Lisa	14 602	215	726	2 028	1 139	1 088	1 150	1 218	1 175	1 068	1 774	1 326	1 695
Lucero	2 095	235	198	261	296	198	182	109	100	61	78	165	212
Macarela	3 832	51	291	199	335	132	202	360	947	302	217	546	250
Machorro	2 658	354	299	485	373	217	130	63	42	24	22	225	424
Manjua	2 158	140	172	49	509	155	8	33	119	153	25	171	624
Marlín 2/	3 921	418	214	12	437	77	249	7	47	768	13	1 672	7
Mero	9 950	579	556	560	574	910	804	1 205	1 077	977	981	707	1 020
Mojarra	59 369	3 244	4 349	4 991	4 659	4 645	4 693	5 617	5 152	4 735	4 788	5 939	6 557
Ostión	41 950	3 462	3 549	3 566	3 431	4 142	2 835	3 181	3 564	2 420	3 297	4 455	4 048
Palmón	6 838	938	685	1 175	948	701	462	232	150	77	83	528	859
Pargo	7 027	542	461	713	545	713	667	537	521	407	380	736	805
Perico	1 443	189	129	227	188	153	104	52	34	17	18	101	231
Peto	2 748	37	14	72	429	305	229	363	449	329	172	165	184
Pierna	856	91	98	84	39	88	56	68	106	103	35	49	39
Pimienta	3 107	400	361	570	436	228	131	64	44	27	37	272	537
Fulpo	7 231	69	41	6	9	40	34	65	1 001	1 976	3 188	742	60
Robalo	3 822	253	399	289	224	204	324	232	210	321	431	477	458
Roncacho	1 739	280	167	285	225	186	133	81	45	31	20	117	169
Ronco	1 845	118	100	128	218	215	201	177	121	138	115	141	173
Rubia o rabirrubia	2 224	134	129	222	216	312	179	269	141	138	139	135	210
Sardina	116 851	17 536	12 720	18 167	13 393	12 678	8 687	5 835	6 322	3 116	4 240	5 805	8 352
Sierra	11 574	851	823	855	855	736	623	622	275	603	1 377	1 841	2 113
Tiburón	20 646	1 222	1 501	2 154	2 264	2 004	2 150	2 300	1 448	1 320	1 166	1 531	1 586
Tiriri	2 420	273	242	370	321	192	147	84	56	36	59	241	399
Tortuga	2 756	46	67	88	94	93	29	84	299	463	520	485	488
Trucha	1 484	124	139	128	123	90	84	96	99	118	137	149	197
Villajaiba	1 818	210	141	244	227	192	122	132	70	53	59	155	213
Otras	106 729	10 016	9 116	9 836	12 683	9 898	8 553	10 314	9 085	5 391	5 128	7 596	9 113
Producción sin registro oficial 3/	171 635	14 300	14 300	14 300	14 300	14 301	14 298	14 297	14 298	14 317	14 304	14 308	14 312



ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>620 956</u>	<u>32 584</u>	<u>27 173</u>	<u>41 942</u>	<u>53 892</u>	<u>63 147</u>	<u>72 611</u>	<u>76 315</u>	<u>77 609</u>	<u>58 462</u>	<u>35 631</u>	<u>48 893</u>	<u>32 697</u>
Anchoveta	365 587	6 360	54	413	11 101	36 238	57 707	65 016	69 137	54 842	32 055	29 894	2 770
Fauna de acompañamiento	13 059	2 361	1 795	1 764	2 907	1 962	1 121	91	7	198	76	672	105
Pescado no empacable	11 221	1 012	593	430	1 283	2 862	938	1 541	2 194	26	102	94	146
Sardina	231 089	22 851	24 731	39 335	38 601	22 085	12 845	9 667	6 271	3 396	3 398	18 233	29 676
<u>Uso industrial</u>	<u>31 211</u>	<u>1 184</u>	<u>1 502</u>	<u>517</u>	<u>1 676</u>	<u>3 017</u>	<u>4 019</u>	<u>6 156</u>	<u>2 850</u>	<u>1 386</u>	<u>2 840</u>	<u>3 473</u>	<u>2 591</u>
Algas	9 187	176	140	352	270	1 174	925	1 925	1 644	920	729	521	411
Musco	1 312	143	37	148	124	154	13	8	91	158	182	144	110
Sargazos de mar n/e.	20 401	852	1 310	-	1 262	1 662	3 044	4 188	1 059	288	1 903	2 785	2 048
Otras	311	13	15	17	20	27	37	35	56	20	26	23	22

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

3/ Investigaciones de campo realizadas por la Secretaría de Pesca, muestra que en 900 comunidades pesqueras del país, cuya población supera el 1 000 000 de personas, se capturan más de 170 000 toneladas de especies, para consumo humano directo, de las que, una buena parte - proviene del programa de acuacultura en aguas continentales. Esta producción se comercializa y por tanto no se considera como autoconsumo, pero no se registra debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades.

n/e No especificado

Ø Cifra menor que la unidad.

FUENTE: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.3

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR SECTORES Y DESTINO, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

SECTORES	Total	Consumo hu mano direc to	Consumo hu mano indi- recto	Uso indus- trial
<u>Totales</u> 1/	<u>1 565 465</u>	<u>913 298</u>	<u>620 956</u>	<u>31 211</u>
Social	370 254	326 552	41 126	2 576
Público	114 852	48 002	66 850	-
Privado	1 080 359	538 744	512 980	28 635

1/ Incluye la producción sin registro oficial.  
Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.4  
 MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR SECTORES, EN 1981  
 (Toneladas de fresco entero)

SECTORES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales</u>	<u>1 565 465</u>	<u>111 349</u>	<u>101 145</u>	<u>129 135</u>	<u>140 489</u>	<u>150 302</u>	<u>148 172</u>	<u>152 936</u>	<u>153 240</u>	<u>121 456</u>	<u>100 933</u>	<u>138 344</u>	<u>117 964</u>
Social	348 285	31 397	26 621	36 170	31 600	36 606	26 316	24 500	26 401	17 695	18 856	36 632	35 491
Público	114 852	10 475	7 381	12 956	10 126	7 206	6 736	8 659	12 011	10 769	6 913	11 257	10 363
Privado	930 693	55 177	52 843	65 709	84 463	92 189	100 822	105 480	100 530	78 675	60 860	76 147	57 798
Producción sin regis- tro oficial	171 635	14 300	14 300	14 300	14 300	14 301	14 298	14 297	14 298	14 317	14 304	14 308	14 312

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.5

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DEL SECTOR SOCIAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>348 285</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>304 584</u>
Abulón	1 557
Almeja	6 973
Anchoveta	414
• Angelito	265
Atún	8 899
• Bagre	773
• Baqueta	516
Barrilete	4 325
✓ Berrugata	797
• Bobo	1 217
Bonito	256
• Botete	935
• Caballo	2 712
• Cabrilla	660
Calamar	3 525
Camarón	71 906
Caracol	3 376
• Carpa	1 282
Cazón	5 246
• Cocinero	1 340
• Conejo	3 824
✓ Corvina	2 079
• Croca	315
• Chango	1 984
• Charal	1 004
• Chivato	3 674
Chopa	3 008
Choya	4 168
• Guabina	10 403
✓ Guachinango	3 077
Jaiba	2 777
• ✓ Jurel	1 599
Langosta	2 980

ESPECIES	Volumen
Langostino	308
✓ Lebrancha	3 161
• Lengua	1 560
• Lenguado	1 133
• Lisa	5 709
• Lobina	375
• Lucero	1 741
Macarela	245
• Machorro	1 649
Mantarraya	708
✓ Mero	1 933
• ✓ Mojarra	9 835
• Ojón	962
Ostión	41 770
• Palmón	5 065
• Pargo	4 265
• Pescada	1 461
• Pescado blanco	220
• Pez gallo	1 175
• Pez perico	2 089
• Pez mar	1 036
• Pez ratón	1 139
• Pimienta	1 671
Pulpo	670
✓ Robalo	937
• Ronco	659
• Roncacho	1 575
Sardina	21 668
• Sargo	341
• Sierra	3 043
• Tambor	215
Tiburón	4 380
Tiril	1 451
✓ Tiriri	1 280
Tortuga	2 610
• Trucha	679
• Vieja	1 149
• Villajaiba	1 430
Otras	15 421
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>41 126</u>
Anchoveta	10 865

ESPECIES	Volumen
Fauna de acompañamiento	810
Pescado no empacable	4 165
Sardina	25 286
<u>Uso industrial</u>	<u>2 575</u>
Algas	2 381
Otras	194

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.



Cuadro 1.6

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL DEL SECTOR SOCIAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales</u>	<u>348 285</u>	<u>31 397</u>	<u>26 621</u>	<u>36 170</u>	<u>31 600</u>	<u>36 606</u>	<u>26 316</u>	<u>24 500</u>	<u>26 401</u>	<u>17 695</u>	<u>18 856</u>	<u>36 632</u>	<u>35 491</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>304 584</u>	<u>27 762</u>	<u>22 816</u>	<u>30 130</u>	<u>27 844</u>	<u>31 708</u>	<u>22 290</u>	<u>19 987</u>	<u>21 228</u>	<u>15 773</u>	<u>17 564</u>	<u>34 284</u>	<u>33 198</u>
Abulón	1 557	72	186	75	240	282	186	8	9	225	139	61	74
Almeja	6 973	427	470	800	710	1 140	478	474	745	359	289	573	508
Anchoveta	414	-	Ø	17	15	121	201	38	19	2	-	-	1
Angelito	165	31	17	29	57	21	25	51	20	4	1	2	7
Atún	8 899	Ø	Ø	1	584	2 309	1 345	245	2 286	616	75	1 236	202
Bagre	773	14	72	121	129	82	68	42	60	40	43	57	45
Baqueta	516	131	98	70	81	42	42	21	4	18	Ø	Ø	9
Barrilete	4 325	29	69	114	248	1 241	322	109	771	190	153	788	291
Berrugata	797	70	95	62	45	133	192	108	44	20	2	3	23
Bobo	1 217	155	117	195	163	113	81	45	32	21	24	106	165
Bonito	256	44	14	19	41	16	21	32	8	29	13	10	9
Botete	935	137	104	155	93	88	75	69	61	12	12	54	75
Caballo	2 712	345	318	497	379	185	106	54	37	24	34	244	489
Cabrilla	660	9	17	15	61	110	122	96	31	50	32	95	22
Calamar	3 525	117	491	239	351	406	507	743	575	10	3	78	5
Camarón	71 906	7 036	4 240	5 346	5 122	4 472	3 748	3 967	3 647	4 846	5 535	13 550	10 397
Caracol	3 376	41	180	95	224	267	498	282	349	276	263	376	525
Carpa	1 282	24	83	86	133	135	116	101	123	79	95	129	178
Cazón	5 246	479	407	482	640	574	497	631	379	318	295	304	240
Cocinero	1 340	84	154	108	146	77	105	196	52	71	133	55	159
Conejo	3 824	525	382	657	530	393	260	131	84	43	46	295	478
Corvina	2 079	148	180	191	162	158	207	239	129	133	123	213	196
Croca	315	4	13	22	20	17	-	16	6	46	142	19	10
Chango	1 984	261	224	359	278	158	94	45	30	17	27	170	321
Charal	1 004	16	288	8	2	100	55	73	69	68	96	127	102
Chivato	3 674	440	317	525	481	379	294	170	110	64	94	335	465
Chopa	3 008	402	292	487	409	330	234	120	78	40	46	230	340
Choya	4 168	576	406	707	576	446	298	150	97	49	52	316	495

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Guabina	10 403	1 383	959	1 680	1 377	1 125	923	532	280	128	129	751	1 136
Guachinango	3 077	218	268	194	219	285	363	371	247	205	199	255	253
Jaiba	2 777	111	134	196	281	178	255	265	337	287	302	221	210
Jurel	1 599	60	116	108	118	134	90	162	218	214	47	158	174
Langosta	2 980	305	275	164	81	155	1	125	138	165	615	467	489
Langostino	308	7	7	11	6	25	23	55	47	58	35	3	31
Lebrancha	3 161	395	308	455	357	275	182	122	97	115	100	320	435
Lengua	1 560	223	150	271	201	167	118	63	47	44	19	106	151
Lenguado	1 133	27	58	98	134	137	183	204	113	27	94	18	40
Lisa	5 709	33	324	501	488	593	538	553	577	419	507	436	740
Lobina	375	39	35	33	20	6	3	27	33	43	50	42	44
Lucero	1 741	199	146	216	263	158	129	80	90	44	73	149	194
Macarela	245	6	0	-	-	2	28	74	2	34	52	34	13
Machorro	1 649	217	205	318	234	102	51	24	16	11	8	149	314
Mantarraya	708	26	48	22	39	29	66	109	80	28	113	125	23
Mero	1 933	94	109	80	74	189	129	236	186	260	238	147	191
Mojarra	9 835	386	566	926	846	689	777	1 054	874	804	827	913	1 173
Ojón u ojetón	962	124	109	166	130	107	64	31	20	11	11	67	122
Ostión	41 770	3 461	3 549	3 559	3 431	3 995	2 835	3 181	3 565	2 413	3 289	4 452	4 040
Palmón	5 065	694	516	879	703	502	327	164	106	55	60	396	663
Pargo	4 265	344	266	467	325	417	348	299	289	230	248	511	521
Pescada	1 461	162	177	256	199	70	43	25	18	15	28	155	313
Pescado blanco	394	2	23	25	17	35	54	57	114	19	13	16	19
Pez gallo	1 175	165	111	196	162	132	89	45	29	14	15	87	130
Pez perico	2 089	291	197	349	288	234	159	80	52	26	27	155	231
Pez mar	1 036	143	98	173	143	116	79	40	26	13	13	77	115
Pez ratón	1 139	146	143	218	162	67	33	14	10	7	10	106	223
Pimienta	1 671	208	228	338	239	66	18	6	5	7	12	165	379
Pulpo	670	4	0	1	7	33	22	41	126	160	231	42	3
Robalo	937	40	42	52	37	42	86	67	62	103	126	120	160
Ronco	659	18	24	30	124	97	111	100	37	39	13	36	30
Roncacho	1 575	217	145	273	212	174	122	67	45	19	20	113	168
Sardina	21 668	4 046	1 962	3 322	2 038	4 632	1 330	321	1 494	21	272	1 175	1 055
Sargo	341	27	22	36	16	6	9	9	7	24	63	48	74
Sierra	3 043	224	230	259	229	193	155	243	82	161	278	441	548
Tambor	215	16	21	22	5	7	3	5	12	13	36	36	39
Tiburón	4 380	320	359	550	504	445	526	647	232	213	119	231	234
Tiril	1 451	201	137	242	200	163	111	56	36	18	19	108	160

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Tiriri	1 280	134	141	199	169	69	54	33	22	18	33	145	263
Tortuga	2 610	35	60	70	81	77	5	71	281	459	512	478	481
Trucha	679	69	48	61	58	53	26	49	48	41	65	79	82
Vieja	1 149	136	97	160	148	137	102	64	46	25	45	43	146
Villajaiba	1 430	184	125	221	190	162	105	102	44	20	21	106	150
Otras	15 247	1 005	1 044	1 251	1 369	1 633	1 438	1 858	1 183	1 073	810	1 176	1 407
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>41 126</u>	<u>3 605</u>	<u>3 756</u>	<u>6 011</u>	<u>3 629</u>	<u>4 738</u>	<u>3 896</u>	<u>3 700</u>	<u>4 481</u>	<u>1 665</u>	<u>1 175</u>	<u>2 227</u>	<u>2 243</u>
Anchoveta	10 865	-	-	-	-	262	1 305	3 327	2 947	1 421	1 027	576	-
Fauna de acompañamiento	810	355	173	2	44	-	207	-	-	26	3	Ø	-
Pescado no empacable	4 165	610	128	-	1	1 723	491	-	1 212	-	-	-	-
Sardina	25 286	2 640	3 455	6 009	3 584	2 753	1 893	373	322	218	145	1 651	2 243
<u>Uso industrial</u>	<u>2 575</u>	<u>30</u>	<u>49</u>	<u>29</u>	<u>127</u>	<u>160</u>	<u>130</u>	<u>813</u>	<u>692</u>	<u>257</u>	<u>117</u>	<u>121</u>	<u>50</u>
Algas	2 381	27	48	13	107	155	128	811	692	256	115	29	-
Otras	194	3	1	16	20	5	2	2	-	1	2	92	50

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.7

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DEL SECTOR --  
PRIVADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>930 693</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>388 638</u>
Almeja	3 253
Anchoveta	1 227
Atún	34 014
Bacalao	4 472
Bacoco	417
Bagre	3 749
Bandera	1 500
Baqueta	1 222
Barrilete	19 862
Berrugata	504
Bobo	1 551
Bonito	826
Botete	415
Caballo	1 993
Calamar	6 031
Caracol	3 179
Carito	1 154
Carpa	9 830
Cazón	9 079
Cocinero	918
Conejo	1 435
Corvina	2 108
Chango	1 508
Charal	6 253
Chihuil	1 010
Choya	1 404
Choro	1 000
Chivato	1 408
Chucumite	772
Erizo	352
Guachinango	4 157
Gurrubata	230
Jaiba	5 789

ESPECIES	Volumen
Jurel	2 758
Langostino	3 491
Lebrancha	1 485
Lisa	7 785
Macarela	2 128
Machorro	1 009
Manjúa	2 132
Marlín <u>1/</u>	3 130
Mero	7 261
Mojarra	47 857
Palmón	1 773
Pargo	2 616
Peto	2 485
Pez espada <u>1/</u>	1 363
Pez vela <u>1/</u>	1 464
Pierna	601
Pimienta	1 436
Pulpo	6 077
Robalo	2 871
Ronco	1 174
Rubia o rabirrubia	787
Sardina	68 819
Sierra	8 343
Tiburón	12 631
Tiriri	1 140
Otras	63 400
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>512 980</u>
Anchoveta	336 424
Fauna de acompañamiento	11 899
Pescado no empacable	6 528
Sardina	158 129
<u>Uso industrial</u>	<u>29 075</u>
Algas	6 816
Mosco	1 122
Sargazos de mar n/e.	20 401
Otras	736
<u>1/</u>	Esta especie -no obstante de estar reservada a la pesca deportiva- aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializa.
n/e.	No especificado.
<u>Fuente:</u> Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.	

Cuadro 1.8

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL DEL SECTOR PRIVADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales</u>	<u>930 693</u>	<u>55 176</u>	<u>52 842</u>	<u>65 707</u>	<u>84 464</u>	<u>92 191</u>	<u>100 822</u>	<u>105 480</u>	<u>100 527</u>	<u>78 677</u>	<u>60 860</u>	<u>76 147</u>	<u>57 800</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>388 638</u>	<u>30 123</u>	<u>31 098</u>	<u>36 709</u>	<u>39 076</u>	<u>34 322</u>	<u>28 553</u>	<u>31 750</u>	<u>33 736</u>	<u>28 232</u>	<u>27 736</u>	<u>35 582</u>	<u>31 721</u>
Almeja	3 253	204	240	552	185	449	289	232	269	201	237	205	190
Anchoveta	1 227	-	ø	7	10	556	500	28	70	11	22	12	11
Atún	34 014	1 727	2 045	3 037	1 543	1 753	1 417	3 692	4 658	5 300	3 080	3 793	1 969
Bacalao	4 472	6	234	233	252	239	234	393	416	393	395	1 521	156
Bacoco	417	20	27	27	26	41	43	56	62	41	36	22	16
Bagre	3 749	130	391	394	423	433	370	180	342	217	226	348	295
Bandera	1 500	65	53	135	239	207	203	164	144	109	110	55	16
Baqueta	1 222	217	160	112	188	113	139	73	35	38	40	29	78
Barrilete	19 862	260	819	1 048	3 229	2 097	1 776	548	3 326	1 661	1 687	2 317	1 094
Berrugata	504	18	43	33	130	64	92	30	15	8	7	32	32
Bobo	1 551	180	142	208	183	171	102	83	74	53	66	117	172
Bonito	826	49	27	4	16	24	34	129	206	46	67	113	111
Botete	415	9	12	35	96	91	43	49	10	4	4	36	26
Caballo	1 993	266	183	320	272	221	156	81	53	28	33	154	226
Calamar	6 031	495	461	442	289	1 452	973	951	229	393	62	278	6
Caracol	3 179	130	270	375	425	389	319	440	247	211	156	101	116
Carito	1 154	435	133	92	72	32	14	62	24	56	20	108	106
Carpa	9 830	471	1 001	991	864	873	864	1 205	907	583	562	790	719
Cazón	9 079	840	694	938	1 232	899	926	643	525	474	550	771	587
Cocinero	918	87	75	121	102	93	64	46	71	53	31	74	101
Conejo	1 485	198	136	241	204	168	117	60	40	21	25	111	164
Corvina	2 108	194	160	160	218	155	177	148	60	138	122	233	343
Chango	1 508	207	142	250	208	171	116	58	38	19	20	113	166
Charal	6 253	372	843	196	222	654	350	580	621	513	640	696	566
Chihuahil	1 010	114	113	273	123	55	37	35	34	33	41	69	83
Choya	1 404	193	132	232	194	160	109	54	35	17	19	105	154
Choro	1 000	82	172	105	111	5	12	161	51	78	108	54	61
Chivato	1 408	164	120	199	183	144	116	68	45	27	40	124	178



ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Chucumite	772	25	18	32	38	25	32	64	67	89	105	159	118
Erizo	352	14	20	14	13	30	24	26	31	37	58	39	46
Guachinango	4 157	261	389	235	259	431	463	448	278	295	265	402	431
Gurrubata	230	8	10	10	8	10	10	16	25	64	34	23	12
Jaiba	5 789	272	273	518	519	498	593	592	489	496	569	489	481
Jurel	2 758	174	157	158	261	327	205	142	241	307	258	253	275
Langostino	3 491	215	231	254	119	212	179	367	418	480	427	304	285
Lebrancha	1 485	234	126	55	30	22	18	17	57	128	167	282	349
Lisa	7 785	176	398	1 459	560	399	569	641	535	648	807	718	875
Macarela	2 128	45	-	63	63	80	31	286	450	268	165	512	165
Machorro	1 009	137	94	167	139	115	79	39	26	13	14	76	110
Manjua	2 132	124	163	48	509	155	8	33	119	153	25	171	624
Marlín	3 130	282	214	12	357	35	129	-	47	366	13	1 672	3
Mero	7 261	443	424	459	487	687	649	880	766	615	655	484	712
Mojarra	47 857	2 798	3 677	3 959	3 802	3 485	3 883	4 439	3 983	3 726	3 859	4 936	5 310
Palmón	1 773	244	169	296	245	199	135	68	44	22	23	132	196
Pargo	2 616	191	185	232	205	279	309	224	217	161	125	214	274
Peto	2 485	31	13	71	401	271	191	296	436	310	152	148	165
Pez espada	1 363	97	399	3	17	76	125	83	34	32	-	478	19
Pez vela	1 464	1	-	Ø	2	3	10	723	698	6	-	17	4
Pierna	601	70	75	55	35	62	43	32	56	74	31	36	32
Pimienta	1 436	192	133	232	197	162	113	58	39	20	25	107	158
Pulpo	6 077	65	41	5	2	7	12	24	832	1 737	2 655	640	57
Robalo	2 871	213	357	234	186	161	237	164	146	218	305	357	293
Ronco	1 174	100	76	96	93	114	89	77	83	99	102	105	140
Rubia o rabirrubia	787	63	27	45	109	97	131	115	71	24	8	21	76
Sardina	68 819	8 992	7 590	10 489	9 149	6 847	4 090	3 910	3 447	2 323	2 839	3 840	5 303
Sierra	8 343	618	545	592	618	532	465	377	192	441	1 063	1 344	1 556
Tiburón	12 631	737	967	1 354	1 342	1 273	1 068	1 066	958	739	861	1 141	1 125
Tiriri	1 140	139	101	171	152	123	93	51	34	18	26	96	136
Otras	63 350	6 029	5 398	4 631	7 920	5 896	4 978	6 243	6 310	3 597	3 694	4 005	4 649
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>512 980</u>	<u>23 899</u>	<u>20 291</u>	<u>28 509</u>	<u>43 828</u>	<u>55 011</u>	<u>68 314</u>	<u>68 200</u>	<u>64 550</u>	<u>49 316</u>	<u>30 311</u>	<u>37 213</u>	<u>23 538</u>
Anchoveta	336 424	6 360	54	413	11 101	35 976	56 402	59 869	60 936	47 449	28 329	26 765	2 770
Fauna de acompañamiento	11 899	1 910	1 613	1 747	2 830	1 948	895	67	-	98	66	638	87
Pescado no empacable	6 528	363	465	430	1 101	1 139	447	1 489	840	26	45	65	118
Sardina	158 129	15 266	18 159	25 919	28 796	15 948	10 570	6 775	2 774	1 743	1 871	9 745	20 563

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Uso industrial</u>	<u>29 075</u>	<u>1 154</u>	<u>1 453</u>	<u>489</u>	<u>1 560</u>	<u>2 858</u>	<u>3 955</u>	<u>5 530</u>	<u>2 241</u>	<u>1 129</u>	<u>2 813</u>	<u>3 352</u>	<u>2 541</u>
Algas	6 816	149	92	339	173	1 019	797	1 114	952	664	614	492	411
Mosco	1 122	142	37	131	105	149	10	3	91	157	180	52	60
Sargazos de mar n/e.	20 401	852	1 310	-	1 262	1 662	3 044	4 188	1 059	288	1 903	2 785	2 048
Otras	736	11	14	19	20	28	104	220	139	20	116	23	22

Ø Cifra menor que la unidad.

n/e. No especificado.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.9

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DEL SECTOR PU  
BLICO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>114 852</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>48 002</u>
Almeja	738
Anchoveta	76
Atún	3 834
Bacalao	3
Bacoco	33
Bagre	18
Bandera	109
Baqueta	44
Barrilete	1 624
Berrugata	52
Besugo	89
Bobo	8
Bonito	148
Botete	3
Calamar	260
Caracol	222
Carito	163
Carpa	22
Cazón	358
Cocinero	109
Corvina	111
Chopa	10
Gallineta	333
Guachinango	144
Gurrubata	3
Jaiba	90
Jurel	192
Lengua	14
Lenguado	4
Lisa	1 108
Lucero	13
Macarela	1 459
Manjua	17

ESPECIES	Volumen
Marlín	776
Medregal	65
Mero	756
Mojarra	1 677
Pargo	146
Peto	20
Pez espada	211
Pez vela	68
Pierna	80
Puerco	93
Pulpo	484
Robalo	14
Ronco	12
Roncacho	59
Rubia o rabirrubia	852
Sabalote	144
Sardina	26 364
Sierra	188
Tiburón	3 635
Villajaiba	332
Otras	615
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>66 850</u>
Anchoveta	18 298
Fauna de acompañamiento	350
Pescado no empacable	528
Sardina	47 674

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.10

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL DEL SECTOR PUBLICO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<b>Totales</b>	<b>114 852</b>	<b>10 475</b>	<b>7 381</b>	<b>12 956</b>	<b>10 126</b>	<b>7 206</b>	<b>6 736</b>	<b>8 659</b>	<b>12 011</b>	<b>10 769</b>	<b>6 913</b>	<b>11 257</b>	<b>10 363</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>48 002</b>	<b>5 395</b>	<b>4 255</b>	<b>5 534</b>	<b>3 691</b>	<b>3 808</b>	<b>6 335</b>	<b>4 244</b>	<b>3 433</b>	<b>3 288</b>	<b>2 768</b>	<b>1 804</b>	<b>3 447</b>
Almeja	738	6	-	-	-	Ø	93	246	286	95	11	Ø	1
Anchoveta	76	-	-	-	-	-	-	41	19	2	3	5	6
Atún	3 834	Ø	4	1	1	773	1 492	578	174	517	1	5	288
Bacalao	3	Ø	Ø	Ø	Ø	2	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	1
Bacoco	33	1	8	1	1	2	9	4	1	Ø	Ø	4	2
Bagre	18	1	3	7	2	4	1	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Bandera	109	-	-	-	2	2	Ø	Ø	-	5	100	Ø	Ø
Baqueta	44	5	7	2	6	9	6	2	2	Ø	Ø	2	3
Barrilete	1 624	58	24	8	40	149	133	524	12	355	65	75	181
Berrugata	52	1	1	8	4	26	10	1	Ø	Ø	Ø	Ø	1
Besugo	89	6	6	16	16	5	2	10	10	7	4	2	5
Bobo	8	-	-	-	1	Ø	5	-	2	Ø	Ø	Ø	Ø
Bonito	148	19	62	5	1	Ø	13	Ø	12	9	2	7	18
Botete	3	-	Ø	Ø	2	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	-	Ø	1
Calamar	260	Ø	37	145	49	Ø	2	3	4	3	15	1	1
Caracol	222	1	Ø	2	19	24	59	65	21	12	6	3	10
Carito	163	33	4	6	3	Ø	1	3	2	1	7	30	73
Carpa	22	Ø	-	-	-	19	-	2	-	-	Ø	Ø	1
Cazón	358	22	40	73	49	61	47	20	7	5	9	14	11
Cocinero	109	Ø	Ø	3	3	67	36	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Corvina	111	4	9	14	19	14	18	9	5	1	1	7	10
Chopa	10	1	3	Ø	3	Ø	2	Ø	1	Ø	Ø	Ø	Ø
Gallineta	333	11	20	41	33	25	17	39	21	32	27	23	44
Guachinango	144	3	3	9	30	20	14	13	35	9	2	3	3
Gurrubata	3	-	3	-	Ø	-	-	-	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Jaiba	90	-	10	6	16	22	21	-	10	Ø	Ø	2	3
Jurel	192	27	16	22	25	24	33	15	6	8	-	8	8
Lengua	14	1	1	3	2	3	2	1	Ø	Ø	Ø	Ø	1
Lenguado	4	Ø	Ø	1	1	1	1	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Lisa	1 108	6	4	68	91	96	43	24	63	1	460	172	80

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Lucero	13	1	1	3	3	1	1	1	1	1	Ø	Ø	Ø
Macarela	1 459	-	291	136	272	50	143	Ø	495	Ø	Ø	Ø	72
Manjua	17	17	-	-	-	-	-	-	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Marlín	776	136	-	-	79	39	112	7	Ø	402	Ø	Ø	1
Medregal	65	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	51	2
Mero	756	42	23	21	13	34	26	89	125	102	88	76	117
Mojarra	1 677	60	106	106	11	471	33	124	295	205	102	90	74
Pargo	146	7	10	14	15	17	10	14	15	16	7	11	10
Peto	20	-	-	Ø	1	1	Ø	9	3	4	2	Ø	Ø
Pez espada	211	50	-	-	-	39	-	-	Ø	84	38	Ø	Ø
Pez vela	68	Ø	-	-	58	4	-	-	Ø	4	2	Ø	Ø
Pierna	80	4	7	15	Ø	8	9	14	8	10	Ø	3	2
Puerco	93	Ø	13	14	-	10	3	11	-	12	5	7	18
Pulpo	484	-	-	-	-	-	-	-	43	79	302	60	Ø
Robalo	14	-	-	3	1	1	1	1	2	Ø	Ø	Ø	5
Ronco	12	Ø	Ø	2	1	4	1	Ø	1	Ø	Ø	Ø	3
Roncacho	59	50	2	1	2	2	Ø	1	Ø	Ø	Ø	1	Ø
Rubia o rabirrubia	852	63	97	103	25	144	13	94	43	81	79	45	65
Sabalote	144	13	15	11	19	19	7	12	11	-	10	12	15
Sardina	26 364	4 498	3 168	4 356	2 206	1 199	3 267	1 604	1 381	772	1 129	790	1 994
Sierra	188	9	48	4	8	11	3	2	1	1	36	56	9
Tiburón	3 635	165	175	250	418	286	556	587	258	368	186	159	227
Villajaiba	332	8	14	21	36	28	17	29	24	31	37	43	44
Otras	615	65	19	31	103	91	72	44	33	53	30	37	37
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>66 850</u>	<u>5 080</u>	<u>3 126</u>	<u>7 422</u>	<u>6 435</u>	<u>3 398</u>	<u>401</u>	<u>4 415</u>	<u>8 578</u>	<u>7 481</u>	<u>4 145</u>	<u>9 453</u>	<u>6 916</u>
Anchoveta	18 298	-	-	-	-	-	-	1 820	5 254	5 972	2 699	2 553	-
Fauna de acompañamiento	350	96	9	15	33	14	19	24	7	74	7	34	18
Pescado no empacable	528	39	-	-	181	-	-	52	142	Ø	57	29	28
Sardina	47 674	4 945	3 117	7 407	6 221	3 384	382	2 519	3 175	1 435	1 382	6 837	6 870

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.11

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR LITORAL Y DESTINO, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

LITORALES	Total	Consumo hu mano direc to	Consumo hu mano indi- recto.	Uso indus- trial.
<u>Totales</u>	<u>1 565 465</u>	<u>913 298</u>	<u>620 956</u>	<u>31 211</u>
Litoral del Oceano Pacífico	1 232 587	589 098	613 511	29 978
Litoral del Golfo y Caribe	290 377	282 930	7 445	2
Entidades sin litoral	19 614	18 383	-	1 231
Empresas de Coinversión <u>1/</u>	22 887	22 887	-	-

1/ Estas capturas se refieren unicamente a las descargadas en puertos internacionales.  
Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.12

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL OCEANO PACIFICO, POR --  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 232 587</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>589 098</u>
Abulón	1 770
Almeja	8 905
Anchoveta	1 702
Atún	33 299
Bacoco	1 207
Bagre	3 147
Baqueta	1 779
Barrilete	22 482
Berrugata	1 353
Bobo	2 315
Bonito	822
Botete	1 353
Caballo	4 705
Calamar	9 726
Camarón	41 731
Caracol	3 578
Carpa	8 131
Cazón	11 139
Cocinero	2 367
Conejo	5 308
Corvina	2 798
Chango	3 492
Charal	7 089
Chihuil	1 762
Chivato	5 083
Chopa	3 021
Choro	995
Choya	5 572
Erizo	502
Guachinango	5 956
Guabina	10 459

ESPECIES	Volumen
Gurrubata	1 568
Jurel	3 003
Langosta	2 172
Lebrancha	2 330
Lengua	1 767
Lenguado	1 608
Lisa	11 728
Lucero	2 095
Macarela	3 832
Machorro	2 658
Marlín	1 657
Mero	547
Mojarra	35 017
Ostión	4 244
Palmón	6 838
Pargo	5 994
Perico	2 089
Pescado blanco	1 175
Pez ratón	2 024
Pierna	856
Pimienta	3 107
Ronco	1 289
Roncacho	1 739
Sardina	116 550
Sierra	5 666
Tiburón	14 423
Tiriri	2 420
Tortuga	2 686
Otras	55 854
Producción sin registro oficial	78 614
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>613 511</u>
Anchoveta	365 587
Fauna de acompañamiento	12 702
Pescado no empacable	7 339
Sardina	227 883

ESPECIES	Volumen
<u>Uso industrial</u>	<u>29 978</u>
Algas	8 874
Mosco	568
Sargazos de mar n/e.	20 401
Otras	13 5

n/e: no especificado

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.13

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL OCEANO PACIFICO  
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales</u> 1/	<u>1 232 587</u>	<u>88 363</u>	<u>78 798</u>	<u>104 340</u>	<u>113 145</u>	<u>122 828</u>	<u>122 555</u>	<u>124 680</u>	<u>120 361</u>	<u>92 673</u>	<u>68 968</u>	<u>107 798</u>	<u>88 078</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>589 098</u>	<u>55 040</u>	<u>50 404</u>	<u>62 719</u>	<u>58 630</u>	<u>58 329</u>	<u>47 007</u>	<u>43 449</u>	<u>41 047</u>	<u>33 124</u>	<u>30 722</u>	<u>55 537</u>	<u>53 090</u>
Abulón	1 770	72	186	88	337	343	197	10	9	231	162	61	74
Almeja	8 905	462	546	1 158	744	1 426	708	814	1 125	533	341	562	486
Anchoveta	1 702	-	-	24	10	677	701	107	108	15	25	17	18
Atún	33 299	975	1 299	2 279	1 377	4 080	3 104	3 764	4 567	4 805	1 065	4 276	1 708
Bacoco	1 207	118	101	145	126	128	125	100	87	56	47	81	93
Bagre	3 147	92	403	399	422	407	302	72	271	143	147	257	232
Baqueta	1 779	352	265	181	275	164	187	96	42	56	40	31	90
Barrilete	22 482	346	912	1 170	3 517	3 487	1 519	1 180	2 387	2 205	1 012	3 181	1 566
Berrugata	1 353	89	139	103	179	223	293	139	59	29	9	35	56
Bobo	2 315	299	217	367	308	232	167	91	60	37	40	194	303
Bonito	822	7	39	19	42	17	31	141	188	59	74	108	97
Botete	1 353	147	116	190	191	179	118	118	70	16	16	90	102
Caballo	4 705	609	502	817	651	406	263	136	90	51	67	399	714
Calamar	9 726	608	982	824	686	1 852	1 474	1 692	801	392	60	350	5
Camarón	41 731	5 172	2 691	3 181	1 966	1 570	1 469	514	300	2 365	2 951	11 472	8 080
Caracol	3 578	53	250	166	249	322	540	347	404	200	210	337	500
Carpa	8 131	344	915	819	764	824	681	1 018	722	386	460	636	562
Cazón	11 139	1 042	887	1 048	1 580	1 337	1 288	1 012	683	404	560	732	566
Cocinero	2 367	172	229	232	250	237	205	242	123	124	164	129	260
Conejo	5 308	723	519	897	732	561	377	191	125	64	72	405	642
Corvina	2 798	166	177	201	269	235	322	322	143	151	143	316	353
Chango	3 492	467	366	610	486	329	210	103	68	36	47	283	487
Charal	7 089	372	1 131	203	224	753	398	627	670	560	712	793	646
Chihuil	1 762	197	176	379	211	126	89	81	52	40	50	115	246
Chivato	5 083	606	436	724	664	524	410	238	154	91	134	459	643
Chopa	3 021	401	277	485	423	332	240	122	85	41	47	230	338
Choro	995	92	172	105	111	5	12	143	52	79	108	54	62
Choya	5 572	769	538	939	770	605	407	204	132	66	72	422	648
Erizo	479	13	17	22	14	30	37	82	84	39	58	34	49
Guachinango	5 956	387	551	348	443	599	739	694	435	376	332	510	542

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Guavina	10 459	1 391	966	1 693	1 387	1 131	928	544	273	122	129	752	1 143
Gurrubata	1 568	183	145	-	1	88	-	198	167	-	430	350	6
Jurel	3 003	200	219	204	257	240	178	200	345	370	180	291	319
Langosta	2 172	255	189	129	80	159	1	Ø	-	58	543	400	358
Lebrancha	2 330	322	225	390	320	265	176	89	57	28	30	172	256
Lengua	1 767	256	182	285	205	190	152	77	72	44	49	100	155
Lenguado	1 608	47	90	142	212	197	256	292	137	60	98	34	43
Lisa	11 728	187	582	1 911	996	948	1 022	1 024	959	794	1 475	926	904
Lucero	2 095	235	198	261	296	198	182	109	100	61	78	165	212
Macarela	3 832	50	292	199	335	132	202	360	947	302	217	546	250
Machorro	2 658	354	299	485	373	217	130	63	42	24	22	225	424
Marlín 2/	1 657	136	-	-	395	42	121	7	2	403	-	547	4
Mero	547	26	37	33	37	62	63	114	72	40	25	17	21
Mojarra	35 017	1 995	2 965	3 212	2 854	2 794	2 851	3 627	3 069	2 540	2 639	3 247	3 224
Ostión	4 244	245	435	245	509	791	279	184	188	247	334	316	471
Palmón	6 838	939	685	1 175	948	701	462	232	149	77	83	528	859
Pargo	5 994	488	420	644	497	599	571	424	426	287	318	650	670
Perico	2 089	290	197	349	288	234	159	80	52	26	27	155	232
Pescado blanco	1 175	31	156	107	94	114	112	72	184	56	59	101	89
Pez ratón	2 024	267	225	365	284	168	102	48	33	18	22	172	320
Pierna	856	90	98	84	39	88	56	68	106	104	35	49	39
Pimienta	3 107	399	362	570	436	228	131	64	44	27	37	272	537
Ronco	1 289	85	78	98	188	170	157	132	78	71	54	74	104
Roncacho	1 739	281	167	285	225	186	132	81	45	31	20	117	169
Sardina	116 550	17 483	12 669	18 055	13 391	12 678	8 685	5 759	6 321	3 114	4 240	5 803	8 352
Sierra	5 666	362	395	329	521	559	586	526	173	227	303	764	921
Tiburón	14 423	797	1 116	1 514	1 566	1 476	1 571	1 584	962	867	784	1 191	995
Tiriri	2 420	274	242	370	321	192	146	84	56	36	59	241	399
Tortuga	2 686	42	65	88	92	91	25	73	281	459	512	478	480
Otras	55 877	5 629	5 117	4 825	6 913	4 831	4 410	6 386	5 063	2 415	2 144	3 732	4 212
Producción sin registro oficial	78 614	6 549	6 549	6 549	6 549	6 550	6 548	6 548	6 548	6 566	6 551	6 553	6 554
Consumo humano indirecto	613 511	32 229	26 901	41 296	52 915	61 649	71 574	75 124	76 586	58 361	35 604	48 831	32 441
Anchoveta	365 587	6 359	54	413	11 101	36 238	57 707	65 016	69 137	54 842	32 055	29 894	2 771
Fauna de acompañamiento	12 702	2 268	1 786	1 748	2 874	1 947	1 103	68	-	98	69	653	88
Pescado no empacable	7 339	828	394	Ø	339	2 471	633	1 042	1 468	25	82	57	-
Sardina	227 883	22 774	24 667	39 135	38 601	20 993	12 131	8 998	5 981	3 396	3 398	18 227	29 582

ESPECIES	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Uso industrial</u>	<u>29 978</u>	<u>1 094</u>	<u>1 493</u>	<u>325</u>	<u>1 600</u>	<u>2 850</u>	<u>3 974</u>	<u>6 107</u>	<u>2 728</u>	<u>1 188</u>	<u>2 642</u>	<u>3 430</u>	<u>2 547</u>
Algas	8 874	176	138	262	270	1 139	895	1 893	1 610	892	719	496	384
Mosco	568	61	37	58	64	44	13	8	14	5	10	144	110
Sargazos de mar N/e	20 401	850	1 310	-	1 263	1 663	3 044	4 188	1 059	288	1 903	2 785	2 048
Otras	135	7	8	5	3	4	22	18	45	3	10	5	5

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en las entidades federativas de este litoral.

2/ Esta especie.- No obstante de estar reservada a la pesca deportiva- aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

n/e: No especificado.

Ø Cifra menor que la unidad

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.14

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO DE MEXICO Y CARIBE, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>290 377</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>282 930</u>
Almeja	2 060
Bacalao	1 484
Bagre	1 245
Bandera	1 694
Besugo	483
Bobo	448
Bonito	408
Camarón	30 279
Caracol	3 200
Carito	1 452
Carpa	1 272
Catán	643
Cazón	3 544
Corvina	1 500
Croca	420
Cherna	821
Chucumite	881
Guabina	828
Guachinango	1 422
Gallineta	576
Jaiba	8 201
Jolote	705
Jurel	1 546
Langosta	825
Langostino	2 854
Lebrancha	2 316
Lisa	2 874
Manjua	1 866
Mero	9 403
Mojarra	23 931
Ostión	37 706



ESPECIES	Volumen
Pargo	1 033
Peto	2 740
Puerco	487
Pulpo	6 868
Robalo	2 829
Ronco	556
Rubia o rabirrubia	2 224
Sargo	726
Sierra	5 908
Tambor	504
Tiburón	6 218
Topote	459
Trucha	1 408
Villajaiba	406
Otras	16 908
Producción sin registro oficial	86 769
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>7 445</u>
Fauna de acompañamiento	357
Pescado no empacable	3 881
Sardina	3 207
<u>Uso industrial</u>	<u>2</u>
Otras	2

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.15

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, DE LAS ENTIDADES DEL LITORAL DEL GOLFO DE MEXICO  
Y CARIBE POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Total 1/	290 377	20 286	19 613	22 122	24 713	24 780	21 813	24 883	26 080	24 607	26 836	27 235	27 409
Consumo Humano Directo	282 930	19 929	19 341	21 477	23 737	23 281	20 777	23 691	25 058	24 506	26 809	27 173	27 151
Almeja	2 060	177	163	195	151	165	154	138	176	123	187	217	214
Bacalao	1 484	2	8	5	16	7	7	15	11	21	16	1 370	6
Bagre	1 245	48	56	117	123	106	131	123	116	99	110	125	91
Bandera	1 694	80	77	166	250	247	220	175	155	118	114	72	20
Besugo	483	21	20	29	35	67	70	29	92	32	26	23	39
Bobo	448	34	42	36	39	52	21	37	36	36	50	30	35
Bonito	408	107	64	9	16	23	37	19	38	25	8	21	41
Camarón	30 279	1 868	1 552	2 164	3 157	2 906	2 279	3 454	3 348	2 486	2 588	2 135	2 342
Caracol	3 200	122	200	306	419	358	336	439	213	299	214	143	151
Carito	1 452	529	140	107	86	33	19	70	30	58	35	146	199
Carpa	1 272	57	64	124	97	70	176	67	84	109	92	153	179
Catán	643	62	53	48	83	49	7	9	29	35	91	73	104
Cazón	3 544	300	254	445	341	197	182	282	227	393	295	356	272
Corvina	1 500	181	172	164	132	92	80	73	51	120	102	137	196
Croca	420	23	14	29	27	24	-	23	6	62	176	24	12
Cherna	821	40	23	34	26	38	43	127	162	128	72	66	62
Chucumite	881	21	16	35	39	28	38	72	85	111	116	185	135
Guabina	828	39	43	61	41	47	100	60	88	48	175	78	48
Guachinango	1 422	96	109	90	65	137	100	137	125	134	134	150	145
Gallineta	576	13	20	40	36	68	105	65	51	39	26	24	89
Jaiba	8 201	331	395	695	776	671	755	835	823	763	852	675	630
Jolote	705	43	42	46	48	58	79	60	20	44	202	47	16

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Jurel	1 546	62	70	84	146	244	151	119	119	160	124	128	139
Langosta	825	51	87	37	-	-	-	125	138	106	72	77	132
Langostino	2 854	153	159	155	120	74	123	291	360	486	414	256	263
Lebrancha	2 316	308	209	120	68	32	24	50	96	214	237	430	528
Lisa	2 874	26	144	117	143	140	129	194	217	274	299	400	791
Manjúa	1 866	104	15	17	500	144	4	30	104	147	25	171	605
Mero	9 403	554	519	527	537	848	741	1 091	1 004	937	956	690	999
Mojarra	23 931	1 236	1 372	1 761	1 729	1 823	1 830	1 927	2 044	2 144	2 117	2 655	3 293
Ostión	37 706	3 218	3 114	3 322	2 922	3 352	2 555	2 996	3 377	2 172	2 962	4 139	3 577
Pargo	1 033	56	41	68	48	114	97	113	95	119	61	86	135
Peto	2 740	37	14	72	428	305	229	356	449	329	172	165	184
Puerco	487	17	38	49	29	46	52	49	26	31	26	30	94
Pulpo	6 868	55	38	4	Ø	1	Ø	Ø	962	1 923	3 111	720	54
Robalo	2 829	211	360	242	161	158	197	141	131	239	329	363	297
Ronco	556	32	22	30	30	45	44	45	43	67	61	67	70
Rubia o Rabirrubia	2 224	134	129	222	216	312	179	269	141	138	139	135	210
Sargo	726	86	55	71	47	21	17	21	34	68	57	103	146
Sierra	5 908	489	428	526	334	177	37	95	102	375	1 075	1 077	1 193
Tambor	504	32	56	52	32	29	12	10	32	38	52	90	69
Tiburón	6 218	424	384	640	698	528	579	716	486	454	378	340	591
Topote	459	46	111	130	-	46	-	-	33	-	33	-	60
Trucha	1 408	118	134	121	118	87	82	92	88	106	131	140	191
Villajaiba	406	11	16	23	44	44	18	30	26	34	41	57	62
Otras	16 908	1 043	1 067	910	2 152	2 036	1 507	1 392	1 755	1 433	1 026	1 375	1 212
Producción sin registro oficial	86 769	7 232	7 232	7 232	7 232	7 232	7 231	7 230	7 230	7 229	7 230	7 229	7 230
<u>Consumo Humano Indirecto</u>	<u>7 445</u>	<u>357</u>	<u>272</u>	<u>645</u>	<u>976</u>	<u>1 499</u>	<u>1 036</u>	<u>1 190</u>	<u>1 022</u>	<u>101</u>	<u>27</u>	<u>62</u>	<u>258</u>
Fauna de acompañamiento	357	95	10	15	33	14	17	23	7	100	7	18	18
Pescado no empacable	3 881	186	198	429	943	392	305	498	725	1	20	38	146
Sardina	3 207	76	64	201	-	1 093	714	669	290	-	-	6	94
<u>Uso Industrial</u>	<u>2</u>	-	-	-	-	-	-	<u>2</u>	-	-	-	-	-
Otras	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en las entidades federativas de este litoral.

FUENTE: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.16

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>19 614</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>18 383</u>
Bagre	148
Besugo	38
Carpa	1 732
Charal	167
Langostino	2
Lobina	250
Matalote	47
Mojarra	421
Pescado blanco	27
Trucha	70
Otras	9 179
Producción sin registro oficial	6 252
<u>Uso industrial</u>	<u>1 231</u>
Algas	322
Mosco	744
Otras	185

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.17

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, POR  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales</u>	<u>19 614</u>	<u>1 487</u>	<u>1 412</u>	<u>1 644</u>	<u>1 592</u>	<u>1 605</u>	<u>1 519</u>	<u>1 866</u>	<u>1 815</u>	<u>1 773</u>	<u>1 765</u>	<u>1 557</u>	<u>1 579</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>18 383</u>	<u>1 400</u>	<u>1 403</u>	<u>1 451</u>	<u>1 516</u>	<u>1 439</u>	<u>1 473</u>	<u>1 819</u>	<u>1 691</u>	<u>1 574</u>	<u>1 567</u>	<u>1 514</u>	<u>1 536</u>
Bagre	148	4	7	6	10	6	7	28	14	14	12	23	17
Besugo	38	1	2	4	6	6	5	5	4	3	2	Ø	Ø
Carpa	1 732	94	106	134	136	133	123	223	224	168	103	129	159
Charal	167	14	Ø	Ø	Ø	1	7	26	20	22	24	30	23
Langostino	2	-	-	-	1	-	-	Ø	1	Ø	Ø	Ø	-
Lobina	250	13	15	18	14	10	Ø	18	24	46	41	22	29
Matalote	47	4	5	7	5	3	4	7	2	3	2	4	1
Mojarra	421	13	11	19	75	28	12	63	40	51	32	36	41
Pescado blanco	27	1	1	4	3	-	-	7	6	3	1	Ø	1
Trucha	70	4	6	7	5	2	-	4	10	12	6	8	6
Otras	9 229	733	731	733	742	731	796	919	826	730	821	736	731
Producción sin registro oficial	6 252	519	519	519	519	519	519	519	520	522	523	526	528
<u>Uso industrial</u>	<u>1 231</u>	<u>87</u>	<u>9</u>	<u>193</u>	<u>76</u>	<u>166</u>	<u>46</u>	<u>47</u>	<u>124</u>	<u>199</u>	<u>198</u>	<u>43</u>	<u>43</u>
Algas	312	-	2	90	-	35	30	32	33	28	10	25	27
Mosco	744	79	-	90	60	110	-	-	79	154	172	-	-
Otras	175	8	7	13	16	21	16	15	12	17	16	18	16

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.18

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS EMPRESAS DE COINVERSION, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> 1/	<u>22 887</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>22 887</u>
Atún	13 406
Bacalao	2 954
Barrilete	3 326
Marlín	1 884
Pez espada	453
Pez vela	678
Otras	186

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las --  
descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.19

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, DE LAS EMPRESAS DE COINVERSION, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales</u> 1/	<u>22 887</u>	<u>1 212</u>	<u>1 320</u>	<u>1 027</u>	<u>1 040</u>	<u>1 091</u>	<u>2 286</u>	<u>1 506</u>	<u>4 983</u>	<u>2 405</u>	<u>3 363</u>	<u>1 754</u>	<u>900</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>22 887</u>	<u>1 212</u>	<u>1 320</u>	<u>1 027</u>	<u>1 040</u>	<u>1 091</u>	<u>2 286</u>	<u>1 506</u>	<u>4 983</u>	<u>2 405</u>	<u>3 363</u>	<u>1 754</u>	<u>900</u>
Atún	13 406	752	749	749	750	749	1 149	750	2 538	1 627	2 088	756	749
Bacalao	2 954	-	228	228	228	228	228	378	378	378	378	151	151
Barrilete	3 326	-	-	-	-	-	712	-	1 721	-	893	-	-
Marlín	1 884	282	213	-	42	35	128	-	24	365	-	795	-
Pez espada	453	97	79	-	18	75	63	35	3	32	-	51	-
Pez vela	678	1	-	-	2	3	6	343	319	3	-	1	-
Otras	186	80	51	50	-	1	-	-	-	-	4	-	-

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.20

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR LITORALES  
Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 565 465</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 232 587</u>
Baja California	454 784 a/
Baja California Sur	101 733 a/
Sonora	404 938 a/
Sinaloa	111 259 a/
Nayarit	13 710
Jalisco	50 574
Colima	10 340
Michoacán	22 525
Guerrero	22 086
Oaxaca	23 268 a/
Chiapas	17 370
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>290 377</u>
Tamaulipas	48 236
Veracruz	82 684 a/
Tabasco	28 114
Campeche	86 589
Yucatán	36 110
Quintana Roo	8 644
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>19 614</u>
Aguascalientes	828
Coahuila	1 991
Chihuahua	818
Durango	2 545
Guanajuato	652
Hidalgo	2 816
México (Edo. de)	6 465
Morelos	271

ENTIDADES	Volumen
Nuevo León	460
Puebla	747
Querétaro	48
San Luis Potosí	891
Tlaxcala	100
Zacatecas	982
<u>Empresas de coinversión</u>	<u>22 887</u> b/

a/ Incluye las capturas de las empresas de coin--  
versión descargadas en esta entidad federativa.

b/ Estas capturas se refieren unicamente a las --  
descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.21

## MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales</u>	<u>1 565 465</u>	<u>111 349</u>	<u>101 145</u>	<u>129 135</u>	<u>140 489</u>	<u>150 302</u>	<u>148 172</u>	<u>152 936</u>	<u>153 240</u>	<u>121 456</u>	<u>100 933</u>	<u>138 344</u>	<u>117 964</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 232 587</u>	<u>88 364</u>	<u>78 800</u>	<u>104 340</u>	<u>113 144</u>	<u>122 830</u>	<u>122 553</u>	<u>124 682</u>	<u>120 364</u>	<u>92 673</u>	<u>68 968</u>	<u>107 797</u>	<u>88 072</u>
Baja California	454 784 a/	9 741	5 133	4 452	19 459	47 047	66 609	75 611	78 542	62 190	38 621	39 048	8 331
Baja California Sur	101 733 a/	6 865	5 126	8 674	10 611	12 569	10 882	10 372	9 042	7 208	6 586	8 686	5 112
Sonora	404 938 a/	47 439	44 323	68 237	63 479	38 396	24 602	14 914	9 253	4 503	7 162	33 211	49 419
Sinaloa	111 259 a/	15 476	10 724	10 370	6 903	10 706	6 913	7 906	10 724	4 963	4 455	11 912	10 207
Nayarit	13 710	738	1 068	1 448	1 530	1 289	1 512	948	811	972	1 303	1 080	1 011
Jalisco	50 574	1 625	4 802	3 618	4 089	5 063	5 021	5 958	4 262	3 007	3 609	4 855	4 665
Colima	10 340	805	749	842	846	952	825	793	767	1 068	941	874	878
Michoacán	22 525	1 772	2 107	1 890	1 789	2 197	1 866	2 029	1 685	1 603	1 481	1 971	2 135
Guerrero	22 086	1 927	1 919	1 844	1 854	1 723	1 638	1 724	1 806	1 789	1 694	1 741	2 427
Oaxaca	23 268 a/	1 061	1 456	1 419	1 303	1 729	1 409	2 837	1 978	3 717	1 368	2 748	2 243
Chiapas	17 370	915	1 393	1 546	1 281	1 159	1 276	1 590	1 494	1 653	1 748	1 671	1 644
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>290 377</u>	<u>20 287</u>	<u>19 613</u>	<u>22 123</u>	<u>24 713</u>	<u>24 779</u>	<u>21 814</u>	<u>24 882</u>	<u>26 079</u>	<u>24 605</u>	<u>26 835</u>	<u>27 236</u>	<u>27 411</u>
Tamaulipas	48 236	2 539	2 996	3 171	4 059	3 861	3 611	5 233	5 106	4 345	4 407	4 989	3 919
Veracruz	82 684 a/	5 927	5 515	6 979	7 270	6 315	5 730	6 032	6 350	7 052	7 851	8 831	8 832
Tabasco	28 114	1 625	1 871	1 791	1 741	3 477	2 166	2 521	2 730	1 573	2 333	2 884	3 402
Campeche	86 589	6 949	6 448	6 841	8 215	6 759	6 864	6 721	7 594	7 382	7 418	7 493	7 905
Yucatán	36 110	2 601	2 080	2 522	2 780	3 688	2 902	3 644	3 621	3 537	4 041	2 198	2 496
Quintana Roo	8 644	646	703	819	648	679	541	731	678	716	785	841	857
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>19 614</u>	<u>1 486</u>	<u>1 412</u>	<u>1 645</u>	<u>1 592</u>	<u>1 602</u>	<u>1 519</u>	<u>1 866</u>	<u>1 815</u>	<u>1 773</u>	<u>1 767</u>	<u>1 557</u>	<u>1 580</u>
Aguascalientes	828	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Coahuila	1 991	168	171	175	172	163	163	167	159	163	166	165	159
Chihuahua	818	58	65	64	70	56	57	59	67	62	57	96	107
Durango	2 545	156	146	186	192	248	188	200	241	266	240	225	257

ENTIDADES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Guanajuato	652	60	41	48	46	40	45	63	58	61	62	66	62
Hidalgo	2 816	229	227	233	236	240	236	236	232	237	236	238	236
México (Edo. de)	6 465	492	417	598	484	556	504	633	614	596	687	443	441
Morelos	271	24	22	23	26	22	22	22	22	22	22	22	22
Nuevo León	460	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39
Puebla	747	48	63	67	50	3	47	151	150	93	27	27	21
Querétaro	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
San Luis Potosí	891	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75
Tlaxcala	100	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Zacatecas	982	58	67	58	123	81	64	142	79	78	74	79	79
<u>Empresas de coinversión</u>	<u>22 887 b/</u>	<u>1 212</u>	<u>1 320</u>	<u>1 027</u>	<u>1 040</u>	<u>1 091</u>	<u>2 286</u>	<u>1 506</u>	<u>4 982</u>	<u>2 405</u>	<u>3 363</u>	<u>1 754</u>	<u>901</u>

a/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

b/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.22

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS Y DESTINO, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Total	Consumo humano directo	Consumo humano indirecto	Uso industrial
<u>Totales</u>	<u>1 565 465</u>	<u>913 298</u>	<u>620 956</u>	<u>31 211</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 232 587</u>	<u>589 097</u>	<u>613 511</u>	<u>29 978</u>
Baja California <u>1/</u>	454 784	61 284	367 029	26 471
Baja California Sur <u>1/</u>	101 733	70 032	28 846	2 855
Sonora <u>1/</u>	404 938	200 287	204 603	48 <u>a/</u>
Sinaloa <u>1/</u>	111 259	101 405	9 854	- <u>a/</u>
Nayarit	13 710	12 588	1 116	6 <u>a/</u>
Jalisco	50 574	50 561	-	13 <u>a/</u>
Colima	10 340	10 340	-	- <u>a/</u>
Michoacán	22 525	21 956	-	569
Guerrero	22 086	22 086	-	- <u>a/</u>
Oaxaca <u>1/</u>	23 268	21 190	2 063	15 <u>a/</u>
Chiapas	17 370	17 368	-	2 <u>a/</u>
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>290 377</u>	<u>282 930</u>	<u>7 445</u>	<u>2 a/</u>
Tamaulipas	48 236	48 236	Ø	Ø
Veracruz <u>1/</u>	82 684	82 040	644	- <u>a/</u>
Tabasco	28 114	28 114	-	-
Campeche	86 589	86 588	1	- <u>a/</u>
Yucatán	36 110	29 310	6 800	- <u>a/</u>
Quintana Roo	8 644	8 642	- <u>a/</u>	2
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>19 614</u>	<u>18 333 a/</u>	-	<u>1 231</u>
Aguascalientes	828	828	-	-
Coahuila	1 991	1 991	-	-
Chihuahua	818	818	-	-
Durango	2 545	2 545	-	-
Guanajuato	652	652	-	-
Hidalgo	2 816	2 641	-	175
México(edo. de)	6 465	5 409 <u>a/</u>	-	1 056
Morelos	271	271	-	-

ENTIDADES	Total	Consumo humano directo	Consumo humano indirecto	Uso industrial
Nuevo León	460	460	-	-
Puebla	747	747	-	-
Querétaro	48	48	-	-
San Luis Potosí	891	891	-	-
Tlaxcala	100	100	-	-
Zacatecas	982	982	-	-
Empresas de coinversión <u>2/</u>	<u>22 887</u>	<u>22 887</u>	-	-

- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, descargadas - en esta entidad federativa.
- 2/ Estas capturas se refieren unicamente a las descargadas en puertos internacionales.
- a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de coinversión a las distintas presentaciones de sembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.
- Ø Cifra menor que la unidad.
- Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.23

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR ENTIDADES FEDERATIVAS Y SECTORES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Total	Sector Social	Sector Privado	Sector Público	Producción sin registro oficial
<u>Totales</u>	<u>1 565 465</u>	<u>348 285</u>	<u>930 693</u>	<u>114 852</u>	<u>171 635</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 232 587</u>	<u>255 526</u>	<u>792 394</u>	<u>106 053</u>	<u>78 614</u>
Baja California <u>1/</u>	454 784	25 236	404 628	24 920	-
Baja California Sur <u>1/</u>	101 733	14 145	40 265	35 323	12 000
Sonora <u>1/</u>	404 938	125 663	235 296	30 596	13 383
Sinaloa <u>1/</u>	111 259	44 055	37 856	13 513	15 835
Nayarit	13 710	1 756	7 902	-	4 052
Jalisco	50 574	22 538	28 036	-	-
Colima	10 340	1 771	2 552	87	5 930
Michoacán	22 525	2 024	16 494	347	3 660
Guerrero	22 086	3 421	3 142	138	15 385
Oaxaca <u>1/</u>	23 268	11 908	7 238	964	3 158
Chiapas	17 370	3 009	8 985	165	5 211
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>290 377</u>	<u>91 490</u>	<u>103 319</u>	<u>8 799</u>	<u>86 769</u>
Tamaulipas	48 236	19 867	15 067	-	13 302
Veracruz	82 684	29 289	37 624	5 369	10 402
Tabasco	28 114	13 857	10 988	9	3 260
Campeche	86 589	19 879	13 370	33	53 307
Yucatán	36 110	4 735	25 282	3 388	2 705
Quintana Roo	8 644	3 863	988	-	3 793



ENTIDADES	Total	Sector Social	Sector Privado	Sector Público	Producción sin registro oficial
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>19 614</u>	<u>1 269</u>	<u>12 093</u>	-	<u>6 252</u>
Aguascalientes	828	-	-	-	828
Coahuila	1 991	-	1 917	-	74
Chihuahua	818	309	412	-	97
Durango	2 545	644	1 692	-	209
Guana juato	652	95	180	-	377
Hidalgo	2 816	-	2 287	-	529
México (edo. de)	6 465	221	4 005	-	2 239
Morelos	271	-	7	-	264
Nuevo León	460	-	-	-	460
Puebla	747	-	709	-	38
Querétaro	48	-	36	-	12
San Luis Potosí	891	-	-	-	891
Tlaxcala	100	-	-	-	100
Zacatecas	982	-	848	-	134
<u>Empresas de coinversión</u> 2/	<u>22 887</u>	-	<u>22 887</u>	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren unicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.24

BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>454 784</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>61 284</u>
Abulón	597
Almeja	1 483
Anchoveta	1 683
Atún	22 398
Bacalao	28
Bagre	211
Baqueta	417
Barrilete	11 427
Bonito	594
Calamar	456
Camarón	1 780
Choro	965
Cocinero	281
Corvina	113
Erizo	476
Guachinango	Ø
Jurel	674
Langosta	355
Lenguado	386
Lisa	280
Macarela	2 063
Marlín 2/	1 664
Pez espada 2/	400
Pez vela 2/	467
Rockod o rocote	251
Ronco	86
Sardina	5 400
Tiburón	2 912
Otras	3 437

ESPECIES	Volumen
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>367 029</u>
Anchoveta	365 587
Pescado no empacable	828
Sardina industrial	614
<u>Uso industrial</u>	<u>26 471</u>
Algas	6 026
Estrella de mar	17
Sargazos de mar	20 401
Otras <u>3/</u>	27

- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coin--  
versión descargadas en esta entidad federativa.
- 2/ Esta especie -no obstante de estar reservada a  
la pesca deportiva -aparece en este cuadro de-  
bido a que es pesca incidental o pesca deporti-  
va que se comercializó.
- 3/ Esta cifra resulta inferior al de peso de de--  
sembarque ya que al aplicar el factor de con--  
versión a las distintas presentaciones desem--  
barcadas y registradas (filetes, lonjas, tron-  
cho, etc.) los subproductos se integran a la -  
presentación de peso entero.
- Ø Cifra menor que la unidad.
- Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.25

BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA,  
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>101 733</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>70 032</u>
Abulón	1 173
Almeja	5 117
Atún	2 324
Bacoco	389
Barrilete	1 757
Berrugata	Ø
Bonito	114
Cabrilla	269
Calamar	4 127
Camarón	211
Caracol	2 035
Cazón	1 218
Corvina	134
Garropa	79
Guachinango	465
Gurrubata	1 562
Jurel	991
Langosta	1 489
Lisa	266
Macarela	1 681
Marlín 2/	315
Mero	452
Mojarra	378
Ostión	905
Pargo	409
Pescado blanco de mar	221
Pez espada 2/	319
Pierna	783
Sardina	25 834
Sierra	630
Tiburón	794

ESPECIES	Volumen
Otras	1 591
Producción sin registro oficial	12 000
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>28 846</u>
Pescado no empacable	158
Sardina	28 688
<u>Uso industrial</u>	<u>2 855</u>
Algas	2 844
Curiosidades marinas	11

1/ Incluye las capturas de las empresas de coin--  
versión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Esta especie - no obstante de estar reservada  
a la pesca deportiva - aparece en este cuadro  
debido a que es pesca incidental o pesca depor-  
tiva que se comercializó.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.26

SONORA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>404 938</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>200 287</u>
Almeja	77
Angelito	230
Bacoco	703
Baqueta	364
Barrilete	58
Berrugata	165
Bobo	2 209
Botete	675
Caballo	4 705
Cabrilla	120
Calamar 2/	4 030
Camarón	14 177
Caracol	59
Cazón	3 904
Chango	3 492
Chihuil	1 022
Chivato	5 081
Chopa	2 963
Choya	5 572
Cocinero	918
Cochi	372
Conejo	5 308
Corvina	561
Dorado	1 083
Extranjero	181
Gallo	1 361
Garropa	578
Guabina	10 447
Guachinango	96
Jaiba	155
Jurel	118

ESPECIES	Volumen
Lebrancha	2 320
Lengua	1 388
Lenguado	611
Lisa	2 442
Lucero	1 399
Macarela	73
Machorro	2 658
Mantarraya	233
Marinero	1 047
Mojarra	349
Ojón	1 355
Palmón	6 838
Pargo	2 691
Perico	2 089
Pescada	2 312
Pimienta	3 107
Puerco	135
Rana	34
Ratón	2 024
Roncacho	1 548
Ronco	417
Salmón	226
Sardina	67 187
Sierra	965
Tiburón	3 146
Tiril	1 451
Tiriri	2 420
Toro	898
Vieja	1 236
Villajaiba	1 391
Otras 2/	2 130
Producción sin registro oficial	13 383
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>204 603</u>
Fauna de acompañamiento	11 773
Pescado no empacable	298
Sardina	192 532



ESPECIES	Volumen
<u>Uso industrial</u> <u>2/</u>	<u>48</u>
Curiosidades marinas	44
Otras	4

- 
- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coin--  
versión descargadas en esta entidad federativa
- 2/ Este renglón resulta inferior al de peso de de  
sembarque, ya que al aplicar el factor de con-  
versión a las distintas presentaciones desem--  
barcadas y registradas (filetes, lonjas, tron-  
cho, etc.), los subproductos se integran a la  
presentación de fresco entero.
- Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.27

SINALOA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>111 259</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>101 405</u>
Almeja	1 775
Atún	6 503
Bagre	86
Baqueta	856
Barrilete	5 680
Berrugata	974
Botete	629
Burro	130
Calamar <u>2/</u>	1 088
Callo de hacha	9
Camarón	16 536
Cazón	3 378
Chihuil	186
Choro	14
Cochi	332
Corvina	604
Guachinango	444
Jurel	197
Lengua	327
Lisa	5 259
Lobina	211
Mojarra	2 216
Ostión	360
Pepelillo	65
Pargo	303
Pierna	73
Rana	308
Robalo	68
Roncacho	190
Sardina	17 654
Sierra	998

ESPECIES	Volumen
Tiburón	955
Tortuga	103
Otras	17 059
Producción sin registro oficial	15 835
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>9 854</u>
Fauna de acompañamiento	2
Pescado no empacable	4 005
Sardina	5 847

- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coin--  
versión descargadas en esta entidad federativa.
- 2/ Este renglón resulta inferior al de peso de de--  
sembarque, ya que al aplicar el factor de con--  
versión a las distintas presentaciones desem--  
barcadas y registradas (filetes, lonjas, tron--  
cho, etc.), los subproductos se integraron a -  
la presentación de fresco entero.
- Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.28

NAYARIT: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>13 710</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>12 588</u>
Almeja	150
Barrilete	263
Burro	78
Camarón	711
Carpa	132
Cazón	636
Chihuil	451
Chile	174
Constantino	138
Corvina	156
Guachinango	180
Lisa	890
Lenguado	2
Mojarra	455
Ostión	510
Pargo	276
Robalo	66
Sardina	275
Sierra	597
Tiburón	1 313
Tortuga	41
Otras	1 042
Producción sin registro oficial	4 052
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>1 116</u>
Fauna de acompañamiento	815
Pescado no empacable	99
Sardina industrial	202

ESPECIES	Volumen
<u>Uso industrial</u> 1/	<u>6</u>
Curiosidades marinas	6

1/ Este renglón resulta inferior al de peso de desembarque, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filete, lonjas, troncho, etc.,) los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.29

JALISCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>50 574</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>50 561</u>
Almeja	141
Bagre	2 595
Barrilete	770
Berrugata	31
Burro	9
Cabrilla	343
Carpa	6 306
Cazón	1 466
Charal	5 548
Chihuail	103
Chile	152
Cocinero	352
Cornuda	301
Corvina	939
Cuatete	88
Flamenco	119
Gallineta	432
Guachinango	2 923
Joselillo	316
Jurel	663
Langosta	267
Langostino	673
Lenguado	395
Lisa	810
Lobina	153
Lucero	456
Mantarraya	452
Medregal	174
Mojarra	10 374
Ostión	661
Pargo	1 915

ESPECIES	Volumen
Pescado blanco	670
Puerco	210
Pulpo	237
Raya	208
Robalo	533
Sardina	156
Sierra	1 799
Tiburón	1 712
Otras	5 109
<u>Uso industrial 1/</u>	<u>13</u>
Coral negro	13

1/ Este renglón resulta inferior al de peso de desembarque, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran al peso fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.30

COLIMA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>10 340</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>10 340</u>
Almeja	11
Barrilete	73
Berrugata	75
Camarón	94
Cazón	92
Chile	28
Cocinero	244
Cuatete	127
Guachinango	414
Jaiba	124
Jurel	74
Lisa	271
Loro	6
Lucero	69
Macabi	13
Mojarra	613
Pargo	110
Piña	5
Puerco	43
Pulpo	67
Ronco	212
Sábalo	9
Sierra	179
Tiburón	701
Otras <u>2/</u>	756
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>5 930</u>

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, descargadas en esta entidad federativa.

2/ Este renglón resulta inferior al de peso de desembarque, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.) los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.31

MICHOACAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>22 525</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>21 956</u>
Anchoveta	1
Bagre	21
Baqueta	1
Cazón	68
Charal	1 501
Cocinero	42
Cornuda	3
Flamenco	65
Guachinango	199
Jurel	18
Langostino	70
Lapa	102
Lobina	131
Mojarra	12 630
Ostión	552
Pargo	50
Pescado blanco	190
Rayadillo	88
Robalo	25
Ronco	54
Sardina	43
Sierra	55
Tiburón	92
Tortuga	133
Otras	2 162
Producción sin registro oficial	3 660
<u>Uso industrial</u>	<u>569</u>
<u>Mosco</u>	<u>569</u>

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.32

GUERRERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>22 086</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>22 086</u>
Almeja	42
Barrilete	47
Berrugata	45
Camarón	122
Caracol	269
Carpa	32
Cazón	222
Cocinero	471
Cornuda	152
Corvina	53
Cuatete	68
Flamenco	111
Guachinango	793
Jurel	131
Langostino	143
Lisa	52
Mojarra	1 162
Ojón y ojetón	107
Ostión	1 102
Pargo	83
Raya	29
Robalo	41
Ronco	246
Sierra	142
Tiburón	323
Tortuga	169
Otras <u>1/</u>	544

<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>15 385</u>
--	---------------

1/ Este renglón resulta inferior al de peso de desembarque, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.33

OAXACA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>23 268</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>21 190</u>
Almeja	20
Atún	1 997
Bagre	59
Bandera	100
Barrilete	2 398
Berrugata	39
Botete	25
Camarón	5 872
Caracol	98
Carpa	44
Cazón	117
Chapeta	59
Cherna	44
Cocinero	60
Corvina	166
Cuatete	87
Guachinango	443
Jurel	80
Lisa	305
Macabi	32
Mojarra	2 042
Ostión	47
Pargo	92
Pez espada <u>2/</u>	49
Pez vela <u>2/</u>	378
Robalo	44
Ronco	106
Sierra	20
Tiburón	777
Tortuga	2 129
Otras	303
Producción sin registro oficial	3 158

ESPECIES	Volumen
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>2 063</u>
Fauna de acompañamiento	112
Pescado no empacable	1 951
<u>Uso industrial</u> <u>3/</u>	<u>15</u>
Curiosidades marinas	15

1/ Incluye las capturas de las empresas de coin--  
versión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Esta especie - no obstante de estar reservada  
a la pesca deportiva - aparece en este cuadro  
debido a que es pesca incidental o pesca depor-  
tiva que se comercializó.

3/ Esta cifra resulta inferior al de peso de de--  
sembarque ya que al aplicar el factor de con--  
versión a las distintas presentaciones desem--  
barcadas y registradas (filetes, lonjas, tron-  
cho, etc.), los subproductos se integran a la  
presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.34

CHIAPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>17 370</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>17 368</u>
Almeja	80
Bagre	137
Besugo	68
Bobo	46
Camarón	2 208
Caracol	1 015
Catán	10
Cazón	11
Cherna	39
Chucumite	11
Jaiba	31
Jurel	49
Lisa	1 151
Macabi	36
Manjua	272
Mojarra	4 747
Pargo	61
Robalo	189
Ronco	40
Sabalote	47
Sierra	115
Tiburón <u>1/</u>	1 697
Otras	97
Producción sin registro oficial	5 211
<u>Uso industrial</u> <u>1/</u>	<u>2</u>

Curiosidades marinas 2

1/ Esta cifra resulta inferior al de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.35

TAMAULIPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>48 236</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>48 236</u>
Bacalao	879
Bagre	364
Besugo	182
Bonito	27
Camarón	9 588
Carpa	1 001
Catán	28
Cazón	1 486
Cherna	63
Chucumite	130
Corvina	412
Croca	403
Guabina	114
Guachinango	537
Gurrubata	69
Jaiba	1 851
Jolote	25
Juile	26
Jurel	75
Langosta	Ø
Langostino	839
Lebrancha	117
Lenguado	98
Lisa 1/	2 221
Lobina	247
Matalote	6
Medregal	26
Mero	43
Mojarra	2 703
Ostión	4 141
Pargo	41



ESPECIES	Volumen
Puerco	138
Robalo	267
Sargo	251
Sierra	158
Tambor	474
Tiburón	703
Trucha	684
Otras	4 517
Producción sin registro oficial	13 302
<u>Consumo humano indirecto</u>	Ø
Fauna de acompañamiento	Ø
<u>Uso industrial</u>	Ø
Otras	Ø

1/ Este renglón resulta inferior al de peso de desembarque, ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran al peso fresco entero.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.36

VERACRUZ: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>82 684</u> a/
<u>Consumo humano directo</u>	<u>82 040</u>
Almeja	870
Bacalao	603
Bagre	259
Bandera	123
Besugo	138
Bonito	111
Camarón	3 306
Caracol	481
Carpa	205
Catán	83
Cazón	1 037
Cherna	526
Chopa	75
Chucumite	667
Cojinuda	246
Cubera	116
Gallineta	325
Guabina	672
Guachinango	394
Gurrubata	324
Jaiba	4 905
Jolote	673
Juile	350
Jurel	799
Langostino	1 360
Lebrancha	2 116
Lisa 1/	499
Medregal	134
Mero	104
Mojarra	13 664
Negrillo	70
Ostión	20 213

ESPECIES	Volumen
Pámpano	179
Pargo	311
Peto	2 614
Puerco	342
Robalo	1 072
Ronco	493
Rubia o rabirrubia	290
Sábalo	144
Sargo	415
Sierra	3 513
Tiburón	3 676
Tolete	92
Topote	459
Trucha	675
Villajaiba	406
Otras <u>1/</u>	1 509
Producción sin registro oficial	10 402
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>644</u>
Fauna de acompañamiento	357
Pescado no empacable	287

1/ Esta cifra resulta inferior al de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

a/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.37

TABASCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>28 114</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>28 114</u>
Bandera	1 393
Bobo	369
Bonito	14
Camarón	1 923
Carpa	66
Catán	415
Cazón	407
Cornuda	17
Cherna	71
Chopa	46
Chucumite	85
Guabina	38
Jaiba	713
Juile	11
Jurel	53
Langostino	650
Lapa	113
Lisa	62
Mojarra	2 445
Ostión	11 426
Pargo	15
Peto	69
Robalo	991
Ronco	43
Sargo	25
Sierra	453
Tiburón	187
Tortuga	42
Trucha	17
Otras <u>1/</u>	2 695
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>3 260</u>

1/ Esta cifra resulta inferior al de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filete, lonjas, troncho, etc.) los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.38

CAMPECHE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>86 589</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>86 588</u>
Almeja	1 188
Armado	72
Bagre	605
Bandera	176
Besugo	158
Bobo	75
Bonito	65
Boquinete	105
Calamar	37
Camarón	13 688
Cangrejo	31
Caracol	333
Carito	362
Catán	117
Cazón	441
Cherna	132
Chopa	180
Cojinuda	44
Corvina	746
Guachinango	10
Jaiba	497
Jurel	480
Lebrancha	83
Lisa	31
Manjua	1 866
Mero	83
Mojarra	2 413
Ostión	1 926
Pámpano	9
Pargo	302
Pulpo	2 396

ESPECIES	Volumen
Raya	32
Robalo	405
Rubia o rabirrubia	304
Sardina	124
Sierra	1 515
Tiburón	758
Otras	1 492
Producción sin registro oficial	53 307
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>1</u>
Pescado no empacable	1

1/ Incluye las capturas de las empresas de coin--  
versión, descargadas en esta entidad federati-  
va.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.39

YUCATAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>36 110</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>29 310</u>
Bagre	13
Bonito	187
Boquinete	13
Calamar	23
Callo de hacha	17
Camarón	313
Caracol	1 765
Carito	1 090
Cazón	91
Coronado	70
Corvina	282
Chacchi	42
Cherna	13
Chopa	68
Gallineta	75
Guachinango	463
Jaiba	234
Jurel	119
Langosta	180
Lisa	41
Medregal	144
Mero	8 783
Mojarra	2 596
Pargo	258
Peto	15
Picuda	15
Pulpo	4 443
Raya	14
Robalo	87
Rubia o rabirrubia	1 629
Sierra	193

ESPECIES	Volumen
Tambor	4
Tiburón	679
Otras	2 646
Producción sin registro oficial	2 705
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>6 800</u>
Pescado no empacable	3 595
Sardina industrial	3 205

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.40

QUINTANA ROO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR --  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>8 644</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>8 642</u>
Calamar	12
Camarón	1 460
Caracol	616
Cazón	80
Cojinuda	9
Coronado	104
Corvina	28
Cherna	16
Guachinango	10
Jaiba	Ø
Jurel	20
Langosta	631
Lisa	20
Medregal	36
Mero	380
Mojarra	111
Pámpano	8
Pargo	106
Picuda	77
Pulpo	8
Robalo	7
Sierra	76
Tiburón	215
Otras <u>1/</u>	819
Producción sin registro oficial	3 793
<u>Uso industrial</u> <u>1/</u>	<u>2</u>
<u>Estrella de mar</u>	<u>2</u>

1/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.), los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.41

AGUASCALIENTES: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>828</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>828</u>
Producción sin registro oficial	828

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.42

COAHUILA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 991</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 991</u>
Bagre	49
Besugo	39
Carpa	88
Lobina	8
Matalote	45
Mojarra	43
Otras	1 645
Producción sin registro oficial	74

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.43

CHIHUAHUA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>818</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>818</u>
Bagre	23
Carpa	295
Charal	2
Dorado	5
Lobina	19
Mojarra	6
Otras	371
Producción sin registro oficial	97

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.44

DURANGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 545</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>2 545</u>
Bagre	25
Carpa	699
Lobina	207
Mojarra	71
Otras	1 334
Producción sin registro oficial	209

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.45

## GUANAJUATO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>652</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>652</u>
Carpa	11
Charal	160
Mojarra	32
Otras	72
Producción sin registro oficial	377

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.46

HIDALGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 816</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>2 641</u>
Pescado no especificado	2 112
Producción sin registro oficial	529
<u>Uso industrial</u>	<u>175</u>
Gusanos para alimento de peces	175

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.47

MEXICO (EDO. DE): VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>6 465</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>5 409</u>
Carpa	3
Charal	4
Mojarra	6
Trucha	64
Otras	3 093
Producción sin registro oficial	2 239
<u>Uso industrial</u>	<u>1 056</u>
Algas	312
Mosco	744

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.



Cuadro 1.48

MORELOS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>271</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>271</u>
Mojarra	7
Bagre	Ø
Producción sin registro oficial	264

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.49

NUEVO LEON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>460</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>460</u>
Producción sin registro oficial	460

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.50

PUEBLA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>747</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>747</u>
Bagre	19
Carpa	582
Mojarra	73
Pescado blanco	27
Trucha	6
Otras	2
Producción sin registro oficial	38

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.51

## QUERETARO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>48</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>48</u>
Pescado no especificado	36
Producción sin registro oficial	12

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.52

SAN LUIS POTOSI: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>891</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>891</u>
Producción sin registro oficial	891

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.53

TLAXCALA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES ESPECIES EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>100</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>100</u>
Producción sin registro oficial	100

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.54

ZACATECAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Volumen
<u>Total</u>	<u>982</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>982</u>
Bagre	32
Carpa	54
Lobina	14
Mojarra	183
Otras	565
Producción sin registro oficial	134

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.55

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Total
<u>Total</u>	<u>1 565 465</u>
Ensenada, B.C.	433 370
Guaymas, Son.	308 956
Huatabampo (Yavaros), Son.	59 376
Mazatlán, Sin.	41 313
Santa Rosalía, B.C.S.	28 509
Topolobampo, Sin.	25 924
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	22 021
Villa Cuauhtémoc, Ver.	18 867
Alvarado, Ver.	18 128
Progreso, Yuc.	16 087
Ciudad del Carmen, Camp.	16 068
San Carlos, B.C.S.	15 604
Tampico, Tamps.	14 411
Puerto Peñasco, Son.	13 175
Salina Cruz, Oax.	12 819
La Paz, B.C.S.	12 811
Ocotlán, Jal.	10 956
Celestún, Yuc.	10 132
Chapala, Jal.	9 634
Nueva Italia, Mich.	9 443
Isla de Cedros, B.C.	9 038
Los Mochis, Sin.	8 598
Catemaco, Ver.	7 771
Campeche, Camp.	7 682
San Felipe, B.C.	7 657
Sánchez Magallanes, Tab.	7 590
San Fernando, Tamps.	6 774
Puerto Ceiba, Tab.	6 675
La Laja, Ver.	5 860
Guasave, Sin.	5 348
Matamoros, Tamps.	4 970
Tamiahua, Ver.	4 764
Frontera, Tab.	4 477
Caborca, Son.	4 245
Bahía Tortugas, B.C.S.	4 105



OFICINAS	Total
Pátzcuaro, Mich.	3 842
La Pesca, Tamps.	3 667
San Blas, Nay.	3 648
Zihuatanejo, Gro.	3 552
Tonalá, Chis.	3 496
Manzanillo, Col.	3 454
Revolución Mexicana, Chis.	3 454
La Reforma, Sin.	3 325
Seybaplaya, Camp.	3 071
Coatzacoalcos, Ver.	3 027
Naranjos, Ver.	2 993
Veracruz, Ver.	2 819
Navolato, Sin.	2 811
Punta Abreojos, B.C.S.	2 559
Tuxpan, Ver.	2 432
San Quintín, B.C.	2 423
Puerto Angel, Oax.	2 259
Escuinapa, Sin.	2 152
Tuxpan, Nay.	2 030
Villahermosa, Tab.	2 022
Isla Mujeres, Q. Roo	1 992
Dzilam, Yuc.	1 941
Sabancuy, Camp.	1 927
Champotón, Camp.	1 916
Peñita de Jaltemba, Nay.	1 859
Golfo de Santa Clara, Son.	1 679
Culiacán, Sin.	1 655
Isla Aguada, Camp.	1 394
Cabo San Lucas, B.C.S.	1 277
El Rosario, Sin.	1 115
Sisal, Yuc.	1 115
Otras	100 879
Prod.sin registro oficial	171 635
Empresas de coinversión <u>1/</u>	22 887

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las --  
descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.56

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Totales</u>	<u>1 565 465</u>	<u>111 349</u>	<u>101 144</u>	<u>129 133</u>	<u>140 489</u>	<u>150 302</u>	<u>148 172</u>	<u>152 936</u>	<u>153 240</u>	<u>121 456</u>	<u>100 933</u>	<u>138 344</u>	<u>117 964</u>
Ensenada, B.C.	433 370	8 960	3 933	3 241	16 957	44 822	64 317	73 647	76 536	60 276	36 809	36 654	7 218
Guaymas, Son.	308 956	41 255	28 767	54 470	45 865	33 072	21 508	11 849	7 304	2 585	4 026	23 288	34 967
Huatabampo, (Yavaros), Son.	59 376	3 465	12 247	10 242	13 156	1 599	271	705	112	229	821	5 625	10 904
Mazatlán, Sin.	41 313	6 065	3 082	1 499	1 961	6 224	3 450	1 665	5 830	910	687	6 019	3 921
Sta. Rosalia, B.C.S.	28 509	2 782	1 022	3 557	3 140	2 877	3 284	2 362	1 461	1 838	2 517	2 482	1 187
Topolobampo, Sin.	25 924	3 732	3 586	3 496	1 378	1 204	657	2 829	2 324	828	282	2 618	2 990
Puerto Adolfo López													
Mateos, B.C.S.	22 021	1 492	1 253	2 282	2 203	2 018	1 101	1 471	2 468	1 759	999	3 139	1 836
Villa Cuauhtémoc, Ver.	18 867	1 659	1 485	1 804	1 715	1 535	1 107	1 297	1 380	1 388	1 452	1 913	2 132
Alvarado, Ver.	18 128	917	897	1 151	1 267	1 075	1 216	1 631	1 686	1 978	1 959	2 120	2 231
Progreso, Yuc.	16 087	998	910	1 002	967	1 300	1 115	1 331	1 625	2 124	2 159	1 186	1 370
Cd. del Carmen, Camp.	16 068	1 091	907	1 284	1 565	1 480	1 726	1 366	1 539	773	1 194	1 722	1 421
Pto. San Carlos, B.C.S.	15 604	54	389	149	2 531	3 278	3 187	2 441	2 042	1 092	168	144	129
Tampico, Tamps.	14 411	564	612	918	817	799	541	2 061	2 010	1 498	1 405	2 131	1 055
Pto. Peñasco, Son.	13 175	1 221	1 771	1 421	1 508	821	955	719	345	222	520	2 083	1 589
Salina Cruz, Oax.	12 819	569	871	665	562	1 069	531	1 845	1 058	2 739	89	1 631	1 190
La Paz, B.C.S.	12 811	1 115	941	425	859	1 689	1 423	1 657	1 023	837	1 106	1 192	544
Ocotlán, Jal.	10 956	416	1 293	1 072	1 140	1 216	1 013	1 227	1 024	375	365	1 017	798
Celestún, Yuc.	10 132	597	563	1 047	1 251	1 814	1 203	1 395	1 191	233	270	165	403
Chapala, Jal.	9 634	342	1 356	689	686	1 100	723	795	826	537	728	986	866
Nueva Italia, Mich.	9 443	599	888	849	735	700	779	906	795	801	722	845	824
Isla de Cedros, B.C.	9 038	247	515	320	1 502	966	801	512	1 077	852	592	991	663
Los Mochis, Sin.	8 598	2 487	628	2 019	632	554	469	506	395	232	290	239	147
Catemaco, Ver.	7 771	396	572	683	822	614	604	617	635	685	706	721	716
Campeche, Camp.	7 682	540	555	484	1 265	305	377	433	669	1 165	750	469	670

OFICINAS	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
San Felipe, B.C.	7 657	318	326	414	310	421	402	1 113	804	809	1 074	1 336	330
Sánchez Magallanes, Tab.	7 590	351	451	326	201	613	578	750	893	567	674	834	1 352
San Fernando, Tamps.	6 774	249	340	327	540	935	558	654	742	426	694	478	831
Pto. Ceiba, Tab.	6 675	347	327	364	248	602	623	784	831	257	577	881	834
La Laja, Ver.	5 860	741	620	755	788	763	532	304	206	259	286	279	327
Guasave, Sin.	5 348	749	887	713	352	639	323	198	28	435	328	238	458
Matamoros, Tamps.	4 970	158	125	210	321	349	764	799	504	620	385	419	316
Tamiahua, Ver.	4 764	322	299	486	505	371	2	342	372	357	531	582	595
Frontera, Tab.	4 477	254	335	454	495	447	382	390	377	300	286	469	288
Caborca, Son.	4 245	61	140	267	1 214	1 028	244	227	163	140	266	133	362
Bahía Tortugas, B.C.S.	4 105	170	214	263	167	932	184	860	285	338	304	293	95
Pátzcuaro, Mich.	3 842	465	483	394	334	383	412	304	106	206	125	278	352
La Pesca, Tamps.	3 667	287	366	295	320	211	353	268	424	322	292	265	264
San Blas, Nay.	3 648	166	330	442	539	355	480	200	248	244	182	182	280
Zihuatanejo, Gro.	3 552	304	237	246	266	205	152	219	295	324	210	268	826
Tonalá, Chis.	3 496	191	386	269	216	200	217	383	349	415	295	294	281
Manzanillo, Col.	3 454	218	188	336	296	295	259	211	208	491	402	328	322
Revolución Mexicana, Chis.	3 454	104	202	203	202	160	215	323	372	382	484	460	347
La Reforma, Sin.	3 325	197	126	145	149	173	270	418	426	286	468	278	389
Seybaplaya, Camp.	3 071	211	98	187	495	168	23	185	215	280	206	292	711
Coatzacoalcos, Ver.	3 027	235	78	201	249	220	252	194	279	433	372	253	261
Naranjos, Ver.	2 993	185	181	213	221	174	233	214	248	313	298	335	378
Veracruz, Ver.	2 819	183	58	269	238	157	132	132	227	197	273	705	248
Navolato, Sin.	2 811	336	337	289	197	271	163	114	81	319	198	244	262
Punta Abreojos, B.C.S.	2 559	107	173	151	183	259	170	277	507	156	234	222	120
Tuxpan, Ver.	2 432	161	151	157	331	161	174	133	158	201	201	168	436
San Quintín, B.C.	2 423	145	222	278	428	528	822	-	-	-	-	-	-
Puerto Angel, Oax.	2 259	36	54	140	108	57	57	105	219	186	462	375	460
Escuinapa, Sin.	2 152	57	176	294	316	150	102	564	41	37	142	202	71
Tuxpan, Nay.	2 030	101	205	275	184	91	76	76	58	109	375	274	206
Villahermosa, Tab.	2 022	208	274	207	211	222	68	104	174	94	176	117	167
Isla Mujeres, Q.Roo	1 992	137	126	251	104	124	85	128	83	192	205	272	285
Dzilam, Yuc.	1 941	253	101	69	109	94	65	107	160	298	368	181	136

OFICINAS	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Sabancuy, Camp.	1 927	254	130	147	179	125	100	93	116	162	223	181	217
Champotón, Camp.	1 916	185	132	96	103	92	77	67	186	311	270	210	187
Peñita de Jaltemba, Nay.	1 859	56	117	229	208	292	284	144	77	118	206	79	49
Golfo de Sta. Clara, Son.	1 679	84	84	77	237	356	251	70	79	32	69	250	90
Culiacán, Sin.	1 655	178	188	192	112	93	31	65	59	248	138	181	170
Isla Aguada, Camp.	1 394	136	116	117	99	114	83	97	120	104	132	120	156
Cabo San Lucas, B.C.S.	1 277	-	-	694	330	243	-	3	6	-	1	-	-
El Rosario, Sin.	1 115	74	112	58	311	19	45	3	2	31	115	245	100
Sisal, Yuc.	1 115	157	76	47	44	60	57	121	85	132	184	82	70
Otras	100 879	5 143	6 910	7 590	8 205	9 627	8 930	10 123	7 792	7 647	9 939	9 619	9 351
Producción sin registro Oficial	171 635	14 300	14 300	14 300	14 300	14 301	14 298	14 297	14 298	14 317	14 304	14 308	14 312
Empresas de coinversión <u>1/</u>	22 887	1 212	1 320	1 027	1 040	1 091	2 286	1 506	4 982	2 405	3 363	1 754	901

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Quadro 1.57  
BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Bahía de los Angeles	Ensenada	Isla de Cedros	Isla de Guadalupe	Mexicali	San Felipe	San Quintín	Tijuana	Vicente Guerrero
<u>Totales 1/</u>	<u>454 784</u>	<u>521</u>	<u>433 370</u>	<u>9 038</u>	<u>73</u>	<u>688</u>	<u>7 657</u>	<u>2 423</u>	<u>60</u>	<u>954</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>61 286</u>	<u>519</u>	<u>42 930</u>	<u>7 677</u>	<u>73</u>	<u>688</u>	<u>7 657</u>	<u>1 227</u>	<u>45</u>	<u>470</u>
Abulón	596	-	103	350	65	-	-	70	-	8
Almeja	1 483	3	584	-	-	-	-	688	-	208
Anchoveta	1 683	-	1 683	-	-	-	-	-	-	-
Atún	22 398	18	20 752	1 628	-	-	-	-	-	-
Baqueta	417	150	108	-	-	-	151	-	-	8
Barrilete	11 427	-	10 216	1 211	-	-	-	-	-	-
Bonito	594	-	500	51	-	-	-	17	-	26
Calamar	456	68	246	-	-	-	139	-	-	3
Camarón	1 780	-	6	-	-	ø	1 774	-	-	-
Choro	965	-	965	-	-	-	-	-	-	-
Erizo	476	-	419	-	-	-	-	19	28	10
Jurel	674	23	460	179	-	-	1	4	-	7
Macarela	2 063	-	499	1 476	-	-	88	-	-	-
Marlín	1 664	-	1 664	ø	-	-	-	-	-	-
Pez espada	400	-	400	-	-	-	-	-	-	-
Pez vela	463	-	463	-	-	-	-	-	-	-
Sardina	5 400	-	14	2 172	-	-	3 214	-	-	-
Tiburón	2 912	98	851	115	-	-	1 689	107	ø	52
Otras	5 435	159	2 997	495	8	688	601	322	17	148
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>367 028</u>	<u>-</u>	<u>366 296</u>	<u>732</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Anchoveta	365 587	-	365 392	195	-	-	-	-	-	-
Pescado no empacable	828	-	669	159	-	-	-	-	-	-
Sardina industrial	613	-	235	378	-	-	-	-	-	-
<u>Uso industrial</u>	<u>26 470</u>	<u>2</u>	<u>24 144</u>	<u>629</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1 196</u>	<u>15</u>	<u>484</u>
Algas y sargazos	26 427	-	24 122	629	-	-	-	1 196	-	480
Otras	43	2	22	-	-	-	-	ø	15	4

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, descargadas en esta entidad federativa.

ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Quadro 1.58  
BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Bahía Asunción	Bahía Tortugas	Cabo San Lucas	Ciudad Consti- tución	Guerrero Negro	La Paz	Loreto	Pto.Adolfo López Ma- teos	Punta Abreo- jos	San Carlos	Santa Rosa- lía	Producción sin regis- tro oficial.
<u>Totales 1/</u>	<u>101 733</u>	<u>1 276</u>	<u>4 105</u>	<u>1 277</u>	<u>959</u>	<u>364</u>	<u>12 812</u>	<u>247</u>	<u>22 021</u>	<u>2 559</u>	<u>15 604</u>	<u>28 509</u>	<u>12 000</u>
<u>Consumo humano di- recto</u>	<u>70 032</u>	<u>1 067</u>	<u>1 502</u>	<u>1 277</u>	<u>959</u>	<u>332</u>	<u>12 811</u>	<u>241</u>	<u>9 712</u>	<u>2 559</u>	<u>5 746</u>	<u>21 826</u>	<u>12 000</u>
Abulón	1 172	106	635	-	103	82	30	-	102	109	5	-	-
Almeja	5 117	2	153	-	807	56	567	8	1 760	1 012	44	708	-
Atún	2 324	-	-	913	-	-	-	1	669	-	741	-	-
Barrilete	1 757	-	-	354	-	-	-	-	528	-	875	-	-
Calamar	4 127	19	20	-	-	48	2 659	3	-	-	-	1 373	-
Caracol	2 035	716	38	-	-	3	164	9	-	896	-	209	-
Cazón	1 218	-	-	-	3	7	1 011	15	2	-	2	178	-
Guachinango	466	-	-	-	1	-	374	10	1	-	1	78	-
Gurrubata	1 562	-	-	-	-	-	1 557	-	-	-	-	5	-
Jurel	991	1	5	-	Ø	2	487	28	3	6	22	437	-
Langosta	1 489	123	488	-	Ø	57	144	-	201	258	172	46	-
Macarela	1 681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	1 464	-
Mero	452	4	7	-	Ø	-	422	-	7	10	1	1	-
Ostión	905	-	-	9	7	-	865	-	1	22	1	-	-
Pargo	409	-	Ø	-	1	-	328	5	Ø	-	7	68	-
Pierna	783	-	-	1	2	1	676	34	7	-	16	46	-
Sardina	25 834	-	-	-	-	-	-	-	6 406	-	2 972	16 456	-
Sierra	630	-	1	-	3	2	497	36	Ø	-	5	86	-
Tiburón	794	-	69	-	Ø	5	549	34	1	31	30	75	-
Otras	4 287	96	86	-	32	69	2 481	58	24	215	635	591	-
Producción sin re- gistro oficial	12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 000
<u>Consumo humano in- directo.</u>	<u>28 846</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12 309</u>	<u>-</u>	<u>9 858</u>	<u>6 679</u>	<u>-</u>
Pescado no empaca- ble	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-
Sardina	28 688	-	-	-	-	-	-	-	12 309	-	9 858	6 521	-
<u>Uso industrial</u>	<u>2 855</u>	<u>209</u>	<u>2 603</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>32</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>-</u>
Algas	2 844	209	2 603	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
Curiosidades marinas	11	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	4	-
Otras	Ø	-	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de Coinversión, descargadas en esta entidad federativa.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.59  
SONORA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Agiabampo	Bahía Kino	Caborca	Ciudad Obregón	Golfo de Santa Clara	Guaymas	Hermosillo	Huatabampo (Yavaros)	Puerto Peñasco	Producción sin registro oficial
<u>Totales</u>	<u>404 938</u>	<u>967</u>	<u>1 577</u>	<u>4 245</u>	<u>1 453</u>	<u>1 679</u>	<u>308 956</u>	<u>128</u>	<u>59 375</u>	<u>13 175</u>	<u>13 383</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>200 287</u>	<u>967</u>	<u>1 569</u>	<u>2 464</u>	<u>1 453</u>	<u>1 679</u>	<u>150 730</u>	<u>128</u>	<u>17 131</u>	<u>10 783</u>	<u>13 383</u>
Bacoco	703	-	31	Ø	Ø	-	664	8	-	Ø	-
Bobo	2 209	21	-	28	32	-	1 761	-	193	174	-
Botete	675	2	42	-	-	-	622	Ø	8	1	-
Caballo	4 705	-	-	101	-	39	2 885	-	1 533	147	-
Calamar	4 030	-	6	-	4	Ø	3 998	Ø	11	11	-
Camarón	14 177	162	221	-	322	291	8 355	1	736	4 089	-
Cazón	3 904	-	266	659	109	642	1 151	14	646	417	-
Chango	3 492	-	-	-	-	52	2 560	-	880	-	-
Chihuahil	1 022	-	-	-	-	-	1 018	-	4	-	-
Chivato	5 081	24	-	327	35	-	3 683	Ø	-	1 012	-
Chopa	2 963	-	-	29	-	-	2 814	-	-	120	-
Choya	5 572	-	Ø	-	-	22	5 265	-	285	-	-
Cocinero	918	-	-	17	-	26	523	-	330	22	-
Conejo	5 308	27	-	56	39	30	4 690	-	466	-	-
Corvina	561	12	43	44	54	1	197	6	118	86	-
Dorado	1 083	12	-	Ø	18	-	596	-	457	-	-
Gallo	1 361	-	-	-	-	-	1 361	-	-	-	-
Garropa	578	-	-	-	-	-	578	-	-	-	-
Guabina	10 447	28	-	-	41	-	10 115	-	263	Ø	-
Lebrancha	2 320	-	-	-	-	-	2 313	-	7	-	-
Lengua	1 388	-	-	-	4	-	1 384	-	Ø	-	-
Lenguado	611	2	25	2	26	1	114	3	9	429	-
Lisa	2 442	380	53	37	268	1	800	19	881	3	-
Lucero	1 399	79	-	3	67	-	1 247	-	2	1	-
Machorro	2 658	-	-	-	-	20	1 538	-	1 100	-	-
Marinero	1 047	-	-	18	-	-	933	-	-	96	-
Ojón	1 355	31	-	-	53	-	1 188	-	83	-	-
Palmón	6 838	-	-	-	-	-	5 973	-	865	-	-
Pargo	2 691	1	74	17	8	24	2 424	8	135	Ø	-
Perico	2 089	-	-	-	-	-	2 089	-	-	-	-
Pescada	2 312	-	-	91	-	38	747	-	1 134	302	-



ESPECIES	Total	Agiabampo	Bahía Kino	Caborca	Ciudad Obregón	Golfo de Santa Clara	Guaymas	Hermosillo	Huatabampo (Yavaros)	Puerto Peñasco	Producción sin registro oficial
Pimienta	3 107	19	-	53	28	60	1 306	-	1 641	-	-
Ratón	2 024	-	-	-	-	40	1 152	-	832	-	-
Roncacho	1 548	Ø	5	-	5	-	1 528	Ø	10	-	-
Sardina	67 187	-	Ø	-	-	-	63 956	-	3 117	114	-
Sierra	965	25	72	215	28	20	503	2	54	46	-
Tiburón	3 146	53	187	429	47	303	123	23	181	1 800	-
Tiril	1 451	-	-	-	-	-	1 451	-	-	-	-
Tiriri	2 420	-	-	139	-	48	933	-	812	488	-
Toro	898	-	-	-	-	-	898	-	-	-	-
Vieja	1 236	-	-	142	-	-	769	-	-	325	-
Villajaiba	1 391	-	-	-	-	-	1 391	-	-	-	-
Otras	5 592	89	544	57	265	21	3 134	44	338	1 100	-
Producción sin registro oficial	13 383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 383
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>204 603</u>	-	<u>8</u>	<u>1 781</u>	-	-	<u>158 178</u>	-	<u>42 244</u>	<u>2 392</u>	-
Fauna de acompañamiento	11 773	-	8	1 781	-	-	8 621	-	-	1 363	-
Pescado no empacable	298	-	-	-	-	-	298	-	-	-	-
Sardina	192 532	-	-	-	-	-	149 259	-	42 244	1 029	-
<u>Uso industrial</u>	<u>48</u>	-	-	-	-	-	<u>48</u>	-	-	-	-
Curiosidades marinas	44	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-
Otras	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Quadro 1.60  
SINALOA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Culiacán	El Dorado	El Fuerte	El Rosario	Escuinapa	Guasave	La Reforma	Los Mochis	Mazatlán	Navolato	Topolobampo	Producción sin registro oficial
<u>Totales 1/</u>	<u>111 259</u>	<u>1 655</u>	<u>1 134</u>	<u>2 048</u>	<u>1 115</u>	<u>2 153</u>	<u>5 348</u>	<u>3 325</u>	<u>8 598</u>	<u>41 313</u>	<u>2 811</u>	<u>25 924</u>	<u>15 835</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>101 405</u>	<u>1 655</u>	<u>1 134</u>	<u>2 048</u>	<u>1 115</u>	<u>2 153</u>	<u>5 348</u>	<u>3 325</u>	<u>8 598</u>	<u>33 904</u>	<u>2 811</u>	<u>23 479</u>	<u>15 835</u>
Almeja	1 775	43	39	-	-	-	591	652	10	-	399	41	-
Atún	6 503	-	-	-	-	-	-	-	-	3 799	-	2 704	-
Baqueta	856	33	8	-	Ø	16	146	51	239	156	143	64	-
Barrilete	5 680	Ø	-	-	-	87	-	-	-	4 691	-	902	-
Berrugata	974	23	26	-	Ø	7	46	2	186	239	118	327	-
Botete	629	10	11	-	6	145	59	-	229	146	10	13	-
Calamar	1 088	-	-	-	-	-	-	-	Ø	1 081	-	7	-
Camarón	16 536	537	350	-	450	302	917	1 280	702	9 025	810	2 163	-
Cazón	3 378	180	94	-	11	131	562	267	1 091	562	353	127	-
Corvina	604	32	74	-	28	32	64	9	121	114	72	58	-
Lisa	5 259	236	208	-	132	215	517	796	1 904	363	284	604	-
Mojarra	2 216	165	16	1 638	9	12	-	85	67	134	69	21	-
Sardina	17 654	Ø	-	-	-	-	1 722	-	-	7 416	-	8 516	-
Sierra	998	1	Ø	-	Ø	73	7	35	148	580	37	117	-
Tiburón	955	48	31	-	42	58	226	40	211	113	96	90	-
Otras	20 465	347	277	410	437	1 075	491	108	3 690	5 485	420	7 725	-
Producción sin registro oficial	15 835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 835
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>9 854</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>7 409</u>	-	<u>2 445</u>	-
Fauna de acompañamiento	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Pescado no empacable	4 005	-	-	-	-	-	-	-	-	4 005	-	Ø	-
Sardina	5 847	-	-	-	-	-	-	-	-	3 404	-	2 443	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, descargadas en esta entidad federativa  
Ø Cifra menor que la unidad

Fuente: Secretaría de Pesca Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.61  
 NAYARIT: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
 (Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Peñita de Jaltamba	San Blas	Santiago Ixciuntla	Tecuala	Tepic	Tuxpan	La Cruz de Huancax- tle	Producción sin registro ofi- cial.
<u>Totales</u>	<u>13 710</u>	<u>1 859</u>	<u>3 648</u>	<u>832</u>	<u>608</u>	<u>240</u>	<u>2 030</u>	<u>441</u>	<u>4 052</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>12 588</u>	<u>1 821</u>	<u>2 570</u>	<u>828</u>	<u>608</u>	<u>240</u>	<u>2 028</u>	<u>441</u>	<u>4 052</u>
Almeja	150	Ø	-	12	-	-	138	-	-
Barrilete	263	243	16	-	Ø	-	-	4	-
Camarón	711	1	19	15	25	-	643	8	-
Cazón	636	98	260	145	67	-	24	42	-
Chihuil	451	42	157	30	17	1	200	4	-
Chile	174	172	Ø	Ø	-	-	-	2	-
Corvina	156	19	39	25	46	-	12	15	-
Guachinango	180	23	82	7	-	-	Ø	68	-
Lisa	890	13	40	52	148	Ø	634	3	-
Mojarra	455	7	22	11	23	221	137	34	-
Ostión	510	27	111	351	-	-	6	15	-
Pargo	276	44	138	22	34	-	13	25	-
Sardina	275	163	112	-	-	-	-	-	-
Sierra	597	200	229	26	64	-	20	58	-
Tiburón	1 313	102	1 090	42	19	-	Ø	60	-
Otras	1 499	667	255	90	165	18	201	103	-
Producción sin registro oficial	4 052	-	-	-	-	-	-	-	4 052
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>1 116</u>	<u>38</u>	<u>1 078</u>	-	-	-	-	-	-
Fauna de acompañamiento	815	38	777	-	-	-	-	-	-
Pescado no empacable	99	-	99	-	-	-	-	-	-
Sardina industrial	202	-	202	-	-	-	-	-	-
<u>Uso industrial</u>	<u>6</u>	-	-	<u>4</u>	-	-	<u>2</u>	-	-
Curiosidades marinas	6	-	-	4	-	-	2	-	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.62  
JALISCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Barra de Navidad	Chapala	Guadalajara	Ocotlán	Puerto Vallarta
<u>Totales</u>	<u>50 574</u>	<u>19 645</u>	<u>9 634</u>	<u>3 376</u>	<u>10 956</u>	<u>6 963</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>50 561</u>	<u>19 645</u>	<u>9 634</u>	<u>3 376</u>	<u>10 956</u>	<u>6 950</u>
Bagre	2 595	79	946	146	1 409	15
Barrilete	770	681	-	-	-	89
Cabrilla	343	308	-	-	-	35
Carpa	6 306	24	1 956	948	3 378	Ø
Cazón	1 466	1 169	-	-	-	297
Charal	5 548	-	3 573	180	1 795	-
Cocinero	352	352	-	-	-	-
Cornuda	301	301	-	-	-	-
Corvina	939	730	-	-	-	209
Gallineta	432	-	-	-	-	432
Guachinango	2 923	1 623	-	-	-	1 300
Joselillo	316	-	-	-	-	316
Jurel	663	592	-	-	-	71
Langosta	267	266	-	-	-	1
Langostino	673	626	-	9	-	38
Lenguado	395	383	-	-	-	12
Lisa	810	686	-	-	-	124
Lucero	456	423	-	-	-	33
Mantarraya	452	442	-	-	-	10
Mojarra	10 374	1 135	2 396	1 941	4 304	598
Ostión	661	611	-	-	-	50
Pargo	1 915	1 519	-	-	-	396
Pescado Blanco	670	-	605	-	65	-
Robalo	533	462	-	-	-	71
Sierra	1 799	1 312	-	-	-	487
Tiburón	1 712	999	-	-	-	713
Otras	6 890	4 922	158	152	5	1 653
<u>Uso industrial</u>	<u>13</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>13</u>
Coral negro	13	-	-	-	-	13

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Quadro 1.63  
 COLIMA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
 (Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Colima	Manzanillo	Tecomán	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>10 340</u>	<u>98</u>	<u>3 454</u>	<u>858</u>	<u>5 930</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>10 340</u>	<u>98</u>	<u>3 454</u>	<u>858</u>	<u>5 930</u>
Barrilete	73	-	70	3	-
Berrugata	75	20	50	5	-
Camarón	94	-	88	6	-
Cazón	92	Ø	69	23	-
Cocinero	244	-	238	6	-
Cuatete	127	1	85	41	-
Guachinango	414	1	290	123	-
Jaiba	124	-	118	6	-
Jurel	74	19	45	10	-
Lisa	271	Ø	231	40	-
Lucero	69	-	69	-	-
Mojarra	613	13	220	380	-
Pargo	110	1	93	16	-
Pulpo	67	-	67	Ø	-
Ronco	212	-	206	6	-
Sierra	179	2	156	21	-
Tiburón	701	-	689	12	-
Otras	871	41	670	160	-
Producción sin registro oficial	5 930	-	-	-	5 930

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.64

## MICHUACAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Lázaro Cárdenas	Coahuayana	Cojumatlán	Cuitzeo	Nueva Italia	Pátzcuaro	Zitácuaro	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>22 525</u>	<u>2 250</u>	<u>558</u>	<u>1 295</u>	<u>1 221</u>	<u>9 442</u>	<u>3 842</u>	<u>257</u>	<u>3 660</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>21 957</u>	<u>2 250</u>	<u>558</u>	<u>1 295</u>	<u>653</u>	<u>9 442</u>	<u>3 842</u>	<u>257</u>	<u>3 660</u>
Bagre	21	-	-	11	-	9	-	1	-
Cazón	68	46	22	-	-	-	-	-	-
Charal	1 501	-	-	1 004	373	-	123	1	-
Cocinero	42	12	30	-	-	-	-	-	-
Flamenco	65	65	Ø	-	-	-	-	-	-
Guachinango	199	171	28	-	-	-	-	-	-
Langostino	70	26	1	-	43	-	-	-	-
Lapa	102	82	20	20	-	-	-	-	-
Lobina	131	-	-	-	-	-	131	-	-
Mojarra	12 630	832	46	160	59	8 437	2 902	194	-
Ostión	552	419	133	-	-	-	-	-	-
Pargo	50	30	20	-	-	-	-	-	-
Pescado blanco	190	1	-	26	-	-	143	20	-
Rayadillo	88	85	3	-	-	-	-	-	-
Robalo	25	23	2	-	-	-	-	-	-
Ronco	54	51	3	-	-	-	-	-	-
Sardina	43	-	-	43	-	-	-	-	-
Sierra	55	46	9	-	-	-	-	-	-
Tiburón	92	78	14	-	-	-	-	-	-
Tortuga	133	90	32	-	7	-	4	-	-
Otras	2 186	193	195	51	171	996	539	41	-
Producción sin re gistro oficial	3 660	-	-	-	-	-	-	-	3 660
<u>Uso industrial</u>	<u>568</u>	-	-	-	<u>568</u>	-	-	-	-
Mosco	568	-	-	-	568	-	-	-	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.65

GUERRERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Acapulco	Arcelia	Marquelia	Tecpan	Zihuatanejo	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>22 086</u>	<u>1 115</u>	<u>497</u>	<u>918</u>	<u>618</u>	<u>3 553</u>	<u>15 385</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>22 086</u>	<u>1 115</u>	<u>497</u>	<u>918</u>	<u>618</u>	<u>3 553</u>	<u>15 385</u>
Camarón	122	92	-	14	3	13	-
Caracol	269	Ø	-	-	-	269	-
Cazón	222	40	-	70	35	77	-
Cocinero	471	271	-	35	72	93	-
Cornuda	152	8	-	56	14	74	-
Corvina	53	11	-	23	10	9	-
Cuatete	68	23	-	6	35	4	-
Flamenco	111	-	-	5	6	100	-
Guachinango	793	118	-	330	65	280	-
Jurel	131	45	-	5	19	62	-
Langostino	143	13	-	-	13	117	-
Lisa	52	20	-	1	11	20	-
Mojarra	1 162	25	476	5	17	639	-
Ojón u Ojotón	107	53	-	15	14	25	-
Ostión	1 102	3	-	37	42	1 020	-
Pargo	83	12	-	19	16	36	-
Ronco	246	16	-	47	27	156	-
Sierra	142	11	-	10	42	79	-
Tiburón	323	116	-	86	7	114	-
Tortuga	169	-	-	-	39	130	-
Otras	780	238	21	154	131	236	-
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>15 385</u>	-	-	-	-	-	<u>15 385</u>

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Quadro 1.66

OAXACA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas fresco entero)

ESPECIES	Total	Juchitán	Oaxaca	Pinotepa Nacional	Puerto Angel	Puerto Escondido	Salina Cruz	Temazcal	Producción sin registro oficial
<u>Totales 1/</u>	<u>23 268</u>	<u>1 647</u>	<u>42</u>	<u>832</u>	<u>2 259</u>	<u>847</u>	<u>12 819</u>	<u>1 664</u>	<u>3 158</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>21 190</u>	<u>1 647</u>	<u>42</u>	<u>832</u>	<u>2 259</u>	<u>833</u>	<u>10 755</u>	<u>1 664</u>	<u>3 158</u>
Atún	1 997	-	-	-	Ø	5	1 992	-	-
Bagre	59	1	-	-	1	14	43	-	-
Bandera	100	-	-	-	100	-	Ø	-	-
Barrilete	2 398	1	-	Ø	134	2	2 261	-	-
Camarón	5 872	1 186	-	38	-	1	4 647	-	-
Caracol	98	-	-	-	Ø	-	98	-	-
Cazón	117	1	-	40	28	11	37	-	-
Chapeta	59	-	-	Ø	Ø	-	59	-	-
Cocinero	60	-	-	11	3	Ø	46	-	-
Corvina	166	19	-	2	1	Ø	144	-	-
Cuatete	87	-	-	84	-	3	-	-	-
Guachinango	443	-	-	147	104	47	145	-	-
Jurel	80	6	-	20	1	2	51	-	-
Lisa	305	250	-	46	Ø	4	5	-	-
Mojarra	2 042	41	41	219	Ø	38	60	1 643	-
Pargo	92	1	-	44	15	21	11	-	-
Pez Vela	378	-	-	-	1	Ø	377	-	-
Ronco	106	82	-	7	2	1	14	-	-
Tiburón	777	-	-	48	286	20	423	-	-
Tortugas	2 129	15	-	-	1 512	591	11	-	-
Otras	667	44	1	126	71	73	331	21	-
Producción sin registro oficial	3 158	-	-	-	-	-	-	-	3 158
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>2 063</u>	-	-	-	-	-	<u>2 063</u>	-	-
Fauna de acompañamiento	112	-	-	-	-	-	112	-	-
Pescado no empacable	1 951	-	-	-	-	-	1 951	-	-

ESPECIES	Total	Juchitán	Oaxaca	Pinotepa Nacional	Puerto Angel	Puerto Escondido	Salina Cruz	Temazcal	Producción sin regis- tro oficial
<u>Uso industrial</u>	<u>15</u>	-	-	-	-	<u>14</u>	<u>1</u>	-	-
Curiosidades marinas	15	-	-	-	-	14	1	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Quadro 1.67

CHIAPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Acape- tahua	Arriaga	Playa de Catanzajá	Puerto Madero	Raudales de Malpaso	Revolución Mexicana	Tonalá	Tuxtla Gu- tiérrez	Valdivia	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>17 370</u>	<u>366</u>	<u>1 691</u>	<u>229</u>	<u>1 851</u>	<u>90</u>	<u>3 454</u>	<u>3 496</u>	<u>721</u>	<u>261</u>	<u>5 211</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>17 368</u>	<u>366</u>	<u>1 689</u>	<u>229</u>	<u>1 851</u>	<u>90</u>	<u>3 454</u>	<u>3 496</u>	<u>721</u>	<u>261</u>	<u>5 211</u>
Almeja	80	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
Bagre	137	-	14	Ø	-	2	84	36	-	1	-
Besugo	68	Ø	5	-	-	-	-	60	1	2	-
Bobo	46	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
Camarón	2 208	250	549	-	176	-	-	1 089	-	144	-
Caracol	1 015	-	-	-	-	-	-	1 015	-	-	-
Jurel	49	-	8	-	-	-	-	40	-	1	-
Lisa	1 151	20	579	-	-	-	-	505	-	47	-
Manjua	272	-	61	-	-	-	-	211	-	-	-
Mojarra	4 747	23	300	119	-	88	3 365	105	720	27	-
Pargo	61	2	23	-	5	-	-	21	-	10	-
Robalo	189	39	57	48	1	-	-	33	-	11	-
Ronco	40	-	35	-	-	-	-	5	-	-	-
Sabalote	47	-	46	-	-	-	-	1	-	-	-
Sierra	115	1	-	-	20	-	-	93	-	1	-
Tiburón	1 697	19	-	-	1 615	-	-	56	-	7	-
Otras	235	12	12	16	34	-	5	146	-	10	-
Producción sin re- gistro oficial	5 211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 211
<u>Uso industrial</u>	<u>2</u>	-	<u>2</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
Curiosidades marinas	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

TAMAULIPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Aldama	Ciudad Miguel Alemán	Ciudad Victoria	La Pesca	Matamoros	Nueva Cd. Guerrero	San Fernando	Tampico	Producción sin registro oficial
<u>Total</u>	<u>48 236</u>	<u>2 870</u>	<u>174</u>	<u>436</u>	<u>3 667</u>	<u>4 970</u>	<u>1 632</u>	<u>6 774</u>	<u>14 411</u>	<u>13 302</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>48 236</u>	<u>2 870</u>	<u>174</u>	<u>436</u>	<u>3 667</u>	<u>4 970</u>	<u>1 632</u>	<u>6 774</u>	<u>14 411</u>	<u>13 302</u>
Bacalao	879	Ø	-	-	Ø	2	-	1	876	-
Bagre	364	-	48	52	16	Ø	198	6	44	-
Besugo	182	Ø	22	-	-	Ø	158	1	1	-
Camarón	9 588	26	-	93	167	1 689	-	2 528	5 085	-
Carpa	1 001	-	58	Ø	Ø	1	691	7	244	-
Cazón	1 486	23	-	2	347	737	-	141	236	-
Corvina	412	2	-	2	73	166	-	114	55	-
Croca	403	2	-	5	5	114	-	274	3	-
Guachinango	537	183	-	Ø	113	12	-	26	203	-
Jaiba	1 851	14	-	Ø	4	794	-	397	642	-
Langostino	839	Ø	-	-	-	Ø	-	1	838	-
Lisa	2 221	157	-	56	103	160	-	1 469	276	-
Lobina	247	-	-	141	-	-	-	-	106	-
Mojarra	2 703	3	13	35	94	-	240	-	2 318	-
Ostión	4 141	1 116	-	Ø	1 173	12	-	481	1 359	-
Robalo	267	3	1	Ø	18	1	104	7	133	-
Sargo	251	9	-	10	62	41	-	92	37	-
Sierra	158	2	-	1	102	4	-	42	7	-
Tambor	474	2	-	6	208	90	-	166	2	-
Tiburón	703	-	-	-	152	169	-	318	64	-
Trucha	684	20	-	28	65	217	-	311	43	-
Otras	5 543	1 308	32	5	965	761	241	392	1 839	-
Producción sin registro oficial	13 302	-	-	-	-	-	-	-	-	13 302
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>Ø</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>Ø</u>	<u>-</u>
Fauna de acompañamiento	Ø	-	-	-	-	-	-	-	Ø	-
<u>Uso industrial</u>	<u>Ø</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>Ø</u>	<u>-</u>
Otras	Ø	-	-	-	-	-	-	-	Ø	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.69

VERACRUZ: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Alva- rado	Cate- maco	Coatza coalcos	La Laja	Naran- jos	Nautla	Tamia hua	Teco- lutla	Tlaco- tlalpan	Tux- pan	Vera- cruz	Villa Cuauhtémoc	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>82 684</u>	<u>18 128</u>	<u>7 771</u>	<u>3 027</u>	<u>5 860</u>	<u>2 993</u>	<u>1 121</u>	<u>4 764</u>	<u>1 471</u>	<u>3 028</u>	<u>2 432</u>	<u>2 819</u>	<u>18 868</u>	<u>10 402</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>82 040</u>	<u>17 484</u>	<u>7 771</u>	<u>3 027</u>	<u>5 860</u>	<u>2 993</u>	<u>1 121</u>	<u>4 764</u>	<u>1 471</u>	<u>3 028</u>	<u>2 432</u>	<u>2 819</u>	<u>18 868</u>	<u>10 402</u>
Almeja	870	741	-	6	-	88	-	-	-	-	2	33	-	-
Bacalao	603	14	74	8	Ø	-	3	1	1	-	8	494	Ø	-
Bagre	259	116	-	-	13	66	1	12	2	-	6	2	41	-
Camarón	3 306	607	-	Ø	187	211	88	504	29	-	846	93	741	-
Caracol	481	-	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cazón	1 037	198	47	229	5	2	64	107	47	-	97	189	52	-
Cherna	526	173	131	16	Ø	Ø	29	3	66	-	60	41	7	-
Chucumite	667	361	18	92	2	2	5	60	37	34	10	5	41	-
Cojinuda	246	36	139	20	-	-	2	8	Ø	-	Ø	41	Ø	-
Gallineta	325	313	-	-	-	-	-	-	Ø	-	Ø	12	-	-
Guabina	672	55	129	24	Ø	Ø	5	Ø	34	352	22	-	51	-
Guachinango	394	90	2	30	1	Ø	27	1	111	-	26	86	20	-
Gurrubata	324	-	-	-	39	33	1	167	-	-	1	Ø	83	-
Jaiba	4 905	375	16	77	1 515	1 293	103	770	16	-	28	5	707	-
Jolote	673	137	97	81	-	-	-	27	Ø	306	25	Ø	-	-
Juile	350	1	42	3	-	-	-	-	Ø	278	26	-	-	-
Jurel	799	183	134	195	15	43	34	54	26	-	23	66	26	-
Langostino	1 360	453	43	194	-	-	24	-	49	217	61	10	309	-
Lebrancha	2 116	31	139	7	461	837	48	164	82	-	46	24	277	-
Lisa	499	7	46	51	78	104	6	87	2	-	2	11	105	-
Mojarra	13 664	7 335	1 833	254	22	15	30	184	73	1 778	121	222	1 797	-
Ostión	20 213	-	-	-	3 351	15	233	1 961	-	-	777	93	13 783	-
Pargo	311	114	73	17	4	2	10	9	11	-	20	41	10	-
Peto	2 614	456	1 124	356	Ø	-	7	6	299	-	5	359	2	-
Puerco	342	97	79	38	Ø	-	-	Ø	4	11	Ø	1	112	-
Robalo	1 072	247	68	324	18	38	18	81	57	52	34	33	102	-
Ronco	493	307	14	82	3	5	8	4	13	-	29	25	3	-

ESPECIES	Total	Alva- rado	Cate- maco	Coatza coalcos	La Laja	Naran- jos	Nautla	Tamia hua	Teco- lutla	Tlaco- tlalpan	Tux- pan	Vera- cruz	Villa Cuauhtémoc	Producción sin regis- tro oficial
Rubia o Rabirrubia	290	228	1	-	-	-	-	1	10	-	Ø	50	Ø	-
Sargo	415	15	1	74	3	9	1	216	11	-	7	4	74	-
Sierra	3 513	729	1 517	432	1	2	198	114	86	-	11	369	54	-
Tiburón	3 676	3 066	348	27	1	Ø	57	12	18	-	33	101	13	-
Topote	459	-	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trucha	675	21	-	15	123	200	7	85	Ø	-	3	74	147	-
Villajaiba	406	359	-	7	-	-	Ø	-	30	-	Ø	10	-	-
Otras	3 083	619	716	368	18	28	112	126	357	-	103	325	311	-
Producción sin registro oficial	10 402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 402
Consumo humano <u>indirecto</u>	<u>644</u>	<u>644</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fauna de acompa- ñamiento	357	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pescado no empacable	287	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ø cifra menor que la unidad.

**FUENTE:** Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.70

TABASCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Villa-hermosa	Emiliano Zapata	Frontera	Jonuta	Macus-pana	Puerto Ceiba	Sánchez Magallanes	Producción sin registro oficial
<u>Totales</u>	<u>28 114</u>	<u>2 022</u>	<u>2 243</u>	<u>4 477</u>	<u>869</u>	<u>979</u>	<u>6 675</u>	<u>7 589</u>	<u>3 260</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>28 114</u>	<u>2 022</u>	<u>2 243</u>	<u>4 477</u>	<u>869</u>	<u>979</u>	<u>6 675</u>	<u>7 589</u>	<u>3 260</u>
Bandera	1 393	6	-	1 157	-	-	225	5	-
Bobo	369	220	13	14	41	24	57	-	-
Camaron	1 923	-	-	1 827	-	-	95	1	-
Catán	415	170	19	22	24	176	2	2	-
Cazón	407	4	-	237	-	-	122	44	-
Jaiba	713	8	-	87	-	-	404	214	-
Langostino	650	408	1	185	39	4	13	-	-
Mojarra	2 445	691	511	129	402	624	42	46	-
Ostión	11 426	-	-	-	-	-	4 769	6 657	-
Robalo	991	322	67	275	65	43	140	79	-
Sierra	453	1	-	43	-	-	288	121	-
Otras	3 669	192	1 632	501	298	108	518	420	-
Producción sin registro oficial	3 260	-	-	-	-	-	-	-	3 260

FUENTE: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.71

## CAMPECHE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Campeche	Ciudad del Carmen	Champotón	Isla Aguada	Isla Arena	Palizada	Sabancuy	Seybaplaya	Producción sin registro oficial
<u>Total</u>	<u>86 589</u>	<u>7 682</u>	<u>16 068</u>	<u>1 916</u>	<u>1 394</u>	<u>838</u>	<u>387</u>	<u>1 926</u>	<u>3 071</u>	<u>53 307</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>86 588</u>	<u>7 682</u>	<u>16 068</u>	<u>1 915</u>	<u>1 394</u>	<u>838</u>	<u>387</u>	<u>1 926</u>	<u>3 071</u>	<u>53 307</u>
Almeja	1 188	-	1 188	-	Ø	Ø	-	-	-	-
Bagre	605	14	579	2	-	3	-	4	3	-
Bandera	176	2	Ø	4	164	-	-	6	-	-
Besugo	158	-	158	-	-	-	-	-	-	-
Camarón	13 688	5 239	8 449	-	-	Ø	-	-	-	-
Caracol	333	304	10	5	6	8	-	-	Ø	-
Carito	362	61	5	86	1	99	-	22	88	-
Cazón	441	169	86	86	57	5	-	36	2	-
Chopa	180	8	38	1	5	Ø	-	128	Ø	-
Corvina	746	112	69	98	274	43	-	122	28	-
Jaiba	497	4	26	22	81	7	-	354	3	-
Jurel	480	60	7	160	109	24	-	110	10	-
Manjua	1 866	-	-	59	-	-	-	-	1 807	-
Mojarra	2 413	164	1 377	57	207	12	250	332	14	-
Ostión	1 926	13	1 913	-	-	-	-	-	-	-
Pargo	302	102	118	25	13	13	-	19	12	-
Pulpo	2 396	719	2	686	Ø	528	-	227	234	-
Robalo	405	25	124	58	103	16	9	62	8	-
Rubia o rabirrubia	304	30	272	1	Ø	Ø	-	1	Ø	-
Sierra	1 515	275	8	389	242	8	-	392	201	-
Tiburón	758	59	300	70	5	7	-	47	270	-
Otras	2 542	322	1 339	106	127	65	128	64	391	-
Producción sin reg. oficial	53 307	-	-	-	-	-	-	-	-	53 307
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>1</u>	-	-	<u>1</u>	-	-	-	-	-	-
Pescado no empacable	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Ø cifra menor que la unidad.

FUENTE: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.72

## YUCATAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Celestún	Dzilam	El Cuyo	Progreso	Río Lagartos	San Felipe	Sisal	Telchac	Producción sin registro oficial
<u>Total</u>	<u>36 110</u>	<u>10 132</u>	<u>1 941</u>	<u>465</u>	<u>16 086</u>	<u>1 226</u>	<u>868</u>	<u>1 115</u>	<u>1 572</u>	<u>2 705</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>29 309</u>	<u>3 350</u>	<u>1 941</u>	<u>465</u>	<u>16 086</u>	<u>1 226</u>	<u>849</u>	<u>1 115</u>	<u>1 572</u>	<u>2 705</u>
Bonito	187	30	61	9	53	1	26	-	7	-
Camarón	313	18	Ø	3	181	111	-	-	-	-
Caracol	1 765	1 049	226	4	57	14	355	-	60	-
Carito	1 090	475	147	27	150	13	54	114	110	-
Corvina	282	137	11	1	81	19	21	6	6	-
Guachinango	463	-	-	-	463	-	-	-	-	-
Jaiba	234	229	-	Ø	-	-	-	-	5	-
Jurel	119	78	3	Ø	15	2	19	2	Ø	-
Langosta	180	-	1	18	45	50	66	-	-	-
Medregal	144	2	14	10	12	2	1	Ø	103	-
Mero	8 783	70	628	371	6 247	546	185	362	374	-
Mojarra	2 596	20	27	8	2 268	157	23	53	40	-
Pargo	258	10	Ø	Ø	247	Ø	1	Ø	-	-
Pulpo	4 443	727	492	2	1 982	3	26	438	772	-
Rubia o rabirrubia	1 629	47	12	Ø	1 445	-	-	107	18	-
Sierra	193	50	1	Ø	129	Ø	Ø	-	13	-
Tiburón	679	217	22	5	409	4	10	4	8	-
Otras	3 246	191	296	7	2 302	304	62	29	55	-
Producción s/reg. oficial	2 705	-	-	-	-	-	-	-	-	2 705
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>6 801</u>	<u>6 782</u>	-	-	-	-	<u>19</u>	-	-	-
Pescado no empacable	3 595	3 576	-	-	-	-	19	-	-	-
Sardina industrial	3 206	3 206	-	-	-	-	-	-	-	-

Ø cifra menor que la unidad.

FUENTE: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.73

QUINTANA ROO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS  
Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ESPECIES	Total	Cancun	Chetumal	Cozumel	Holbox	Isla Mujeres	Punta Allen	Puerto Moreles	Xcalak	Producción sin registro oficial
<u>Total</u>	<u>8 644</u>	<u>521</u>	<u>851</u>	<u>179</u>	<u>759</u>	<u>1 992</u>	<u>289</u>	<u>162</u>	<u>98</u>	<u>3 793</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>8 642</u>	<u>521</u>	<u>851</u>	<u>179</u>	<u>759</u>	<u>1 990</u>	<u>289</u>	<u>162</u>	<u>98</u>	<u>3 793</u>
Camarón	1 460	427	-	-	-	1 033	-	-	-	-
Caracol	616	1	418	19	106	55	9	Ø	8	-
Cazón	80	4	10	2	44	3	11	4	2	-
Coronado	104	7	2	71	3	19	1	1	Ø	-
Langosta	631	10	14	60	38	301	127	24	57	-
Mero	380	19	31	9	260	37	7	17	Ø	-
Mojarra	111	5	50	2	24	1	8	2	19	-
Pargo	106	7	32	4	16	35	6	4	2	-
Picuda	77	4	10	1	31	25	4	1	1	-
Sierra	76	12	1	-	47	16	Ø	-	Ø	-
Tiburón	215	7	Ø	Ø	52	42	26	85	3	-
Otras	993	18	283	11	138	423	90	24	6	-
Producción s/registro oficial	3 793	-	-	-	-	-	-	-	-	3 793
<u>Uso industrial</u>	<u>2</u>	-	-	-	-	<u>2</u>	-	-	-	-
Estrella de mar	<u>2</u>	-	-	-	-	<u>2</u>	-	-	-	-

Ø Cifra menor que la unidad.

FUENTE: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.74

BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>454 784</u>
Bahía de los Angeles	521
Ensenada	433 370
Isla Cedros	9 038
Isla Guadalupe	73
Mexicali	688
San Felipe	7 657
San Quintín	2 423
Tijuana	60
Vicente Guerrero	954

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, descargadas en esta entidad federativa.  
Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.75

BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
 OFICINAS DE PESCA, EN 1981.  
 (Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>101 733</u>
Bahía Asunción	1 276
Bahía Tortugas	4 105
Cabo San Lucas	1 277
Ciudad Constitución	959
Guerrero Negro	364
La Paz	12 812
Loreto	247
Pto. Adolfo López Mateos	22 021
Punta Abreojos	2 559
San Carlos	15 604
Santa Rosalía	28 509
Producción sin registro oficial	12 000

---

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.  
Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.76

SONORA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>404 938</u>
Agiabampo	967
Bahía Quino	1 577
Caborca	4 245
Ciudad Obregón	1 453
Golfo de Santa Clara	1 679
Guaymas	308 956
Hermosillo	128
Huatabampo (yaváros)	59 375
Puerto Peñasco	13 175
Producción sin registro oficial	13 383

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.77

SINALOA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total 1/</u>	<u>111 259</u>
Culiacán	1 655
El Dorado	1 134
El Fuerte	2 048
El Rosario	1 115
Escuinapa	2 153
Guasave	5 348
La Reforma	3 325
Los Mochis	8 598
Mazatlán	41 313
Navolato	2 811
Topolobampo	25 924
Producción sin registro oficial	15 835

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.73

NAYARIT: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>13 710</u>
Peñita de Jaltemba	1 859
San Blas	3 648
Santiago Ixcuintla	832
Tecuala	608
Tepic	240
Tuxpan	2 030
La Cruz de Huanacastle	441
Producción sin registro oficial	4 052

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.79

JALISCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>50 574</u>
Barra de Navidad	19 645
Chapala	9 634
Guadalajara	3 376
Ocotlán	10 956
Puerto Vallarta	6 963

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.80

COLIMA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>10 340</u>
Colima	98
Manzanillo	3 454
Tecomán	858
Producción sin registro oficial	5 930

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.81

MICHOACAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>22 525</u>
Cd. Lázaro Cárdenas	2 250
Coahuayana	558
Cojumatlán	1 295
Cuitzeo	1 221
Nueva Italia	9 442
Pátzcuaro	3 842
Zitácuaro	257
Producción sin registro oficial	3 660

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.82

GUERRERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981.  
(Toneladas en fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>22 086</u>
Acapulco	1 115
Arcelia	497
Marquelia	918
Tecpan	618
Zihuatanejo	3 553
Producción sin registro oficial	15 385

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.83

OAXACA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981.  
(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u> 1/	<u>23 268</u>
Juchitán	1 647
Oaxaca	42
Pinotepa Nacional	832
Puerto Angel	2 259
Puerto Escondido	847
Salina Cruz	12 819
Temazcal	1 664
Producción sin registro oficial	3 158

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, des  
cargadas en esta entidad federativa.  
Fuente: Secretaría de Pesca.

Cuadro 1.84

CHIAPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>17 370</u>
Acatepetahua	366
Arriaga	1 691
Playa de Catzajá	229
Puerto Madero	1 851
Raudales de Mal Paso	90
Revolución Mexicana	3 454
Tonalá	3 496
Tuxtla Gutiérrez	721
Valdivia	261
Producción sin registro oficial	5 211

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.85

TAMAULIPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	1981
<u>Total</u>	<u>48 236</u>
Aldama	2 870
Cd. Miguel Alemán	174
Cd. Victoria	436
La Pesca	3 667
Matamoros	4 970
Nueva Cd. Guerrero	1 632
San Fernando	6 774
Tampico	14 411
Producción sin registro oficial	13 302

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.86

VERACRUZ: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	1981
<u>Total</u>	<u>82 684</u>
Alvarado	18 128
Catemaco	7 771
Coatzacoalcos	3 027
La Laja	5 860
Naranjos	2 993
Nautla	1 121
Tamiahua	4 764
Tecolutla	1 471
Tlacotalpan	3 028
Tuxpan	2 432
Veracruz	2 819
Villa Cuauhtémoc	18 868
Producción sin registro oficial	10 402

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.87

TABASCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	1981
<u>Total</u>	<u>28 114</u>
D.F.P. Villahermosa	2 022
Emiliano Zapata	2 243
Frontera	4 477
Jonuta	869
Macuspana	979
Puerto Ceiba	6 675
Sánchez Magallanes	7 589
Producción sin registro oficial	3 260

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.88

CAMPECHE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas en peso fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>86 589</u>
Campeche	7 682
Ciudad del Carmen	16 068
Champotón	1 916
Isla Aguada	1 394
Isla Arena	838
Palizada	387
Sabancuy	1 926
Seybaplaya	3 071
Producción sin registro oficial	53 307

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.89

YUCATAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	1981
<u>Total</u>	<u>36 110</u>
Celestún	10 132
Dzilam	1 941
El Cuyo	465
Progreso	16 086
Río Lagartos	1 226
San Felipe	868
Sisal	1 115
Telchac	1 572
Producción sin registro oficial	2 705

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.90

QUINTANA ROO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981.  
(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	1981
<u>Total</u>	<u>8 644</u>
Cancún	521
Chetumal	851
Cozumel	179
Holbox	759
Isla Mujeres	1 992
Punta Allen	289
Puerto Morelos	162
Xcalak	98
Producción sin registro oficial	3 793

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.91

AGUASCALIENTES: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
OFICINA DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>828</u>
Producción sin registro oficial	828

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y estadística.

Cuadro 1.92

COAHUILA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 991</u>
Ciudad Acuña	834
Don Martín	1 083
Producción sin registro oficial	74

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.93

CHIHUAHUA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICII  
NA DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>818</u>
La Boquilla	721
Producción sin registro oficial	97

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

## Cuadro 1.94

DURANGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 545</u>
Durango	1 591
El Palmito	745
Producción sin registro oficial	209

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.95

GUANAJUATO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFI-  
CINAS DE PESCA, EN 1981.(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>652</u>
Acámbaro	224
San Miguel Allende	51
Producción sin registro oficial	377

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.96

HIDALGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICI--  
NAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 816</u>
Pachuca	1 416
Tezontepec	871
Producción sin registro oficial	529

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.27

MEXICO (EDO. DE): VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, -  
POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>6 465</u>
La Lagunilla	2 835
Naucalpan	125
Toluca	1 224
Valle de Bravo	42
Producción sin registro oficial	2 239

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.



Cuadro 1.98

MORELOS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINA  
DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>271</u>
Cuernavaca	7
Producción sin registro oficial	264

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.99

NUEVO LEON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFI-  
CINA DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>460</u>
Producción sin registro oficial	460

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.100

PUEBLA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>747</u>
Puebla	442
San Baltazar Tetela	267
Producción sin registro oficial	38

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.101

QUERETARO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICI  
NA DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>48</u>
Producción sin registro oficial	48

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.102

SAN LUIS POTOSI: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
OFICINA DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>891</u>
Producción sin registro oficial	891

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.103

TLAXCALA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>100</u>
Producción sin registro oficial	100

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.104

ZACATECAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICI  
NA DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>982</u>
Zacatecas	848
Producción sin registro oficial	134

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In--  
formática y Estadística.

Cuadro 1.105

ABULON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 770</u>
Baja California Sur	1 173
Baja California	597

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.106

ALMEJA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>10 964</u>
Baja California Sur	5 117
Sinaloa	1 775
Baja California	1 483
Campeche	1 188
Veracruz	870
Otras	531

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.107

ATUN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u> <u>1/</u>	<u>46 747</u>
Baja California	22 398
Sinaloa	6 503
Baja California Sur	2 324
Oaxaca	1 997
Otras	119
Empresas de coinversión <u>2/</u>	13 406

1/ Únicamente incluye el atún aleta amarilla y atún aleta azul.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales .

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.108

BAGRE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 540</u>
Jalisco	2 595
Campeche	605
Tamaulipas	364
Veracruz	259
Baja California	211
Otras	506

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.109

BONITO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 230</u>
Baja California	594
Yucatán	187
Baja California Sur	114
Veracruz	111
Campeche	65
Tamaulipas	27
Tabasco	14
Otras	118

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.110

CALAMAR: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 816</u>
Baja California Sur	4 127
Sonora	4 030
Sinaloa	1 088
Baja California	456
Otras	115

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.111

CAMARON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>72 010</u>
Sinaloa	16 536
Sonora	14 177
Campeche	13 688
Tamaulipas	9 588
Oaxaca	5 872
Otras	12 149

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.112

CARACOL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>6 777</u>
Baja California Sur	2 035
Yucatán	1 765
Chiapas	1 015
Quintana Roo	616
Veracruz	481
Campeche	333
Guerrero	269
Otras	263

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística

Cuadro 1.113

CARPA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>11 134</u>
Jalisco	6 306
Tamaulipas	1 001
Durango	699
Puebla	582
Chihuahua	295
Veracruz	205
Otras	2 046

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.114

CAZON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>14 683</u>
Sonora	3 904
Sinaloa	3 378
Tamaulipas	1 486
Jalisco	1 466
Veracruz	1 037
Nayarit	636
Campeche	441
Tabasco	407
Otras	1 928

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.115

## CORVINA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 298</u>
Jalisco	939
Campeche	746
Sinaloa	604
Sonora	561
Tamaulipas	412
Yucatán	282
Oaxaca	166
Nayarit	156
Baja California Sur	134
Baja California	113
Otras	185

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.116

CHARAL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>7 257</u>
Jalisco	5 548
Michoacán	1 501
Otras	208

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.117

GUACHINANGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRIN  
CIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>7 378</u>
Jalisco	2 923
Guerrero	793
Tamaulipas	537
Baja California Sur	465
Yucatán	463
Sinaloa	444
Oaxaca	443
Colima	414
Veracruz	394
Michoacán	199
Otras	303

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.118

JAIBA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>8 656</u>
Veracruz	4 905
Tamaulipas	1 851
Tabasco	713
Campeche	497
Yucatán	234
Chiapas	31
Otras	425

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.119

JUREL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 549</u>
Baja California Sur	991
Veracruz	799
Baja California	674
Jalisco	663
Campeche	480
Sinaloa	197
Guerrero	131
Yucatán	119
Sonora	118
Oaxaca	80
Tamaulipas	75
Colima	74
Otras	148

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.120

LANGOSTINO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 799</u>
Veracruz	1 360
Tamaulipas	839
Jalisco	673
Tabasco	650
Guerrero	143
Otras	134

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.121

LISA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>14 602</u>
Sinaloa	5 259
Sonora	2 442
Tamaulipas	2 221
Chiapas	1 151
Nayarit	890
Jalisco	810
Oaxaca	305
Baja California	280
Colima	271
Baja California Sur	266
Otras	707

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.



Cuadro 1.122

LEBRANCHA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 646</u>
Sonora	2 320
Veracruz	2 116
Tamaulipas	117
Otras	93

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.123

MACARELA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 832</u>
Baja California	2 063
Baja California Sur	1 681
Otras	88

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.124

MARLIN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 921</u>
Baja California	1 664
Baja California Sur	315
Otras	58
Empresas de coiversión <u>1/</u>	1 884

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargas en puertos internacionales

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1,125

MERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 950</u>
Yucatán	8 783
Baja California Sur	452
Otras	715

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.126

MOJARRA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>59 369</u>
Veracruz	13 664
Michoacán	12 630
Jalisco	10 374
Chiapas	4 747
Tamaulipas	2 703
Yucatán	2 596
Tabasco	2 445
Campeche	2 413
Sinaloa	2 216
Oaxaca	2 042
Guerrero	1 162
Otras	2 377

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.127

OSTION: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>41 950</u>
Veracruz	20 213
Tabasco	11 426
Tamaulipas	4 141
Campeche	1 926
Guerrero	1 102
Baja California Sur	905
Otras	2 237

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.128

PARGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>7 027</u>
Sonora	2 691
Jalisco	1 915
Baja California Sur	409
Veracruz	311
Sinaloa	303
Campeche	302
Nayarit	276
Yucatán	258
Colima	110
Otras	452

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.129

PULPO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>7 231</u>
Yucatán	4 443
Campeche	2 396
Otras	392

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.130

ROBALO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 822</u>
Veracruz	1 072
Tabasco	991
Jalisco	533
Campeche	405
Tamaulipas	267
Otras	554

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.131

SARDINA CONSUMO HUMANO DIRECTO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION  
PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,  
EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>116 851</u>
Sonora	67 187
Baja California Sur	25 834
Sinaloa	17 654
Baja California	5 400
Otras	776

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.132

SIERRA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>11 574</u>
Veracruz	3 513
Jalisco	1 799
Campeche	1 515
Sinaloa	998
Sonora	965
Baja California Sur	630
Nayarit	597
Tabasco	453
Yucatán	193
Colima	179
Tamaulipas	158
Otras	574

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.133

TIBURON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>20 646</u>
Veracruz	3 676
Sonora	3 146
Baja California	2 912
Jalisco	1 712
Chiapas	1 697
Nayarit	1 313
Sinaloa	955
Baja California Sur	794
Oaxaca	777
Campeche	758
Tamaulipas	703
Yucatán	679
Guerrero	323
Otras	1 201

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.134

ANCHOVETA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDAD	Volumen
<u>Total</u>	<u>365 587</u>
Baja California	365 587

Fuente. Secretaría de Pesca. Dirección General de Informá  
tica y Estadística .

Cuadro 1.135

FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PES--  
QUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>13 059</u>
Sonora	11 773
Nayarit	815
Veracruz	357
Oaxaca	112
Otras	2

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de In-  
formática y Estadística.

Cuadro 1.136

PESCADO NO EMPACABLE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA  
POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>11 221</u>
Sinaloa	4 005
Yucatán	3 595
Oaxaca	1 951
Baja California	828
Otras	842

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.137

SARDINA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION  
PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS,  
EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>231 089</u>
Sonora	192 532
Baja California Sur	28 688
Sinaloa	5 847
Yucatán	3 206
Otras	816

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informá  
tica y Estadística .



Cuadro 1.138

ALGAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

ENTIDADES	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 187</u>
Baja California	6 026
Baja California Sur	2 844
México (Edo.)	312
Otras	5

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.139

ABULON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 770</u>
Bahía de Tortugas, B.C.S.	635
Isla de Cedros, B.C.	350
Punta Abreojos, B.C.S.	109
Bahía Asunción, B.C.S.	106
Ciudad Constitución, B.C.S.	103
Pto. Adolfo López Mateos, B.C.S.	102
Guerrero Negro, B.C.S.	82
San Quintin, B.C.	70
Otras	213

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.140

ALMEJA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
 OFICINAS, EN 1981.  
 (Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>10 964</u>
Pto. Adolfo López Mateos, B.C.S.	1 760
Ciudad del Carmen, Camp.	1 188
Punta Abreojos, B.C.S.	1 012
Ciudad Constitución, B.C.S.	807
Alvarado, Ver.	741
Santa Rosalía, B.C.S.	708
San Quintín, B.C.	689
La Reforma, Sin.	652
Guasave, Sin.	591
Ensenada, B.C.	584
La Paz, B.C.S.	567
Navolato, Sin.	399
Vicente Guerrero, B.C.	208
Bahía Tortugas, B.C.S.	153
Barra de Navidad, Jal.	141
Tuxpan, Nay.	138
Otras	626

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
 y Estadística.

Cuadro 1.141

ANCHOVETA CONSUMO HUMANO DIRECTO; VOLUMEN DE LA PRODUCCION  
PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981 .

(toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 717</u>
Ensenada, B.C.	1 683
Otras	34

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.142

ATUN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>46 747</u>
Ensenada, B.C.	20 752
Mazatlán, Sin.	3 799
Topolobampo, Sin.	2 704
Salina Cruz, Oax.	1 992
Isla Cedros, B.C.	1 628
Cabo San Lucas, B.C.S.	913
Puerto San Carlos, B.C.S.	741
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	669
Otras	143
Empresas de coinversión <u>1/</u>	13 406

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.143

BACALAO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 517</u>
Tampico, Tamps.	876
Veracruz, Ver.	494
Catemaco, Ver.	74
Otras	119
Empresas de coinversión <u>1/</u>	2 954

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.144

BAGRE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 540</u>
Ocotlán, Jal.	1 409
Chapala, Jal.	946
Ciudad del Carmen, Camp.	580
Mexicali, B.C.	211
Nueva Ciudad Guerrero, Tamps.	198
Guadalajara, Jal.	145
Alvarado, Ver.	116
Revolución Mexicana, Chis.	84
Barra de Navidad, Jal.	79
Naranjos, Ver.	66
El Rosario, Sin.	58
Ciudad Victoria, Tamps.	52
Otras	596

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.145

BANDERA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 820</u>
Frontera, Tab.	1 156
Puerto Ceiba, Tab.	225
Isla Aguada, Camp.	164
Puerto Angel, Oax.	100
Alvarado, Ver.	80
Otras	95 <u>a/</u>

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.146

BAQUETA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 782</u>
Los Mochis, Sin.	239
Mazatlán, Sin.	156
San Felipe, B.C.	151
Bahía de los Angeles, B.C.	150
Guasave, Sin.	146
Navolato, Sin.	143
Guaymas, Son.	142
Ensenada, B.C.	108
Puerto Peñasco, Son.	76
Topolobampo, Sin.	64
Ciudad Obregón, Son.	56
Santa Rosalía, B.C.S.	56
La Reforma, Sin.	51
Otras	244

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.147

BARRILETE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>25 811</u>
Ensenada, B.C.	10 216
Mazatlán, Sin.	4 691
Salina Cruz, Oax.	2 261
Isla de Cedros, B.C.	1 211
Topolobampo, Sin.	902
San Carlos, B.C.S.	875
Barra de Navidad, Jal.	680
Pto. Adolfo López Mateos, B.C.S.	528
Cabo San Lucas, B.C.S.	354
Otras	767
Empresas de coinversión <u>1/</u>	3 326

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.148

BERRUGATA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 353</u>
Topolobampo, Sin.	327
Mazatlán, Sin.	239
Los Mochis, Sin.	186
Navolato, Sin.	118
Guaymas, Son.	100
Manzanillo, Col.	49
Guasave, Sin.	46
Acapulco, Gro.	39
Huatabampo, Son. (Yaváros)	38
Salina Cruz, Oax.	37
Otras	174

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.149

BOBO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 776</u>
Guaymas, Son.	1 762
Villahermosa, Tab.	220
Huatabampo, Son. (Yaváros)	193
Puerto Peñasco, Son.	174
Ciudad del Carmen, Camp.	70
Otras	357

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informáti  
ca y Estadística.

Cuadro 1.150

BONITO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 230</u>
Ensenada, B.C.	500
Santa Rosalía, B.C.S.	75
Dzilám de Bravo, Yuc.	61
Progreso, Yuc.	54
Barra de Navidad, Jal.	51
Isla Cedros, B.C.	51
Catemaco, Ver.	45
Puerto Vallarta, Jal.	34
Alvarado, Ver.	33
Celestún, Yuc.	30
San Felipe, Yuc.	26
Vicente Guerrero, B.C.	26
Champotón, Camp.	23
Manzanillo, Col.	22
Tampico, Tamps.	19
Bahía Asunción, B.C.S.	18
Campeche, Camp.	18
Otras	144

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.151

BOTETE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 353</u>
Guaymas, Son.	622
Los Mochis, Sin.	228
Mazatlán, Sin.	147
Escuinapa, Sin.	145
Guasave, Sin.	59
Otros	152

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.152

CABALLO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 705</u>
Guaymas, Son.	2 884
Huatabampo, (Yaváros) Son.	1 533
Otras	288

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.153

CALAMAR: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 816</u>
Guaymas, Son.	3 999
La Paz, B.C.S.	2 659
Santa Rosalía, B.C.S.	1 378
Mazatlán, Sin.	1 081 <u>a/</u>
Otras	699

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.154

CAMARON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>72 010</u>
Mazatlán, Sin.	9 024
Ciudad del Carmen, Camp.	8 448
Guaymas, Son.	8 357
Campeche, Camp.	5 239
Tampico, Tamps.	5 086
Salina Cruz, Oax.	4 647
Puerto Peñasco, Son.	4 089
San Fernando, Tamps.	2 528
Topolobampo, Sin.	2 163
Frontera, Tab.	1 828
San Felipe, B.C.	1 774
Matamoros, Tamps.	1 689
La Reforma, Sin.	1 280
Tonalá, Chis.	1 090
Isla Mujeres, Q.Roo	1 034
Guasave, Sin.	916
Tuxpan, Ver.	846
Navolato, Sin.	810
Villa Cuauhtémoc, Ver.	741
Huatabampo, (Yaváros) Son.	736
Los Mochis, Sin.	702
Tuxpan, Nay.	643
Arriaga, Chis.	549
Culiacán, Sin.	537 a/
Tamiahua, Ver.	504
El Rosario, Sin.	450
Otras	6 300

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.155

## CARACOL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>6 777</u>
Celestún, Yuc.	1 049
Tonalá, Chis.	1 015
Punta Abreojos, B.C.S.	896
Bahía Asunción, B.C.S.	716
Catemaco, Ver.	481
Chetumal, Q. Roo	418
San Felipe, Yuc.	355
Campeche, Camp.	304
Zihuatanejo, Gro.	269
Dzilam de Bravo, Yuc.	226
Santa Rosalía, B.C.S.	209
Otras	839

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.156

CARITO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 542</u>
Celestún, Yuc.	475
Progreso, Yuc.	150
Dzilam, Yuc.	147
Sisal, Yuc.	114
Telchac, Yuc.	110
Isla Arena Calkini, Camp.	99
Seybaplaya, Camp.	88
Champotón, Camp.	86
Campeche, Camp.	61
Otras	212

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.157

CARPA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>11 134</u>
Ocotlán, Jal.	3 378
Chapala, Jal.	1 956
Nueva Italia, Mich.	998
Guadalajara, Jal.	948
Nueva Ciudad Guerrero, Tamps.	691
D.F.P. Durango, Dgo.	506
Pátzcuaro, Mich.	415
D.F.P. Puebla, Pue.	314
La Boquilla, Chih.	295
San Baltazar Tetela, Pue.	267
Tampico, Tamps.	243
Villa Cuauhtémoc, Ver.	203
Otras	920 <u>a/</u>

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.158

CAZON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>14 683</u>
Barra de Navidad, Jal.	1 169
Guaymas, Son.	1 151
Los Mochis, Sin.	1 091
La Paz, B.C.S.	1 011
Matamoros, Tamps.	737
Caborca, Son.	659
Huatabampo, Son.	646
Golfo de Santa Clara, Son.	642
Guasave, Sin.	562
Mazatlán, Sin.	561
Puerto Peñasco, Son.	417
Navolato, Sin.	353
La Pesca, Tamps.	347
Puerto Vallarta, Jal.	297
La Reforma, Sin.	267
Bahía Kino, Son.	266
San Blas, Nay.	260
Frontera, Tab.	237
Tampico, Tamps.	236
Coatzacoalcos, Ver.	229
Alvarado, Ver.	200
Veracruz, Ver.	189
Culiacan, Sin.	180
Santa Rosalía, B.C.S.	178
Campeche, Camp.	169
Santiago Ixcuintla, Nay.	145
San Fernando, Tamps.	141
Escuinapa, Sin.	131
Topolobampo, Sin.	127
Otras	2 085

Fuente: Secretaría de Pesca, Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.159

COCINERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.  
(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 367</u>
Guaymas, Son.	522
Barra de Navidad, Jal.	352
Huatabampo (yaváros), Son.	330
Isla de Cedros, B.C.	281
Acapulco, Gro.	271
Manzanillo, Col.	239
Zihuatanejo, Gro.	93
Otras	279

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.160

CONEJO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
 OFICINAS, EN 1981.  
 (Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>5 308</u>
Guaymas, Son.	4 692
Huatabampo (Yavaros), Son.	466
Otras	150

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.161

CORVINA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 298</u>
Barra de Navidad, Jal.	730
Isla Aguada, Camp.	274
Puerto Vallarta, Jal.	209
Guaymas, Son.	198
Matamoros, Tamps.	166
Salina Cruz, Oax.	144
Celestún, Yuc.	137
Sabancuy, Camp.	122
Huatabampo (Yaváros), Son.	118
Mazatlán, Sin.	114
San Fernando, Tamps.	114
Campeche, Camp.	112
Champotón, Camp.	98
Puerto Peñasco, Son.	86
Progreso, Yuc.	82
La Paz, B.C.	79
El Dorado, Sin.	74
La Pesca, Tamps.	73
Ciudad del Carmen, Camp.	69
Guasave, Sin.	64
Topolobampo, Sin.	58
Tampico, Tamps.	55
Ensenada, B.C.	46
Tecuala, Nay.	46
Bahía Kino, Son.	43
Isla Arena, Camp.	43
San Blas, Nay.	39
Escuinapa, Sin.	32
San Felipe, B.C.	29
Seybaplaya, Camp.	28
Otras	816 <u>a/</u>

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.162

CHANGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
 OFICINAS, EN 1981.  
 (Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 492</u>
Guaymas, Son.	2 560
Huatabampo (Yaváros), Son.	880
Otras	52

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.163

CHARAL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>7 257</u>
Chapala, Jal.	3 573
Ocotlán, Jal.	1 796
Cojumatlán,	1 004
Cuitzeo, Mich.	373
Otras	511

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.164

CHIHUIL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 762</u>
Guaymas, Son.	1 018
Tuxpan, Nay.	200
San Blas, Nay.	158
Barra de Navidad, Jal.	95
Escuinapa, Sin.	64
Otras	227

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.165

CHOPA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 392</u>
Guaymas, Son.	2 814
Sabancuy, Camp.	128
Puerto Peñasco, Son.	120
Coatzacoalcos, Ver.	47
Ciudad del Carmen, Camp.	38
Otras	245

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.166

CHOYA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>5 572</u>
Guaymas, Son.	5 265
Huatabampo (Yaváros), Son.	285
Otras	22

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.167

GUACHINANGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>7 378</u>
Barra de Navidad, Jal.	1 624
Puerto Vallarta, Jal.	1 300
Progreso, Yuc.	463
La Paz, B.C.S.	375
Marquelia, Gro.	330
Manzanillo, Col.	290
Topolobampo, Sin.	280
Zihuatanejo, Gro.	280
Tampico, Tamps.	203
Aldama, Tamps.	183
Cd. Lázaro Cárdenas, Mich.	171
Pinotepa Nacional, Oax.	147
Salina Cruz, Oax.	145
Acapulco, Gro.	118
La Pesca, Tamps.	113
Tecolutla, Ver.	111
Puerto Angel, Oax.	104
Otras	1 141 <u>a/</u>

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, troncho, lonjas, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.168

GURRUBATA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 963</u>
La Paz, B.C.S.	1 557
Tamiahua, Ver.	166
Villa Cuauhtémoc, Ver.	83
Otras	157

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.169

JAIBA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>8 656</u>
La Laja, Ver.	1 515
Naranjos, Ver.	1 293
Matamoros, Tamps.	794
Tamiahua, Ver.	770
Villa Cuauhtémoc, Ver.	707
Tampico, Tamps.	643
Puerto Ceiba, Tab.	404
San Fernando, Tamps.	397
Alvarado, Ver.	374
Sabancuy, Camp.	354
Celestún, Yuc.	229
Sánchez Magallanes, Tab.	214
Otras	962

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.170

JUREL: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 549</u>
Barra de Navidad, Jal	593
La Paz, B.C.S.	487
Ensenada, B.C.	459
Santa Rosalía, B.C.S.	437
Coatzacoalcos, Ver.	195
Alvarado, Ver.	183
Topolobampo, Sin.	181
Isla Cedros, B.C.	179
Champotón, Camp.	160
Catemaco, Ver.	134
Guaymas, Son.	111
Sabancuy, Camp.	110
Isla Aguada, Camp.	109
Celestún, Yuc.	78
Puerto Vallarta, Jal.	71
Veracruz, Ver.	66
Zihuatanejo, Gro.	62
Campeche, Camp.	60
Tamiahua, Ver.	54
Salina Cruz, Oax.	50
Manzanillo, Col.	46
Tampico, Tamps.	46
Otras	678

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.171

LANGOSTA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 997</u>
Bahía Tortugas, B.C.S.	488
Isla Mujeres, Q. Roo	302
Barra de Navidad, Jal.	266
Punta Abreojos, B.C.S.	258
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	201
Puerto San Carlos, B.C.S.	172
Ensenada, B.C.	152
Isla Cedros, B.C.	147
La Paz, B.C.S.	145
Punta Allen, Q. Roo	127
Bahía Asunción, B.C.S.	122
San Felipe, Yuc.	66
Cozumel , Q. Roo	60
Otras	491

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.172

LANGOSTINO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
 OFICINAS, EN 1981.  
 (Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 799</u>
Tampico, Tamps.	838
Barra de Navidad, Jal.	626
Alvarado, Ver.	453
D.F.P. Villahermosa, Tab.	408
Villa Cuauhtémoc, Ver.	309
Tlacotalpan, Ver.	217
Coatzacoalcos, Ver.	194
Frontera, Tab.	185
Zihuatanejo, Gro.	117
Otras	452

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.173

## LEBRANCHA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>4 646</u>
Guaymas, Son.	2 313
Naranjos, Ver.	837
La Laja, Ver.	461
Villa Cuauthemoc, Ver.	277
Tampico, Tamp.	164
Otras	594 <u>a/</u>

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.174

LENGUA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 774</u>
Guaymas, Son.	1 384
Los Mochis, Sin.	244
Ensenada, B.C.	50
Otras	96

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.175

LENGUADO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 713</u>
Puerto Peñasco, Son.	429
Barra de Navidad, Jal.	383
San Quintín, B.C.	157
Ensenada, B.C.	117
Guaymas, Son.	113
Los Mochis, Sin.	72
San Felipe, B.C.	68
La Paz, B.C.S.	65
Matamoros, Tamps.	41
Otras	268

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

(Cuadro 1.176

LISA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>14 602</u>
Los Mochis, Sin.	1 904
San Fernando, Tamps.	1 469
Huatabampo, Son.	881
Guaymas, Son.	797
La Reforma, Sin.	796
Barra de Navidad, Jal.	686
Tuxpan, Nay.	634
Topolobampo, Sin.	604
Arriaga, Chis.	579
Guasave, Sin.	517
Tonalá, Chis.	505
Agiabampo, Son.	380
Mazatlán, Sin.	363
Navolato, Sin.	283
Tampico, Tamps.	276 <u>a/</u>
Ciudad Obregón, Son.	268
Juchitan, Oax.	250
Mexicali, B.C.	239

OFICINAS	Volumen
Culiacan, Sin.	236
Manzanillo, Col.	230
Escuinapa, Sin.	215
El Dorado, Sin.	208
La Paz, B.C.S.	209
Matamoros, Tamps.	160
Otras	1 913 <u>a/</u>

---

a/ Esta otra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filete, lon--jas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.177

LUCERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 095</u>
Guaymas, Son.	1 247
Barra de Navidad, Jal.	424
Agiabampo, Son.	79
Manzanillo, Col.	69
Ciudad Obregon, Son.	67
Otras	209

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.178

MACARELA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 832</u>
Isla Cedros, B.C.	1 476
Santa Rosalía, B.C.S.	1 464
Ensenada, B.C.	499
Puerto San Carlos, B.C.S.	217
Otras	176

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.179

MACHORRO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 658</u>
Guaymas, Son.	1 538
Huatabampo, Son.	1 100
Otras	20

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.180

MANJUA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 158</u>
Seybaplaya, Camp.	1 807
Tonalá, Chis.	211
Arriaga, Chis.	61
Champotón, Camp.	59
Otras	20

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.181

MARLIN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 921</u>
Ensenada, B.C.	1 664
La Paz, B.C.S.	315
Otras	58
Empresas de Coinversión <u>1/</u>	1 884

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.182

MERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 950</u>
Progreso, Yuc.	6 247
Dzilám, Yuc.	628
Río Lagartos, Yuc.	546
La Paz, B.C.S.	423
Puerto Telchác, Yuc.	374
El Cuyo, Yuc.	371
Otras	1 361

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.183

MOJARRA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>59 369</u>
Nueva Italia, Mich.	8 436
Alvarado, Ver.	7 335
Ocotlán, Jal.	4 303
Revolución Mexicana, Chis.	3 365
Pátzcuaro, Mich.	2 902
Chapala, Jal.	2 396
Tampico, Tamps.	2 318
Progreso, Yuc.	2 268
Guadalajara, Jal.	1 941
Catemaco, Ver.	1 833
Villa Cuauhtémoc, Ver.	1 797
Tlacotalpan, Ver.	1 778
Temazcal, Oax.	1 643
El Fuerte, Sin.	1 637
Ciudad del Carmen, Camp.	1 377
Barra de Navidad, Jal.	1 136
Ciudad Lázaro Cárdenas, Mich.	832
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	720

OFICINAS	Volumen
D.F.P. Villahermosa, Tab.	691
Zihuatanejo, Gro.	639
Macuspana, Tab.	624
Puerto Vallarta, Jal.	598
Emiliano Zapata, Tab.	511
Arcelia, Gro.	476
Jonuta Tab.	402
Otras	7 411 <u>a/</u>

a/ Estacifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas ( filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.184

OSTION: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>41 950</u>
Villa Cuauhtémoc, Ver.	13 783
Sánchez Magallanes, Tab.	6 657
Puerto Ceiba, Tab.	4 769
La Laja, Ver.	3 351
Tamiahua, Ver.	1 961
Ciudad del Carmen, Camp.	1 913
Tampico, Tamps.	1 360
La Pesca (Soto la Marina), Tamps.	1 173
Aldama, Tamps.	1 116
Zihuatanejo, Gro.	1 020
La Paz, B.C.S.	865
Otras	3 982

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.185

PALMON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>6 838</u>
Guaymas, Son.	5 973
Otras	865

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección general de Informática y Estadística.

Cuadro 1.86  
 PARGO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
 OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>7 027</u>
Guaymas, Son.	2 425
Barra de Navidad, Jal.	1 518
Puerto Vallarta, Jal.	396
La Paz, B.C.S.	327
Progreso, Yuc.	247
San Blas, Nay.	138
Huatabampo (Yavaros), Son.	135
Ciudad del Carmen, Camp.	118
Alvarado, Ver.	114
Campeche, Camp.	102
Manzanillo, Col.	93
Bahía Kino, Son.	74
Catemaco, Ver.	73
Los Mochis, Sin.	68
Santa Rosalía, B.C.S.	68
Navolato, Sin.	62
Otras	1 069

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.187

PERICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

---

OFICINA	Volumen
<hr/>	
<u>Total</u>	<u>2 089</u>
Guaymas, Son.	2 089

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.188

PETO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 748</u>
Catemaco, Ver.	1 124
Alvarado, Ver.	456
Veracruz, Ver.	359
Coatzacoalcos Ver.	356
Tecolutla, Ver.	299
Otras	154

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.189

PIERNA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>856</u>
La Paz, B.C.S.	676
Topolobampo, Sin.	60
Loreto, B.C.	33
Otras	87

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.190

PIMIENTA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 107</u>
Huatabampo (Yavaros), Son.	1 641
Guaymas, Son.	1 306
Golfo de Santa Clara, Son.	60
Otras	100

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

## Cuadro 1.191

PULPO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>7 231</u>
Progreso, Yuc.	1 981
Telchac, Yuc.	773
Celestún, Yuc.	727
Campeche, Camp.	719
Champotón, Camp.	686
Isla Arena Calceini, Camp.	528
Dzilam, Yuc.	492
Sisal, Yuc.	438
Otras	887

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



## Cuadro 1.192

ROBALO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>3 822</u>
Barra de Navidad, Jal.	463
Coatzacoalcos, Ver.	324
Villahermosa, Tab.	322
Frontera, Tab.	274
Alvarado, Ver.	248
Puerto Ceiba, Tab.	140
Tampico, Tamps.	132
Ciudad del Carmen, Camp.	122
Nueva Ciudad Gerrero, Tamps.	104
Isla Aguada, Camp.	103
Villa Cuauhtémoc, Ver.	102
Tamiahua, Ver.	81
Sánchez Magallanes, Tab.	79
Puerto Vallarta, Jal.	71
Catemaco, Ver.	68
Emiliano Zapata, Tab.	67
Jonuta, Tab.	65

---

OFICINAS	Volumen
Sabancuy, Camp.	62
Otras	995 <u>a/</u>

---

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.193

RONCACHO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 739</u>
Guaymas, Son.	1 528
Topolobampo, Sin.	128
Otras	83

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.194

RONCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINA	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 845</u>
Alvarado, Ver.	307
Puerto Peñasco, Son.	260
Manzanillo, Col.	205
Zihuatanejo, Gro.	156
Guaymas, Son.	123
Topolobampo, Sin.	97
Coatzacoalcos, Ver.	82
Juchitán, Oax.	82
San Felipe, B.C.	79
Cd. Lázaro Cárdenas, Mich.	51
Marquelia, Gro.	47
Arriaga, Chis.	35
Sánchez Magallanes, Tab.	33
Otras	288

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.195

RUBIA O RABIRRUBIA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
 PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.  
 (Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 224</u>
Progreso, Yuc.	1 447
Cd. del Carmen, Camp.	272
Alvarado, Ver.	228
Sisal, Yuc.	107
Veracruz, Ver.	50
Celestún, Yuc.	47
Campeche, Camp.	30
Otras	43

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.196

SARDINA CONSUMO HUMANO DIRECTO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>116 851</u>
Guaymas, Son.	63 955
Santa Rosalía, B.C.S.	16 456
Topolobampo, Sin.	8 516
Mazatlán, Sin.	7 416
Pto. Adolfo López Mateos, B.C.S.	6 406
San Felipe, B.C.	3 214
Huatabampo (Yaváros), Son.	3 117
Pto. San Carlos, B.C.	2 972
Isla de Cedros, B.C.	2 172
Guasave, Sin.	1 722
Otras	905

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.197

SIERRA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>11 574</u>
Catemaco, Ver.	1 517
Barra de Navidad, Jal.	1 312
Alvarado, Ver.	729
Mazatlán, Sin.	580
Guaymas, Son.	504
La Paz, B.C.S.	498
Puerto Vallarta, Jal.	487
Coatzacoalcos, Ver.	432
Sabancuy, Camp.	392
Champotón, Camp.	389
Veracruz, Ver.	369
Puerto Ceiba, Tab.	288
Campeche, Camp.	275
Isla Aguada, Camp.	242
San Blas, Nay.	229
Caborca, Son.	215
Seyba Playa, Camp.	201
Peñita de Jaltemba, Nay.	200
Nautla, Ver.	198

---

OFICINAS	Volumen
Manzanillo, Col.	156
San Felipe, B.C.	152
Los Mochis, Sin.	148
Progreso, Yuc.	129
Sánchez Magallanes, Tab.	121
Topolobampo, Sin.	117
Tamiahua, Ver.	114
La Pesca. Tamps.	102
Otras	1 478

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.



Cuadro 1.198

TIBURON: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
Total	<u>20 646</u>
Alvarado, Ver.	3 067
Puerto Peñasco, Son.	1 800
San Felipe, B.C.	1 689
Puerto Madero, Chis.	1 615
San Blas Nay.	1 090
Barra de Navidad, Jal.	999
Ensenada, B.C.	851
Puerto Vallarta, Jal.	713
Manzanillo Col.	689
La Paz, B.C.S.	548
Caborca, Son.	429
Salina Cruz, Oax.	423
Progreso, Yuc.	409
Catemaco, Ver.	348
San Fernando, Tamps.	318
Ciudad del Carmen, Camp.	300
Puerto Angel, Oax.	286
Seybaplaya, Camp.	270 <u>a/</u>
Guasave, Sin.	225

OFICINAS	Volumen
Celestún, Yuc.	217
Los Mochis, Sin.	211
Bahía Quino, Son.	187 <u>a/</u>
Huatabampo (Yavaros), Son.	181
Matamoros, Tamps.	169
La Pesca, Tamps.	152
Isla de Cedros, B.C.	115
Acapulco, Gro.	115
Mazatlán, Sin.	114
Zihuatanejo, Gro.	114 <u>a/</u>
San Quintin, B.C.	107
Veracruz, Ver.	101
Otras	2 794

a/Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcados y registrados (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.199

TIRIRI. VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 420</u>
Guaymas, Son.	933
Huatabampo (Yavaros), Son.	812
Puerto Peñasco, Son.	488
Otras	187

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística

## Cuadro 1.200

TORTUGA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>2 756</u>
Puerto Angel, Oax.	1 512
Puerto Escondido, Oax.	591
Zihuatanejo, Gro.	130
Escuinapa, Sin.	102
Ciudad Lázaro Cardenas, Mich.	90
Otras	331

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.201

TRUCHA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 484</u>
San Fernando, Tamps.	311
Matamoros, Tamps.	217
Naranjos, Ver.	200
Villa Cuauhtémoc, Ver.	147
La Laja, Ver.	123
Tamiahua, Ver.	85
Veracruz, Ver.	74
La Pesca, Tamps.	65
Toluca, Mex. (edo.de)	59
Tampico, Tamps.	44
Seybaplaya, Camp.	31
Otras	128

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Quadro 1.202

VILLAJAIBA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.  
(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 818</u>
Guaymas, Son.	1 391
Alvarado, Ver.	359
Otras	68

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.203

ANCHOVETA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION  
PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>365 587</u>
Ensenada, B.C.	365 392
Otras	195

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.204

FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>13 059</u>
Guaymas, Son.	8 621
Caborca, Son.	1 781
Puerto Peñasco, Son.	1 363
San Blas, Nay.	777
Alvarado, Ver.	357
Salina Cruz, Oax.	112
Otras	48 <u>a/</u>

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a las distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, troncho, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.205

PESCADO NO EMPACABLE: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>11 221</u>
Mazatlán, Sin.	4 005
Celestún Yuc.	3 575
Salina Cruz, Oax.	1 951
Ensenada, B.C.	669
Otras	1 021

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.206

SARDINA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION  
PESQUERA , POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>231 089</u>
Guaymas, Son.	149 259
Huatabampo (yavaros) Son.	42 244
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	12 309
Puerto San Carlos, B.C.S.	9 858
Santa Rosalia, B.C.	6 521
Mazatlán, Sin.	3 404
Celestún, Yuc.	3 206
Topolobampo, Sin.	2 443
Puerto Peñasco, Son.	1 029
Otras	816

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.207

ALGAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 187</u>
Ensenada, B.C.	3 721
Bahía Tortugas, B.C.S.	1 603
San Quintin, B.C.	1 195
Isla Cedros, B.C.	629
Vicente Guerrero, B.C.	480
Texcoco, Mex. (edo. de)	312
Otras	1 247

Fuente: Secretaría de pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.208

MOSCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

OFICINAS	Volumen
<u>Total</u>	<u>1 312</u>
Texcoco, Mex.	734
Cuitzeo, Mich.	568
Otras	10 <u>a/</u>

a/ Esta cifra resulta inferior a la de peso de desembarque ya que al aplicar el factor de conversión a la distintas presentaciones desembarcadas y registradas (filetes, lonjas, etc.). Los subproductos se integran a la presentación de fresco entero.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.209

SARGAZOS DE MAR n/e: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR

PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas de fresco entero)

---

OFICINAS	Volumen
<hr/>	
<u>Total</u>	<u>20 401</u>
Ensenada, B.C.	20 401

---

n/e: No Especificado

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.210

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES  
ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>1 363 976</u>	<u>36 766 903</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>843 199</u>	<u>35 834 705</u>
Abulon	937	163 258
Almeja	7 830	133 236
Anchovota	1 373	3 689
Atún	46 746	1 358 603
Bacalao	4 512	481 053
Bagre	4 520	300 315
Bandera	1 740	41 898
Baqueta	1 623	64 561
Barrilete	25 811	758 117
Berrugata	1 324	22 454
Bobo	2 739	71 152
Bonito	1 227	19 782
Botete	1 261	27 596
Caballo	4 705	117 626
Calamar	9 723	205 505
Camarón	48 972	7 201 165
Caracol	3 139	198 603
Carito	1 452	45 033
Carpa	10 892	403 198
Cazón	13 832	492 526
Cocinero	2 367	44 456
Conejo	5 308	60 888
Corvina	4 211	142 104
Chango	3 492	34 919
Charal	4 053	121 374
Chihuil	1 736	25 988
Chopa	3 379	75 218
Choya	5 572	83 582
Guachinango	7 233	512 106
Gurrubata	1 961	67 440
Jaiba	7 842	283 380
Jurel	4 513	111 450
Langosta	2 584	431 643
Langostino	3 725	645 378
Lebrancha	4 639	139 740

ESPECIES	Volumen	Valor
Lenguado	1 662	60 803
Lengua	1 743	21 602
Lisa	14 478	383 516
Lucero	2 086	51 349
Macarela	3 832	15 976
Machorro	2 658	26 583
Manjua	2 004	13 557
Marlin <u>2/</u>	3 756	210 461
Mero	9 922	394 759
Mojarra	58 379	1 729 467
Ostión	39 134	957 941
Palmón	6 838	123 087
Pargo	6 973	314 138
Perico	2 089	20 893
Peto	2 744	226 542
Pierna	845	42 445
Pimienta	3 107	77 574
Pulpo	7 231	279 296
Robalo	3 765	452 414
Roncacho	1 734	21 895
Ronco	1 841	31 648
Rubia o Rabirrubia	2 224	85 542
Sardina	93 410	450 027
Sierra	11 553	568 551
Tiburón	18 421	454 282
Tiriri	2 420	60 495
Tortuga	2 633	612 577
Trucha	1 437	76 175
Villajaiba	1 816	41 084
Otras	103 856	2 714 179
Producción sin registro oficial <u>3/</u>	171 635	10 426 811
<u>Consumo humano Indirecto</u>	<u>496 764</u>	<u>572 966</u>
Anchoveta	292 469	321 750
Fauna de Acompañamiento	10 447	11 278
Pescado no empacable	8 977	10 690
Sardina •	184 871	229 248

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>	<u>24 013</u>	<u>359 232</u>
Algas	2 216	27 619
Mosco	460	17 269
Sargazos de mar n/e	18 546	221 085
Otras	2 791	93 259

- 1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.
- 2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca deportiva, aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.
- 3/ Investigaciones de campo realizadas por la Secretaría de Pesca, muestra que en 900 comunidades pesqueras del país, cuya población supera el 1 000 000 de personas, se capturan más de 170 000 toneladas de especies para consumo humano directo, de las que una buena parte provienen del programa de Acuacultura en aguas continentales. Esta producción se comercializa y por tanto no se considera como autoconsumo, pero no se registra debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades.
- n/e: No especificado.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .



Cuadro 1.211

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Totales 1/</u>	<u>1 363 976</u>	<u>97 428</u>	<u>89 621</u>	<u>113 887</u>	<u>122 278</u>	<u>130 149</u>	<u>128 386</u>	<u>131 468</u>	<u>132 148</u>	<u>104 910</u>	<u>89 124</u>	<u>119 598</u>	<u>104 979</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>843 199</u>	<u>70 360</u>	<u>66 445</u>	<u>79 947</u>	<u>77 797</u>	<u>77 509</u>	<u>66 831</u>	<u>65 907</u>	<u>68 442</u>	<u>57 444</u>	<u>58 489</u>	<u>77 437</u>	<u>76 591</u>
Abulón	937	37	78	37	193	144	112	4	4	107	115	45	61
Almeja	7 830	532	545	873	557	779	826	879	913	386	537	491	512
Anchoveta	1 373	-	Ø	19	20	542	560	86	86	12	20	14	14
Atún	46 746	1 727	2 049	3 039	2 128	4 835	4 254	4 515	7 118	6 434	3 155	5 034	2 458
Bacalao	4 512	6	236	233	262	242	251	394	415	400	395	1 521	157
Bagre	4 520	143	465	521	553	514	438	218	402	256	267	404	339
Bandera	1 740	83	81	168	253	246	222	174	154	120	149	70	20
Baqueta	1 623	333	250	170	228	156	180	86	39	41	29	30	81
Barrilete	25 811	346	912	1 170	3 517	3 487	2 231	1 182	4 109	2 206	1 905	3 180	1 566
Berrugata	1 324	85	134	94	177	221	293	136	58	26	9	35	56
Bobo	2 739	322	244	402	345	288	188	127	106	72	89	222	334
Bonito	1 227	112	103	28	58	39	68	159	226	84	82	130	138
Botete	1 261	135	108	176	176	159	108	113	67	16	16	87	100
Caballo	4 705	609	502	817	651	406	263	136	89	52	67	399	714
Calamar	9 723	613	981	825	696	1 845	1 456	1 688	807	385	79	336	12
Camarón	48 972	4 647	2 972	3 924	2 910	3 148	2 531	2 472	2 415	3 486	4 021	8 845	7 601
Caracol	3 139	105	271	238	301	300	273	368	315	145	216	325	282
Carito	1 452	528	140	107	86	33	19	70	30	58	36	146	199
Carpa	10 892	457	1 043	1 044	985	1 024	945	1 275	1 018	657	634	915	895
Cazón	13 832	1 211	1 057	1 415	1 794	1 437	1 387	1 243	864	764	825	1 059	776
Cocinero	2 367	172	229	232	251	237	205	242	123	124	163	129	260
Conejo	5 308	722	519	897	733	561	377	191	125	64	72	405	642
Corvina	4 211	338	345	358	392	321	397	390	191	265	239	442	533
Chango	3 492	468	366	610	486	329	210	103	67	36	47	283	487
Charal	4 053	182	539	88	111	396	249	464	408	311	382	483	440
Chihuil	1 736	195	173	368	210	125	88	80	53	40	46	114	244
Chopa	3 379	538	356	508	447	352	257	130	98	55	50	234	354
Choya	5 572	769	538	939	771	806	407	204	132	66	71	421	648
Guachinango	7 233	473	633	433	505	721	828	813	547	496	458	648	678

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Gurrubata	1 961	192	152	10	8	100	10	216	202	104	507	419	41
Jaiba	7 842	308	361	627	739	653	768	826	781	747	820	582	630
Jurel	4 513	257	287	285	396	479	325	317	463	529	304	418	453
Langosta	2 584	292	264	149	76	152	1	72	86	114	571	408	399
Langostino	3 725	209	233	261	124	208	202	416	465	535	458	306	308
Lebrancha	4 639	631	434	509	387	294	199	139	153	242	265	602	784
Lenguado	1 662	51	93	143	209	198	254	289	139	61	109	49	67
Lengua	1 743	251	178	280	203	187	149	76	68	44	47	106	154
Lisa	14 478	215	717	1 978	1 110	1 086	1 142	1 210	1 162	1 045	1 733	1 388	1 692
Lucero	2 086	235	196	261	296	197	180	108	100	59	77	165	212
Macarela	3 832	50	291	199	335	132	203	360	947	302	217	546	250
Machorro	2 658	354	299	485	373	217	130	63	42	24	22	225	424
Manjua	2 004	138	34	36	508	155	8	33	119	153	25	171	624
Marlín 2/	3 756	418	214	-	430	77	238	7	45	731	Ø	1 591	5
Mero	9 922	580	555	559	568	909	799	1 203	1 073	975	978	704	1 019
Mojarra	58 379	3 164	4 167	4 922	4 626	4 633	4 684	5 552	5 064	4 686	4 704	5 763	6 414
Ostión	39 134	3 295	3 237	3 476	3 255	3 818	2 824	3 171	3 482	2 010	3 113	3 461	3 992
Palmón	6 838	939	685	1 175	948	701	462	232	149	77	83	528	859
Pargo	6 973	539	457	708	539	708	658	534	519	402	375	733	801
Perico	2 089	290	197	349	288	234	159	80	53	26	27	155	231
Peto	2 744	36	14	72	429	304	229	363	447	329	172	165	184
Pierna	845	90	97	82	37	87	56	67	105	102	35	48	39
Pimienta	3 107	399	362	570	436	228	131	64	44	27	37	272	537
Pulpo	7 231	68	41	6	9	40	34	65	1 001	1 976	3 188	743	60
Robalo	3 765	252	397	287	223	199	319	228	207	311	421	466	455
Roncacho	1 734	281	165	283	225	185	133	80	45	31	20	117	169
Ronco	1 841	119	100	127	218	213	200	181	120	138	113	140	172
Rubia o rabirrubia	2 224	134	129	222	216	312	179	269	141	138	139	135	210
Sardina	93 410	14 024	10 163	14 524	10 708	10 137	6 942	4 657	5 048	2 493	3 392	4 644	6 678
Sierra	11 553	851	823	855	854	732	623	620	272	601	1 372	1 838	2 112
Tiburón	18 421	1 088	1 368	1 989	2 025	1 808	1 851	2 043	1 266	1 167	1 026	1 371	1 419
Tiriri	2 420	274	242	370	321	192	147	83	56	36	59	241	399
Tortuga	2 633	44	66	87	92	91	26	85	298	351	520	485	488
Trucha	1 437	117	136	124	120	88	81	94	96	116	133	142	190
Villajaiba	1 816	211	141	244	227	191	123	132	70	52	59	155	211
Otras	103 856	9 776	8 981	9 660	12 143	9 770	8 441	9 733	8 837	5 229	4 890	7 400	8 996
Produc.sin registro ofi- cial 3/	171 635	14 300	14 300	14 300	14 300	14 301	14 298	14 297	14 298	14 317	14 304	14 308	14 312

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>496 764</u>	<u>26 069</u>	<u>21 739</u>	<u>33 554</u>	<u>43 114</u>	<u>50 517</u>	<u>58 087</u>	<u>61 051</u>	<u>62 087</u>	<u>46 768</u>	<u>28 504</u>	<u>39 116</u>	<u>26 158</u>
Anchoveta	292 469	5 087	43	331	8 881	28 990	46 165	52 013	55 310	43 874	25 644	23 915	2 216
Fauna de acompañamiento	10 447	1 891	1 436	1 411	2 325	1 569	896	73	6	158	61	537	84
Pescado no empacable	8 977	811	474	344	1 027	2 290	750	1 232	1 755	20	81	76	117
Sardina	184 871	18 280	19 786	31 468	30 881	17 668	10 276	7 733	5 016	2 716	2 718	14 588	23 741
<u>Uso industrial</u>	<u>24 013</u>	<u>999</u>	<u>1 437</u>	<u>386</u>	<u>1 367</u>	<u>2 123</u>	<u>3 468</u>	<u>4 510</u>	<u>1 619</u>	<u>698</u>	<u>2 131</u>	<u>3 045</u>	<u>2 230</u>
Algas	2 216	67	34	137	75	289	269	417	336	207	142	114	129
Mosco	460	23	6	25	21	26	2	8	17	30	47	145	110
Sargazos de mar n/e.	18 546	773	1 191	-	1 148	1 511	2 767	3 807	963	262	1 730	2 532	1 862
Otras	2 791	136	206	224	123	297	430	278	303	199	212	254	129

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

3/ Investigaciones de campo realizadas por la Secretaría de Pesca, muestran que en 900 comunidades pesqueras del país, cuya población supera el 1 000 000 de personas, se capturan mas de 170 000 toneladas de especies para consumo humano directo de las que una buena parte -- provienen del programa de acuacultura en aguas continentales. Esta producción se comercializa y por tanto no se considera como autoconsumo, pero no se registra debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades.

Ø Cifra menor que la unidad.

n/e. No especificado.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.212  
MEXICO: VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.  
(Miles de pesos)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<b>Totales</b>	<b>36 766 903</b>	<b>3 234 200</b>	<b>2 566 656</b>	<b>2 800 210</b>	<b>2 786 311</b>	<b>3 004 618</b>	<b>2 791 547</b>	<b>2 877 719</b>	<b>3 062 653</b>	<b>2 842 764</b>	<b>2 584 201</b>	<b>4 258 038</b>	<b>3 957 986</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>35 834 705</b>	<b>3 183 158</b>	<b>2 514 511</b>	<b>2 749 595</b>	<b>2 710 434</b>	<b>2 906 546</b>	<b>2 669 733</b>	<b>2 796 254</b>	<b>2 961 429</b>	<b>2 773 122</b>	<b>2 516 388</b>	<b>4 162 827</b>	<b>3 890 708</b>
Abulón	163 258	7 318	15 121	6 572	20 283	21 694	23 510	328	1 098	16 053	21 715	12 013	17 553
Almeja	133 236	10 139	7 580	12 454	7 591	12 945	14 239	10 251	14 730	7 577	16 053	9 085	10 592
Anchoveta	3 689	-	4	424	1 773	542	617	99	99	14	64	25	28
Atún	1 358 603	48 371	58 047	88 480	53 724	138 349	133 288	140 854	205 826	162 559	86 628	168 279	74 198
Bacalao	481 053	367	18 242	18 134	19 917	18 560	1 216	30 406	30 589	30 877	30 541	269 996	12 208
Bagre	300 315	10 138	28 113	37 459	44 824	37 659	27 159	6 079	29 005	11 524	12 754	28 734	26 867
Bandera	41 898	1 918	1 903	3 995	6 173	5 409	5 283	4 255	4 727	3 031	3 616	1 162	426
Baqueta	64 561	12 812	11 186	10 260	8 264	6 171	4 769	2 504	1 624	1 511	1 203	1 168	3 089
Barrilete	758 117	8 444	23 835	33 269	97 135	91 783	44 005	33 207	176 283	48 200	51 061	105 018	45 877
Berrugata	22 454	2 237	2 054	1 516	2 661	3 857	5 008	1 941	889	560	121	743	867
Bobo	71 152	8 126	6 291	10 146	8 781	7 121	4 723	3 386	2 814	2 044	2 711	5 762	9 247
Bonito	19 782	793	1 045	695	2 076	1 027	1 976	2 216	3 796	1 332	1 100	1 825	1 901
Botete	27 596	1 883	2 277	3 918	4 589	5 221	2 440	2 550	1 419	314	238	1 329	1 418
Caballo	117 626	15 235	12 539	20 423	16 268	10 154	6 567	3 389	2 248	1 295	1 685	9 966	17 857
Calamar	205 505	20 283	16 282	10 164	7 434	49 712	30 393	49 033	6 879	5 174	4 313	5 426	412
Camarón	7 201 165	847 104	441 079	552 872	417 526	478 447	419 927	344 411	409 672	474 394	531 289	1 213 220	1 071 224
Caracol	198 603	7 249	13 988	12 081	15 010	4 912	19 212	25 546	23 709	16 195	20 430	22 844	17 427
Carito	45 033	14 259	3 555	3 122	2 418	1 032	719	2 356	939	2 036	1 200	6 541	6 856
Carpa	403 198	15 374	32 898	40 775	37 914	47 817	35 215	53 768	37 470	19 531	22 242	30 532	29 662
Cazón	492 526	59 828	36 234	49 181	60 330	47 617	46 022	42 489	31 673	26 623	28 086	39 176	25 267
Cocinero	44 456	4 119	4 808	4 841	4 813	3 457	3 618	2 569	2 203	2 199	3 835	2 779	5 215
Conejo	60 888	5 781	4 149	7 172	5 867	4 489	21 433	1 528	998	513	575	3 244	5 139
Corvina	142 104	10 746	10 721	11 591	11 892	10 070	13 591	13 564	6 881	9 036	8 631	16 827	18 554
Chango	34 919	4 683	3 658	6 096	4 857	3 292	2 102	1 030	680	359	470	2 825	4 867
Charal	121 374	5 187	11 544	2 079	3 229	9 394	27 971	13 850	11 998	5 569	8 796	9 679	12 078
Chihuil	25 988	2 477	2 429	6 576	2 722	1 621	1 180	1 184	724	486	462	1 585	4 542
Chopa	75 218	14 744	7 646	10 434	9 488	7 314	5 581	2 902	2 160	1 470	1 198	4 714	7 567
Choya	83 582	11 531	807	14 090	11 551	9 078	6 106	3 067	1 985	995	1 061	6 322	9 724

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Guachinango	512 106	50 990	38 887	29 023	31 693	47 956	52 924	51 980	35 867	38 298	33 096	49 911	51 481
Gurrubata	67 440	6 357	4 467	266	153	3 376	281	7 393	6 881	2 297	17 145	17 681	1 143
Jaiba	283 380	26 187	10 687	16 923	18 428	27 049	20 590	37 360	22 803	20 664	26 665	22 539	33 485
Jurel	111 450	7 435	6 781	6 246	8 869	11 177	8 950	5 719	9 076	12 736	9 161	11 947	13 353
Langosta	431 643	31 732	30 757	21 579	15 211	28 176	104	17 567	22 864	25 244	82 866	68 354	87 189
Langostino	645 378	67 533	36 962	42 984	19 525	47 850	46 227	66 196	75 905	70 708	58 660	54 022	58 806
Lebrancha	139 740	32 799	12 383	15 679	11 787	8 736	5 885	6 438	4 305	5 949	6 085	12 578	17 116
Lenguado	60 803	1 422	3 208	5 299	6 419	7 249	9 281	10 650	4 615	2 098	6 478	2 044	2 040
Lengua	21 602	2 588	2 416	3 224	2 434	2 961	2 215	921	1 096	633	876	908	1 330
Lisa	383 516	6 295	14 803	34 025	21 774	23 661	35 306	28 320	30 615	25 448	45 691	48 532	69 046
Lucero	51 349	5 221	4 846	6 013	7 400	4 548	4 411	3 129	2 644	1 404	2 428	4 541	4 764
Macarela	15 976	69	440	313	397	266	1 490	1 665	4 391	2 689	1 436	2 045	275
Machorro	26 583	3 542	2 991	4 845	3 735	2 171	1 297	633	418	237	219	2 251	4 244
Mjanjua	13 557	798	641	658	2 574	925	119	223	822	984	150	1 195	4 468
Marlín	210 461	27 668	19 233	-	8 832	3 859	13 452	127	2 678	42 025	10	92 350	227
Mero	394 759	22 435	20 316	21 890	21 902	34 378	30 596	46 946	41 673	38 196	37 972	31 079	47 376
Mojarra	1 729 467	128 329	100 624	128 718	136 616	122 849	128 091	146 442	199 488	132 643	117 143	149 272	239 252
Ostión	957 941	108 350	39 696	35 170	38 184	92 910	46 977	150 354	29 547	87 896	117 329	49 294	162 234
Palmón	123 087	16 904	12 328	21 155	17 055	12 613	8 315	4 181	2 700	1 383	1 490	9 504	15 459
Pargo	314 138	37 587	15 582	21 755	16 738	27 928	33 689	23 119	25 668	23 276	19 621	33 193	35 982
Perico	20 893	2 905	1 974	3 492	2 881	2 342	1 592	804	518	257	269	1 550	2 309
Peto	226 542	14 833	811	4 286	27 498	19 821	16 919	34 438	42 714	27 855	12 579	11 060	13 728
Pierna	42 445	4 210	5 399	3 090	1 389	3 664	2 472	3 570	5 941	5 900	1 895	2 668	2 247
Pimienta	77 574	9 972	9 023	14 246	10 910	5 696	3 279	1 604	1 107	682	822	6 799	13 434
Pulpo	279 296	2 906	1 297	282	529	2 407	2 148	3 953	33 206	74 021	122 836	33 085	2 626
Robalo	452 414	61 024	44 444	29 016	20 294	22 516	30 976	23 617	21 612	35 652	49 318	55 878	58 067
Roncacho	21 895	3 632	2 056	3 417	2 734	2 273	1 919	1 210	620	374	236	1 404	2 020
Ronco	31 648	4 173	1 665	2 349	2 956	3 353	3 131	2 376	1 805	2 515	2 079	2 351	2 895
Rubia o rabirrubia	85 542	8 054	4 648	5 861	5 856	10 434	8 168	12 328	6 966	4 999	5 221	5 104	7 903
Sardina	450 027	74 799	76 983	35 398	29 878	36 146	26 944	34 342	26 097	6 764	33 657	17 072	51 947
Sierra	568 551	47 549	30 322	41 943	40 841	31 216	26 193	26 551	13 188	39 425	81 401	89 181	100 741
Tiburón	454 282	27 184	31 837	52 186	47 833	42 696	38 742	53 456	34 040	29 681	24 497	40 115	32 015
Tirirí	60 495	6 855	6 040	9 253	8 020	4 806	3 669	2 088	1 389	899	1 465	6 030	9 981
Tortuga	612 577	7 708	14 933	16 768	16 650	14 774	2 927	13 787	71 700	75 719	128 997	116 114	132 500
Trucha	76 175	12 743	5 111	5 459	5 630	3 888	3 382	4 568	5 391	5 186	6 555	7 482	10 780
Villajaiba	41 084	4 142	2 504	4 196	4 402	3 910	2 254	3 064	1 986	1 973	2 249	4 637	5 767
Otras	2 714 179	247 425	204 453	216 112	295 141	239 508	229 357	258 839	248 442	166 572	154 061	210 666	243 603

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septien- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Producción sin registro oficial.	10 426 811	907 656	907 657	907 657	907 656	907 714	907 593	907 532	907 533	908 369	441 654	907 572	908 217
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>572 966</u>	<u>31 507</u>	<u>26 097</u>	<u>42 111</u>	<u>52 375</u>	<u>58 887</u>	<u>65 772</u>	<u>68 566</u>	<u>69 675</u>	<u>53 084</u>	<u>31 889</u>	<u>43 656</u>	<u>29 347</u>
Anchoveta	321 750	5 507	47	364	9 768	31 890	50 783	57 217	60 856	48 265	28 308	26 308	2 437
Fauna de acompañamiento	11 278	1 857	1 432	1 421	2 324	1 565	872	63	2	1 000	121	537	84
Pescado no empacable	10 690	995	574	413	1 204	2 734	910	1 461	2 083	26	86	77	127
Sardina	229 248	23 148	24 044	39 913	39 079	22 698	13 207	9 825	6 734	3 793	3 374	16 734	26 699
<u>Uso industrial</u>	<u>359 232</u>	<u>19 535</u>	<u>26 048</u>	<u>8 504</u>	<u>23 502</u>	<u>39 185</u>	<u>56 042</u>	<u>12 899</u>	<u>31 549</u>	<u>16 558</u>	<u>35 924</u>	<u>51 555</u>	<u>37 931</u>
Algas	27 619	536	499	1 336	601	2 594	3 167	5 550	5 008	3 256	2 026	1 506	1 540
Musco	17 269	2 334	249	988	668	770	33	330	1 440	2 746	3 506	2 166	2 039
Sargazo de mar	221 085	11 595	17 865	-	17 220	22 665	41 505		14 445	3 930	25 950	37 980	27 930
Otras	93 259	5 070	7 435	6 180	5 013	13 156	11 337	7 019	10 656	6 626	4 442	9 903	6 422

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.213  
MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR SECTORES Y DESTINO EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

SECTORES	Total		Consumo humano direc to		Consumo humano in directo		Uso industrial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Totales</u> <u>1/</u>	<u>1 363 976</u>	<u>36 766 903</u>	<u>843 199</u>	<u>35 834 705</u>	<u>496 764</u>	<u>572 966</u>	<u>24 013</u>	<u>359 232</u>
Sector social	322 446	14 953 244	287 622	14 861 985	32 901	38 348	1 923	52 911
Sector privado	946 041	21 043 506	513 612	20 271 669	410 383	466 588	22 046	305 249
Sector público	95 489	770 153	41 965	701 051	53 480	68 030	44	1 072

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.214  
MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR SECTORES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas)

SECTORES	Total	Enero	Febre ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos to	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem- bre
<u>Totales 1/</u>	<u>1 363 976</u>	<u>97 434</u>	<u>89 622</u>	<u>113 884</u>	<u>122 276</u>	<u>130 152</u>	<u>128 384</u>	<u>131 467</u>	<u>132 148</u>	<u>104 907</u>	<u>89 125</u>	<u>119 597</u>	<u>104 980</u>
Social	300 477	26 969	23 324	32 161	27 296	32 066	23 319	20 864	22 536	14 639	16 449	29 658	31 196
Privado	796 375	47 614	45 892	56 838	72 367	77 567	84 877	88 931	85 328	67 013	52 616	66 424	50 908
Público	95 489	8 551	6 106	10 585	8 313	6 218	5 890	7 375	9 986	8 938	5 756	9 207	8 564
Producción sin registro oficial 2/	a/ 171 635	14 300	14 300	14 300	14 300	14 301	14 298	14 297	14 298	14 317	14 304	14 308	14 312

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Investigaciones de campo realizadas por la Secretaría de Pesca muestran que en 900 comunidades pesqueras del país, cuya población supera el 1 000 000 de personas, se capturan más de 170 000 toneladas de especies para consumo humano directo de las que una buena parte proviene del programa de Acuacultura en aguas continentales. Esta producción se comercializa y por tanto no se considera como de autoconsumo, pero no se registra debido a que no se tienen oficinas de pesca en esas localidades .

a/ No fueron distribuidas estas capturas en los sectores.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .



Cuadro 1.215

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DEL SECTOR

SOCIAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>300 477</u>	<u>13 618 612</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>265 653</u>	<u>13 527 353</u>
Abulón	937	163 258
Almeja	4 151	86 519
Anchoveta	331	2 530
Angelito	261	2 609
Atún	8 899	275 972
Bagre	772	41 855
Baqueta	481	20 726
Barrilete	4 325	145 559
Berrugata	772	13 326
Bobo	1 216	30 463
Bonito	254	4 984
Botete	895	13 459
Caballo	2 712	67 803
Cabrilla	716	30 262
Calamar	3 492	35 636
Camarón	48 972	7 201 165
Caracol	1 592	72 368
Carpa	1 254	34 300
Cazón	4 878	190 479
Cocinero	1 339	26 011
Conejo	3 824	49 011
Corvina	2 040	67 232
Croca	315	6 260
Chango	1 984	19 835
Charal	683	22 792
Chivato	3 674	36 744
Chopa	3 008	60 595
Choya	4 168	62 515
Guabina	10 403	156 549
Guachinango	3 036	197 940
Jaiba	2 515	78 721
Jurel	1 591	35 643
Langosta	2 569	430 129
Langostino	301	40 251
Lebrancha	3 159	95 654

ESPECIES	Volumen	Valor
Lengua	1 544	16 332
Lenguado	1 118	43 591
Lisa	5 590	144 207
Lobina	374	18 618
Lucero	1 736	43 190
Macarela	245	1 894
Machorro	1 649	16 495
Mantarraya	700	22 550
Mero	1 928	75 121
Mojarra	9 610	275 298
Ojón u Ojotón	962	27 895
Ostión	39 087	956 176
Palmón	5 065	91 170
Pargo	4 253	153 093
Pescada	1 461	43 816
Pescado blanco	244	2 880
Pez gallo	1 175	11 745
Pez perico	2 089	20 893
Pez mar	1 036	15 545
Pez ratón	1 138	11 382
Pimienta	1 671	41 678
Pulpo	670	29 797
Robalo	922	87 253
Ronco	658	9 207
Roncacho	1 572	19 226
Sardina	17 332	119 235
Sargo	305	15 788
Sierra	3 033	130 902
Tambor	200	7 063
Tiburón	3 950	106 649
Tiril	1 451	14 509
Tiriri	1 280	31 992
Tortuga	2 481	599 019
Trucha	645	30 475
Vieja	1 138	17 705
Villajaiba	1 430	23 620
Otras	14 392	432 189
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>32 901</u>	<u>38 348</u>
Anchoveta	8 692	9 563
Fauna de acompañamiento	648	658
Pescado no empacable	3 332	4 175
Sardina	20 229	23 952
<u>Uso industrial</u>	<u>1 923</u>	<u>52 911</u>
Algas	519	6 394
Otras	1 404	46 517

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.216

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL DEL SECTOR SOCIAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<b>Totales</b>	<b>300 477</b>	<b>26 969</b>	<b>23 324</b>	<b>32 161</b>	<b>27 296</b>	<b>32 066</b>	<b>23 319</b>	<b>20 864</b>	<b>22 536</b>	<b>14 639</b>	<b>16 449</b>	<b>29 658</b>	<b>31 196</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>265 653</b>	<b>24 027</b>	<b>20 175</b>	<b>27 230</b>	<b>24 275</b>	<b>28 103</b>	<b>19 999</b>	<b>17 620</b>	<b>18 719</b>	<b>13 178</b>	<b>15 404</b>	<b>27 653</b>	<b>29 270</b>
Abulón	937	37	78	37	193	144	112	4	4	107	115	45	61
Almeja	4 151	328	316	354	372	454	447	400	366	219	289	286	320
Anchoveta	331	-	Ø	14	12	97	161	30	15	2	-	-	Ø
Angelito	261	31	17	29	57	21	24	50	20	4	1	2	5
Atún	8 899	Ø	Ø	1	584	2 309	1 346	245	2 286	616	75	1 236	201
Bagre	772	15	72	120	128	82	68	42	60	40	43	57	45
Baqueta	481	122	93	67	76	41	40	20	4	10	Ø	Ø	8
Barrilete	4 325	29	69	114	248	1 241	322	109	771	190	153	788	291
Berrugata	772	67	91	53	43	132	192	106	43	18	2	3	22
Bobo	1 216	154	117	195	163	113	81	45	32	21	24	106	165
Bonito	254	44	14	19	41	15	21	32	8	29	13	10	8
Botete	895	128	96	146	93	87	73	64	57	11	11	53	76
Caballo	2 712	344	318	497	379	185	106	54	37	24	34	244	490
Cabrilla	716	10	18	16	62	115	129	113	39	51	40	101	22
Calamar	3 492	117	483	239	352	396	505	731	573	10	3	78	5
Camarón	48 972	4 647	2 972	3 924	2 910	3 148	2 531	2 472	2 415	3 486	4 021	8 845	7 601
Caracol	1 592	19	107	64	129	180	132	149	130	91	138	262	191
Carpa	1 254	23	83	85	133	135	116	73	123	79	95	129	180
Cazón	4 878	424	366	454	573	543	455	605	351	302	290	294	221
Cocinero	1 339	84	154	108	146	77	105	196	52	71	133	55	158
Conejo	3 824	525	382	657	530	393	260	131	84	43	46	295	478
Corvina	2 040	142	177	187	160	157	205	237	127	132	119	208	189
Croca	315	5	13	22	20	17	-	16	6	46	142	19	9
Chango	1 984	260	224	359	278	158	94	45	30	17	27	170	322
Charal	683	12	111	4	1	41	48	64	62	57	81	108	94
Chivato	3 674	441	317	525	481	379	294	170	110	64	94	335	464
Chopa	3 008	401	292	487	409	330	234	120	78	40	46	230	341
Choya	4 168	576	406	707	576	446	298	150	97	49	52	316	495

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Guabina	10 403	1 383	959	1 680	1 377	1 125	923	532	280	128	129	751	1 136
Guachinango	3 036	214	263	194	218	281	358	362	242	202	197	253	252
Jaiba	2 515	89	125	175	250	164	205	246	304	271	276	209	201
Jurel	1 591	58	116	107	118	132	89	161	217	214	47	158	174
Langosta	2 569	290	264	143	77	149	2	72	87	114	572	399	400
Langostino	301	5	7	11	6	25	23	50	47	58	35	3	31
Lebrancha	3 159	394	308	455	357	275	182	123	96	115	99	320	435
Lengua	1 544	220	148	267	199	165	117	63	46	44	19	106	150
Lenguado	1 118	26	55	95	134	137	182	203	111	27	94	16	38
Lisa	5 590	32	319	491	480	592	529	546	565	399	468	461	708
Lobina	374	37	35	33	20	7	4	27	33	43	50	41	44
Lucero	1 736	199	146	215	263	157	128	80	89	43	73	149	194
Macarela	245	6	Ø	-	-	2	28	74	2	34	52	34	13
Machorro	1 649	216	205	318	234	103	51	24	16	11	8	149	314
Mantarraya	700	28	46	22	38	26	64	108	80	27	113	125	23
Mero	1 928	92	108	80	73	189	129	235	186	260	238	147	191
Mojarra	9 610	386	566	925	842	688	777	1 026	862	787	815	847	1 089
Ojón u ojetón	962	123	109	166	130	107	64	31	20	11	12	67	122
Ostión	39 087	3 295	3 237	3 469	3 255	3 803	2 824	3 170	3 482	2 003	3 105	3 459	3 985
Palmón	5 065	693	516	879	703	503	327	164	106	55	60	396	663
Pargo	4 253	342	265	464	325	416	347	298	288	229	247	511	521
Pescada	1 461	163	177	256	199	70	43	24	18	15	28	155	313
Pescado blanco	244	3	6	7	-	16	30	56	100	13	3	4	6
Pez gallo	1 175	163	111	196	163	132	89	45	29	14	16	87	130
Pez perico	2 089	290	197	349	288	234	160	80	53	25	27	155	231
Pez mar	1 036	144	98	173	143	116	79	40	26	12	13	77	115
Pez ratón	1 138	145	143	218	161	67	34	14	10	7	10	106	223
Pimienta	1 671	208	228	338	239	66	18	6	5	7	12	165	379
Pulpo	670	4	Ø	1	7	33	22	41	126	160	231	42	3
Robalo	922	38	42	52	37	42	86	66	62	94	124	119	160
Ronco	658	19	24	30	123	97	110	100	37	39	13	36	30
Roncacho	1 572	218	145	271	212	174	122	66	44	19	20	113	168
Sardina	17 332	3 236	1 566	2 658	1 630	3 710	1 065	257	1 192	17	218	940	843
Sargo	305	26	21	33	16	6	9	9	6	24	35	46	74
Sierra	3 033	225	229	260	229	187	155	244	81	160	274	441	548
Tambor	200	14	20	21	5	6	3	5	11	12	34	33	36
Tiburón	3 950	283	340	505	459	404	410	588	212	189	115	219	226
Tiril	1 451	202	137	242	200	163	111	56	35	18	19	108	160

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Tiriri	1 280	132	142	199	169	69	54	33	22	19	33	145	263
Tortuga	2 481	35	60	70	69	76	3	69	281	347	512	478	481
Trucha	645	65	45	57	56	50	27	48	46	40	62	73	76
Vieja	1 138	134	98	160	148	137	100	60	43	24	45	43	146
Villajaiba	1 430	185	125	221	190	162	105	103	42	20	21	106	150
Otras	14 392	982	1 038	1 240	1 284	1 604	1 412	1 542	1 099	999	743	1 086	1 363
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>32 901</u>	<u>2 881</u>	<u>3 004</u>	<u>4 809</u>	<u>2 903</u>	<u>3 791</u>	<u>3 116</u>	<u>2 961</u>	<u>3 586</u>	<u>1 332</u>	<u>940</u>	<u>1 782</u>	<u>1 796</u>
Anchoveta	8 692	-	-	-	-	210	1 043	2 662	2 358	1 136	822	461	-
Fauna de acompañamiento	648	283	138	2	35	-	166	-	-	22	2	-	-
Pescado no empacable	3 332	487	102	-	1	1 379	393	-	970	-	-	-	-
Sardina	20 229	2 111	2 764	4 807	2 867	2 202	1 514	299	258	174	116	1 321	1 796
<u>Uso industrial</u>	<u>1 923</u>	<u>61</u>	<u>145</u>	<u>122</u>	<u>118</u>	<u>172</u>	<u>204</u>	<u>283</u>	<u>231</u>	<u>129</u>	<u>105</u>	<u>223</u>	<u>130</u>
Algas	519	7	16	3	43	69	46	150	117	44	19	5	-
Otras	1 404	54	129	119	75	103	158	133	114	85	86	218	130

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.217

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DEL SECTOR  
 PRIVADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
 (Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>796 375</u>	<u>11 951 327</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>363 946</u>	<u>11 179 490</u>
Almeja	3 034	40 274
Anchoveta	982	1 046
Atún	34 013	961 871
Bacalao	4 469	478 431
Bacoco	360	11 773
Bagre	3 728	258 175
Bandera	1 491	37 580
Baqueta	1 100	42 272
Barrilete	19 862	572 349
Berrugata	501	8 064
Bobo	1 514	40 497
Bonito	825	13 257
Botete	363	14 074
Caballo	1 993	49 823
Calamar	5 971	166 376
Caracol	1 446	122 560
Carito	1 127	31 269
Carpa	9 617	367 741
Cazón	8 622	292 074
Cocinero	918	18 191
Conejo	1 485	11 877
Corvina	2 063	71 542
Chango	1 508	15 084
Charal	3 370	98 582
Chihuahil	987	14 798
Choya	1 404	21 067
Choro	841	2 690
Chivato	1 408	14 083
Chucumite	763	56 609
Erizo	47	3 925
Guachinango	4 058	305 590
Gurrubata	1 786	62 834
Jaiba	5 312	202 999
Jurel	2 736	71 342
Langostino	3 423	605 128
Lebrancha	1 480	44 076
Lisa	7 780	217 071

ESPECIES	Volumen	Valor
Macarela	2 128	10 731
Machorro	1 009	10 088
Manjúa	1 985	13 472
Marlin	2 997	194 246
Mero	7 238	291 959
Mojarra	47 096	1 417 028
Palmón	1 773	31 918
Pargo	2 574	146 486
Peto	2 483	204 318
Pez espada	5 66	32 287
Pez vela	705	32 756
Pierna	598	29 862
Pimienta	1 436	35 895
Pulpo	6 078	230 181
Robalo	2 828	364 253
Ronco	1 171	22 050
Rubia o rabirrubia	566	22 932
Sardina	54 987	151 552
Sierra	8 332	429 240
Tiburón	11 004	280 673
Tiriri	1 140	28 504
Otras	62 865	1 852 065
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>410 383</u>	<u>466 588</u>
Anchoveta	269 138	296 082
Fauna de acompañamiento	9 520	9 575
Pescado no empacable	5 222	6 086
Sardina	126 503	154 845
<u>Uso industrial</u>	<u>22 046</u>	<u>305 249</u>
Algas	1 698	21 225
Mosco	307	14 927
Sargazos de mar	18 546	221 085
Otras	1 495	48 012

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.21C

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL DEL SECTOR PRIVADO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<b>Totales</b>	<b>796 375</b>	<b>47 614</b>	<b>45 892</b>	<b>56 838</b>	<b>72 367</b>	<b>77 567</b>	<b>84 877</b>	<b>88 931</b>	<b>85 328</b>	<b>67 013</b>	<b>52 616</b>	<b>66 424</b>	<b>50 908</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>363 946</b>	<b>27 554</b>	<b>28 366</b>	<b>33 772</b>	<b>36 058</b>	<b>31 614</b>	<b>26 963</b>	<b>30 146</b>	<b>32 301</b>	<b>27 000</b>	<b>26 341</b>	<b>33 851</b>	<b>29 980</b>
Almeja	3 034	198	229	519	185	325	286	233	269	156	238	204	192
Anchoveta	982	-	0	5	8	445	399	24	55	8	18	10	10
Atún	34 013	1 727	2 045	3 037	1 543	1 753	1 416	3 692	4 658	5 301	3 079	3 793	1 969
Bacalao	4 469	6	236	232	251	239	234	393	415	392	394	1 521	156
Bacoco	360	20	27	26	26	41	44	55	38	24	22	21	16
Bagre	3 728	127	390	395	422	428	369	176	341	216	224	347	293
Bandera	1 491	67	54	135	238	206	201	160	143	108	111	52	16
Baqueta	1 100	207	150	100	147	107	134	64	33	31	29	29	69
Barrilete	19 862	259	819	1 048	3 229	2 097	1 776	549	3 326	1 661	1 687	2 317	1 094
Berrugata	501	17	41	34	130	64	91	29	15	8	7	32	33
Bobo	1 514	168	127	206	181	175	102	82	72	51	65	116	169
Bonito	825	50	27	4	16	24	34	127	206	46	67	113	111
Botete	363	7	12	30	81	72	35	49	10	5	5	34	23
Caballo	1 993	265	184	320	272	221	157	82	52	28	33	155	224
Calamar	5 971	496	461	441	295	1 449	949	954	230	372	61	257	6
Caracol	1 446	86	164	174	168	110	104	187	173	52	76	63	89
Carito	1 127	426	132	91	71	30	13	60	21	55	19	105	104
Carpa	9 617	434	961	959	852	870	829	1 200	895	578	539	785	715
Cazón	8 622	767	654	893	1 177	841	886	619	507	457	527	751	543
Cocinero	918	88	75	121	103	93	64	46	71	53	30	74	100
Conejo	1 485	197	137	240	204	168	117	60	41	21	26	110	164
Corvina	2 063	192	159	157	213	150	174	145	59	132	119	227	336
Chango	1 508	208	142	251	208	171	116	58	37	19	20	113	165
Charal	3 370	170	427	85	110	355	201	400	346	254	301	376	345
Chihuil	987	110	110	263	123	54	38	35	34	33	38	68	81
Choya	1 404	193	132	232	195	160	109	54	35	17	19	105	153
Choro	841	80	170	105	111	5	1	31	37	78	108	54	61



ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Chivato	1 408	164	120	199	183	144	116	68	45	27	40	124	178
Chucumite	763	25	18	32	38	25	32	64	64	86	103	158	118
Erizo	47	2	3	2	2	4	3	4	4	5	8	5	5
Guachinango	4 058	256	367	231	257	422	457	439	271	286	259	392	421
Gurrubata	1 786	192	148	10	8	98	10	214	191	64	465	374	12
Jaiba	5 312	218	234	451	486	486	560	580	475	476	544	373	429
Jurel	2 736	174	156	156	254	323	204	142	240	307	256	252	272
Langostino	3 423	204	226	250	117	183	179	366	418	477	423	303	277
Lebrancha	1 480	237	126	54	30	19	17	16	57	127	166	282	349
Lisa	7 780	177	394	1 419	539	398	570	640	534	645	805	755	904
Macarela	2 128	44	-	63	63	80	32	286	450	268	165	512	165
Machorro	1 009	138	94	167	139	114	79	39	26	13	14	76	110
Manjua	1 985	121	34	33	508	156	8	33	119	153	25	171	624
Marlín	2 997	282	213	-	357	35	128	-	24	365	-	1 591	2
Mero	7 238	446	424	458	482	686	644	879	763	613	652	481	710
Mojarra	47 096	2 718	3 495	3 892	3 773	3 474	3 874	4 402	3 907	3 694	3 787	4 828	5 252
Palmón	1 773	246	169	296	245	198	135	68	43	22	23	132	196
Pargo	2 574	191	181	230	199	275	301	223	217	157	121	211	268
Peto	2 483	32	14	72	402	271	190	295	435	307	152	148	165
Pez espada	566	97	80	-	17	76	124	35	3	32	-	102	-
Pez vela	705	1	-	-	2	3	9	346	319	7	-	15	3
Pierna	598	70	75	55	34	62	43	31	56	74	31	35	32
Pimienta	1 436	191	134	232	197	162	113	58	39	20	25	107	158
Pulpo	6 078	64	42	5	2	7	12	24	832	1 737	2 655	641	57
Robalo	2 828	212	355	231	185	156	232	161	143	217	297	347	292
Ronco	1 171	100	76	95	94	112	89	81	82	99	100	103	140
Rubia o rabirrubia	566	63	27	45	109	71	74	46	36	26	8	21	40
Sardina	54 987	7 190	6 063	8 381	7 313	5 468	3 263	3 117	2 751	1 858	2 271	3 072	4 240
Sierra	8 332	617	546	591	617	534	466	374	189	440	1 062	1 341	1 555
Tiburón	11 004	640	855	1 237	1 162	1 145	944	902	798	622	727	1 000	972
Tiriri	1 140	142	100	171	152	123	93	50	34	17	26	96	136
Otras	62 865	5 735	5 532	4 611	7 533	5 651	5 083	6 599	6 617	3 603	3 269	3 971	4 661
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>410 383</b>	<b>19 123</b>	<b>16 234</b>	<b>22 808</b>	<b>35 063</b>	<b>44 007</b>	<b>54 650</b>	<b>54 558</b>	<b>51 639</b>	<b>39 452</b>	<b>24 249</b>	<b>29 772</b>	<b>18 828</b>
Anchoveta	269 138	5 087	43	331	8 881	28 780	45 122	47 895	48 749	37 961	22 663	21 410	2 216
Fauna de acompañamiento	9 520	1 532	1 290	1 397	2 264	1 557	715	54	-	77	53	510	71

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Pescado no empacable	5 222	292	372	344	881	911	357	1 191	672	20	35	52	95
Sardina	126 503	12 212	14 529	20 736	23 037	12 759	8 456	5 418	2 218	1 394	1 498	7 800	16 446
<u>Uso industrial</u>	<u>22 046</u>	<u>937</u>	<u>1 292</u>	<u>258</u>	<u>1 246</u>	<u>1 946</u>	<u>3 264</u>	<u>4 227</u>	<u>1 388</u>	<u>561</u>	<u>2 026</u>	<u>2 801</u>	<u>2 100</u>
Algas	1 698	60	19	134	32	220	223	267	219	163	123	109	129
Musco	307	23	6	21	18	25	2	7	17	30	45	53	60
Sargazos de mar n/e.	18 546	773	1 191	-	1 148	1 511	2 767	3 807	963	262	1 730	2 532	1 862
Otras	1 495	81	76	103	48	190	272	146	189	106	128	107	49

g Cifra menor que la unidad.

n/e. No especificado.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.219

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DEL SECTOR  
 PUBLICO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
 (Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1 /</u>	<u>95 489</u>	<u>770 153</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>41 965</u>	<u>701 051</u>
Almeja	645	6 443
Anchoveta	60	113
Atún	3 834	120 760
Bacalao	3	161
Bacoco	32	925
Bagre	18	323
Bandera	42	1 032
Baqueta	42	1 562
Barrilete	1 624	40 210
Berrugata	50	1 064
Besugo	89	3 226
Bobo	8	191
Bonito	148	1 541
Botete	3	64
Calamar	260	3 492
Caracol	101	3 675
Carito	163	6 782
Carpa	22	1 157
Cazón	331	9 974
Cocinero	109	254
Corvina	108	3 329
Chopa	10	165
Gallineta	327	6 646
Guachinango	139	8 576
Gurrubata	3	42
Jaiba	15	1 661
Jurel	186	4 464
Lengua	12	481
Lenguado	4	123
Lisa	1 108	22 238
Lucero	12	220
Macarela	1 459	3 351
Manjúa	17	33
Marlín 2 /	722	15 208
Medregal	64	1 935
Mero	756	27 678
Mojarra	1 673	37 141
Pargo	145	14 558
Peto	20	927

ESPECIES	Volumen	Valor
Pez espada	150	3 755
Pez vela	40	1 008
Pierna	77	3 381
Puerco	93	1 923
Pulpo	484	19 319
Robalo	14	907
Ronco	12	211
Roncacho	59	915
Rubia o rabirrubia	852	28 543
Sabalote	144	2 870
Sardina	21 091	179 239
Sierra	188	8 408
Tiburón	3 468	66 960
Villajaiba	332	13 994
Otras	597	17 893
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>53 480</u>	<u>68 030</u>
Anchoveta	14 639	16 105
Fauna de acompañamiento	279	1 045
Pescado no empacable	423	428
Sardina	38 139	50 452
<u>Uso industrial</u>	<u>44</u>	<u>1 072</u>
Otras	44	1 072

1/ No se incluyen las capturas realizadas por las cooperativas, con embarcaciones propiedad de las empresas paraestatales.

2/ Esta especie-no obstante estar reservada a la pesca deportiva - aparece en este cuadro debido a que en pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.220

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL DEL SECTOR PUBLICO, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Totales</b>	<b>95 489</b>	<b>8 551</b>	<b>6 106</b>	<b>10 585</b>	<b>8 313</b>	<b>6 218</b>	<b>5 890</b>	<b>7 375</b>	<b>9 986</b>	<b>8 938</b>	<b>5 756</b>	<b>9 207</b>	<b>8 564</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>41 965</b>	<b>4 485</b>	<b>3 605</b>	<b>4 642</b>	<b>3 162</b>	<b>3 494</b>	<b>5 569</b>	<b>3 843</b>	<b>3 124</b>	<b>2 946</b>	<b>2 441</b>	<b>1 624</b>	<b>3 030</b>
Almeja	645	6	-	-	-	Ø	93	246	278	11	10	-	1
Anchoveta	60	-	-	-	-	-	-	32	16	2	2	4	4
Atún	3 834	Ø	4	1	1	773	1 492	578	174	517	1	5	288
Bacalao	3	Ø	Ø	Ø	Ø	2	Ø	Ø	Ø	Ø	1	Ø	Ø
Bacoco	32	1	8	1	1	2	9	4	1	Ø	Ø	4	1
Bagre	18	1	3	6	2	4	1	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	1
Bandera	42	-	-	-	2	2	Ø	Ø	-	5	33	-	-
Baqueta	42	4	7	3	5	8	6	2	2	Ø	-	1	4
Barrilete	1 624	58	24	8	40	149	133	524	12	355	65	75	181
Barrugata	50	1	1	7	4	25	10	1	Ø	-	Ø	Ø	1
Besugo	89	6	6	16	16	5	2	10	10	7	4	2	5
Bobo	8	-	-	-	1	Ø	5	-	2	Ø	-	Ø	Ø
Bonito	148	18	62	5	1	Ø	13	Ø	12	9	2	7	19
Botete	3	-	Ø	Ø	2	Ø	Ø	Ø	Ø	-	-	Ø	1
Calamar	260	Ø	37	145	49	Ø	2	3	4	3	15	1	1
Caracol	101	Ø	Ø	Ø	4	10	37	32	12	2	2	Ø	2
Carito	163	33	4	6	3	Ø	1	3	2	1	7	30	73
Carpa	22	Ø	-	-	-	19	-	2	-	-	-	1	-
Cazón	331	20	37	67	44	53	46	19	6	5	8	14	12
Cocinero	109	Ø	Ø	2	2	67	36	Ø	Ø	-	-	-	2
Corvina	108	4	9	14	19	14	18	8	5	1	1	7	8
Chopa	10	1	3	Ø	3	Ø	2	Ø	1	Ø	-	-	Ø
Gallineta	327	14	20	37	33	25	17	39	21	32	27	22	40
Guachinango	139	3	3	8	30	18	13	12	34	8	2	3	5
Gurrubata	3	-	3	-	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaiba	15	1	2	1	3	3	3	-	2	Ø	Ø	Ø	-
Jurel	186	25	15	22	24	24	32	14	6	8	1	8	7

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Lengua	12	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	Ø	1
Lenquado	4	Ø	Ø	1	Ø	Ø	1	Ø	Ø	Ø	Ø	1	1
Lisa	1 108	6	4	68	91	96	43	24	63	1	460	172	80
Lucero	12	Ø	1	3	3	1	1	Ø	1	1	Ø	Ø	1
Macarela	1 459	-	291	136	272	50	143	Ø	495	-	-	-	72
Manjua	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marlín	722	136	Ø	-	72	39	102	7	Ø	366	-	-	-
Medregal	64	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	50	2
Mero	756	42	23	21	13	34	26	89	124	102	88	76	118
Mojarra	1 673	60	106	105	11	471	33	124	295	205	102	88	73
Pargo	145	6	10	14	15	17	10	13	14	16	7	11	12
Peto	20	-	-	Ø	1	1	Ø	9	3	4	2	Ø	Ø
Pez espada	150	50	-	-	-	39	-	-	-	42	19	-	Ø
Pez vela	40	Ø	-	-	30	4	-	-	-	13	2	-	1
Pierna	77	4	7	14	Ø	7	8	14	8	9	Ø	3	3
Puerco	93	Ø	13	14	-	10	3	11	-	12	5	7	18
Pulpo	484	-	-	-	-	-	-	-	43	79	302	60	-
Robalo	14	2	Ø	3	1	1	1	1	2	Ø	Ø	Ø	3
Ronco	12	Ø	Ø	2	1	4	1	Ø	1	Ø	Ø	1	2
Roncacho	59	50	2	1	2	2	Ø	1	-	-	Ø	1	Ø
Rubia o rabirrubia	852	63	97	103	25	144	13	94	43	81	79	45	65
Sabalote	144	14	14	11	19	19	7	12	11	-	10	12	15
Sardina	21 091	3 598	2 534	3 485	1 765	959	2 614	1 283	1 105	618	903	632	1 595
Sierra	188	9	48	4	8	11	2	2	2	1	36	56	9
Tiburón	3 468	165	173	248	404	259	497	553	256	356	184	152	221
Villajaiba	332	8	14	21	36	28	17	29	24	31	37	43	44
Otras	597	57	18	35	101	92	73	46	33	52	22	30	38
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>53 480</u>	<u>4 065</u>	<u>2 501</u>	<u>5 937</u>	<u>5 148</u>	<u>2 719</u>	<u>321</u>	<u>3 532</u>	<u>6 862</u>	<u>5 984</u>	<u>3 315</u>	<u>7 562</u>	<u>5 534</u>
Anchoveta	14 639	-	-	-	-	-	-	1 456	4 203	4 777	2 159	2 044	-
Fauna de acompañamiento	279	76	8	12	26	12	15	19	6	59	6	27	13
Pescado no empacable	423	32	-	-	145	-	-	41	113	-	46	24	22
Sardina	38 139	3 957	2 493	5 925	4 977	2 707	306	2 016	2 540	1 148	1 104	5 467	5 499
<u>Uso industrial</u>	<u>44</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>21</u>	<u>-</u>
Otras	44	1	-	6	3	5	-	-	-	8	-	21	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.221

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR LITORAL Y DESTINO, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

LITORALES	Totales		Consumo humano directo		Consumo humano indirecto		Uso industrial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 363 976</u>	<u>36 766 903</u>	<u>843 199</u>	<u>35 834 705</u>	<u>496 764</u>	<u>572 966</u>	<u>24 013</u>	<u>359 232</u>
Litoral del Oceano Pacífico	1 050 786	18 915 229	536 783	18 016 481	490 808	565 037	23 195	333 711
Litoral del Golfo y Caribe	271 643	16 376 872	265 488	16 364 174	5 956	7 929	199	4 769
Entidades sin Lito ral	18 690	572 593	18 071	551 841	-	-	619	20 752
Empresas de coinver sión <u>1/</u>	22 857	902 209	22 857	902 209	-	-	-	-

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.222

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS, DEL LITORAL DEL OCEANO PACIFICO POR PRIN  
CIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de peso)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 050 786</u>	<u>18 915 229</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>536 783</u>	<u>18 016 481</u>
Abulón	937	163 258
Almeja	5 770	104 951
Anchoveta	1 361	1 919
Atún	33 299	1 021 327
Bacoco	1 148	22 141
Bagre	3 134	261 067
Baqueta	1 620	63 949
Barrilete	22 482	635 275
Berrugata	1 111	22 451
Bobo	2 315	58 057
Bonito	822	13 864
Botete	1 261	27 596
Caballo	4 705	117 626
Calamar	9 634	207 045
Camarón	29 636	4 195 956
Caracol	2 205	79 775
Carpa	7 999	1 279
Cazón	10 413	337 897
Cocinero	2 367	44 456
Conejo	5 308	60 888
Corvina	2 747	92 305
Chango	3 492	34 915
Charal	3 918	114 886
Chihuil	1 736	25 987
Chivato	5 083	50 844
Chopa	3 021	60 395
Choro	841	2 677
Choya	5 572	83 582
Erizo	92	6 658
Guachinango	5 854	361 707
Guabina	10 459	157 872



ESPECIES	Volumen	Valor
Gurrubata	1 568	56 715
Jurel	2 761	79 255
Langosta	2 049	308 338
Lebrancha	2 327	71 510
Lengua	1 737	21 489
Lenguado	1 568	56 346
Lisa	11 565	9 233
Lucero	2 086	51 349
Macarela	3 832	15 969
Machorro	2 658	26 583
Marlín	1 871	40 862
Mero	536	33 575
Mojarra	34 092	946 817
Ostión	3 531	125 985
Palmón	6 838	123 087
Pargo	5 943	228 438
Perico	2 089	20 893
Pescado blanco	210	2 498
Pez ratón	2 020	20 240
Pierna	845	42 445
Pimienta	3 107	77 573
Ronco	1 286	20 693
Roncacho	1 734	21 890
Sardina	93 094	446 491
Sierra	5 663	208 683
Tiburón	12 599	268 724
Tiriri	2 420	60 495
Tortuga	2 553	605 022
Otras	55 245	2 297 888
Producción sin registro oficial	78 614	3 294 790
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>490 808</u>	<u>565 037</u>
Anchoveta	292 470	321 751
Fauna de acompañamiento	10 161	10 227
Pescado no empacable	5 871	6 889
Sardina	182 306	226 170

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>	<u>23 195</u>	<u>333 711</u>
Algas	1 904	24 367
Mosco	327	7 422
Sargazos de mar n/e	18 546	221 085
Otras	2 418	80 837

n/e: no especificado

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.223  
MEXICO. VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL OCEANO PACIFICO,  
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981  
(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Totales</u>	<u>1 050 786</u>	<u>75 585</u>	<u>68 279</u>	<u>90 519</u>	<u>97 366</u>	<u>104 556</u>	<u>104 218</u>	<u>105 541</u>	<u>101 100</u>	<u>77 798</u>	<u>58 580</u>	<u>91 016</u>	<u>76 228</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>536 783</u>	<u>48 846</u>	<u>45 339</u>	<u>57 228</u>	<u>53 696</u>	<u>53 195</u>	<u>43 540</u>	<u>41 029</u>	<u>38 292</u>	<u>30 497</u>	<u>28 042</u>	<u>48 981</u>	<u>48 098</u>
Abulón	937	36	78	37	193	145	112	4	4	107	115	45	61
Almeja	5 770	355	382	678	405	615	673	740	737	263	350	274	298
Anchoveta	1 361	2	-	19	8	542	560	86	86	12	20	13	13
Atún	33 299	975	1 299	2 279	1 377	4 080	3 104	3 764	4 567	4 805	1 065	4 276	1 708
Bacoco	1 148	119	101	144	125	128	125	99	62	39	33	81	92
Bagre	3 134	92	403	399	420	402	300	70	271	143	146	257	231
Baqueta	1 620	334	250	168	228	155	179	86	39	41	29	30	81
Barrilete	22 481	346	912	1 170	3 517	3 487	1 519	1 180	2 387	2 205	1 012	3 180	1 566
Berrugata	1 323	85	134	94	177	221	292	136	58	26	9	35	56
Bobo	2 315	298	217	367	308	232	167	91	60	38	40	194	303
Bonito	822	7	39	19	42	17	31	141	188	59	74	108	97
Botete	1 261	134	108	176	179	159	108	113	67	15	15	87	100
Caballo	4 705	608	502	817	651	406	263	136	90	52	67	399	714
Calamar	9 634	609	974	824	693	1 839	1 447	1 684	800	371	60	329	4
Camarón	29 636	3 387	1 931	2 460	1 444	1 309	1 107	435	259	1 728	2 135	7 435	6 006
Caracol	2 205	28	206	152	195	240	216	256	231	88	132	256	205
Carpa	7 999	317	884	801	758	823	681	990	717	386	444	636	562
Cazón	10 413	923	814	982	1 466	1 244	1 207	967	651	389	539	715	516
Cocinero	2 367	171	229	232	251	237	205	242	123	124	164	129	260
Conejo	5 308	722	519	897	733	561	377	191	125	64	72	405	642
Corvina	2 747	157	174	198	263	230	318	317	141	150	142	312	345
Chango	3 492	467	366	610	486	329	210	103	68	36	47	283	487
Charal	3 918	171	538	88	111	395	243	443	392	294	362	459	422
Chihuil	1 736	196	173	368	210	125	88	80	52	40	46	114	244
Chivato	5 083	607	436	724	664	523	410	238	154	91	134	459	643
Chopa	3 021	402	277	485	423	332	240	121	85	41	47	230	338
Choro	841	81	170	105	111	5	1	29	37	79	108	54	61
Choya	5 572	771	538	939	770	605	407	204	132	66	71	421	648

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Brizo	68	2	2	3	2	4	5	12	12	6	8	5	7
Guachinango	5 854	380	528	346	442	588	729	678	426	367	329	505	536
Guavina	10 459	1 390	966	1 693	1 387	1 132	928	544	273	122	129	752	1 143
Gurrubata	1 568	181	145	-	1	88	-	198	167	-	431	351	6
Jurel	2 971	196	217	201	251	237	174	198	343	369	180	290	315
Langosta	2 049	241	179	114	77	152	1	Ø	-	58	533	362	332
Lebrancha	2 327	321	225	390	319	263	176	89	58	28	30	172	256
Lengua	1 737	251	178	280	203	187	149	76	68	44	47	100	154
Lenguado	1 568	47	86	137	205	193	248	285	136	57	98	33	43
Lisa	11 565	189	578	1 870	968	946	1 013	1 017	946	776	1 449	914	899
Lucero	2 086	236	196	261	295	197	180	108	100	59	77	165	212
Macarela	3 832	51	291	199	335	132	202	360	947	302	217	546	250
Machorro	2 658	354	299	485	373	217	130	63	42	24	22	225	424
Marlín	1 871	135	-	-	388	42	110	7	22	366	-	796	5
Mero	536	27	37	33	33	61	61	112	72	39	24	16	21
Mojarra	34 092	1 911	2 784	3 142	2 824	2 792	2 850	3 564	2 982	2 522	2 556	3 079	3 086
Ostión	3 531	234	272	228	355	470	272	179	186	238	329	305	463
Palmón	6 838	938	685	1 175	948	701	462	232	150	77	83	528	859
Pargo	5 943	483	417	640	491	595	561	421	423	283	314	648	667
Perico	2 089	291	197	349	288	234	159	80	52	26	27	155	231
Pescado blanco	1 162	30	155	107	93	114	112	71	179	55	59	100	87
Pez ratón	2 023	267	225	365	284	168	101	48	33	18	22	172	320
Pierna	845	89	98	82	37	87	56	67	105	102	35	48	39
Pimienta	3 107	400	361	570	436	228	131	64	44	27	37	272	537
Ronco	1 286	84	78	98	188	169	156	132	78	71	54	74	104
Roncacho	1 734	278	167	283	225	186	133	80	45	31	20	117	169
Sardina	93 168	13 984	10 122	14 434	10 706	10 137	6 941	4 596	5 047	2 491	3 392	4 641	6 677
Sierra	5 633	363	395	329	520	559	586	526	171	228	302	764	920
Tiburón	12 599	703	1 005	1 395	1 377	1 309	1 285	1 374	794	736	685	1 065	871
Tiriri	2 420	273	242	370	321	192	147	84	56	36	59	241	399
Tortuga	2 553	37	64	88	81	90	23	71	281	347	512	478	481
Otras	53 819	5 531	4 942	4 780	6 486	4 789	4 321	6 199	4 923	2 274	1 953	3 293	4 328
Producción sin registro oficial	78 614	6 549	6 549	6 549	6 549	6 550	6 548	6 548	6 548	6 566	6 551	6 553	6 554
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>490 808</u>	<u>25 783</u>	<u>21 520</u>	<u>33 038</u>	<u>42 333</u>	<u>49 319</u>	<u>57 260</u>	<u>60 098</u>	<u>61 270</u>	<u>46 688</u>	<u>28 482</u>	<u>39 065</u>	<u>25 952</u>
Anchoveta	292 470	5 087	43	331	8 881	28 990	46 166	52 013	55 310	43 874	25 644	23 915	2 216
Fauna de acompañamiento	10 161	1 815	1 428	1 399	2 299	1 558	882	54	-	78	55	523	70

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Pescado no empacable	5 871	662	315	ø	272	1 977	507	833	1 175	20	65	45	-
Sardina	182 306	18 219	19 734	31 308	30 881	16 794	9 705	7 198	4 785	2 716	2 718	14 582	23 666
<u>Uso industrial</u>	23 195	956	1 420	253	1 337	2 042	3 418	4 414	1 538	613	2 056	2 970	2 178
Algas	1 904	67	32	47	75	254	238	385	303	179	132	90	102
Mosco	327	11	6	10	11	7	2	8	4	4	10	144	110
Sergazos de mar n/e.	18 546	773	1 191	-	1 148	1 511	2 767	3 807	963	262	1 730	2 532	1 862
Otras	2 418	105	191	196	103	270	411	214	268	168	184	204	104

ø Cifra menor que la unidad.

n/e. No especificado.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.224

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO DE MEXICO Y CARIBE,  
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>271 643</u>	<u>16 376 872</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>265 488</u>	<u>16 364 174</u>
Almeja	2 060	28 285
Bacalao	1 484	265 888
Bagre	1 238	33 822
Bandera	1 684	40 631
Besugo	483	14 690
Bobo	411	12 894
Bonito	406	5 919
Camarón	19 337	3 005 210
Caracol	934	118 723
Carito	1 452	45 033
Carpa	1 209	18 507
Catan	640	26 546
Cazón	3 419	154 630
Corvina	1 464	49 799
Croca	405	7 967
Cherna	802	63 995
Chucumite	871	63 901
Guabina	828	29 559
Guachinango	1 379	150 399
Gallineta	576	13 637
Jaiba	7 465	264 746
Jolote	687	26 546
Jurel	1 541	32 195
Langosta	536	123 291
Langostino	2 815	444 421
Lebrancha	2 313	68 230
Lisa	2 914	110 738
Manjúa	1 840	10 694
Mero	9 387	361 183
Mojarra	23 866	769 407
Ostión	35 604	831 956

ESPECIES	Volumen	Valor
Pargo	1 030	85 700
Peto	2 737	226 439
Puerco	480	12 082
Pulpo	6 868	256 902
Robalo	2 789	340 782
Ronco	515	10 676
Rubia o rabirrubia	2 224	85 536
Sargo	706	35 343
Sierra	5 890	359 684
Tambor	469	16 382
Tiburón	5 818	160 891
Topote	459	22 348
Trucha	1 361	66 476
Villajaiba	406	19 778
Otras	16 917	544 691
Producción sin registro oficial	86 769	6 927 022
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>5 956</u>	<u>7 929</u>
Fauna de acompañamiento	286	1 051
Pescado no empacable	3 105	3 801
Sardina	2 565	3 077
<u>Uso industrial</u>	<u>199</u>	<u>4 769</u>
Otras	199	4 769

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.225  
MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE,  
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu- bre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Totales</u>	<u>271 643</u>	<u>19 239</u>	<u>18 629</u>	<u>20 787</u>	<u>22 334</u>	<u>22 994</u>	<u>20 364</u>	<u>22 717</u>	<u>24 324</u>	<u>23 066</u>	<u>25 634</u>	<u>25 276</u>	<u>26 279</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>265 488</u>	<u>18 928</u>	<u>18 402</u>	<u>20 256</u>	<u>21 550</u>	<u>21 788</u>	<u>19 533</u>	<u>21 716</u>	<u>23 485</u>	<u>22 972</u>	<u>25 600</u>	<u>25 194</u>	<u>26 064</u>
Almeja	2 060	177	163	195	151	165	154	138	176	123	187	217	214
Bacalao	1 484	2	8	5	16	7	7	15	11	21	16	1 370	6
Bagre	1 238	46	56	116	123	106	131	120	116	99	109	125	91
Bandera	1 684	79	77	166	250	246	219	172	154	118	113	70	20
Besugo	483	21	20	29	35	67	70	29	92	32	26	23	39
Bobo	411	23	27	34	37	52	21	36	34	35	50	30	32
Bonito	406	107	64	9	15	22	37	19	38	25	8	21	41
Camarón	19 337	1 261	1 040	1 463	1 466	1 839	1 425	2 037	2 156	1 759	1 887	1 410	1 594
Caracol	934	52	65	85	106	60	56	112	83	86	83	69	77
Carito	1 452	529	140	107	86	33	19	70	30	58	35	146	199
Carpa	1 209	57	62	119	93	69	143	65	81	106	89	149	176
Catan	640	64	53	48	83	49	7	7	27	35	91	72	104
Cazón	3 419	289	244	433	328	193	181	275	213	375	286	342	260
Corvina	1 464	178	171	160	30	91	80	73	50	115	98	130	188
Croca	418	23	14	29	27	24	-	23	6	61	176	24	11
Ch rna	802	38	22	33	26	38	43	125	157	125	70	63	62
Chucumite	871	23	15	35	39	28	38	72	82	107	115	183	134
Guabina	828	39	43	61	41	47	100	60	88	48	175	78	48
Guachinango	1 379	93	105	87	64	132	99	134	122	130	129	143	141
Gallineta	576	13	20	40	36	68	105	65	51	39	26	24	89
Jaiba	7 465	273	340	607	700	622	706	798	764	723	797	548	587
Jolote	687	43	42	46	48	58	79	42	20	44	202	47	16
Jurel	1 541	61	70	84	145	242	151	119	119	159	124	128	139
Langosta	536	51	86	35	-	-	-	72	86	55	38	46	67
Langostino	2 815	142	153	151	119	74	123	290	360	483	410	256	254
Lebrancha	2 313	311	209	119	67	32	23	49	96	214	235	430	528
Lisa	2 914	27	139	107	142	140	128	194	216	270	283	475	793
Man'úa	1 840	103	3	3	501	144	4	30	104	147	25	171	605
Meru	9 387	557	518	522	536	848	738	1 091	1 002	936	954	687	998
Moj' rra	23 866	1 236	1 372	1 761	1 727	1 813	1 823	1 926	2 043	2 114	2 116	2 647	3 288



ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octu- bre	Noviem bre	Diciem bre
Ostión	35 604	3 062	2 965	3 248	2 899	3 348	2 552	2 992	3 296	1 771	2 784	3 157	3 530
Pargo	1 030	56	41	68	48	113	97	113	97	119	57	86	135
Peto	2 737	37	14	72	428	304	229	356	447	329	172	165	184
Puerco	480	16	38	49	29	46	52	49	26	30	21	30	94
Pulpo	6 868	56	38	4	Ø	1	Ø	Ø	962	1 923	3 111	720	53
Robalo	2 789	211	358	241	159	157	193	139	130	236	318	353	294
Ronco	555	34	21	30	30	45	44	44	43	67	60	67	70
Rubia o Rabirrubia	2 224	134	129	222	216	312	179	269	141	138	139	135	210
Sargo	706	82	53	68	46	21	17	20	34	67	55	100	143
Sierra	5 890	489	428	526	334	173	37	94	100	373	1 069	1 075	1 192
Tambor	469	12	52	49	29	29	11	27	29	35	49	83	64
Tiburón	5 818	385	363	594	648	499	566	669	471	431	337	306	549
Topote	459	46	111	130	-	46	-	-	33	-	33	-	60
Trucha	1 361	115	131	116	115	84	79	89	85	104	127	133	183
Villajaiba	406	11	16	23	44	44	18	30	26	34	41	57	62
Otras	16 864	1 032	1 071	895	2 156	2 025	1 518	1 337	1 758	1 444	1 044	1 374	1 210
Producción sin regis- tro oficial	86 769	7 232	7 232	7 232	7 232	7 232	7 231	7 230	7 230	7 229	7 230	7 229	7 230
<u>Consumo humano indi- recto</u>	<u>5 956</u>	<u>286</u>	<u>218</u>	<u>517</u>	<u>781</u>	<u>1 199</u>	<u>829</u>	<u>952</u>	<u>817</u>	<u>80</u>	<u>21</u>	<u>50</u>	<u>206</u>
Fauna de acompaña- miento	286	76	8	12	26	12	14	19	6	80	5	14	14
Pescado no empacable	3 105	148	159	344	755	313	244	398	580	Ø	16	31	117
Sardina	2 565	62	51	161	-	874	571	535	231	-	-	5	75
<u>Uso industrial</u>	<u>199</u>	<u>25</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>2</u>	<u>49</u>	<u>22</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>32</u>	<u>9</u>
Otras	199	25	9	14	3	7	2	49	22	14	13	32	9

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.226

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS SIN LITORAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN  
1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>18 690</u>	<u>572 593</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>18 071</u>	<u>551 841</u>
Bagre	147	5 426
Besugo	39	988
Carpa	1 685	31 209
Charal	135	6 472
Langostino	2	476
Lobina	250	12 779
Matalote	47	844
Mojarra	421	13 243
Pescado blanco	27	1 380
Trucha	70	9 311
Otras	8 996	264 715
Producción sin registro oficial	6 252	204 998
<u>Uso industrial</u>	<u>619</u>	<u>20 752</u>
Algas	322	3 357
Mosco	132	9 847
Otras	165	7 548

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.227

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Totales</u>	<u>18 690</u>	<u>1 409</u>	<u>1 403</u>	<u>1 560</u>	<u>1 536</u>	<u>1 511</u>	<u>1 516</u>	<u>1 703</u>	<u>1 741</u>	<u>1 638</u>	<u>1 548</u>	<u>1 551</u>	<u>1 574</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>17 863</u>	<u>1 387</u>	<u>1 394</u>	<u>1 441</u>	<u>1 499</u>	<u>1 437</u>	<u>1 404</u>	<u>1 624</u>	<u>1 601</u>	<u>1 567</u>	<u>1 470</u>	<u>1 508</u>	<u>1 531</u>
Bagre	147	4	6	6	10	6	7	28	14	14	12	23	18
Besugo	39	1	2	4	6	6	5	5	4	3	2	1	Ø
Carpa	1 685	85	98	125	131	131	122	221	221	165	100	129	157
Charal	135	11	Ø	Ø	Ø	1	6	21	16	17	20	25	18
Langostino	2	-	-	-	Ø	-	-	1	1	Ø	Ø	Ø	-
Lobina	250	13	15	18	14	10	Ø	18	24	46	41	22	29
Matalote	47	4	5	7	5	3	4	7	2	3	2	4	2
Mojarra	421	13	11	19	75	28	12	63	40	51	32	36	40
Pescado blanco	27	1	1	4	3	-	-	7	6	3	1	Ø	Ø
Trucha	70	4	6	7	5	3	-	4	10	12	6	8	5
Otras	8 788	732	731	732	731	730	729	730	743	731	731	734	734
Producción sin registro oficial	6 252	519	519	519	519	519	519	519	520	522	523	526	528
<u>Uso industrial</u>	<u>827</u>	<u>22</u>	<u>9</u>	<u>119</u>	<u>37</u>	<u>74</u>	<u>112</u>	<u>79</u>	<u>140</u>	<u>71</u>	<u>78</u>	<u>43</u>	<u>43</u>
Algas	322	-	2	90	10	35	30	32	33	28	10	25	27
Mosco	132	13	-	15	10	18	-	-	13	26	37	-	-
Otras	373	9	7	14	17	21	82	47	94	17	31	18	16

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.220

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS EMPRESAS  
DE COINVERSION, POR PRINCIPALES ESPECIES EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>
Atún	13 406	335 156
Bacalao	2 954	212 810
Barrilete	3 326	122 737
Marlín	1 884	169 586
Pez espada	453	29 438
Pez vela	678	31 884
Otras	156	598

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en  
puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y  
Estadística.

Cuadro 1.22º

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, DE LAS EMPRESAS DE COINVERSION POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Totales</u> 1/	<u>22 857</u>	<u>1 203</u>	<u>1 310</u>	<u>1 017</u>	<u>1 040</u>	<u>1 091</u>	<u>2 286</u>	<u>1 506</u>	<u>4 982</u>	<u>2 405</u>	<u>3 363</u>	<u>1 754</u>	<u>900</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>22 857</u>	<u>1 203</u>	<u>1 310</u>	<u>1 017</u>	<u>1 040</u>	<u>1 091</u>	<u>2 286</u>	<u>1 506</u>	<u>4 982</u>	<u>2 405</u>	<u>3 363</u>	<u>1 754</u>	<u>900</u>
Atún	13 406	754	749	749	750	749	1 149	750	2 536	1 627	2 088	756	749
Bacalao	2 954	-	228	228	228	228	228	378	378	378	378	151	151
Barrilete	3 326	-	-	-	-	-	712	-	1 722	-	892	-	-
Marlín	1 884	281	214	-	42	35	128	-	24	365	-	795	-
Pez espada	453	95	80	-	18	76	63	35	3	32	-	51	-
Pez vela	678	1	-	-	2	3	6	343	319	3	-	1	-
Otras	156	72	39	40	-	-	-	-	-	-	5	-	-

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.230

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR GRUPOS Y ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>1 363 976</u>	<u>36 766 903</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>77 893</u>	<u>2 612 138</u>
Bagre	3 250	266 862
Besugo	262	5 081
Carpa	10 892	403 198
Catan	655	27 013
Charal	4 053	121 374
Lobina	1 228	56 118
Mojarra	45 685	1 290 474
Pescado Blanco	886	88 854
Róbalo	336	32 197
Topote	468	22 769
Otras	10 178	298 198
<u>Peces marinos</u>	<u>954 635</u>	<u>12 153 794</u>
Anchoveta	1 373	3 689
Anchoveta industrializada	292 469	321 750
Atún	46 746	1 358 603
Bacalao	4 512	481 053
Bagre	1 270	33 453
Bandera	1 740	41 898
Baqueta	1 623	64 561
Barrilete	25 811	758 117
Berrugata	1 324	22 454
Bobo	2 562	65 951
Bonito	1 227	19 782
Botete	1 261	27 596
Caballo	4 705	117 626
Carito	1 452	45 033
Cazón	13 832	492 526
Cocinero	2 367	44 456
Conejo	5 308	60 888

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
Corvina	4 211	142 104
Chango	3 492	34 919
Fauna de acompañamiento	10 447	11 278
Guachinango	7 233	512 106
Gurrubata	1 961	67 440
Jurel	4 513	111 450
Lebrancha	4 639	139 740
Lenguado	1 662	60 803
Lengua	1 743	21 602
Lisa	14 407	374 078
Lucero	2 086	51 349
Macarela	3 832	15 976
Machorro	2 658	26 583
Manjua	2 004	13 557
Martín 2/	3 756	210 461
Mero	9 922	394 759
Mojarra	12 694	438 993
Palmón	6 838	123 087
Pargo	6 973	314 138
Penco	2 089	20 893
Pescado no empacable	8 977	10 690
Peto	2 744	226 542
Pierna	845	42 445
Pimienta	3 107	77 574
Róbalo	3 429	420 217
Roncacho	1 734	21 895
Ronco	1 841	31 648
Rubia o Rabirrubia	2 224	85 542
Sardina	93 335	446 723
Sardina industrial	184 871	229 248
Sierra	11 553	568 551
Tiburón 3/	18 421	454 282
Tiriri	2 420	60 495
Trucha	1 366	66 737
Villajaiba	1 816	41 084
Otras	99 210	2 325 369
<u>Crustáceos</u>	<u>63 270</u>	<u>8 572 833</u>
Camarón	48 972	7 201 165

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
Jaiba	7 842	283 380
Langosta	2 584	431 643
Langostino	3 725	645 378
Otras	147	11 267
<u>Moluscos</u>	<u>69 179</u>	<u>1 966 085</u>
Abulón	937	163 258
Almeja	7 830	133 236
Calamar	9 723	205 505
Caracol	3 139	198 603
Ostión	39 134	957 941
Pulpo	7 231	279 296
Otras	1 185	28 246
<u>Animales acuáticos diversos</u>	<u>3 843</u>	<u>666 796</u>
Erizo	68	5 852
Gusano para alimento de peces	176	7 692
Mosco	460	17 269
Rana	306	15 326
Tortuga	2 633	612 577
Otras	200	8 080
<u>Plantas acuáticas</u>	<u>20 762</u>	<u>248 704</u>
Algas	2 216	27 619
Sargazos de mar	18 546	221 085
<u>Diversos productos de animales acuáticos</u>	<u>2 759</u>	<u>119 742</u>
Concha de abulón	713	36 237
Concha de almeja	510	4 227
Concha de caracol	348	4 598
Piel de tiburón	222	9 654
Otras	966	65 026
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>171 635</u>	<u>10 426 811</u>

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

2/ Esta especie -no obstante de estar reservada a la pesca deportiva- aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

3/ Incluye aleta de tiburón.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.231

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA  
DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL OCEANO  
PACIFICO, POR GRUPOS Y ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 050 786</u>	<u>18 915 229</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>46 794</u>	<u>1 657 254</u>
Bagre	2 325	250 913
Carpa	7 999	1 279
Charal	3 918	114 886
Lobina	714	29 315
Mojarra	29 943	806 108
Pescado blanco	210	2 498
Otras	1 185	452 255
<u>Peces marinos</u>	<u>842 693</u>	<u>7 530 395</u>
Anchoveta	1 361	1 919
Atún	33 299	1 021 327
Bacoco	1 148	22 141
Bagre	309	10 154
Baqueta	1 620	63 949
Barrilete	22 482	635 275
Berrugata	1 111	22 451
Bobo	2 315	58 057
Bonito	822	13 864
Botete	1 261	27 596
Caballo	4 705	117 626
Cabrilla	808	33 393
Cazón	10 413	337 897
Chihuil	1 736	25 987
Cochi o Cochito	690	16 028
Cocinero	2 367	44 456
Conejo	5 308	60 888

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
Corvina	2 747	92 305
Chango	3 492	34 915
Chopa	3 021	60 395
Choya	5 572	83 582
Fauna de acompañamiento	10 161	10 227
Guachinango	5 854	361 707
Guavina	10 459	157 872
Gurrubata	1 568	56 715
Jurel	2 761	79 255
Lenguado	1 568	56 346
Lengua	1 737	21 489
Lisa	11 378	6 161
Lucero	2 086	51 349
Macabi	98	1 568
Macarela	3 832	15 969
Mantarraya	836	24 920
Marlín	1 871	40 862
Mero	536	33 575
Mojarra	4 194	140 709
Palomón	6 838	123 087
Pargo	5 943	228 438
Perico	2 039	20 893
Pescado blanco de mar	210	2 498
Pescado no empacable	5 871	6 389
Pez espada	618	15 485
Pez ratón	2 020	20 240
Pierna	845	42 445
Pimienta	3 107	77 573
Robalo	960	79 435
Rockod o Rocote	226	5 112
Ronco	1 286	20 693
Roncacho	1 734	21 890
Sardina	93 019	443 629
Sardina industrial	182 306	226 170
Sierra	5 663	208 683
Tiburón	12 599	268 724
Tirirí	2 420	60 495
Otras	349 463	1 815 087

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Crustáceos</u>	<u>32 969</u>	<u>4 723 418</u>
Camarón	29 635	4 195 956
Jaiba	377	18 634
Langosta	2 049	308 338
Langostino	908	200 482
Otras	Ø	8
<u>Moluscos</u>	<u>23 483</u>	<u>724 829</u>
Abulón	937	163 258
Almeja	5 770	104 951
Calamar	9 634	201 606
Callo de hacha	86	20 287
Caracol	2 205	79 775
Choro	841	2 677
Lapa	94	2 985
Ostión	3 531	125 985
Pulpo	362	22 394
Otras	23	911
<u>Animales Acuáticos</u>	<u>3 256</u>	<u>633 632</u>
Erizo	68	5 851
Mosco	327	7 422
Rana	304	15 211
Tortuga	2 553	605 022
Otras	4	126
<u>Plantas Acuáticas</u>	<u>20 450</u>	<u>245 452</u>
Algas	1 904	24 367
Sargazos de mar	18 546	221 085
<u>Diversos productos de animales acuáticos</u>	<u>2 527</u>	<u>105 459</u>
Concha de abulón	713	36 237
Concha de almeja	510	4 227
Piel de tiburón	156	8 046
Otras	1 148	56 949

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>78 614</u>	<u>3 294 790</u>

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de  
Informática y Estadística.

## Cuadro 1.232

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE  
LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DEL LITORAL DEL GOLFO DE  
MEXICO Y CARIBE POR GRUPOS Y ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>271 643</u>	<u>16 376 872</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>19 490</u>	<u>617 135</u>
Bagre	277	10 523
Besugo	260	10 597
Bobo	129	4 109
Carpa	1 209	18 507
Catán	640	26 546
Juile	388	5 396
Lobina	264	14 024
Mojarra	15 331	471 122
Robalo	319	30 986
Topote	459	22 348
Otras	214	2 977
<u>Peces marinos</u>	<u>89 085</u>	<u>3 721 190</u>
Bacalao	1 484	265 888
Bagre	961	23 299
Bandera	1 684	40 631
Bobo	282	8 785
Bonito	406	5 919
Carito	1 452	45 033
Cazón	3 419	154 630
Cherna	802	63 995
Chucumite	871	63 901
Corvina	1 464	49 799
Croca	405	7 967
Guabina	828	29 559
Guachinango	1 379	150 399
Galleneta	576	13 637
Jolote	687	26 546
Jurel	1 541	32 195
Lebrancha	2 313	68 230
Lisa	2 914	110 738

## GRUPOS-ESPECIES

## Volumen

## Valor

Manjúa	1 840	10 694
Mero	9 387	361 183
Mojarra	8 535	298 285
Pargo	1 030	85 700
Pescado no empacable	3 105	3 801
Peto	2 737	226 439
Puerco	480	12 082
Robalo	2 470	309 796
Rubia o Rabirrubia	2 224	85 536
Sardina industrial	2 565	3 077
Sargo	706	35 343
Sierra	5 890	359 684
Tambor	469	16 382
Tiburón	5 818	160 891
Topote	459	22 348
Trucha	1 361	66 476
Villajaiba	406	19 778
Otras	16 135	482 544
<u>Crustáceos</u>	<u>30 299</u>	<u>3 848 924</u>
Camarón	19 337	3 005 210
Jaiba	7 465	264 746
Langosta	536	123 291
Langostino	2 815	444 421
Otras	146	11 256
<u>Moluscos</u>	<u>45 696</u>	<u>1 241 255</u>
Almeja	2 060	28 285
Calamar	90	3 899
Caracol	934	118 723
Ostión	35 604	831 956
Pulpo	6 868	256 902
Otras	140	1 490
<u>Animales acuáticos diversos</u>	<u>72</u>	<u>7 063</u>
Tortuga	70	6 955
Otras	2	108

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Diversos productos de animales acuáticos</u>	<u>232</u>	<u>14 283</u>
Concha de caracol	31	1 465
Caparazón de langosta	81	183
Piel de tiburón	65	1 608
Otras	55	11 027
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>86 769</u>	<u>6 927 022</u>

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.233

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SIN LITORAL, POR GRUPOS Y ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPOS-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>18 690</u>	<u>572 593</u>
<u>Peces de agua dulce</u>	<u>11 609</u>	<u>337 646</u>
Bagre	147	5 426
Besugo	39	988
Carpa	1 685	31 209
Charal	135	6 472
Lobina	250	12 779
Matalote	47	844
Mojarra	421	13 243
Pescado blanco	27	1 380
Trucha	70	9 311
Otras	8 788	255 994
<u>Crustáceos</u>	<u>2</u>	<u>490</u>
Langostino	2	477
Otras	Ø	13
<u>Animales acuáticos</u>	<u>515</u>	<u>26 102</u>
Gusano para alimentos de peces	175	7 652
Mosco	132	9 847
Pulga	198	7 989
Otras	Ø	614
<u>Plantas acuáticas</u>	<u>322</u>	<u>3 357</u>
Algas n/e	322	3 357
Producción sin registro oficial	6 252	204 998

Ø Cifra menor que la unidad

n/e No especificado

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.234

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA DE LAS EMPRESAS DE COINVERSION, POR GRUPOS Y ESPECIES, - EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

GRUPO-ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>
<u>Peces marinos</u>	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>
Atún	13 406	335 156
Bacalao	2 954	212 810
Barrilete	3 326	122 737
Marlin	1 884	169 586
Pez espada	453	29 438
Pez vela	678	31 884
Otras	156	598

1/ Estas capturas se refieren unicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.235

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

LITORALES-ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 363 976</u>	<u>36 766 903</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 050 786</u>	<u>18 915 229</u>
Baja California <u>1/</u>	369 822	2 050 079
Baja California Sur <u>1/</u>	85 081	1 524 090
Sonora <u>1/</u>	345 138	3 980 260
Sinaloa <u>1/</u>	101 275	4 315 340
Nayarit	12 534	560 134
Jalisco	47 502	2 305 214
Colima	10 033	328 482
Michoacán	20 586	582 219
Guerrero	21 731	863 448
Oaxaca <u>1/</u>	20 215	1 688 996
Chiapas	16 869	716 967
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>271 643</u>	<u>16 376 872</u>
Tamaulipas	42 587	3 308 788
Veracruz <u>1/</u>	82 324	3 863 539
Tabasco	26 557	1 067 531
Campeche	79 872	6 515 997
Yucatán	32 812	973 961
Quintana Roo	7 491	647 056
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>18 690</u>	<u>572 593</u>
Aguascalientes	828	16 560
Coahuila	1 943	53 381
Chihuahua	818	19 442
Durango	2 545	72 107
Guanajuato	619	14 632
Hidalgo	2 816	85 787
México	5 622	168 330
Morelos	271	7 534

LITORALES-ENTIDADES	Volumen	Valor
Nuevo León	460	10 120
Puebla	747	17 182
Querétaro	48	1 284
San Luis Potosí	891	75 405
Tlaxcala	100	2 791
Zacatecas	982	28 038
<u>Empresas de Coinversión</u> 2/	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>

1/ Incluye las capturas de las empresas de Coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.236

MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

LITORALES-ENTIDADES	Total	Enero	Febre- ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<b>Totales</b>	<b>1 363 976</b>	<b>97 428</b>	<b>89 621</b>	<b>113 887</b>	<b>122 278</b>	<b>130 149</b>	<b>128 386</b>	<b>131 468</b>	<b>132 148</b>	<b>104 910</b>	<b>89 124</b>	<b>119 598</b>	<b>104 979</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>1 050 786</b>	<b>75 582</b>	<b>68 279</b>	<b>90 520</b>	<b>97 366</b>	<b>104 556</b>	<b>104 219</b>	<b>105 542</b>	<b>101 101</b>	<b>77 798</b>	<b>58 580</b>	<b>91 017</b>	<b>76 226</b>
Baja California 1/	369 822	8 164	4 779	4 204	16 317	39 003	53 706	60 866	63 078	50 234	31 144	31 213	7 114
Baja California Sur 1/	85 081	5 945	4 515	7 065	9 007	10 060	9 325	8 537	7 434	5 762	5 826	7 266	4 339
Sonora 1/	345 138	40 446	37 516	57 904	53 642	33 124	21 452	13 193	8 189	4 190	6 354	27 529	41 599
Sinaloa 1/	101 275	12 859	9 600	9 438	6 543	9 383	6 776	7 827	10 183	4 488	3 869	11 039	9 270
Nayarit	12 534	668	942	1 321	1 343	1 202	1 401	875	733	878	1 229	1 015	927
Jalisco	47 502	1 463	4 152	3 485	3 849	4 780	4 922	5 749	4 078	2 727	3 280	4 547	4 470
Colima	10 033	788	727	820	773	894	786	784	759	1 049	923	863	867
Michoacán	20 586	1 539	1 764	1 776	1 693	1 727	1 772	1 970	1 500	1 564	1 375	1 863	2 043
Guerrero	21 731	1 926	1 917	1 842	1 854	1 722	1 638	1 724	1 803	1 679	1 694	1 737	2 195
Oaxaca 1/	20 215	880	1 166	1 177	1 106	1 502	1 166	2 459	1 891	3 577	1 189	2 313	1 789
Chiapas	16 869	904	1 201	1 488	1 239	1 159	1 275	1 558	1 453	1 650	1 697	1 632	1 613
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>271 643</b>	<b>19 238</b>	<b>18 629</b>	<b>20 789</b>	<b>22 336</b>	<b>22 992</b>	<b>20 364</b>	<b>22 717</b>	<b>24 323</b>	<b>23 068</b>	<b>25 633</b>	<b>25 276</b>	<b>26 278</b>
Tamaulipas	42 587	2 304	2 765	2 941	3 670	3 219	3 093	4 205	4 331	3 838	4 048	4 563	3 610
Veracruz 1/	82 324	5 882	5 471	6 944	7 238	6 298	5 678	5 982	6 313	7 005	7 841	8 832	8 840
Tabasco	26 557	1 532	1 787	1 703	1 656	3 373	2 079	2 435	2 644	1 091	2 256	2 699	3 302
Campeche	79 872	6 443	6 079	6 325	6 890	6 376	6 478	6 265	7 095	7 200	6 921	6 344	7 456
Yucatán	32 812	2 479	1 911	2 138	2 313	3 110	2 536	3 186	3 337	3 350	3 924	2 151	2 377
Quintana Roo	7 491	598	616	738	569	616	500	644	603	584	643	687	693
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>18 690</b>	<b>1 405</b>	<b>1 403</b>	<b>1 561</b>	<b>1 536</b>	<b>1 510</b>	<b>1 517</b>	<b>1 703</b>	<b>1 742</b>	<b>1 639</b>	<b>1 548</b>	<b>1 551</b>	<b>1 575</b>
Aguascalientes	828	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Coahuila	1 943	157	163	166	166	163	162	165	155	161	162	164	159
Chihuahua	818	57	65	64	70	56	57	59	67	62	57	96	108
Durango	2 545	156	146	186	192	248	188	200	241	266	240	225	257
Guanajuato	619	57	40	48	46	40	44	58	54	57	57	61	57

LITORALES-ENTIDADES	Total	Enero	Febre- ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Hidalgo	2 816	228	227	233	236	240	236	236	232	237	236	238	237
México(Edo. de)	5 622	426	417	523	434	464	504	477	549	468	477	443	440
Morelos	271	24	22	23	26	22	22	22	22	22	22	22	22
Nuevo León	460	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39
Puebla	747	49	63	67	50	3	47	151	150	93	27	27	20
Queretaro	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
San Luis Potosí	891	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75
Tlaxcala	100	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Zacatecas	982	58	67	58	123	81	64	142	79	78	74	79	79
<u>Empresas de coinversión 2/</u>	<u>22 857</u>	<u>1 203</u>	<u>1 310</u>	<u>1 017</u>	<u>1 040</u>	<u>1 091</u>	<u>2 286</u>	<u>1 506</u>	<u>4 982</u>	<u>2 405</u>	<u>3 363</u>	<u>1 754</u>	<u>900</u>

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales .

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.237  
MEXICO: VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL POR LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981

(Miles de pesos)

LITORALES - ENTIDADES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Totales</b>	<b>36 766 903</b>	<b>3 234 200</b>	<b>2 566 656</b>	<b>2 800 210</b>	<b>2 786 311</b>	<b>3 004 618</b>	<b>2 791 547</b>	<b>2 877 719</b>	<b>3 062 653</b>	<b>2 842 764</b>	<b>2 584 201</b>	<b>4 258 038</b>	<b>3 957 986</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>18 915 229</b>	<b>1 547 359</b>	<b>1 390 497</b>	<b>1 544 908</b>	<b>1 506 490</b>	<b>1 614 022</b>	<b>1 535 094</b>	<b>1 274 667</b>	<b>1 341 642</b>	<b>1 202 021</b>	<b>1 276 215</b>	<b>2 455 967</b>	<b>2 226 347</b>
Baja California 1/	2 050 079	78 060	104 908	99 653	189 594	274 317	205 364	189 313	233 300	199 704	166 252	189 490	120 124
Baja California Sur 1/	1 524 090	103 014	138 566	87 400	127 061	163 308	140 391	137 858	101 871	82 998	157 602	166 425	117 596
Sonora 1/	3 980 260	387 432	369 196	479 220	436 690	320 325	245 139	149 548	106 814	114 235	156 896	641 170	573 595
Sinaloa 1/	4 315 340	618 480	271 138	317 220	239 601	285 934	308 269	236 419	262 697	263 089	224 009	649 763	638 721
Nayarit	560 134	32 249	37 414	52 021	47 874	48 334	55 143	36 794	31 748	36 072	69 803	62 016	50 666
Jalisco	2 305 214	70 878	172 682	180 827	187 230	246 052	244 930	267 812	204 649	130 751	152 642	214 361	232 400
Colima	328 482	24 027	23 094	25 336	23 232	27 985	26 985	27 009	26 060	33 673	29 602	29 837	31 642
Michoacán	582 219	40 338	43 243	43 259	45 603	48 972	58 106	34 338	92 020	39 081	24 470	48 857	63 932
Guerrero	863 448	66 561	68 370	66 851	68 792	65 566	65 957	70 261	77 048	67 125	60 748	73 966	112 203
Oaxaca 1/	1 688 996	88 279	119 187	135 474	90 893	76 688	114 377	70 444	133 311	149 699	173 321	313 305	224 018
Chiapas	716 967	38 041	42 699	57 647	49 920	56 541	70 433	54 871	72 124	85 594	60 870	66 777	61 450
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>16 376 872</b>	<b>1 592 265</b>	<b>1 072 837</b>	<b>1 173 280</b>	<b>1 191 047</b>	<b>1 301 982</b>	<b>1 146 455</b>	<b>1 486 525</b>	<b>1 474 206</b>	<b>1 482 101</b>	<b>1 153 200</b>	<b>1 649 613</b>	<b>1 653 361</b>
Tamaulipas	3 308 788	133 820	134 135	159 702	179 063	292 195	173 572	466 763	348 538	317 088	361 991	420 468	321 453
Veracruz 1/	3 863 539	716 005	187 437	235 559	263 840	209 937	230 390	243 404	267 794	313 647	346 869	423 588	425 069
Tabasco	1 067 531	55 110	94 551	91 535	87 706	125 267	65 851	75 057	88 945	65 119	87 673	89 182	141 535
Campeche	6 515 997	571 979	553 010	575 334	568 993	568 735	578 139	563 787	609 391	610 024	146 634	569 545	600 426
Yucatán	973 961	63 957	53 346	53 906	50 131	63 699	59 186	83 717	102 177	116 257	150 562	87 266	89 757
Quintana Roo	647 056	51 394	50 358	57 244	41 314	42 149	39 317	53 797	57 361	59 966	59 471	59 564	75 121
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>572 593</b>	<b>43 575</b>	<b>42 374</b>	<b>45 474</b>	<b>47 203</b>	<b>43 900</b>	<b>47 430</b>	<b>49 870</b>	<b>53 948</b>	<b>53 364</b>	<b>50 764</b>	<b>46 896</b>	<b>47 795</b>
Aguascalientes	16 560	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380
Coahuila	53 381	4 306	4 372	4 470	4 479	4 413	4 629	4 496	4 287	4 507	4 484	4 497	4 441
Chihuahua	19 442	1 403	1 577	1 563	1 611	1 350	1 451	1 606	1 444	2 008	1 387	1 993	2 049
Durango	72 107	4 431	4 257	4 921	5 150	5 947	4 986	5 399	6 704	8 648	7 850	6 662	7 152
Guanajuato	14 632	1 304	706	994	859	696	1 680	1 662	1 435	1 568	1 600	528	1 600

LITORALES - ENTIDADES	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hidalgo	85 787	6 722	6 666	6 805	7 118	7 263	7 407	7 137	7 084	7 360	7 231	7 404	7 590
México (Edo. de)	168 330	13 311	12 190	14 050	13 102	12 542	15 037	13 233	17 983	15 288	16 074	13 016	12 504
Morelos	7 534	630	617	679	696	614	614	614	614	614	614	614	614
Nuevo León	10 120	836	836	836	836	836	836	836	836	858	858	858	858
Puebla	17 182	985	1 278	1 509	1 191	57	937	3 458	3 416	2 390	613	691	657
Querétaro	1 284	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
San Luis Potosí	75 405	6 263	6 260	6 263	6 263	6 263	6 263	6 263	6 263	6 263	6 347	6 347	6 347
Tlaxcala	2 791	223	226	223	223	223	223	223	223	251	251	251	251
Zacatecas	28 038	1 674	1 902	1 674	4 188	2 209	1 880	3 456	2 172	2 122	1 968	2 548	2 245
<u>Empresas de coinversión 2/</u>	<u>902 209</u>	<u>51 001</u>	<u>60 948</u>	<u>36 548</u>	<u>41 571</u>	<u>44 714</u>	<u>62 568</u>	<u>66 657</u>	<u>192 857</u>	<u>105 278</u>	<u>104 022</u>	<u>105 562</u>	<u>30 483</u>

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.233

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR LITORALES, ENTIDADES FEDERATIVAS Y DESTINO, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

LITORALES-ENTIDADES	Totales		Consumo humano directo		Consumo humano indirecto		Uso industrial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 363 976</u>	<u>36 766 903</u>	<u>843 199</u>	<u>35 834 705</u>	<u>496 764</u>	<u>572 966</u>	<u>24 013</u>	<u>359 232</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 050 786</u>	<u>18 915 229</u>	<u>536 783</u>	<u>18 016 481</u>	<u>490 808</u>	<u>565 037</u>	<u>23 195</u>	<u>333 711</u>
Baja California <u>1</u> /	369 822	2 050 079	56 003	1 473 705	293 622	323 291	20 197	253 083
Baja California Sur <u>1</u> /	85 081	1 524 090	60 098	1 450 042	23 077	33 430	1 906	40 618
Sonora <u>1</u> /	345 138	3 980 260	181 190	3 782 284	163 682	196 029	266	1 947
Sinaloa <u>1</u> /	101 275	4 315 340	93 117	4 302 182	7 883	9 638	275	3 520
Nayarit	12 534	560 134	11 572	553 947	893	998	69	5 189
Jalisco	47 502	2 305 214	47 487	2 287 196	-	-	15	18 018
Colima	10 033	328 482	10 024	328 392	-	-	9	90
Michoacán	20 586	582 219	20 252	574 443	-	-	334	7 776
Guerrero	21 731	863 448	21 731	863 447	-	-	Ø	1
Oaxaca <u>1</u> /	20 215	1 688 996	18 475	1 685 620	1 651	1 651	89	1 725
Chiapas	16 869	716 967	16 834	715 223	-	-	35	1 744
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>271 643</u>	<u>16 376 872</u>	<u>265 488</u>	<u>16 364 174</u>	<u>5 956</u>	<u>7 929</u>	<u>199</u>	<u>4 769</u>
Tamaulipas	42 587	3 308 788	42 587	3 308 788	-	-	-	-
Veracruz	82 324	3 863 539	81 795	3 860 681	515	1 203	14	1 655
Tabasco	26 557	1 067 531	26 557	1 067 531	-	-	-	-
Campeche	79 872	6 515 997	79 870	6 515 748	Ø	6	2	243
Yucatán	32 812	973 961	27 285	965 675	5 441	6 710	86	1 576
Quintana Roo	7 491	647 056	7 394	645 751	Ø	10	97	1 295



LITORALES-ENTIDADES	Totales		Consumo humano directo		Consumo humano indirecto		Uso industrial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>18 690</u>	<u>572 593</u>	<u>18 071</u>	<u>551 841</u>	-	-	<u>619</u>	<u>20 752</u>
Aguascalientes	828	16 560	828	16 560	-	-	-	-
Coahuila	1 943	53 381	1 943	53 381	-	-	-	-
Chihuahua	818	19 442	818	19 442	-	-	-	-
Durango	2 545	72 107	2 545	72 107	-	-	-	-
Guanajuato	619	14 632	619	14 632	-	-	-	-
Hidalgo	2 816	85 787	2 641	78 135	-	-	175	7 652
México (Edo. de)	5 622	168 330	5 178	155 230	-	-	444	13 100
Morelos	271	7 534	271	7 534	-	-	-	-
Nuevo León	460	10 120	460	10 120	-	-	-	-
Puebla	747	17 182	747	17 182	-	-	-	-
Querétaro	48	1 284	48	1 284	-	-	-	-
San Luis Potosí	891	75 405	891	75 405	-	-	-	-
Tlaxcala	100	2 791	100	2 791	-	-	-	-
Zacatecas	982	28 038	982	28 038	-	-	-	-
<u>Empresas de Coinversión</u>	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>	-	-	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Ø Cifra menor que la unidad

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.239

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR LITORALES, ENTIDADES FEDERATIVAS Y SECTORES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

LITORALES-ENTIDADES	Totales		Sector social		Sector privado		Sector público		Producción sin registro oficial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<b>Totales</b>	<b>1 363 976</b>	<b>36 766 903</b>	<b>300 474</b>	<b>13 618 611</b>	<b>796 378</b>	<b>11 951 326</b>	<b>95 489</b>	<b>770 154</b>	<b>171 635</b>	<b>10 426 812</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>1 050 786</b>	<b>18 915 229</b>	<b>222 364</b>	<b>8 849 214</b>	<b>662 789</b>	<b>6 232 952</b>	<b>87 019</b>	<b>538 272</b>	<b>78 614</b>	<b>3 294 791</b>
Baja California 1/	369 822	2 050 079	19 938	376 787	329 010	1 519 176	20 874	154 116	-	-
Baja California Sur 1/	85 081	1 524 090	9 876	540 012	34 671	639 203	28 534	178 555	12 000	166 320
Sonora 1/	345 138	3 980 260	112 867	2 545 520	194 118	781 349	24 770	58 517	13 383	594 874
Sinaloa 1/	101 275	4 315 340	37 513	2 403 794	36 727	790 141	11 200	114 457	15 835	1 006 948
Nayarit	12 534	560 134	1 575	108 934	6 907	219 628	-	-	4 052	231 572
Jalisco	47 502	2 305 214	21 714	1 047 402	25 788	1 257 812	-	-	-	-
Colima	10 033	328 482	1 683	63 599	2 338	81 852	82	2 285	5 930	180 746
Michoacán	20 586	582 219	1 794	61 697	14 785	443 502	347	7 809	3 660	69 211
Guerrero	21 731	863 448	3 073	131 543	3 135	140 753	138	4 060	15 385	587 092
Oaxaca 1/	20 215	1 688 996	9 397	1 297 709	6 751	102 703	909	15 859	3 158	272 725
Chiapas	16 869	716 967	2 934	272 217	8 559	256 833	165	2 614	5 211	185 303
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>271 643</b>	<b>16 376 872</b>	<b>77 017</b>	<b>4 739 806</b>	<b>99 387</b>	<b>4 478 161</b>	<b>8 470</b>	<b>231 882</b>	<b>86 769</b>	<b>6 927 023</b>
Tamaulipas	42 587	3 308 788	14 513	1 690 595	14 772	802 913	-	-	13 302	815 280
Veracruz 1/	82 324	3 863 539	29 010	1 125 958	37 669	2 173 943	5 243	131 747	10 402	431 891
Tabasco	26 557	1 067 531	12 803	432 477	10 485	525 778	9	131	3 260	109 145
Campeche	79 872	6 515 997	13 528	1 039 072	13 004	347 378	33	1 759	53 307	5 127 788
Yucatán	32 812	973 961	4 453	194 209	22 469	595 623	3 185	98 245	2 705	85 884
Quintana Roo	7 491	647 056	2 710	257 495	988	32 526	-	-	3 793	357 035
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>18 690</b>	<b>572 593</b>	<b>1 093</b>	<b>29 591</b>	<b>11 345</b>	<b>338 004</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 252</b>	<b>204 998</b>
Aguascalientes	828	16 560	-	-	-	-	-	-	828	16 560
Coahuila	1 943	53 381	-	-	1 869	51 595	-	-	74	1 786
Chihuahua	818	19 442	309	7 048	412	11 100	-	-	97	1 294
Durango	2 545	72 107	643	15 989	1 693	53 025	-	-	209	3 093
Guanajuato	619	14 632	76	4 085	166	5 448	-	-	377	5 099

LITORALES-ENTIDADES	Totales		Sector social		Sector privado		Sector público		Producción sin registro oficial	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Hidalgo	2 816	85 787	-	-	2 287	71 012	-	-	529	14 775
México (Estado de)	5 622	168 330	65	2 469	3 318	103 371	-	-	2 239	62 490
Morelos	271	7 534	-	-	7	165	-	-	264	7 369
Nuevo León	460	10 120	-	-	-	-	-	-	460	10 120
Puebla	747	17 182	-	-	709	16 458	-	-	38	724
Querétaro	48	1 284	-	-	36	1 008	-	-	12	276
San Luis Potosí	891	75 405	-	-	-	-	-	-	891	75 405
Tlaxcala	100	2 791	-	-	-	-	-	-	100	2 791
Zacatecas	982	28 038	-	-	848	24 822	-	-	134	3 216
<u>Empresas de coinversión 2/</u>	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>	-	-	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>	-	-	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.240

BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR -  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>369 822</u>	<u>2 050 079</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>56 003</u>	<u>1 473 705</u>
Abulón	266	80 622
Almeja	1 442	9 913
Anchoveta	1 347	1 487
Atún	22 398	702 953
Bacalao	26	428
Bagre	211	5 768
Baqueta	310	13 120
Barrilete	11 427	323 989
Bonito	594	8 515
Calamar	385	2 079
Camarón	500	26 623
Choro	825	1 230
Cocinero	281	553
Corvina	104	2 854
Erizo	68	5 837
Guachinango	Ø	Ø
Jurel	566	8 050
Langosta	305	38 626
Lenguado	355	8 705
Lisa	280	4 618
Macarela	2 063	8 392
Marlín 2/	1 528	36 332
Pez espada 2/	289	7 249
Pez vela 2/	399	10 509
Rockod o rocote	210	4 627
Ronco	85	488
Sardina	4 320	51 966
Tiburón	2 407	33 532
Otras	3 012	74 640
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>293 622</u>	<u>323 291</u>
Anchoveta	292 470	321 750

ESPECIES	Volumen	Valor
Pescado no empacable	662	794
Sardina industrial	490	747
<u>Uso industrial</u>	<u>20 197</u>	<u>253 083</u>
Algas	1 117	15 544
Estrella de mar	17	394
Sargazos de mar	18 546	221 085
Otras	517	16 060

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión des  
cargadas en esta entidad federativa.

2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca  
deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca  
incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.241

BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, -  
POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>85 081</u>	<u>1 524 090</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>60 098</u>	<u>1 450 042</u>
Abulón	669	82 478
Almeja	2 276	56 783
Atún	2 324	66 991
Bacoco	335	11 880
Barrilete	1 757	49 579
Berrugata	Ø	5
Bonito	114	1 751
Cabrilla	267	14 554
Calamar	4 091	148 630
Camarón	196	43 129
Caracol	1 062	43 136
Cazón	1 214	44 413
Corvina	132	4 487
Garropa	78	4 674
Guachinango	464	28 308
Gurrubata	1 562	56 458
Jurel	986	39 614
Langosta	1 415	203 711
Lisa	265	9 205
Macarela	1 681	7 090
Marlín 2/	315	3 782
Mero	451	30 649
Mojarra	377	13 594
Ostión	905	7 123
Pargo	400	21 409
Pescado blanco de mar	169	1 783
Pez espada 2/	290	7 255
Pierna	779	40 796
Sardina	20 667	140 884
Sierra	630	30 211
Tiburón	634	17 641

ESPECIES	Volumen	Valor
Otras	1 593	51 719
Producción sin registro oficial	12 000	166 320
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>23 077</u>	<u>33 430</u>
Pescado no empacable	126	152
Sardina	22 951	33 278
<u>Uso industrial</u>	<u>1 906</u>	<u>40 618</u>
Algas	786	8 625
Curiosidades marinas	11	79
Otras	1 109	31 914

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Esta especie, no obstante de estar reservada a la pesca deportiva, aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.242

SONORA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES  
ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>345 138</u>	<u>3 980 260</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>181 190</u>	<u>3 782 284</u>
Almeja	28	1 707
Angelito	230	1 845
Bacoco	703	7 167
Baqueta	363	14 137
Barrilete	58	525
Berrugata	165	2 267
Bobo	2 209	55 233
Botete	672	6 936
Caballo	4 705	117 626
Cabrilla	119	5 032
Calamar	4 031	40 271
Camarón	9 040	1 271 751
Caracol	39	2 499
Cazón	3 692	87 435
Chango	3 492	34 919
Chihuil	1 022	13 271
Chivato	5 081	50 814
Chópa	2 963	59 231
Choya	5 572	83 582
Cocinero	918	22 938
Cochi	364	8 624
Conejo	5 308	60 888
Corvina	560	15 597
Dorado	1 083	16 243
Extranjero	181	3 598
Gallo	1 361	13 611
Garropa	578	23 121
Guabina	10 447	157 615
Guachinango	95	3 085
Jaiba	61	3 959
Jurel	118	2 373



ESPECIES	Volumen	Valor
Lebrancha	2 320	71 306
Lengua	1 388	11 727
Lenguado	611	15 998
Lisa	2 438	53 687
Lucero	1 399	31 901
Macarela	73	301
Machorro	2 658	26 583
Mantarraya	228	2 632
Marinero	1 047	20 944
Mojarra	348	6 181
Ojón	1 355	40 630
Palmón	6 838	123 087
Pargo	2 691	46 953
Perico	2 089	20 893
Pescada	2 312	69 351
Pimienta	3 107	77 574
Puerco	135	1 857
Rana	34	896
Ratón	2 024	20 241
Roncacho	1 548	18 798
Ronco	417	4 852
Salmón	226	3 844
Sardina	53 749	82 839
Sierra	963	20 304
Tibruón	3 067	49 296
Tiril	1 451	14 509
Tiriri	2 420	60 495
Toro	898	8 982
Vieja	1 236	18 532
Villajaiba	1 391	21 085
Otras	2 088	53 232
Producción sin registro oficial	13 383	594 874
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>163 682</u>	<u>196 029</u>
Fauna de acompañamiento	9 418	9 424
Pescado no empacable	239	310
Sardina	154 025	186 295

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>	<u>266</u>	<u>1 947</u>
Curiosidades marinas	44	173
Otras	222	1 774

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.243

SINALOA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>101 275</u>	<u>4 315 340</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>93 117</u>	<u>4 302 182</u>
Almeja	1 573	17 164
Atún	6 503	220 239
Bagre	86	2 256
Baqueta	810	30 588
Barrilete	5 680	172 975
Berrugata	949	15 036
Botete	543	19 710
Burro	130	1 683
Calamar	1 103	9 895
Callo de hacha	9	3 067
Camarón	13 307	1 861 279
Cazón	2 961	83 922
Chihuil	178	3 730
Choro	14	1 415
Cochi	311	7 206
Corvina	578	20 738
Guachinango	412	22 878
Jurel	180	5 174
Lengua	302	8 571
Lisa	5 251	76 916
Lobina	210	8 490
Mojarra	2 010	51 596
Ostión	360	22 739
Papelillo	65	841
Pargo	289	12 731
Pierna	67	1 644
Rana	262	13 856
Robalo	64	3 340
Roncacho	185	3 078
Sardina	14 128	167 417
Sierra	998	18 866

ESPECIES	Volumen	Valor
Tiburón	729	20 686
Tortuga	103	28 089
Otras	16 932	357 419
Producción sin registro oficial	15 835	1 006 948
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>7 883</u>	<u>9 638</u>
Fauna de acompañamiento	1	1
Pescado no empacable	3 204	4 005
Sardina industrial	4 678	5 632
<u>Uso industrial</u>	<u>275</u>	<u>3 520</u>
Otras	275	3 520

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.244

NAYARIT: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>12 534</u>	<u>560 134</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>11 572</u>	<u>553 947</u>
Almeja	150	2 666
Barrilete	263	8 487
Burro	78	1 689
Camarón	684	77 934
Carpa	132	2 443
Cazón	564	22 244
Chihuil	434	6 405
Chile	174	2 618
Constantino	138	6 092
Corvina	147	9 195
Guachinango	166	11 152
Lisa	890	22 160
Lenguado	2	73
Mojarra	452	16 382
Ostión	427	13 931
Pargo	255	19 365
Robalo	62	6 556
Sardina	220	2 113
Sierra	597	27 475
Tiburón	654	36 435
Tortuga	29	2 194
Otras	1 002	24 766
Producción sin registro oficial	4 052	231 572
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>893</u>	<u>998</u>
Fauna de acompañamiento	652	713
Pescado no empacable	79	67
Sardina industrial	162	218

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>	<u>69</u>	<u>5 189</u>
Curiosidades marinas	6	243
Otras	63	4 946

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.245

JALISCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>47 502</u>	<u>2 305 214</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>47 487</u>	<u>2 287 196</u>
Almeja	141	9 691
Bagre	2 595	246 038
Barrilete	770	27 915
Berrugata	31	998
Burro	9	218
Cabrilla	343	11 773
Carpa	6 306	293 801
Cazón	1 466	86 923
Charal	3 119	85 510
Chihuil	103	2 579
Chile	152	4 751
Cocinero	352	10 836
Cornuda	301	10 804
Corvina	939	31 887
Cuatete	88	2 417
Flamenco	119	6 858
Gallineta	432	19 595
Guachinango	2 907	185 164
Joselillo	316	11 287
Jurel	663	17 843
Langosta	267	54 215
Langostino	673	152 131
Lenguado	395	24 358
Lisa	810	33 451
Lobina	153	7 494
Lucero	456	14 084
Mantarraya	452	19 324
Medregal	174	6 163
Mojarra	10 373	291 304
Ostión	359	21 170
Pargo	1 915	102 577

ESPECIES	Volumen	Valor
Pescado blanco	670	73 919
Puerco	210	7 119
Pulpo	237	14 255
Raya	208	8 072
Robalo	533	43 435
Sardina	70	2 169
Sierra	1 799	93 354
Tiburón	1 712	65 830
Otras	4 869	185 884
<u>Uso industrial</u>	<u>15</u>	<u>18 018</u>
Coral negro	13	17 981
Otras	2	37

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.246

## COLIMA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u> 1/	<u>10 033</u>	<u>328 482</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>10 024</u>	<u>328 392</u>
Almeja	10	513
Barrilete	73	684
Berrugata	70	1 976
Camarón	75	14 492
Cazón	82	2 460
Chile	28	472
Cocinero	244	2 294
Cuatete	127	1 922
Guachinango	377	25 789
Jaiba	124	3 375
Jurel	74	768
Lisa	271	7 309
Loro	5	136
Lucero	65	1 544
Macabí	13	199
Mojarra	580	18 609
Pargo	103	6 599
Piña	4	55
Puerco	43	722
Pulpo	67	4 984
Ronco	211	5 038
Sábalo	9	174
Sierra	179	6 181
Tiburón	517	15 017
Otras	743	26 334
Producción sin registro oficial	5 930	180 746
<u>Uso industrial</u>	<u>9</u>	<u>90</u>
Otras	9	90

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, desembarcadas en esta entidad federativa.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.247

MICHOACAN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>20 586</u>	<u>582 219</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>20 252</u>	<u>574 443</u>
Anchoveta	Ø	12
Bagre	20	1 822
Baqueta	1	29
Cazón	67	2 374
Charal	770	28 750
Cocinero	42	854
Cornuda	3	74
Flamenco	65	2 195
Guachinango	199	12 410
Jurel	18	283
Langostino	41	5 582
Lapa	40	2 114
Lobina	131	4 887
Mojarra	12 253	328 701
Ostión	246	7 606
Pargo	50	2 644
Pescado blanco	190	13 501
Rayadillo	88	1 649
Robalo	25	1 707
Ronco	54	981
Sardina	14	963
Sierra	55	2 282
Tiburón	92	3 269
Tortuga	130	9 128
Otras	1 998	71 415
Producción sin registro oficial	3 660	69 211
<u>Uso industrial</u>	<u>334</u>	<u>7 776</u>
Mosco	327	7 422
Otras	7	354

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.248

GUERRERO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>21 731</u>	<u>863 448</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>21 731</u>	<u>863 447</u>
Almeja	42	2 422
Barrilete	47	914
Berrugata	45	1 215
Camarón	112	15 299
Caracol	43	667
Carpa	32	1 165
Cazón	222	5 743
Cocinero	471	6 222
Cornuda	152	3 764
Corvina	53	1 656
Cuatete	68	2 436
Flamenco	111	3 373
Guachinango	792	49 760
Jurel	131	1 901
Langostino	143	31 533
Lisa	52	843
Mojarra	1 153	41 224
Ojón y ojetón	107	1 836
Ostión	1 101	50 305
Pargo	83	5 894
Raya	29	758
Robalo	41	2 655
Ronco	246	4 257
Sierra	142	4 667
Tiburón	325	8 415
Tortuga	59	8 082
Otras	544	19 349
Producción sin registro oficial	15 385	587 092
<u>Uso industrial</u>	<u>Ø</u>	<u>1</u>
<u>Otras</u>	<u>Ø</u>	<u>1</u>

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.249

OAXACA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>20 215</u>	<u>1 688 996</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>18 475</u>	<u>1 685 620</u>
Almeja	20	508
Atún	1 997	27 678
Bagre	58	822
Bandera	34	833
Barrilete	2 398	50 004
Berrugata	39	367
Botete	23	269
Camarón	3 557	647 151
Caracol	16	358
Carpa	44	1 506
Cazón	112	1 745
Chapeta	59	473
Cherna	32	634
Cocinero	60	741
Corvina	162	3 714
Cuatete	83	1 706
Guachinango	441	23 161
Jurel	80	1 417
Lisa	217	5 966
Macabi	32	300
Mojarra	2 042	55 800
Ostión	31	867
Pargo	92	4 725
Pez espada 2/	35	880
Pez vela 2/	344	6 872
Robalo	35	2 265
Ronco	105	2 098
Sierra	20	309
Tiburón	741	10 690
Tortuga	2 129	553 549
Otras	280	5 488

ESPECIES	Volumen	Valor
Producción sin registro oficial	3 158	272 725
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>1 651</u>	<u>1 651</u>
Fauna de acompañamiento	90	90
Pescado no empacable	1 561	1 561
<u>Uso industrial</u>	<u>89</u>	<u>1 725</u>
Curiosidades marinas	15	48
Otras	74	1 677

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Esta especie - no obstante de estar reservada a la pesca deportiva - aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o deportiva que se comercializó.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.250

CHIAPAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>16 869</u>	<u>716 967</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>16 834</u>	<u>715 223</u>
Almeja	80	3 044
Bagre	130	3 198
Besugo	68	1 655
Bobo	46	1 204
Camarón	2 149	236 146
Caracol	1 015	31 349
Catán	10	284
Cazón	11	348
Cherna	35	1 971
Chucumite	11	280
Jaiba	31	1 105
Jurel	49	1 585
Lisa	1 089	58 499
Macabi	36	703
Manjua	146	2 808
Mojarra	4 451	122 340
Pargo	61	5 472
Robalo	189	18 720
Ronco	40	896
Sabalote	47	1 025
Sierra	115	2 859
Tiburón	1 721	29 602
Otras	93	4 827
Producción sin registro oficial	5 211	185 303
<u>Uso industrial</u>	<u>35</u>	<u>1 744</u>
Curiosidades marinas	2	4
Otras	33	1 740

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.251

TAMAULIPAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>42 587</u>	<u>3 308 788</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>42 587</u>	<u>3 308 788</u>
Bacalao	879	175 028
Bagre	361	14 128
Besugo	182	3 313
Bonito	25	706
Camarón	5 494	1 116 881
Carpa	966	13 276
Catán	27	1 400
Cazón	1 374	51 872
Cherna	58	2 730
Chucumite	122	5 970
Corvina	384	16 622
Croca	402	7 961
Guabina	113	4 073
Guachinango	495	54 071
Gurrubata	67	2 229
Jaiba	1 580	84 359
Jolote	25	1 257
Juile	26	256
Jurel	69	1 722
Langosta	Ø	2
Langostino	839	99 584
Lebrancha	116	3 385
Lenguado	88	1 536
Lisa	2 240	87 609
Lobina	246	13 357
Matalote	6	85
Medregal	24	1 382
Mero	29	2 612
Mojarra	2 697	128 863
Ostión	3 360	360 434
Pargo	38	3 111

ESPECIES	Volumen	Valor
Puerco	138	2 904
Robalo	253	23 402
Sargo	233	9 191
Sierra	144	7 712
Tambor	440	16 052
Tiburón	608	26 400
Trucha	638	30 389
Otras	4 499	117 644
Producción sin registro oficial	13 302	815 280

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.252

VERACRUZ: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>82 324</u>	<u>3 863 539</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>81 795</u>	<u>3 860 681</u>
Almeja	870	10 856
Bacalao	603	90 752
Bagre	256	4 236
Bandera	123	3 385
Besugo	138	6 979
Bonito	111	3 209
Camarón	3 041	575 591
Caracol	481	87 649
Carpa	205	3 912
Catán	83	3 328
Cazón	1 037	67 535
Cherna	526	49 317
Chopa	75	6 777
Chucumite	666	53 492
Cojinuda	246	7 533
Cubera	116	8 058
Gallineta	325	7 277
Guabina	672	23 871
Guachinango	393	71 850
Gurrubata	324	8 434
Jaiba	4 905	135 908
Jolote	655	24 979
Juile	350	4 815
Jurel	799	21 982
Langostino	1 360	257 586
Lebrancha	2 116	63 675
Lisa	520	20 555
Medregal	134	9 238
Mero	104	7 836
Mojarra	13 634	408 151
Negrillo	70	6 131

ESPECIES	Volumen	Valor
Ostión	20 201	288 897
Pámpano	179	34 375
Pargo	311	55 495
Peto	2 614	220 968
Puerco	330	9 018
Robalo	1 061	186 905
Ronco	493	9 665
Rubia o rabirrubia	290	17 240
Sabalote	144	2 874
Sargo	415	24 767
Sierra	3 510	276 224
Tiburón	3 676	88 432
Tolete	92	3 104
Topote	459	22 348
Trucha	675	34 658
Villajaiba	406	19 758
Otras	1 599	79 165
Producción sin registro oficial	10 402	431 891
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>515</u>	<u>1 203</u>
Fauna de acompañamiento	285	1 041
Pescado no empacable	230	162
<u>Uso industrial</u>	<u>14</u>	<u>1 655</u>
Otras	14	1 655

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.253

TABASCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>26 557</u>	<u>1 067 531</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>26 557</u>	<u>1 067 531</u>
Bandera	1 382	35 337
Bobo	333	10 446
Bonito	14	440
Camarón	1 270	249 709
Carpa	38	1 319
Catán	415	17 878
Cazón	399	14 179
Cornuda	17	518
Cherna	58	4 338
Chopa	46	1 476
Chucumite	83	4 427
Guabina	24	997
Jaiba	418	28 229
Juile	11	284
Jurel	53	1 523
Langostino	612	87 055
Lapa	113	975
Lisa	62	1 206
Mojarra	2 418	112 367
Ostión	11 030	159 915
Pargo	15	824
Peto	69	2 834
Robalo	967	121 013
Ronco	43	863
Sargo	25	848
Sierra	452	18 118
Tiburón	178	7 586
Tortuga	42	5 090
Trucha	16	465
Otras	2 694	94 340
<u>Producción sin registro oficial</u>	<u>3 260</u>	<u>109 145</u>

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.254

CAMPECHE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales 1/</u>	<u>79 872</u>	<u>6 515 997</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>79 870</u>	<u>6 515 748</u>
Almeja	1 188	17 366
Armado	72	472
Bagre	605	15 240
Bandera	176	1 845
Besugo	158	4 334
Bobo	75	2 281
Bonito	65	457
Boquinete	105	2 712
Calamar	37	1 300
Camarón	8 270	906 784
Cangrejo	31	1 398
Caracol	68	3 360
Carito	362	11 531
Catán	115	3 939
Cazón	441	15 980
Cherna	132	6 627
Chopa	168	4 717
Cojinuda	44	862
Corvina	738	23 214
Guachinango	10	530
Jaiba	496	11 609
Jurel	480	5 266
Lebrancha	81	1 164
Lisa	31	468
Manjua	1 840	10 694
Mero	83	2 517
Mojarra	2 413	54 888
Ostión	1 013	22 271
Pámpano	9	693
Pargo	302	12 502
Pulpo	2 396	86 108

ESPECIES	Volumen	Valor
Raya	31	880
Robalo	402	34 066
Rubia o rabirrubia	304	18 146
Sardina	99	111
Sierra	1 515	49 042
Tiburón	739	15 961
Otras	1 469	36 625
Producción sin registro oficial	53 307	5 127 788
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>Ø</u>	<u>6</u>
Pescado no empacable	Ø	6
<u>Uso industrial</u>	<u>2</u>	<u>243</u>
Otras	2	243

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.255

YUCATAN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>32 812</u>	<u>973 961</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>27 285</u>	<u>965 675</u>
Bagre	12	147
Bonito	187	1 075
Boquinete	13	262
Calamar	23	1 166
Callo de hacha	2	360
Camarón	261	46 613
Caracol	296	17 868
Carito	1 090	33 502
Cazón	90	2 876
Coronado	70	1 548
Corvina	281	8 067
Chacchi	42	327
Cherna	12	370
Chopa	68	1 799
Gallineta	75	848
Guachinango	463	22 839
Jaiba	66	4 612
Jurel	119	1 288
Langosta	92	25 600
Lisa	41	373
Medregal	144	4 012
Mero	8 783	330 736
Mojarra	2 593	59 933
Pargo	258	8 811
Peto	15	459
Picuda	15	317
Pulpo	4 443	168 389
Raya	13	178
Robalo	86	4 492
Rubia o rabirrubia	1 629	50 128
Sierra	193	6 513

ESPECIES	Volumen	Valor
Tambor	4	51
Tiburón	457	19 225
Otras	2 644	55 007
Producción sin registro oficial	2 705	85 884
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>5 441</u>	<u>6 710</u>
Pescado no empacable	2 876	3 632
Sardina industrial	2 565	3 078
<u>Uso industrial</u>	<u>86</u>	<u>1 576</u>
Otras	86	1 576

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.256

QUINTANA ROO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 491</u>	<u>647 056</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>7 394</u>	<u>645 751</u>
Calamar	12	491
Camarón	1 000	109 633
Caracol	88	9 824
Cazón	78	2 188
Cherna	16	613
Cojinuda	9	248
Coronado	104	2 034
Corvina	28	732
Guachinango	10	514
Jaiba	Ø	28
Jurel	20	414
Langosta	430	96 287
Lisa	19	528
Medregal	36	935
Mero	379	17 126
Mojarra	111	4 546
Pámpano	8	632
Pargo	106	4 958
Picuda	76	2 428
Pulpo	8	311
Robalo	7	423
Sierra	76	2 075
Tiburón	160	3 288
Otras	820	28 460
Producción sin registro oficial	3 793	357 035
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>Ø</u>	<u>10</u>
Otras	Ø	10



ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>	<u>97</u>	<u>1 295</u>
Estrella de mar	2	19
Otras	95	1 276

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.257

AGUASCALIENTES: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR --  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>828</u>	<u>16 560</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>828</u>	<u>16 560</u>
Producción sin registro oficial	828	16 560

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.258

COAHUILA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 943</u>	<u>53 381</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>1 943</u>	<u>53 381</u>
Bagre	48	1 568
Besugo	39	988
Carpa	42	790
Lobina	8	247
Matalote	45	808
Mojarra	42	1 406
Otras	1 645	45 788
Producción sin registro oficial	74	1 786

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.259

CHIHUAHUA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>818</u>	<u>19 442</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>818</u>	<u>19 442</u>
Bagre	23	1 260
Carpa	295	5 593
Charal	2	66
Dorado	5	124
Lobina	19	889
Mojarra	6	182
Otras	371	10 034
Producción sin registro oficial	97	1 294

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.260

DURANGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 545</u>	<u>72 107</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>2 545</u>	<u>72 107</u>
Bagre	25	1 085
Carpa	699	11 499
Lobina	207	10 951
Mojarra	71	3 002
Otras	1 334	42 477
Producción sin registro oficial	209	3 093

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.261

GUANAJUATO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>619</u>	<u>14 632</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>619</u>	<u>14 632</u>
Carpa	10	198
Charal	128	6 247
Mojarra	32	913
Otras	72	2 175
Producción sin registro oficial	377	5 099

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.262

HIDALGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 816</u>	<u>85 787</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>2 641</u>	<u>78 135</u>
Pescado no especificado	2 112	63 360
Producción sin registro oficial	529	14 775
<u>Uso industrial</u>	<u>175</u>	<u>7 652</u>
Gusano para alimento de peces	175	7 652

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.263

MEXICO (EDO. DE): VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>5 622</u>	<u>168 330</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>5 178</u>	<u>155 230</u>
Carpa	3	261
Charal	4	169
Mojarra	6	393
Trucha	64	8 891
Otras	2 862	83 026
Producción sin registro oficial	2 239	62 490
<u>Uso industrial</u>	<u>444</u>	<u>13 100</u>
Algas	312	3 253
Mosco	132	9 847

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.264

MORELOS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>271</u>	<u>7 534</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>271</u>	<u>7 534</u>
Mojarra	7	128
Bagre	Ø	38
Producción sin registro oficial	264	7 368

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.265

## NUEVO LEON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>460</u>	<u>10 120</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>460</u>	<u>10 120</u>
Producción sin registro oficial	460	10 120

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.266

PUEBLA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>747</u>	<u>17 182</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>747</u>	<u>17 182</u>
Bagre	19	577
Carpa	582	11 769
Mojarra	73	1 823
Pescado blanco	27	1 380
Trucha	6	420
Otras	2	489
Producción sin registro oficial	38	724

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.267

## QUERETARO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>48</u>	<u>1 284</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>48</u>	<u>1 284</u>
Pescado no especificado	36	1 008
Producción sin registro oficial	12	276

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.268

SAN LUIS POTOSI: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR -  
PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>891</u>	<u>75 405</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>891</u>	<u>75 405</u>
Producción sin registro oficial	891	75 405

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.269

## TLAXCALA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>100</u>	<u>2 791</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>100</u>	<u>2 791</u>
Producción sin registro oficial	100	2 791

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.270

ZACATECAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>982</u>	<u>28 038</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>982</u>	<u>28 038</u>
Bagre	32	898
Carpa	54	1 099
Lobina	14	509
Mojarra	183	5 395
Otras	565	16 921
Producción sin registro oficial	134	3 216

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.271

MEXICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 363 976</u>	<u>36 766 903</u>
Ensenada, B.C.	353 265	1 677 564
Guaymas, Son.	261 318	2 157 244
Huatabampo (Yávaros), Son.	49 926	366 414
Mazatlán, Sin.	37 576	1 618 088
Santa Rosalía, B.C.S.	23 327	140 205
Topolobampo, Sin.	22 833	641 852
Villa Cuauhtémoc, Ver.	18 800	564 539
Alvarado, Ver.	17 937	664 515
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	16 796	202 447
Progreso, Yuc.	16 002	594 400
Puerto San Carlos, B.C.S.	12 976	116 518
Tampico, Tamps.	12 728	1 686 395
La Paz, B.C.S.	12 579	584 346
Ciudad del Carmen, Camp.	12 182	742 399
Puerto Peñasco, Son.	11 264	624 073
Salina Cruz, Oax.	10 497	638 492
Ocotlán, Jal.	9 907	461 215
Nueva Italia, Mich.	9 081	242 963
Chapala, Jal.	8 192	359 184
Los Mochis, Sin.	7 904	233 789
Isla de Cedros, B.C.	7 828	201 834
Catemaco, Ver.	7 765	586 329
Celestún, Yuc.	7 604	81 655
Sánchez Magallanes, Tab.	6 992	120 187
Puerto Ceiba, Tab.	6 528	167 833
La Laja, Ver.	5 861	122 582
San Felipe, B.C.	5 588	104 929
Campeche, Camp.	4 942	418 529
Tamiahua, Ver.	4 711	155 686
San Fernando, Tamps.	4 493	298 583
Guasave, Sin.	4 249	178 436
Matamoros, Tamps.	3 932	227 594
Caborca, Son.	3 864	50 199
Frontera, Tab.	3 782	361 037
Pátzcuaro, Mich.	3 709	109 045
La Pesca, Tamps.	3 392	132 331
Tonalá, Chis.	3 377	188 002



OFICINAS	Volumen	Valor
Zihuatanejo, Gro.	3 217	151 217
Revolución Mexicana, Chis.	3 204	60 237
Manzanillo, Col.	3 203	109 403
Coatzacoalcos, Ver.	3 027	314 874
Seybaplaya, Camp.	3 019	37 876
Naranjos, Ver.	2 999	81 220
La Reforma, Sin.	2 815	154 288
Veracruz, Ver.	2 797	363 130
San Blas, Nay.	2 712	82 866
Navolato, Sin.	2 527	120 680
Tuxpan, Ver.	2 381	273 412
Puerto Angel, Oax.	2 237	410 689
Bahía Tortugas, B.C.S.	2 016	101 098
Tuxpan, Nay.	2 005	104 559
Villahermosa, Tab.	1 981	159 183
Escuinapa, Sin.	1 966	100 963
Sabancuy, Camp.	1 915	52 980
Champotón, Camp.	1 911	63 722
Punta Abreojos, B.C.S.	1 752	86 756
Peñita de Jaltemba, Nay.	1 742	56 542
Dzilam, Yuc.	1 737	49 960
Culiacán, Sin.	1 598	100 390
Isla Mujeres, Q. Roo	1 536	136 797
Golfo de Santa Clara, Son.	1 521	48 698
San Quintín, B.C.	1 450	21 300
Isla Aguada, Camp.	1 374	34 396
Cabo San Lucas, B.C.S.	1 277	36 305
Sisal, Yuc.	1 115	31 450
El Rosario, Sin.	1 058	60 592
Otras	93 685	4 210 867
Producción sin registro oficial	171 635	10 426 811
Empresas de coinversión <u>1/</u>	22 857	902 209

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las desembarcadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.271  
MEXICO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981

(Toneladas desembarcadas)

OFICINAS	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Totales</b>	<b>1 363 976</b>	<b>97 434</b>	<b>89 622</b>	<b>113 884</b>	<b>122 276</b>	<b>130 152</b>	<b>128 384</b>	<b>131 466</b>	<b>132 148</b>	<b>104 907</b>	<b>89 125</b>	<b>119 597</b>	<b>104 981</b>
Ensenada, B.C.	353 265	7 497	3 672	3 129	14 146	37 166	52 113	59 334	61 541	48 725	29 739	30 059	6 144
Guaymas, Son.	261 318	34 913	24 418	45 994	38 729	28 226	18 439	10 264	6 278	2 318	3 373	19 170	29 196
Huatabampo (Yavaros), Son.	49 926	3 063	10 133	8 687	10 880	1 391	231	578	108	164	728	4 701	9 262
Mazatlán, Sin.	37 576	4 464	2 853	1 408	1 899	5 223	3 478	1 672	5 334	894	576	5 942	3 833
Santa Rosalía, B.C.S.	23 327	2 231	768	2 925	2 542	2 211	2 738	1 965	1 376	1 475	2 030	2 104	962
Topolobampo, Sin.	22 833	3 116	2 935	2 845	1 243	1 181	646	2 836	2 315	801	232	2 202	2 481
Villa Cuauhtémoc, Ver.	18 800	1 648	1 462	1 787	1 700	1 535	1 107	1 296	1 380	1 387	1 448	1 913	2 137
Alvarado, Ver.	17 937	890	885	1 145	1 261	1 067	1 211	1 601	1 647	1 949	1 951	2 109	2 221
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	16 796	1 187	1 009	1 543	1 576	1 461	897	1 271	1 937	1 372	857	2 344	1 342
Progreso, Yuc.	16 002	1 002	909	998	949	1 294	1 111	1 324	1 620	2 112	2 157	1 155	1 371
Puerto San Carlos, B.C.S.	12 976	49	353	134	2 277	2 722	2 559	1 958	1 685	876	136	121	106
Tampico, Tamps.	12 728	493	547	802	761	720	541	1 714	1 606	1 288	1 394	1 963	899
La Paz, B.C.S.	12 579	1 114	945	402	856	1 708	1 470	1 669	970	644	1 105	1 170	526
Ciudad del Carmen, Camp.	12 182	753	659	954	1 281	1 198	1 453	1 118	1 228	773	896	711	1 158
Puerto Peñasco, Son.	11 264	1 004	1 437	1 166	1 296	800	929	724	351	249	474	1 570	1 264
Salina Cruz, Oax.	10 497	400	617	443	408	843	392	1 555	1 009	2 727	84	1 254	765
Ocotlán, Jal.	9 907	347	1 169	998	1 140	1 118	1 013	1 181	937	237	198	883	686
Nueva Italia, Mich.	9 081	599	703	811	729	700	779	906	756	801	686	798	813
Chapala, Jal.	8 192	249	1 000	638	594	920	635	722	758	434	611	844	787
Los Mochis, Sin.	7 904	2 380	567	1 948	560	521	420	478	377	159	209	171	114
Isla de Cedros, B.C.	7 828	204	497	288	1 401	913	711	469	789	694	405	819	638
Catemaco, Ver.	7 765	396	572	682	822	610	604	1 215	635	685	706	721	117
Celestún, Yuc.	7 604	492	403	674	869	1 282	887	1 051	998	216	235	168	329
Sánchez Magallanes, Tab.	6 992	335	436	302	181	604	572	741	884	153	653	809	1 322
Puerto Ceiba, Tab.	6 528	330	312	363	247	597	619	779	828	255	576	789	833
La Laja, Ver.	5 861	741	620	755	788	763	532	301	208	261	287	279	326
San Felipe, B.C.	5 588	266	297	388	289	410	338	905	650	654	874	266	251
Campeche, Camp.	4 942	385	446	325	226	205	267	241	484	982	557	335	489
Tamiahua, Ver.	4 711	316	291	479	494	362	2	321	374	360	528	585	599
San Fernando, Tamps.	4 493	147	208	252	323	409	282	357	490	340	493	438	754

OFICINAS	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Guasave, Sin.	4 249	597	738	635	305	403	269	180	28	292	240	170	392
Matamoros, Tamps.	3 932	136	119	198	228	340	541	461	414	433	370	396	296
Caborca, Son.	3 864	58	134	267	1 027	859	240	225	159	137	266	128	364
Protonera, Tab.	3 782	206	289	394	436	374	343	320	305	235	236	408	236
Pátzcuaro, Mich.	3 709	355	482	376	331	382	412	303	106	205	125	278	354
La Pesca, Tamps.	3 392	251	342	273	292	190	329	245	401	307	265	238	259
Tonalá, Chis.	3 377	191	263	270	217	201	217	381	350	415	295	295	282
Zihuatanejo, Gro.	3 217	304	237	246	267	204	153	220	295	214	210	268	599
Revolución Mexicana, Chis.	3 204	95	184	184	184	160	213	294	338	381	440	418	313
Manzanillo, Col.	3 203	208	172	223	226	244	226	206	201	475	388	319	315
Coatzacoalcos, Ver.	3 027	235	78	201	249	220	252	194	279	433	372	253	261
Seybaplaya, Camp.	3 019	209	87	161	495	168	23	173	213	281	206	292	711
Naranjos, Ver.	2 999	185	181	213	221	174	234	214	248	313	298	338	380
La Reforma, Sin.	2 815	146	109	129	138	163	263	418	426	194	332	198	299
Veracruz, Ver.	2 797	179	62	263	237	157	131	130	220	193	270	704	251
San Blas, Nay.	2 712	110	222	343	402	288	386	146	173	167	139	135	201
Navolato, Sin.	2 527	321	315	287	195	270	161	110	79	211	163	194	221
Tuxpan, Ver.	2 381	161	151	157	330	161	123	132	158	201	201	168	438
Puerto Angel, Oax.	2 237	36	54	140	110	61	57	99	235	194	395	395	461
Bahía Tortugas, B.C.S.	2 016	170	179	120	141	291	208	198	97	117	227	158	110
Tuxpan, Nay.	2 005	97	205	273	177	91	76	75	58	109	363	274	207
Villahermosa, Tab.	1 981	195	268	203	209	222	68	104	173	92	173	116	158
Escuinapa, Sin.	1 966	56	173	274	293	133	95	550	39	37	103	154	59
Sabancuy, Camp.	1 915	242	130	147	179	125	100	93	116	162	223	181	217
Champton, Camp.	1 911	185	132	96	101	92	77	63	186	311	270	210	188
Punta Abreojos, B.C.S.	1 752	68	130	89	107	183	217	234	193	82	202	170	77
Peffita de Jaltamba, Nay.	1 742	50	102	204	185	275	278	142	77	110	196	76	47
Dzilam Yuc.	1 737	243	97	66	62	77	52	90	136	268	332	180	134
Culiacán, Sin.	1 598	123	210	192	110	93	30	62	49	265	115	193	156
Isla Mujeres, Q. Roo	1 536	137	125	221	100	112	76	95	58	123	132	173	184
Golfo de Santa Clara, Son.	1 521	71	84	74	218	332	251	67	72	30	64	195	63
San Quintín, B.C.	1 450	126	188	234	277	272	352	1	-	-	-	-	-
Isla Aguada, Camp.	1 374	136	116	117	99	114	80	96	119	103	127	117	150
Cabo San Lucas, B.C.S.	1 277	-	-	695	330	243	-	3	6	-	8	-	-
Sisal, Yuc.	1 115	157	76	47	44	60	57	121	85	132	184	82	70
El Rosario, Sin.	1 058	72	109	53	305	16	9	3	2	31	115	244	99
Otras	93 685	4 810	6 346	7 237	7 642	8 850	8 225	8 669	7 220	6 947	9 223	9 024	9 492
Producción sin registro oficial	171 635	14 300	14 300	14 300	14 300	14 301	14 298	14 297	14 298	14 317	14 304	14 308	14 312
Empresas de coinversión 1/	22 857	1 202	1 310	1 017	1 040	1 091	2 286	1 506	4 983	2 405	3 363	1 754	900

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.273  
MEXICO: VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA MENSUAL, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Miles de pesos)

OFICINAS	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Totales</b>	<b>36 766 903</b>	<b>3 234 200</b>	<b>2 566 656</b>	<b>2 800 210</b>	<b>2 786 311</b>	<b>3 004 618</b>	<b>2 791 547</b>	<b>2 877 719</b>	<b>3 062 653</b>	<b>2 842 764</b>	<b>2 584 201</b>	<b>4 258 038</b>	<b>3 957 986</b>
Ensenada, B.C.	1 677 564	59 326	78 258	77 851	140 238	227 126	171 610	154 002	222 244	179 517	118 129	160 617	88 646
Guaymas, Son.	2 157 244	239 576	211 961	294 940	254 249	196 787	145 816	73 094	40 779	33 323	35 719	323 971	307 029
Huatabampo (Yavaros), Son.	366 414	36 832	43 528	59 710	49 619	14 843	6 112	5 514	2 331	11 394	27 782	42 305	66 444
Mazatlán, Sin.	1 618 088	340 192	69 540	111 354	63 777	130 739	161 664	39 275	71 293	22 930	4 366	321 521	281 437
Santa Rosalía, B.C.S.	140 205	7 211	4 279	13 569	10 653	19 708	19 183	11 755	8 076	8 454	11 329	15 359	10 629
Topolobampo, Sin.	641 852	61 321	22 920	24 957	30 855	29 663	22 613	76 029	86 986	21 427	7 693	124 669	132 719
Villa Cuauhtémoc, Ver.	564 539	209 733	22 806	29 773	36 635	25 654	23 840	20 353	24 160	23 143	29 413	37 545	81 484
Alvarado, Ver.	664 515	31 062	33 709	40 692	45 056	35 172	46 371	60 438	54 389	72 885	76 043	80 932	87 766
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	202 447	4 026	43 598	3 849	9 237	4 131	13 449	16 002	14 512	8 346	23 655	36 799	24 843
Progreso, Yuc.	594 400	33 654	32 372	33 393	32 360	44 430	40 130	46 938	66 230	70 784	83 237	51 450	59 422
Puerto San Carlos, B.C.S.	116 518	2 130	11 215	2 941	41 319	25 522	7 395	3 732	11 062	1 472	2 109	3 047	4 574
Tampico, Tamps.	1 686 395	40 673	34 228	58 617	39 288	116 236	23 004	312 328	198 607	184 393	228 645	290 325	160 051
La Paz, B.C.S.	584 346	56 641	39 626	16 769	30 116	77 788	53 993	79 665	40 625	36 082	53 672	68 551	30 818
Ciudad del Carmen, Camp.	742 399	51 707	45 406	60 372	67 103	70 063	74 809	66 176	76 415	58 970	62 321	48 495	60 562
Puerto Peñasco, Son.	624 073	49 194	52 862	52 343	59 954	33 600	26 735	11 350	5 424	3 216	25 003	183 005	121 387
Salina Cruz, Oax.	638 492	54 249	80 766	90 354	46 863	32 146	47 201	13 631	22 549	33 544	3 969	155 983	57 237
Ocotlán, Jal.	461 215	16 986	41 327	55 810	56 145	49 304	36 157	51 443	51 472	10 122	8 367	42 322	41 760
Nueva Italia, Mich.	242 963	13 653	12 963	17 874	14 643	16 026	24 862	8 372	62 215	21 468	6 990	22 365	21 532
Chapala, Jal.	359 184	7 408	37 955	29 753	33 778	36 101	48 752	31 335	28 873	14 615	23 341	32 169	35 104
Los Mochis, Sin.	233 789	55 211	16 177	37 960	18 007	14 214	15 562	11 100	7 765	13 897	19 946	13 834	10 116
Isla de Cedros, B.C.	201 834	8 371	13 652	4 554	35 316	31 268	20 528	5 384	8 125	16 274	20 517	17 134	20 711
Catemaco, Ver.	586 329	28 450	39 041	42 499	51 391	30 643	38 581	51 908	57 242	62 222	61 880	60 400	62 072
Celestún, Yuc.	81 655	7 406	5 877	7 284	4 402	4 544	3 472	8 068	10 826	7 140	8 524	6 634	7 478
Sánchez Magallanes, Tab.	120 187	4 030	5 866	5 463	3 744	7 211	6 559	8 458	9 949	3 798	8 261	10 640	46 208
Puerto Ceiba, Tab.	167 833	4 478	8 213	11 518	9 650	20 547	8 750	10 961	12 626	9 026	19 373	17 716	34 975
La Laja, Ver.	122 582	10 330	7 842	13 752	15 624	15 722	9 803	8 824	7 874	8 128	9 427	7 042	8 214
San Felipe, B.C.	104 929	5 665	7 129	6 707	4 470	5 546	3 181	26 801	1 289	991	25 393	10 192	7 565
Campeche, Camp.	418 529	36 368	28 896	35 466	22 400	22 611	29 970	22 281	43 530	54 484	49 780	30 380	42 363
Tamiahua, Ver.	155 686	7 135	7 606	15 927	18 727	14 524	62	10 395	10 279	13 367	19 282	18 299	20 683
San Fernando, Tamps.	298 583	5 571	5 762	11 405	23 885	45 488	26 667	37 055	26 301	18 020	24 813	25 960	47 656
Guasave, Sin.	178 436	16 236	28 926	18 032	5 897	6 746	11 062	5 491	853	36 838	20 876	12 765	14 714

OFICINAS	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Matamoros, Tamps.	227 594	3 971	3 203	4 780	12 367	38 575	30 461	36 455	34 335	24 712	14 670	12 633	11 432
Caborca, Son.	50 199	1 394	2 681	8 855	4 981	5 176	4 285	4 025	2 892	2 506	4 691	2 250	6 459
Frontera, Tab.	361 037	13 282	37 899	40 311	37 140	35 245	28 423	30 356	36 376	31 065	24 788	26 909	19 243
Pátzcuaro, Mich.	109 045	10 941	15 269	9 482	12 716	8 948	13 612	5 420	8 325	5 058	2 466	7 190	9 618
La Pesca, Tamps.	132 331	8 497	11 622	9 808	11 103	8 587	14 918	10 681	12 048	9 434	11 907	10 588	13 078
Tonalá, Chis.	188 002	9 931	11 276	8 087	6 996	10 185	18 914	12 904	27 970	37 585	10 805	19 650	13 699
Zihuatanejo, Gro.	151 217	8 283	7 892	7 216	8 365	6 060	6 506	13 919	13 566	8 939	6 137	16 105	48 229
Revolución Mexicana, Chis.	60 237	2 368	3 679	4 612	3 307	2 891	3 873	4 406	5 075	11 279	7 047	6 687	5 013
Manzanillo, Col.	109 403	5 894	5 818	7 059	6 346	6 912	7 960	7 457	6 652	15 804	12 924	12 826	13 751
Coatzacoalcas, Ver.	314 874	130 913	5 620	12 617	16 388	13 876	16 780	12 045	17 509	29 025	24 344	16 639	19 118
Seybaplaya, Camp.	37 876	1 704	1 567	2 101	2 995	1 293	337	1 778	2 212	5 460	5 529	5 545	7 355
Naranjos, Ver.	81 220	3 928	5 382	4 464	5 140	6 509	9 990	6 841	7 653	8 266	8 043	7 649	7 355
La Reforma, Sin.	154 288	13 692	3 786	3 852	2 933	2 548	2 597	2 806	3 577	16 249	27 602	17 947	56 699
Veracruz, Ver.	363 130	121 365	5 371	17 601	14 766	9 929	7 709	9 577	18 618	14 527	21 140	98 788	23 739
San Blas, Nay.	82 866	3 492	6 727	10 876	8 827	10 021	12 872	4 703	5 524	4 318	2 662	6 635	6 209
Navolato, Sin.	120 680	13 511	14 390	7 403	2 929	4 934	3 115	2 486	1 311	20 381	17 554	12 467	20 199
Tuxpan, Ver.	273 412	111 807	7 878	9 745	17 584	8 436	5 495	9 824	13 121	13 699	23 440	16 005	36 378
Puerto Angel, Oax.	410 689	5 462	5 820	8 483	8 187	6 147	1 222	12 038	48 157	45 616	84 989	76 149	108 419
Bahía Tortugas, B.C.S.	101 098	9 167	11 451	5 428	6 723	7 934	7 443	3 248	2 509	7 110	18 656	12 247	9 182
Tuxpan, Nay.	104 559	3 752	4 919	9 432	3 759	2 307	2 622	1 979	1 429	2 430	33 809	22 325	15 796
Villahermosa, Tab.	159 183	16 536	23 801	16 290	15 195	13 662	4 877	9 085	11 222	7 779	13 638	11 952	15 146
Escuinapa, Sin.	100 963	2 374	11 350	15 252	17 227	8 446	3 595	9 691	1 037	1 388	9 311	17 278	4 014
Sabancuy, Camp.	52 980	6 073	2 925	3 210	4 692	2 992	1 896	2 551	3 143	5 220	8 030	5 686	6 562
Champotón, Camp.	63 722	4 284	3 448	3 072	1 814	2 518	2 224	1 752	5 634	12 002	10 610	7 653	8 711
Punta Abreojos, B.C.S.	86 756	2 192	10 761	7 059	2 116	4 657	11 646	6 091	8 304	3 065	12 793	9 688	8 384
Peñita de Jaltemba, Nay.	56 542	2 590	3 082	5 900	6 850	9 781	9 025	3 652	2 322	2 818	5 514	3 280	1 728
Dzilam, Yuc.	49 960	4 350	1 709	1 358	1 310	1 488	1 533	2 684	4 130	8 966	12 410	5 879	4 143
Culiacán, Sin.	100 390	12 824	7 770	5 481	1 910	2 534	826	1 413	1 472	34 466	9 981	10 069	11 644
Isla Mujeres, Q. Roo	136 797	6 753	10 751	11 414	3 348	5 258	4 054	8 240	7 845	16 980	13 117	15 274	33 763
Golfo de Santa Clara, Son.	48 698	2 570	3 048	1 861	8 132	8 170	4 363	1 036	1 749	607	1 147	11 048	4 967
San Quintín, B.C.	21 300	3 379	2 371	2 881	3 232	3 519	5 918	-	-	-	-	-	-
Isla Aguada, Camp.	34 396	3 020	2 684	2 500	1 931	2 153	1 681	1 796	2 944	3 352	4 040	3 594	4 701
Cabo San Lucas, B.C.S.	36 305	-	-	20 883	7 898	7 139	-	158	210	-	17	-	-
Sisal, Yuc.	31 450	3 995	2 033	1 157	1 207	1 621	1 358	2 783	1 963	4 258	6 396	2 613	2 066
El Rosario, Sin.	60 592	8 009	1 966	1 065	7 677	622	1 037	99	189	1 280	8 545	25 163	4 940
Otras	4 210 867	208 414	243 796	278 922	283 591	377 014	400 326	371 391	356 339	353 143	439 918	436 067	461 946
Producción sin registro oficial	10 426 811	907 657	907 657	907 657	907 657	907 714	907 593	907 530	907 533	908 369	441 654	907 572	908 218
Empresas de coinversión 1/	902 209	51 001	60 948	36 548	41 571	44 714	62 568	66 657	192 857	105 278	104 022	105 562	30 483

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.274  
BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Bahía de los Angeles	Ensenada	Isla Cedros	Isla Guadalupe	Mexicali	San Felipe	San Quintín	Tijuana	Vicente Guerrero
<u>Totales 1/</u>	<u>369 822</u>	<u>415</u>	<u>353 265</u>	<u>7 828</u>	<u>33</u>	<u>688</u>	<u>5 588</u>	<u>1 450</u>	<u>35</u>	<u>520</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>56 003</u>	<u>356</u>	<u>40 819</u>	<u>7 000</u>	<u>32</u>	<u>688 -</u>	<u>5 587</u>	<u>1 106</u>	<u>20</u>	<u>395</u>
Abulón	266	-	44	163	27	-	-	29	-	3
Almeja	1 442	Ø	546	-	-	-	-	689	-	207
Anchoveta	1 347	-	1 347	-	-	-	-	-	-	-
Atún	22 398	18	20 752	1 628	-	-	-	-	-	-
Baqueta	310	99	55	-	-	-	150	-	-	6
Barrilete	11 427	-	10 216	1 211	-	-	-	-	-	-
Bonito	594	-	500	51	-	-	-	17	-	26
Calamar	385	34	222	-	-	-	128	-	-	1
Camarón	500	-	4	-	-	Ø	496	-	-	-
Choro	825	-	825	-	-	-	-	-	-	-
Erizo	68	-	60	-	-	-	-	3	4	1
Jurel	666	19	456	179	-	-	1	4	-	7
Macarela	2 063	-	499	1 476	-	-	88	-	-	-
Marlín 2/	1 528	-	1 528	Ø	-	-	-	-	-	-
Pez espada 2/	289	-	289	-	-	-	-	-	-	-
Pez vela 2/	399	-	399	-	-	-	-	-	-	-
Sardina	4 320	-	12	1 737	-	-	2 571	-	-	-
Tiburón	2 407	60	584	89	-	-	1 570	71	Ø	33
Otras	4 769	126	2 481	466	5	688	583	293	16	111
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>293 622</u>	<u>-</u>	<u>293 036</u>	<u>586</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Anchoveta	292 470	-	292 314	156	-	-	-	-	-	-
Pescado no empacable	662	-	535	127	-	-	-	-	-	-
Sardina industrial	490	-	187	303	-	-	-	-	-	-
<u>Uso industrial</u>	<u>20 197</u>	<u>59</u>	<u>19 410</u>	<u>242</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>344</u>	<u>15</u>	<u>125</u>
Algas y sargazos	19 663	-	19 225	119	-	-	-	230	-	89
Otras	534	59	185	123	-1	-	1	114	15	36

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.275  
BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Bahía Asun- ción	Bahía Tortu- gas	Cabo San Lucas	Ciudad Consti- tución	Guerre- ro Negro	La Paz	Loreto	Pto. Adol- fo López Mateos	Punta Abreo- jos	San Carlos	Santa Rosa- lia	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales 1/</u>	<u>85 081</u>	<u>841</u>	<u>2 016</u>	<u>1 277</u>	<u>1 056</u>	<u>233</u>	<u>12 579</u>	<u>229</u>	<u>16 796</u>	<u>1 752</u>	<u>12 975</u>	<u>23 327</u>	<u>12 000</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>60 098</u>	<u>462</u>	<u>1 113</u>	<u>1 277</u>	<u>947</u>	<u>224</u>	<u>12 309</u>	<u>213</u>	<u>6 948</u>	<u>1 643</u>	<u>5 087</u>	<u>17 875</u>	<u>12 000</u>
Abulón	669	74	350	-	94	36	14	-	51	48	2	-	-
Almeja	2 276	2	100	-	807	14	360	8	334	357	44	250	-
Atún	2 324	-	-	913	-	-	-	1	669	-	741	-	-
Barrilete	1 757	-	-	354	-	-	-	-	528	-	875	-	-
Calamar	4 091	10	12	-	-	35	2 654	3	-	-	-	1 377	-
Caracol	1 062	159	13	-	-	2	116	8	-	713	-	51	-
Cazón	1 214	-	-	-	3	7	1 010	12	2	-	2	178	-
Guachinango	464	-	-	-	1	-	374	9	1	-	1	78	-
Gurrubata	1 562	-	-	-	-	-	1 557	-	-	-	-	5	-
Jurel	986	1	5	-	ø	2	486	26	3	6	22	435	-
Langosta	1 415	122	475	-	ø	52	118	-	198	258	154	38	-
Macarela	1 681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	1 464	-
Mero	451	3	7	-	ø	-	423	-	7	9	1	1	-
Ostión	905	-	-	9	7	-	865	-	1	22	1	-	-
Pargo	400	-	ø	-	1	-	322	5	ø	-	4	68	-
Piernas	779	-	-	1	2	1	676	31	7	-	15	46	-
Sardina	20 667	-	-	-	-	-	-	-	5 126	-	2 378	13 163	-
Sierra	630	-	1	-	3	2	497	36	ø	-	5	86	-
Tiburón	634	1	68	-	ø	5	434	18	1	22	27	58	-
Otras	4 131	90	82	-	29	68	2 403	56	20	208	598	577	-
Producción sin registro oficial	12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 000
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>23 077</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>9 848</u>	-	<u>7 886</u>	<u>5 343</u>	-
Pescado no empacable	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-
Sardina	22 951	-	-	-	-	-	-	-	9 848	-	7 886	5 217	-
<u>Uso industrial</u>	<u>1 906</u>	<u>379</u>	<u>903</u>	-	<u>109</u>	<u>9</u>	<u>270</u>	<u>16</u>	-	<u>109</u>	<u>2</u>	<u>109</u>	-
Algas	786	192	589	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Curiosidades marinas	11	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	4	-
Otras	1 109	187	314	-	109	4	269	10	-	109	2	105	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargados en esta entidad federativa.

ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.176

SONORA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Aguilabampo	Bahía Kino	Caborca	Ciudad Obregón	Golfo de Santa Clara	Guaymas	Hermosillo	Huatabampo (Yavaros)	Puerto Peñasco	Producción sin registro
<u>les 1/</u>	<u>345 138</u>	<u>917</u>	<u>1 494</u>	<u>3 864</u>	<u>1 324</u>	<u>1 521</u>	<u>261 318</u>	<u>127</u>	<u>49 926</u>	<u>11 264</u>	<u>13</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>181 190</u>	<u>917</u>	<u>1 429</u>	<u>2 431</u>	<u>1 324</u>	<u>1 521</u>	<u>134 692</u>	<u>127</u>	<u>16 131</u>	<u>9 235</u>	<u>13</u>
Bacoco	703	-	31	-	0	-	664	8	-	0	-
Bobo	2 209	21	-	28	31	-	1 762	-	193	174	-
Botete	672	2	41	-	-	-	623	0	5	1	-
Caballo	4 705	-	-	101	-	39	2 885	-	1 533	147	-
Calamar	4 031	-	6	-	4	0	3 998	0	12	11	-
Camarón	9 040	114	163	-	244	188	5 235	1	482	2 613	-
Cazón	3 692	-	244	651	106	610	1 047	14	604	416	-
Chango	3 492	-	-	-	-	52	2 560	-	880	-	-
Chihuil	1 022	-	-	-	-	-	1 018	-	4	-	-
Chivato	5 081	24	-	327	35	-	3 683	0	-	1 012	-
Chopa	2 963	-	0	29	-	-	2 814	-	-	120	-
Choya	5 572	-	-	-	-	22	5 265	-	285	-	-
Cocinero	918	-	-	17	-	26	523	-	330	22	-
Conejo	5 308	27	-	56	38	30	4 691	-	466	-	-
Corvina	560	12	43	43	54	0	198	6	118	86	-
Dorado	1 083	12	-	0	17	-	597	-	457	-	-
Gallo	1 361	-	-	-	-	-	1 361	-	-	-	-
Garropa	578	-	-	-	-	-	578	-	-	-	-
Guabina	10 447	28	-	-	41	-	10 115	-	263	0	-
Lebrancha	2 320	-	-	-	-	-	2 313	-	7	-	-
Lengua	1 388	-	-	-	4	-	1 384	-	0	-	-
Lenguado	611	2	25	2	26	1	114	3	9	429	-
Lisa	2 438	380	53	37	268	1	798	19	877	5	-
Lucero	1 399	79	-	3	67	-	1 247	-	2	1	-
Machorro	2 658	-	-	-	-	20	1 538	-	1 100	-	-
Marinero	1 047	-	-	18	-	-	933	-	-	96	-
Ojón	1 355	31	-	-	52	-	1 189	-	83	-	-
Palmón	6 838	-	-	-	-	-	5 973	-	865	-	-
Pargo	2 691	1	74	17	8	24	2 424	8	135	0	-
Perico	2 089	-	-	-	-	-	2 089	-	-	-	-
Pescada	2 312	-	-	91	-	38	747	-	1 134	302	-
Pimienta	3 107	19	-	53	28	60	1 306	-	1 641	-	-
Ratón	2 024	-	-	-	-	40	1 152	-	832	-	-
Roncacho	1 548	0	5	-	5	-	1 528	0	10	-	-
Sardina	53 749	-	0	-	-	-	51 164	-	2 494	91	-
Sierra	963	25	72	215	28	18	503	2	54	46	-
Tiburón	3 067	52	188	410	44	281	117	23	154	1 798	-
Tiril	1 451	-	-	-	-	-	1 451	-	-	-	-
Tiriri	2 420	-	-	139	-	48	933	-	812	488	-
Toro	898	-	-	-	-	-	898	-	-	-	-
Vieja	1 236	-	-	142	-	-	769	-	-	325	-
Villajaiba	1 391	-	-	-	-	-	1 391	-	-	-	-
Otras	5 370	88	484	52	224	23	3 114	43	290	1 052	-
Producción sin registro oficial	13 383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 383
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>163 682</u>	-	<u>6</u>	<u>1 425</u>	-	-	<u>126 543</u>	-	<u>33 795</u>	<u>1 913</u>	-
Fauna de acompañamiento	9 418	-	6	1 425	-	-	6 897	-	-	1 090	-
Pescado no empacable	239	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-
Sardina	154 025	-	-	-	-	-	119 407	-	33 795	823	-
<u>uso industrial</u>	<u>266</u>	-	<u>59</u>	<u>8</u>	-	<u>0</u>	<u>83</u>	-	<u>0</u>	<u>116</u>	-
Curiosidades marinas	44	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-
Otras	222	-	59	8	-	0	39	-	0	116	-

Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Cifra menor que la unidad.

Secretaría de Pesca, Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.277  
SINALOA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Culiacán	El Dorado	El Fuerte	El Rosario	Escuinapa	Guasave	La Reforma	Los Mochis	Mazatlán	Navolato	Topolobampo	Producción sin registro oficial
<u>Totales 1/</u>	<u>101 275</u>	<u>1 598</u>	<u>1 012</u>	<u>1 902</u>	<u>1 058</u>	<u>1 966</u>	<u>4 249</u>	<u>2 815</u>	<u>7 904</u>	<u>37 576</u>	<u>2 527</u>	<u>22 833</u>	<u>15 835</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>93 117</u>	<u>1 598</u>	<u>1 007</u>	<u>1 902</u>	<u>1 058</u>	<u>1 960</u>	<u>4 248</u>	<u>2 810</u>	<u>7 904</u>	<u>31 463</u>	<u>2 527</u>	<u>20 805</u>	<u>15 835</u>
Almeja	1 573	43	39	-	-	-	389	652	10	-	399	41	-
Atún	6 503	-	-	-	-	-	-	-	-	3 799	-	2 704	-
Baqueta	810	33	8	-	Ø	16	133	46	217	158	141	58	-
Barrilete	5 680	Ø	-	-	-	87	-	-	-	4 691	-	902	-
Berrugata	949	23	25	-	-	7	45	2	165	239	118	325	-
Botete	543	10	10	-	5	108	50	-	194	147	10	9	-
Calamar	1 103	-	-	-	-	-	-	-	Ø	1 098	-	5	-
Camarón	13 307	552	243	-	450	213	585	861	439	8 057	554	1 353	-
Cazón	2 961	179	90	-	10	104	457	213	899	560	347	102	-
Corvina	578	32	71	-	26	32	58	8	110	115	69	57	-
Lisa	5 251	235	208	-	132	212	517	796	1 900	364	283	604	-
Mojarra	2 010	106	15	1 492	7	11	12	80	65	135	68	19	-
Sardina	14 128	Ø	-	-	-	-	1 383	-	-	5 932	-	6 813	-
Sierra	998	1	Ø	-	Ø	73	7	35	147	581	37	117	-
Tiburón	729	45	24	-	29	29	156	22	165	111	84	64	-
Otras	20 159	339	274	410	399	1 068	456	95	3 593	5 476	417	7 632	-
Producción sin registro oficial	15 835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 835
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>7 883</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>5 927</u>	-	<u>1 956</u>	-
Fauna de acompañamiento	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Pescado no empacable	3 204	-	-	-	-	-	-	-	-	3 204	-	Ø	-
Sardina	4 678	-	-	-	-	-	-	-	-	2 723	-	1 955	-
<u>Uso industrial</u>	<u>275</u>	<u>Ø</u>	<u>5</u>	-	-	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>Ø</u>	<u>186</u>	-	<u>72</u>	-
Otras	275	Ø	5	-	-	6	1	5	Ø	186	-	72	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.278  
NAYARIT: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Peñita de Jal temba	San Blas	Santiago Ixcuine tla	Tecuala	Tepic	Tuxpan	La Cruz Huana-- caxtle	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>12 534</u>	<u>1 742</u>	<u>2 712</u>	<u>811</u>	<u>573</u>	<u>240</u>	<u>2 005</u>	<u>399</u>	<u>4 052</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>11 572</u>	<u>1 707</u>	<u>1 799</u>	<u>802</u>	<u>573</u>	<u>240</u>	<u>2 003</u>	<u>396</u>	<u>4 052</u>
Almeja	150	Ø	-	12	-	-	138	-	-
Barrilete	263	243	15	-	Ø	-	-	5	-
Camarón	684	Ø	12	10	25	-	629	8	-
Cazón	564	89	231	140	47	-	18	39	-
Chihuil	434	39	144	30	17	1	200	3	-
Chile	174	172	Ø	Ø	-	-	-	2	-
Corvina	147	18	37	25	42	-	12	13	-
Guachinango	166	21	75	7	-	-	Ø	63	-
Lisa	890	13	39	52	148	Ø	634	4	-
Mojarra	452	7	22	11	23	221	137	31	-
Ostión	427	27	37	351	-	-	2	10	-
Pargo	255	40	126	22	31	-	13	23	-
Sardina	220	130	90	-	-	-	-	-	-
Sierra	597	200	229	26	64	-	20	58	-
Tiburón	654	51	515	29	17	-	Ø	42	-
Otras	1 443	657	227	87	159	18	200	95	-
Producción sin registro oficial	4 052	-	-	-	-	-	-	-	4 052
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>893</u>	<u>30</u>	<u>863</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Fauna de acompañamiento	652	30	622	-	-	-	-	-	-
Pescado no empacable	79	-	79	-	-	-	-	-	-
Sardina industrial	162	-	162	-	-	-	-	-	-
<u>Uso industrial</u>	<u>69</u>	<u>5</u>	<u>50</u>	<u>9</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>-</u>
Curiosidades marinas	6	-	-	4	-	-	2	-	-
Otras	63	5	50	5	-	-	-	3	-

¿ Cifra menor que la unidad

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.279  
JALISCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS Y PRINCIPALES  
ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Barra de Navidad	Chapala	Guadala jara	Ocotlán	Puerto Vallar ta
<u>Totales</u>	<u>47 502</u>	<u>19 155</u>	<u>8 192</u>	<u>3 342</u>	<u>9 907</u>	<u>6 906</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>47 487</u>	<u>19 155</u>	<u>8 192</u>	<u>3 342</u>	<u>9 907</u>	<u>6 891</u>
Bagre	2 595	79	946	145	1 409	16
Barrilete	770	680	-	-	-	90
Cabrilla	343	309	-	-	-	34
Carpa	6 306	23	1 956	948	3 378	1
Cazón	1 466	1 169	-	-	-	297
Charal	3 119	-	2 221	148	750	-
Cocinero	352	352	-	-	-	-
Cornuda	301	301	-	-	-	-
Corvina	939	730	-	-	-	209
Gallinata	432	-	-	-	-	432
Guachinango	2 907	1 624	-	-	-	1 283
Joselillo	316	-	-	-	-	316
Jurel	663	593	-	-	-	70
Langosta	267	266	-	-	-	1
Langostino	673	626	-	9	-	38
Lenguado	395	383	-	-	-	12
Lisa	810	686	-	-	-	124
Lucero	456	424	-	-	-	32
Mantarraya	452	442	-	-	-	10
Mojarra	10 373	1 136	2 396	1 941	4 303	597
Ostión	359	347	-	-	-	12
Pargo	1 915	1 518	-	-	-	397
Pescado blanco	670	-	605	-	65	-
Robalo	533	463	-	-	-	70
Sierra	1 799	1 312	-	-	-	487
Tiburón	1 712	999	-	-	-	713
Otras	6 564	4 693	68	151	2	1 650
<u>Uso industrial</u>	<u>15</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15</u>
Coral negro	13	-	-	-	-	13
Otras	2	-	-	-	-	2

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.280  
COLIMA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES  
ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Colima	Manzanillo	Tecomán	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales 1/</u>	<u>10 033</u>	<u>95</u>	<u>3 203</u>	<u>805</u>	<u>5 930</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>10 024</u>	<u>95</u>	<u>3 194</u>	<u>805</u>	<u>5 930</u>
Barrilete	73	-	69	4	-
Berrugata	70	19	46	5	-
Camarón	75	-	69	6	-
Cazón	82	Ø	63	19	-
Cocinero	244	-	239	5	-
Cuatete	127	1	85	41	-
Guachinango	377	1	264	112	-
Jaiba	124	-	118	6	-
Jurel	74	18	46	10	-
Lisa	271	Ø	230	41	-
Lucero	65	-	65	-	-
Mojarra	580	13	214	353	-
Pargo	103	1	86	16	-
Pulpo	67	-	67	-	-
Sierra	179	2	156	21	-
Tiburón	517	-	512	5	-
Otras	1 066	40	865	161	-
Producción sin registro oficial	5 930	-	-	-	5 930
<u>Uso industrial</u>	<u>9</u>	<u>-</u>	<u>9</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Otras	9	-	9	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión, desembarcadas en esta entidad federativa.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.231  
MICHUACAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Lázaro Cárde- nas	Coahua yana	Cojuma- tlán	Cuitzeo	Nueva Italia	Pátzcua ro	Zitácua ro	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>20 586</u>	<u>1 876</u>	<u>553</u>	<u>601</u>	<u>850</u>	<u>9 081</u>	<u>3 709</u>	<u>256</u>	<u>3 660</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>20 252</u>	<u>1 876</u>	<u>546</u>	<u>601</u>	<u>523</u>	<u>9 081</u>	<u>3 709</u>	<u>256</u>	<u>3 660</u>
Bagre	20	-	-	11	-	9	-	Ø	-
Cazón	67	46	21	-	-	-	-	-	-
Charal	770	-	-	344	303	-	122	1	-
Cocinero	42	12	30	-	-	-	-	-	-
Flamenco	65	65	Ø	-	-	-	-	-	-
Guachinango	199	171	28	-	-	-	-	-	-
Langostino	41	25	2	-	14	-	-	-	-
Lapa	40	20	20	-	-	-	-	-	-
Lobina	131	-	-	-	-	-	131	-	-
Mojarra	12 253	832	45	159	52	8 133	2 838	194	-
Ostión	246	113	133	-	-	-	-	-	-
Pargo	50	30	20	-	-	-	-	-	-
Pescado blanco	190	Ø	-	27	-	-	143	20	-
Rayadillo	88	85	3	-	-	-	-	-	-
Robalo	25	22	3	-	-	-	-	-	-
Ronco	54	51	3	-	-	-	-	-	-
Sardina	14	-	-	14	-	-	-	-	-
Sierra	55	46	9	-	-	-	-	-	-
Tiburón	92	78	14	-	-	-	-	-	-
Tortuga	130	90	32	-	7	-	1	-	-
Otras	2 020	190	183	46	147	939	474	41	-
Producción sin registro oficial	3 660	-	-	-	-	-	-	-	3 660
<u>Uso industrial</u>	<u>334</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>327</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Mosco	327	-	-	-	327	-	-	-	-
Otras	7	-	7	-	-	-	-	-	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.282  
GUERRERO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Acapulco	Arcelia	Marquelia	Tecpan	Zihua- tanejo	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>21 731</u>	<u>1 106</u>	<u>488</u>	<u>917</u>	<u>618</u>	<u>3 217</u>	<u>15 385</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>21 731</u>	<u>1 106</u>	<u>488</u>	<u>917</u>	<u>618</u>	<u>3 217</u>	<u>15 385</u>
Camarón	112	82	-	14	3	13	-
Caracol	43	Ø	-	-	-	43	-
Cazón	222	40	-	70	35	77	-
Cocinero	471	271	-	35	72	93	-
Cornuda	152	9	-	56	13	74	-
Corvina	53	11	-	23	10	9	-
Cuatete	68	23	-	6	35	4	-
Flamenco	111	-	-	5	6	100	-
Guachinango	792	118	-	330	64	280	-
Jurel	131	45	-	5	19	62	-
Langostino	139	13	-	-	13	113	-
Lisa	52	19	-	1	12	20	-
Mojarra	1 153	24	467	5	18	639	-
Ojón u Ojotón	107	53	-	15	14	25	-
Ostión	1 101	4	-	37	41	1 019	-
Pargo	83	11	-	19	17	36	-
Ronco	246	17	-	47	26	156	-
Sierra	142	11	-	10	42	79	-
Tiburón	322	115	-	86	7	114	-
Tortuga	59	-	-	-	39	20	-
Otras	787	240	21	153	132	241	-
Producción sin registro oficial	15 385	-	-	-	-	-	15 385

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.283  
OAXACA: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINA Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.  
(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Juchitán	Oaxaca	Pinote pa Na- cional	Puerto Angel	Puerto Escon- dido	Salina Cruz	Temazcal	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales 1/</u>	<u>20 215</u>	<u>966</u>	<u>42</u>	<u>814</u>	<u>2 237</u>	<u>836</u>	<u>10 498</u>	<u>1 664</u>	<u>3 158</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>18 475</u>	<u>950</u>	<u>42</u>	<u>814</u>	<u>2 186</u>	<u>816</u>	<u>8 845</u>	<u>1 664</u>	<u>3 158</u>
Atún	1 997	-	-	-	Ø	5	1 992	-	-
Bagre	58	Ø	-	-	1	13	44	-	-
Bandera	34	-	-	1	33	-	Ø	-	-
Barrilete	2 398	1	-	Ø	134	2	2 261	-	-
Camarón	3 557	601	-	33	-	1	2 922	-	-
Caracol	16	-	-	-	Ø	-	16	-	-
Cazón	112	1	-	37	28	10	36	-	-
Chapeta	59	-	-	-	Ø	-	59	-	-
Cocinero	60	-	-	11	3	Ø	46	-	-
Corvina	162	16	-	-	1	Ø	145	-	-
Cuatete	83	-	-	80	-	3	-	-	-
Guachinango	441	-	-	145	104	47	145	-	-
Jurel	80	6	-	21	1	2	50	-	-
Lisa	217	162	-	46	Ø	4	5	-	-
Mojarra	2 042	41	41	218	Ø	38	61	1 643	-
Pargo	92	1	-	44	15	21	11	-	-
Pez vela 2/	344	-	-	-	1	Ø	343	-	-
Ronco	105	81	-	8	2	Ø	14	-	-
Tiburón	741	-	-	44	286	20	391	-	-
Tortuga	2 129	15	-	-	1 512	591	11	-	-
Otras	590	25	1	126	65	59	293	21	-
Producción sin registro oficial	3 158	-	-	-	-	-	-	-	3 158
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>1 651</u>	-	-	-	-	-	<u>1 651</u>	-	-
Fauna de acompañamiento	90	-	-	-	-	-	90	-	-
Pescado no empacable	1 561	-	-	-	-	-	1 561	-	-
<u>Uso industrial</u>	<u>89</u>	<u>16</u>	-	-	<u>51</u>	<u>20</u>	<u>2</u>	-	-
Curiosidades marinas	15	-	-	-	-	13	2	-	-
Otras	74	16	-	-	51	7	-	-	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas, en esta entidad federativa.

2/ Esta especie no obstante de estar reservada a la pesca deportiva aparece en este cuadro, debido a que es pesca incidental o deportiva que se comercializó.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.284  
CHIAPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINA Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Acapeta- hua	Arriaga	Playas de Ca- tazajá	Puerto Ma- cero (Ta- pachula)	Raudales Malpaso	Revolu- ción Me- xicana	Tonalá	Tuxtla Gutie- rrez	Valdi- via (Pi- jiijapán)	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>16 869</u>	<u>363</u>	<u>1 601</u>	<u>229</u>	<u>1 884</u>	<u>83</u>	<u>3 204</u>	<u>3 377</u>	<u>672</u>	<u>245</u>	<u>5 211</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>16 834</u>	<u>362</u>	<u>1 599</u>	<u>229</u>	<u>1 852</u>	<u>83</u>	<u>3 204</u>	<u>3 377</u>	<u>672</u>	<u>245</u>	<u>5 211</u>
Almeja	80	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
Bagre	130	Ø	14	Ø	-	2	77	35	1	1	-
Besugo	68	Ø	5	-	-	-	-	61	-	2	-
Bobo	46	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
Camarón	2 149	250	544	-	154	-	-	1 068	-	133	-
Caracol	1 015	-	-	-	-	-	-	1 015	-	-	-
Jurel	49	-	7	-	-	-	-	41	-	1	-
Lisa	1 089	19	518	-	-	-	-	505	-	47	-
Manjua	146	-	37	-	-	-	-	109	-	-	-
Mojarra	4 451	23	300	119	-	81	3 125	105	671	27	-
Pargo	61	2	23	-	5	-	-	20	-	11	-
Robalo	189	39	57	48	1	-	-	33	-	11	-
Ronco	40	-	35	-	-	-	-	5	-	-	-
Sabalote	47	-	46	-	-	-	-	1	-	-	-
Sierra	115	1	-	-	20	-	-	93	-	1	-
Tiburón	1 721	20	-	-	1 638	-	-	60	-	3	-
Otras	227	8	13	16	34	-	2	146	-	8	-
Producción sin registro oficial	5 211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 211
<u>Uso industrial</u>	<u>35</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>32</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Curiosidades marinas	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	33	1	-	-	32	-	-	-	-	-	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.285  
TAMAULIPAS: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Aldama	Ciudad Miguel Alemán	Ciudad Victoria	La Pesca	Mata-moros	Nueva Cd. Guerrero	San Fernando	Tampico	Producción sin registro oficial
<u>Totales</u>	<u>42 587</u>	<u>2 548</u>	<u>195</u>	<u>401</u>	<u>3 392</u>	<u>3 932</u>	<u>1 597</u>	<u>4 493</u>	<u>12 727</u>	<u>13 302</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>42 587</u>	<u>2 548</u>	<u>195</u>	<u>401</u>	<u>3 392</u>	<u>3 932</u>	<u>1 597</u>	<u>4 493</u>	<u>12 727</u>	<u>13 302</u>
Bacalao	879	Ø	-	-	1	2	-	1	875	-
Bagre	361	-	48	52	14	Ø	198	6	43	-
Besugo	182	Ø	22	-	-	Ø	158	1	1	-
Camarón	5 494	20	-	61	115	814	-	990	3 494	-
Carpa	966	-	58	1	Ø	1	660	6	240	-
Cazón	1 374	22	-	2	309	697	-	128	216	-
Corvina	384	2	-	2	67	161	-	102	50	-
Croca	402	2	-	5	5	114	-	274	2	-
Guachinango	495	171	-	Ø	103	12	-	23	186	-
Jaiba	1 580	14	-	Ø	4	723	-	196	643	-
Langostino	839	Ø	-	-	-	Ø	-	1	838	-
Lisa	2 240	155	-	55	119	154	-	1 471	286	-
Lobina	246	-	-	141	-	-	-	-	105	-
Mojarra	2 697	3	13	35	90	-	238	-	2 318	-
Ostión	3 360	817	-	Ø	1 122	2	-	59	1 360	-
Robalo	253	3	1	Ø	17	1	104	6	121	-
Sargo	233	9	-	9	57	40	-	83	35	-
Sierra	144	2	-	1	94	4	-	38	5	-
Tambor	440	2	-	5	192	88	-	151	2	-
Tiburón	608	-	-	-	91	168	-	291	58	-
Trucha	638	19	-	26	59	214	-	281	39	-
Otros	5 470	1 307	53	6	933	737	239	385	1 810	-
Producción sin registro oficial	13 302	-	-	-	-	-	-	-	-	13 302

Ø Cifras menores que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.236  
VERACRUZ: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Alvarado	Catemaco	Coatzacoalcos	La Laja	Naranjos	Nautla	Tamiahua	Tecolutla	Tlacoatlpan	Tuxpan	Vera Cruz	Villa Cuauhtémoc	Producción sin registro oficial
<b>Totales</b>	<b>82 324</b>	<b>17 937</b>	<b>7 765</b>	<b>3 027</b>	<b>5 861</b>	<b>2 999</b>	<b>1 128</b>	<b>4 711</b>	<b>1 516</b>	<b>2 999</b>	<b>2 381</b>	<b>2 797</b>	<b>18 801</b>	<b>10 402</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>81 795</b>	<b>17 422</b>	<b>7 765</b>	<b>3 027</b>	<b>5 861</b>	<b>2 999</b>	<b>1 127</b>	<b>4 711</b>	<b>1 516</b>	<b>2 999</b>	<b>2 381</b>	<b>2 784</b>	<b>18 801</b>	<b>10 402</b>
Almeja	870	741	-	6	-	88	-	-	-	-	2	33	-	-
Bacalao	603	14	74	8	Ø	-	3	1	1	-	8	494	Ø	-
Bagre	256	113	-	-	13	66	1	12	2	-	6	2	41	-
Camarón	3 041	544	-	1	187	211	88	445	29	-	796	70	670	-
Caracol	481	-	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cazón	1 037	200	47	228	5	2	64	107	47	-	97	188	52	-
Cherna	526	173	131	16	Ø	Ø	29	3	66	-	60	41	7	-
Chucumite	666	360	18	92	2	2	5	60	37	34	10	5	41	-
Cojinuda	246	36	139	20	-	-	2	8	Ø	-	Ø	41	Ø	-
Gallineta	325	313	-	-	-	-	-	-	Ø	-	Ø	12	-	-
Guabina	672	54	129	24	Ø	Ø	5	Ø	34	353	22	-	51	-
Guachinango	393	90	1	30	1	Ø	27	1	111	-	26	86	20	-
Gurrubata	324	-	-	-	39	33	1	167	-	-	1	Ø	83	-
Jaiba	4 905	374	16	77	1 515	1 293	103	770	16	-	29	5	707	-
Jolote	655	136	97	81	-	-	-	9	Ø	306	25	1	-	-
Juile	350	2	42	3	-	-	-	-	Ø	277	26	-	-	-
Jurel	799	183	134	195	15	43	34	54	26	-	23	66	26	-
Langostino	1 360	453	43	194	-	-	24	-	49	217	61	10	309	-
Lebrancha	2 116	29	139	7	462	838	48	164	82	-	46	24	277	-
Lisa	520	5	46	51	78	109	6	99	2	-	2	11	111	-
Mojarra	13 634	7 334	1 833	254	22	15	30	184	73	1 749	121	222	1 797	-
Ostión	20 201	-	-	-	3 350	15	224	1 961	-	-	777	90	13 784	-
Pargo	311	114	73	17	4	2	10	9	11	-	20	41	10	-
Peto	2 614	455	1 125	356	Ø	-	7	6	299	-	5	359	2	-
Puerco	341	96	78	38	Ø	-	-	1	4	11	1	1	111	-
Robalo	1 072	248	68	323	18	38	18	81	57	52	34	33	102	-
Ronco	493	307	14	82	3	5	8	4	13	-	29	25	3	-
Rubia o rabilrubia	290	229	1	-	-	-	-	Ø	10	-	Ø	50	Ø	-
Sargo	415	14	1	74	3	9	1	217	11	-	7	4	74	-
Sierra	3 510	729	1 514	432	1	2	198	114	86	-	11	369	54	-
Tiburón	3 676	3 066	348	27	1	Ø	57	12	18	-	33	101	13	-
Topote	459	-	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trucha	675	22	-	15	122	200	7	85	Ø	-	3	74	147	-
Villajaiba	406	359	-	7	-	-	Ø	-	30	-	Ø	10	-	-
Otras	3 151	629	714	369	20	28	127	137	402	-	100	316	309	-
Producción sin registro oficial	10 402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 402
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>515</b>	<b>515</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fauna de acompañamiento	285	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pescado no empacable	230	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Uso industrial</b>	<b>14</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>13</b>	-	-
Otras	14	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13	-	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.287

TABASCO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Villa-hermosa	Emilia-no Zapata	Frontera	Jonuta	Macus-pana	Puerto Ceiba	Sánchez Magallanes	Producción sin registro oficial
<u>Totales</u>	<u>26 557</u>	<u>1 981</u>	<u>2 170</u>	<u>3 782</u>	<u>866</u>	<u>978</u>	<u>6 528</u>	<u>6 992</u>	<u>3 260</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>26 557</u>	<u>1 981</u>	<u>2 170</u>	<u>3 782</u>	<u>866</u>	<u>978</u>	<u>6 528</u>	<u>6 992</u>	<u>3 260</u>
Bandera	1 382	6	-	1 156	-	-	215	5	-
Bobo	333	218	8	13	41	24	29	-	-
Camaron	1 270	-	-	1 196	-	-	73	1	-
Catán	415	171	19	19	24	177	3	2	-
Cazón	399	4	-	233	-	-	121	41	-
Jaiba	418	6	-	50	-	-	325	37	-
Langostino	612	370	1	185	39	4	13	-	-
Mojarra	2 418	692	486	126	402	624	42	46	-
Ostión	11 030	-	-	-	-	-	4 768	6 262	-
Robalo	967	321	60	265	62	43	140	76	-
Sierra	452	1	-	42	-	-	288	121	-
Otras	3 601	1922	1 596	497	298	106	511	401	-
Producción sin registro oficial	3 260	-	-	-	-	-	-	-	3 260

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.288  
CAMPECHE: VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Campeche	Ciudad del Carmen	Champo tón	Isla Aguada	Isla Arena Calkini	Palizada	Saban cuy	Seyba playa	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u> 1/	<u>79 872</u>	<u>4 942</u>	<u>12 182</u>	<u>1 911</u>	<u>1 374</u>	<u>837</u>	<u>385</u>	<u>1 915</u>	<u>3 019</u>	<u>53 307</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>79 870</u>	<u>4 942</u>	<u>12 182</u>	<u>1 911</u>	<u>1 374</u>	<u>837</u>	<u>385</u>	<u>1 915</u>	<u>3 017</u>	<u>53 307</u>
Almeja	1 188	-	1 188	-	Ø	Ø	-	-	-	-
Bagre	605	14	579	2	-	3	-	4	3	-
Bandera	176	3	Ø	4	163	-	-	6	-	-
Besugo	158	-	158	-	-	-	-	-	-	-
Camarón	8 270	2 783	5 486	-	-	1	-	-	-	-
Caracol	68	48	9	1	2	8	-	-	Ø	-
Carito	362	61	5	86	1	99	-	22	88	-
Cazón	441	168	87	86	57	5	-	36	2	-
Chopa	168	8	38	1	4	1	-	116	Ø	-
Corvina	738	112	69	98	266	44	-	121	28	-
Jaiba	496	4	26	22	80	7	-	354	3	-
Jurel	480	60	6	160	109	24	-	111	10	-
Manjúa	1 840	-	-	59	-	-	-	-	1 781	-
Mojarra	2 413	164	1 378	56	207	12	250	332	14	-
Ostión	1 013	1	1 012	-	-	-	-	-	-	-
Pargo	302	102	118	25	13	13	-	19	12	-
Pulpo	2 396	719	2	686	Ø	528	-	227	234	-
Robalo	402	25	122	58	102	16	9	62	8	-
Rubia o rabirrubia	304	30	272	1	Ø	Ø	-	1	Ø	-
Sierra	1 515	275	9	388	242	8	-	392	201	-
Tiburón	739	59	280	70	5	7	-	47	271	-
Otras	2 489	306	1 338	108	123	61	126	65	362	-
Producción sin registro oficial	53 307	-	-	-	-	-	-	-	-	53 307
<u>Consumo humano indirecto</u>	Ø	-	-	Ø	-	-	-	-	-	-
Pescado no empacable	Ø	-	-	Ø	-	-	-	-	-	-
<u>Uso industrial</u>	<u>2</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>2</u>	-
Otras	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-

1/ Incluye las capturas de las empresas de coinversión descargadas en esta entidad federativa.

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.289  
YUCATAN: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Celestún	Dzilam de Bravo	El Cuyo	Progreso	Río Lagar- tos	San Felipe	Sisal	Telchac	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>32 812</u>	<u>7 604</u>	<u>1 737</u>	<u>453</u>	<u>16 003</u>	<u>1 158</u>	<u>517</u>	<u>1 115</u>	<u>1 520</u>	<u>2 705</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>27 285</u>	<u>2 141</u>	<u>1 736</u>	<u>453</u>	<u>15 956</u>	<u>1 158</u>	<u>501</u>	<u>1 115</u>	<u>1 520</u>	<u>2 705</u>
Bonito	187	30	60	9	54	1	26	-	7	-
Camarón	261	12	Ø	3	176	70	-	-	-	-
Caracol	296	155	33	1	34	13	51	-	9	-
Carito	1 090	475	147	27	150	13	54	114	110	-
Corvina	281	135	11	1	82	19	21	6	6	-
Guachinango	463	-	-	-	463	-	-	-	-	-
Jaiba	66	62	-	Ø	-	-	-	4	-	-
Jurel	119	78	3	Ø	15	2	19	2	Ø	-
Langosta	92	-	Ø	9	25	25	33	-	-	-
Medrágala	144	2	14	10	12	2	1	Ø	103	-
Mero	8 783	70	628	371	6 247	546	185	362	374	-
Mojarra	2 593	20	27	8	2 268	157	21	52	40	-
Pargo	258	10	Ø	Ø	247	1	Ø	Ø	-	-
Pulpo	4 443	728	492	2	1 981	3	26	438	773	-
Rubia o Rabirrubia	1 629	47	12	Ø	1 446	-	-	106	18	-
Sierra	193	50	1	Ø	129	Ø	Ø	-	13	-
Tiburón	457	91	11	5	329	3	6	4	8	-
Otras	3 225	176	297	7	2 298	303	58	27	59	-
Producción sin registro oficial	2 705	-	-	-	-	-	-	-	-	2 705
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>5 441</u>	<u>5 425</u>	-	-	-	-	<u>16</u>	-	-	-
Pescado no empacable	2 876	2 860	-	-	-	-	16	-	-	-
Sardina	2 565	2 565	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Uso industrial</u>	<u>86</u>	<u>38</u>	<u>1</u>	-	<u>47</u>	<u>Ø</u>	-	-	-	-
Otras	86	38	1	-	47	Ø	-	-	-	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.290  
 QUINTANA ROO: VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA POR OFICINAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981.  
 (Toneladas desembarcadas)

ESPECIES	Total	Cancún	Chetumal	Cozumel	Holbox	Isla Mujeres	Puerto Morelos	Punta Allen	Xcalak	Producción sin regis- tro oficial
<u>Totales</u>	<u>7 491</u>	<u>367</u>	<u>501</u>	<u>143</u>	<u>626</u>	<u>1 535</u>	<u>158</u>	<u>262</u>	<u>106</u>	<u>3 793</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>7 394</u>	<u>357</u>	<u>484</u>	<u>143</u>	<u>619</u>	<u>1 531</u>	<u>158</u>	<u>234</u>	<u>75</u>	<u>3 793</u>
Camarón	1 000	266	-	-	-	734	-	-	-	-
Caracol	88	1	59	3	15	8	Ø	1	1	-
Cazón	78	4	10	2	44	2	4	10	2	-
Coronado	104	7	2	71	3	19	1	1	Ø	-
Langosta	430	5	7	41	19	212	20	85	41	-
Mero	379	19	31	8	260	38	16	7	Ø	-
Mojarra	111	5	50	2	24	1	2	8	19	-
Pargo	106	7	32	4	16	34	5	6	2	-
Picuda	76	4	9	1	30	25	1	5	1	-
Sierra	76	12	1	-	47	16	-	Ø	Ø	-
Tiburón	160	7	Ø	Ø	23	20	85	23	2	-
Otras	993	20	283	11	138	422	24	88	7	-
Producción sin registro oficial	3 793	-	-	-	-	-	-	-	-	3 793
<u>Uso industrial</u>	<u>97</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>Ø</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>28</u>	<u>31</u>	<u>-</u>
Estrella de mar	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Otras	95	10	17	Ø	7	2	-	28	31	-

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.291

BAJA CALIFORNIA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>369 822</u>	<u>2 050 079</u>
Bahía de los Angeles	415	13 202
Ensenada	353 265	1 677 565
Isla de Cedros	7 828	201 834
Isla Guadalupe	33	2 522
Mexicali	688	18 647
San Felipe	5 588	104 929
San Quintin	1 450	21 300
Tijuana	35	902
Vicente Guerrero	520	9 178

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.292

BAJA CALIFORNIA SUR: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>85 081</u>	<u>1 524 090</u>
Bahía Asunción	841	50 367
Bahía Tortugas	2 016	101 098
Cabo San Lucas	1 277	36 305
Ciudad Constitución	1 056	12 954
Guerrero Negro	233	19 997
La Paz	12 579	584 346
Loreto	229	6 777
Pto. Adolfo López Mateos	16 796	202 447
Punta Abreojos	1 752	86 756
San Carlos	12 975	116 518
Santa Rosalía	23 327	140 205
Producción sin Registro Oficial	12 000	166 320

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.293

SONORA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>345 138</u>	<u>3 980 260</u>
Agiabampo	917	30 514
Bahía Quino	1 494	36 496
Caborca	3 864	50 199
Ciudad Obregón	1 324	72 137
Golfo de Santa Clara	1 521	48 698
Guaymas	261 318	2 157 244
Hermosillo	127	2 611
Huatabampo (Yavaros)	49 926	363 414
Puerto Peñasco	11 264	624 073
Producción sin registro oficial	13 383	594 874

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.294

SINALOA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>101 275</u>	<u>4 315 340</u>
Culiacán	1 598	100 390
El Fuerte	1 902	52 166
El Rosario	1 058	60 592
El Dorado	1 012	47 148
Escuinapa	1 966	100 963
Guasave	4 249	178 436
La Reforma	2 815	154 288
Los Mochis	7 904	233 789
Mazatlán	37 576	1 618 088
Navolato	2 527	120 680
Topolobampo	22 833	641 852
Producción sin registro oficial	15 835	1 006 948

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.295

NAYARIT: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>12 534</u>	<u>560 134</u>
Peñita de Jaltemba	1 742	56 542
San Blas	2 712	82 866
Santiago Ixcuintla	811	31 448
Tecuala	573	23 566
Tepic	240	10 006
Tuxpan	2 005	104 560
La Cruz de Huanacastle	399	19 574
Producción sin registro oficial	4 052	231 572

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.296

JALISCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>47 502</u>	<u>2 305 214</u>
Barra de Navidad	19 155	1 059 457
Chapala	8 192	359 184
Guadalajara	3 342	115 811
Ocotlán	9 907	461 215
Puerto Vallarta	6 906	309 547

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.297

COLIMA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>10 033</u>	<u>328 482</u>
Colima	95	10 968
Manzanillo	3 203	109 403
Tecomán	805	27 365
Producción sin registro oficial	5 930	180 746

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.298

MICHOACAN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,  
POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>20 586</u>	<u>582 219</u>
Cd. Lázaro Cárdenas	1 876	82 038
Coahuayana	553	20 376
Cojumatlán	601	28 427
Cuitzeo	850	22 359
Nueva Italia	9 081	242 962
Pátzcuaro	3 709	109 044
Zitácuaro	256	7 802
Producción sin registro oficial	3 660	69 211

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.299

GUERRERO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,  
POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>21 731</u>	<u>863 448</u>
Acapulco	1 106	39 744
Arcelia	488	19 110
Marquelia	917	37 800
Tecpan	618	28 485
Zihuatanejo	3 217	151 217
Producción sin registro oficial	15 385	587 092

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.300

OAXACA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,  
POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>20 215</u>	<u>1 688 996</u>
Juchitán	966	126 078
Oaxaca	42	1 943
Pinotepa Nacional	814	28 544
Puerto Angel	2 237	410 689
Puerto Escondido	836	163 595
Salina Cruz	10 498	638 493
Temazcal	1 664	46 929
Producción sin registro oficial	3 158	272 725

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.301

CHIAPAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,  
POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>16 869</u>	<u>716 967</u>
Acapetahua	363	38 105
Arriaga	1 601	132 210
Playas de Catazajá	229	13 089
Pto. Madero (Tapachula)	1 884	51 931
Raudales Mal Paso	83	3 420
Revolución Mexicana	3 204	60 237
Tonalá	3 377	188 002
Tuxtla Gutiérrez	672	25 788
Valdivia (Pijijiapan)	245	18 882
Producción sin registro oficial	5 211	185 303

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de  
Informática y Estadística.

Cuadro 1.302

TAMAULIPAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,  
POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>42 587</u>	<u>3 308 788</u>
Aldama	2 548	86 093
Cd. Miguel Alemán	195	5 401
Cd. Victoria	401	25 315
La Pesca	3 392	132 331
Matamoros	3 932	227 594
Nva. Cd. Guerrero	1 597	31 798
San Fernando	4 493	298 583
Tampico	12 727	1 686 393
Producción sin registro oficial	13 302	815 280

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.303

VERACRUZ: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981 .

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>82 324</u>	<u>3 863 539</u>
Alvarado	17 937	664 515
Catemaco	7 765	586 329
Coatzacoalcos	3 027	314 874
La Laja	5 861	122 582
Naranjos	2 999	81 220
Nautla	1 128	66 020
Tamiahua	4 711	155 686
Tecolutla	1 516	121 116
Tlacotalpan	2 999	118 224
Tuxpan	2 381	273 412
Veracruz	2 797	363 130
Villa Cuauhtémoc	18 801	564 540
Producción sin registro oficial	10 402	431 891

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.304

TABASCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>26 557</u>	<u>1 067 531</u>
Villahermosa	1 981	159 183
Emiliano Zapata	2 170	65 933
Frontera	3 782	361 037
Jonuta	866	29 586
Macuspana	978	54 627
Puerto Ceiba	6 528	167 833
Sánchez Magallanes	6 992	120 187
Producción sin registro oficial	3 260	109 145

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.305

CAMPECHE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>79 872</u>	<u>6 515 997</u>
Campeche	4 942	418 529
Ciudad del Carmen	12 182	742 399
Champutón	1 911	63 721
Isla Aguada	1 374	34 396
Isla Arena Calkini	837	24 883
Palizada	385	13 425
Sabancuy	1 915	52 980
Seyba Playa	3 019	37 876
Producción sin registro oficial	53 307	5 127 788

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.306

YUCATAN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE  
PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>32 812</u>	<u>973 961</u>
Celestún	7 604	81 655
Dzilam	1 737	49 960
El Cuyo	453	16 957
Progreso	16 003	594 400
Río Lagartos	1 158	38 701
San Felipe	517	23 855
Sisal	1 115	31 450
Telchac	1 520	51 099
Producción sin registro oficial	2 705	85 884

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.307

QUINTANA ROO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 491</u>	<u>647 056</u>
Cancún	367	44 230
Chetumal	501	29 885
Cozumel	143	15 022
Holbox	626	25 197
Isla Mujeres	1 535	136 797
Puerto Morelos	158	6 740
Punta Allen	262	23 467
Xcalak	106	8 683
Producción sin registro oficial	3 793	357 035

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.308

AGUASCALIENTES: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
OFICINA DE PESCA, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>828</u>	<u>16 560</u>
Producción sin registro oficial	828	16 560

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.309

COAHUILA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 943</u>	<u>53 381</u>
Ciudad Acuña	902	22 413
Don Martín	967	29 182
Producción sin registro oficial	74	1 786

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.310

CHIHUAHUA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA  
DE PESCA, EN 1981(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>818</u>	<u>19 442</u>
La Boquilla	721	18 148
Producción sin registro oficial	97	1 294

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.311

DURANGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 545</u>	<u>72 107</u>
Durango	1 591	45 316
El Palmito	745	23 698
Producción sin registro oficial	209	3 093

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.312

GUANAJUATO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS DE PESCA, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>619</u>	<u>14 632</u>
Acámbaro	189	8 214
San Miguel de Allende	53	1 318
Producción sin registro oficial	377	5 100

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.313

HIDALGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS  
DE PESCA, EN 1981(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 816</u>	<u>85 787</u>
Tezontepec	871	24 058
Pachuca	1 416	46 954
Producción sin registro oficial	529	14 775

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.314

MEXICO (Edo. de): VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
OFICINAS DE PESCA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
Totales	5 622	168 330
Naucalpan	216	7 981
Texcoco (La Lagunilla)	2 055	44 580
Toluca	1 040	49 913
Valle de Bravo	72	3 366
Producción sin registro oficial	2 239	62 490

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.315

MORELOS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA -  
DE PESCA, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>271</u>	<u>7 534</u>
Cuernavaca	7	166
Producción sin registro oficial	264	7 368

Fuente: Secretaría de Pesca, Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.316

## NUEVO LEON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA DE PESCA, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>460</u>	<u>10 120</u>
Producción sin registro oficial	460	10 120

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.317

PUEBLA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINAS -  
DE PESCA, EN 1981(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>747</u>	<u>17 182</u>
Puebla	442	10 910
San Baltazar Tetela	267	5 548
Producción sin registro oficial	38	724

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.318

QUERETARO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA  
DE PESCA, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>48</u>	<u>1 284</u>
Querétaro	36	1 008
Producción sin registro oficial	12	276

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.319

SAN LUIS POTOSI: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR -  
OFICINA DE PESCA, EN 1981(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>891</u>	<u>75 405</u>
Producción sin registro oficial	891	75 405

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.320

TLAXCALA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA DE PESCA, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>100</u>	<u>2 791</u>
Producción sin registro oficial	100	2 791

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.321

ZACATECAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR OFICINA  
DE PESCA, EN 1981(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>982</u>	<u>28 038</u>
Zacatecas	848	24 822
Producción sin registro oficial	134	3 216

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.322

## ABULON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>937</u>	<u>163 258</u>
Baja California Sur	669	82 478
Baja California	266	80 622
Otras	2	158

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.323

ALMEJA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS , EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 830</u>	<u>133 236</u>
Baja California Sur	2 276	56 786
Sinaloa	1 573	17 164
Baja California	1 442	9 913
Campeche	1 188	17 366
Veracruz	870	10 856
Otras	481	21 151

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.324

ATUN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES  
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES		Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1/</u>	<u>46 746</u>	<u>1 358 603</u>
Baja California		22 398	702 953
Sinaloa		6 503	220 239
Baja California Sur		2 324	66 991
Oaxaca		1 997	27 678
Otras		13 524	340 742

1/ Unicamente incluye el atún aleta amarilla y atún aleta azul

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.325

BAGRE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 520</u>	<u>300 315</u>
Jalisco	2 595	246 038
Campeche	605	15 240
Tamaulipas	361	14 128
Veracruz	256	4 236
Baja California	211	5 768
Otras	492	14 905

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.326

BONITO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 227</u>	<u>19 782</u>
Baja California	594	8 515
Yucatán	187	1 075
Baja California Sur	114	1 751
Veracruz	111	3 209
Campeche	65	457
Tamaulipas	25	706
Tabasco	14	440
Otras	117	3 629

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.327

CALAMAR: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES  
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos )

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 723</u>	<u>205 505</u>
Baja California Sur	4 091	148 630
Sonora	4 031	40 271
Sinaloa	1 103	9 895
Baja California	385	2 079
Otras	113	4 630

Fuente: Secretaría de Pesca .Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.328

CAMARON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 .

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>48 972</u>	<u>7 201 165</u>
Sinaloa	13 307	1 861 279
Sonora	9 040	1 271 751
Campeche	8 270	906 784
Tamaulipas	5 494	1 116 881
Oaxaca	3 557	647 151
Otras	9 304	1 397 319

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.329

CARACOL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981;

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 139</u>	<u>198 603</u>
Baja California Sur	1 062	43 136
Chiapas	1 015	31 349
Veracruz	481	87 649
Yucatán	296	17 868
Quintana Roo	88	9 824
Campeche	68	3 360
Guerrero	43	667
Otras	86	4 750

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.330

CARPA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	valor
<u>Totales</u>	<u>10 892</u>	<u>403 198</u>
Jalisco	6 306	293 801
Tamaulipas	966	13 276
Durango	699	11 499
Puebla	582	11 769
Chihuahua	295	5 593
Veracruz	205	3 912
Otras	1 839	63 348

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.331

CAZON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	volumen	valor
<u>Totales</u>	<u>13 832</u>	<u>492 526</u>
Sonora	3 692	87 435
Sinaloa	2 961	83 922
Jalisco	1 466	86 923
Tamaulipas	1 374	51 872
Veracruz	1 037	67 535
Nayarit	564	22 244
Campeche	441	15 980
Tabasco	399	14 179
Otras	1 898	62 436

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.332

CORVINA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 211</u>	<u>142 104</u>
Jalisco	939	31 887
Campeche	738	23 214
Sinaloa	578	20 738
Sonora	560	15 597
Tamaulipas	384	16 622
Yucatán	281	8 067
Oaxaca	162	3 714
Nayarit	147	9 195
Baja California Sur	132	4 487
Baja California	104	2 854
Otras	186	5 729

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística



Cuadro 1.333

CHARAL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES  
ENTIDADES FEDERATIVAS , EN 1981(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 053</u>	<u>121 374</u>
Jalisco	3 119	85 510
Michoacán	770	28 750
Otras	164	7 114

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.334

GUACHINANGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRIN  
CIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 233</u>	<u>512 106</u>
Jalisco	2 907	185 164
Guerrero	792	49 760
Tamaulipas	495	54 071
Baja California Sur	464	28 308
Yucatán	463	22 839
Oaxaca	441	23 161
Veracruz	393	71 850
Colima	377	25 789
Michoacán	199	12 410
Otras	702	38 754

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informá  
tica y Estadística .

Cuadro 1.335

JAIBA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 .

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 842</u>	<u>283 380</u>
Veracruz	4 905	135 908
Tamaulipas	1 580	84 359
Campeche	496	11 609
Tabasco	418	28 229
Yucatán	66	4 612
Chiapas	31	1 105
Otras	346	17 558

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.336

JUREL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 513</u>	<u>111 450</u>
Baja California Sur	986	39 614
Veracruz	799	21 982
Baja California	666	8 050
Jalisco	663	17 843
Campeche	480	5 266
Sinaloa	180	5 174
Guerrero	131	1 901
Yucatán	119	1 288
Sonora	118	2 373
Oaxaca	80	1 417
Colima	74	768
Tamaulipas	69	1 722
Otras	148	4 052

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.337

LANGOSTINO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES  
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos )

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 725</u>	<u>645 378</u>
Veracruz	1 360	257 586
Tamaulipas	839	99 584
Jalisco	673	152 131
Tabasco	612	87 055
Guerrero	143	31 533
Otras	98	17 489

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1. 338

LISA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>14 478</u>	<u>383 516</u>
Sinaloa	5 251	76 916
Sonora	2 438	53 687
Tamaulipas	2 240	87 609
Chiapas	1 089	58 499
Nayarit	890	22 160
Jalisco	810	33 451
Baja California	280	4 618
Colima	271	7 309
Baja California Sur	265	9 205
Oaxaca	217	5 966
Otras	727	24 096

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.339

LEBRANCHA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 639</u>	<u>139 740</u>
Sonora	2 320	71 306
Veracruz	2 116	63 675
Tamaulipas	116	3 385
Otras	87	1 374

Fuente: Secretaría de Pesca .Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.340

MACARELA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVA, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos )

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 832</u>	<u>15 976</u>
Baja California	2 063	8 392
Baja California Sur	1 681	7 090
Otras	88	494

Fuente: Secretaría de Pesca: Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.341

MARLIN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 756</u>	<u>210 461</u>
Baja California	1 528	36 332
Baja California Sur	315	3 782
Otras	29	761
Empresas de coinversión <u>1/</u>	1 884	169 586

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.342

MERO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 922</u>	<u>394 759</u>
Yucatán	8 783	330 736
Baja California Sur	451	30 649
Otras	688	33 374

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.343

MOJARRA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>58 379</u>	<u>1 729 467</u>
Veracruz	13 634	408 151
Michoacán	12 253	328 701
Jalisco	10 373	291 304
Chiapas	4 451	122 340
Tamaulipas	2 697	128 863
Yucatán	2 593	59 933
Tabasco	2 418	112 367
Campeche	2 413	54 888
Oaxaca	2 042	55 800
Sinaloa	2 010	51 596
Guerrero	1 153	41 224
Otras	2 342	74 300

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.344

OSTION: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>39 134</u>	<u>957 941</u>
Veracruz	20 201	288 897
Tabasco	11 030	159 915
Tamaulipas	3 360	360 434
Campeche	1 013	22 271
Guerrero	1 101	50 305
Baja California Sur	905	7 123
Otras	1 524	68 996

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.345

PARGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 973</u>	<u>314 138</u>
Sonora	2 691	46 953
Jalisco	1 915	102 577
Baja California Sur	400	21 409
Veracruz	311	55 495
Campeche	302	12 502
Sinaloa	289	12 731
Yucatán	258	8 811
Nayarit	255	19 365
Colima	103	6 599
Otras	449	27 696

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.346

## PULPO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 231</u>	<u>279 296</u>
Yucatán	4 443	168 389
Campeche	2 396	86
Otras	392	24 799

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.347

ROBALO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 765</u>	<u>452 414</u>
Veracruz	1 072	186 905
Tabasco	967	121 013
Jalisco	533	43 435
Campeche	402	34 066
Tamaulipas	253	23 402
Otras	538	43 593

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.348

SARDINA CONSUMO HUMANO DIRECTO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION  
PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES  
FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	valor
<u>Totales</u>	<u>93 410</u>	<u>450 027</u>
Sonora	53 749	82 839
Baja California Sur	20 667	140 884
Sinaloa	14 128	167 417
Baja California	4 320	51 966
Otras	546	6 921

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informá  
tica y Estadística .



Cuadro 1.349

SIERRA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 .

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 553</u>	<u>568 551</u>
Veracruz	3 510	276 224
Jalisco	1 799	93 354
Campeche	1 515	49 042
Sinaloa	998	18 866
Sonora	963	20 304
Baja California Sur	630	30 211
Nayarit	597	27 475
Tabasco	452	18 118
Yucatán	193	6 513
Colima	179	6 181
Tamaulipas	144	7 712
Otras	573	14 551

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.350

TIBURON. VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>18 421</u>	<u>454 282</u>
Veracruz	3 676	88 432
Sonora	3 067	49 296
Baja California	2 407	33 532
Chiapas	1 721	29 602
Jalisco	1 712	65 830
Oaxaca	741	10 690
Campeche	739	15 961
Sinaloa	729	20 686
Nayarit	654	36 435
Baja California Sur	634	17 641
Tamaulipas	608	26 400
Yucatán	457	19 225
Guerrero	325	8 415
Otras	951	32 137

Fuente. Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística

Cuadro 1.351

## ANCHOVETA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDAD	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>292 469</u>	<u>321 750</u>
Baja California	292 469	321 750

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.352

FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO : VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA  
POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>10 447</u>	<u>11 278</u>
Sonora	9 418	9 424
Nayarit	652	713
Veracruz	285	1 041
Oaxaca	90	90
Otras	2	10

Fuente: Secretaría de Pesca Dirección General de Informá  
tica y Estadística .

Cuadro 1.353

PESCADO NO EMPACABLE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 977</u>	<u>10 690</u>
Sinaloa	3 204	4 005
Yucatán	2 876	3 632
Oaxaca	1 561	1 561
Baja California	662	794
Otras	674	698

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.354

SARDINA CONSUMO HUMANO INDIRECTO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION  
PESQUERA POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>184 871</u>	<u>229 248</u>
Sonora	154 025	186 295
Baja California Sur	22 951	33 278
Sinaloa	4 678	5 632
Yucatán	2 565	3 078
Otras	652	965

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.355

ALGAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR PRINCIPALES  
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ENTIDADES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 216</u>	<u>27 619</u>
Baja California	1 117	15 544
Baja California Sur	786	8 625
México (Edo. de)	312	3 253
Otras	1	197

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.356

## ABULON. VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

## OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>937</u>	<u>163 258</u>
Bahía Tortugas, B.C.S.	350	35 289
Isla Cedros, B.C.	163	72 608
Ciudad Constitución, B.C.S.	94	2 043
Bahía Asunción, B.C.S.	74	14 812
Puerto Adolfo Lopez Mateos, B.C.S.	51	7 406
Punta Abreojos, B.C.S.	48	9 961
Guerrero Negro, B.C.S	36	8 215
San Quintín, B.C.	29	2 234
Otras	92	10 690

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.357

ALMEJA. VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 830</u>	<u>133 236</u>
Ciudad del Carmen, Camp.	1 188	17 363
Ciudad Constitución, B.C.S.	807	4 034
Alvarado, Ver.	741	5 190
San Quintín, B.C.	689	4 558
La Reforma, Sin.	652	2 718
Ensenada, B.C.	545	3 613
Navolato, Sin.	399	4 209
Guasave Sin.	389	5 763
La Paz, B.C.S.	345	15 863
Puerto Adolfo Lopez Mateos, B.C.S.	334	12 074
Punta Abreojos, B.C.S.	316	10 273
Santa Rosalía, B.C.S.	250	7 545
Vicente Guerrero, B.C.	207	1 714
Barra de Navidad, Jal.	141	9 679
Tuxpan, Nay.	138	2 585
Bahía Tortugas, B.C.S.	100	709
Otras	589	25 346

Cuadro 1.358

ANCHOVETA CONSUMO HUMANO DIRECTO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION  
PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN  
1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 373</u>	<u>3 689</u>
Ensenada	1 347	1 487
Otras	26	2 202

Fuente: Secretaria de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.359

ATUN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>46 746</u>	<u>1 358 603</u>
Ensenada, B.C.	20 752	653 705
Mazatlán, Sin.	3 799	134 219
Topolobampo, Sin.	2 704	86 020
Salina Cruz, Oax.	1 992	27 528
Isla Cedros, B.C.	1 628	48 735
Cabo San Lucas, B.C.S.	913	26 121
Puerto San Carlos, B.C.S.	741	18 196
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	669	22 655
Otras	142	6 268
Empresas de coinversión <u>1/</u>	13 406	335 156

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.360

BACALAO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 512</u>	<u>481 053</u>
Tampico, Tamps.	875	174 864
Veracruz, Ver.	494	83 482
Catemaco, Ver.	74	4 616
Otras	115	5 281
Empresas de coinversión <u>1/</u>	2 954	212 810

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.361

BAGRE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 520</u>	<u>300 315</u>
Ocotlán, Jal.	1 409	151 734
Chapala, Jal.	946	79 090
Ciudad del Carmen, Camp.	580	15 031
Mexicali, B.C.	211	5 768
Nueva Ciudad Guerrero, Tamps.	198	7 505
Guadalajara, Jal.	145	11 311
Alvarado, Ver.	113	1 083
Barra de Navidad, Jal.	79	3 379
Revolución Mexicana, Chis.	77	1 324
Naranjos, Ver.	66	355
El Rosario, Sin.	58	1 346
Ciudad Victoria, Tamps.	52	2 276
Otras	586	20 113

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.362

BANDERA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 740</u>	<u>41 898</u>
Frontera, Tab.	838	20 964
Puerto Ceiba Tab.	215	5 997
Isla Aguada, Camp.	156	1 548
Alvarado, Ver.	80	1 993
Puerto Angel, Oax.	33	832
Otras	418	10 564

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.363

BAQUETA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 623</u>	<u>64 561</u>
Los Mochis, Sin.	217	10 394
Mazatlán, Sin.	156	2 029
San Felipe, B.C.	150	4 686
Guaymas, Son.	142	5 224
Navolato, Sin.	141	5 474
Ensenada, B. C.	140	3 920
Guasave, Sin.	133	5 861
Bahía de los Angeles, B.C.	99	6 391
Puerto Peñasco, Son.	75	2 482
Topolobampo, Sin.	58	2 243
Santa Rosalía, B.C. Sur.	56	1 727
Ciudad Obregón, Son.	55	3 011
La Reforma, Sin.	46	2 073
Otras	155	9 046

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de  
Informática y Estadística.

Cuadro 1.364

BARRILETE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>25 811</u>	<u>758 117</u>
Ensenada, B.C.	10 216	290 119
Mazatlán, Sin.	4 691	125 149
Salina Cruz, Oax.	2 261	48 619
Isla Cedros, B.C.	1 211	33 819
Topolobampo, Sin.	902	45 449
San Carlos, B.C.S.	875	24 236
Barra de Navidad, Jal.	680	24 992
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	528	15 543
Cabo San Lucas, B.C.S.	354	9 799
Otras	767	17 655
Empresas de Coinversión <u>1/</u>	3 326	122 737

1/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en Puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.365

BERRUGATA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 324</u>	<u>22 454</u>
Topolobampo, Sin.	325	4 681
Mazatlán, Sin.	239	3 109
Los Mochis, Sin.	165	3 766
Navolato, Sin.	118	1 572
Guaymas, Son.	100	1 522
Manzanillo, Col.	46	1 241
Guasave, Sin.	45	934
Acapulco, Gro.	39	1 104
Huatabampo, (Yavaros) Son.	38	463
Salina Cruz, Oax.	37	330
Otras	172	3 732

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.366

BOBO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 739</u>	<u>71 152</u>
Guaymas, Son.	1 762	44 045
Villahermosa, Tab.	218	5 539
Huatabampo, (Yavaros) Son.	193	4 813
Puerto Peñasco, Son.	174	4 356
Ciudad del Carmen, Camp.	70	2 119
Otras	322	10 280

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.367

BONITO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 227</u>	<u>19 782</u>
Ensenada, B.C.	500	7 002
Santa Rosalía, B.C.S.	75	1 127
Dzilan de Bravo, Yuc.	61	297
Progreso, Yu.	54	322
Barra de Navidad, Jal.	51	2 237
Isla Cedros, B.C.	51	739
Catemaco, Ver.	45	1 933
Puerto Vallarta, Jal.	34	1 056
Alvarado, Ver.	33	702
Celestún, Yuc.	30	269
San Felipe, Yuc.	26	519
Vicente, Guerrero, B.C.	26	114
Champotón, Camp.	23	179
Manzanillo, Col.	22	180
Tampico, Tamps.	18	503
Bahía Asunción, B.C.S.	18	272
Campeche, Camp.	18	142
Otras	142	2 189

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.368

BOTETE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 261</u>	<u>27 596</u>
Guaymas, Son.	622	6 260
Los Mochis, Sin.	194	5 589
Mazatlán, Sin.	147	3 679
Escuinapa, Sin.	108	7 346
Guasave, Sin.	50	1 707
Otras	140	3 015

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.369

CABALLO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 705</u>	<u>117 626</u>
Guaymas, Son.	2 884	72 109
Huatabampo, (Yavaros) Son.	1 533	38 329
Otras	288	7 188

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.370

CALAMAR: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 723</u>	<u>205 505</u>
Guaymas, Son.	3 999	39 588
La Paz, B.C.S.	2 654	121 805
Santa Rosalía, B.C.S.	1 377	26 300
Mazatlán, Sin.	1 098	9 850
Otras	595	7 962

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.371

CAMARON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>48 972</u>	<u>7 201 165</u>
Mazatlán, Sin.	8 055	1 131 905
Ciudad del Carmen, Camp.	5 486	544 899
Guaymas, Son.	5 235	633 321
Tampico, Tamps.	3 493	790 577
Salina Cruz, Oax.	2 922	531 009
Campeche, Camp.	2 783	361 806
Puerto Peñasco, Son.	2 613	516 166
Topolobampo, Sin.	1 353	227 171
Frontera, Tab.	1 197	238 579
Tonalá, Chis.	1 068	112 112
San Fernando, Tamps,	990	163 851
La Reforma, Sin.	861	125 911
Matamoros, Tamps.	814	129 965
Tuxpan, Ver.	795	202 678
Isla Mujeres, Q. Roo.	734	70 014
Tuxpan, Nay.	629	70 817
Guasave Sin.	585	69 639
Navolato, Sin.	554	78 324
Culiacán, Sin.	552	70 953

---

OFICINAS	Volumen	Valor
San Felipe, B.C.	496	25 922
Huatabampo (Yavaros), Son.	482	51 511
El Rosario, Sin.	450	45 206
Tamiahua, Ver.	445	49 971
Los Mochis, Sin.	439	55 048
Arriaga, Chis.	244	61 963
Villa Cuauhtémoc, Ver.	70	29 878
Otras	5 627	811 969

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.372

CARACOL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 139</u>	<u>198 603</u>
Tonalá, Chis.	1 015	31 349
Punta Abreojos, B.C.S.	713	24 785
Catemaco, Ver.	481	87 649
Bahía Asunción, B.C.S.	159	12 299
Celestún, Yuc.	156	7 506
Chetumal, Q. Roo.	60	7 171
San Felipe, Yuc.	51	2 748
Santa Rosalía, B.C.S.	51	1 790
Campeche, Camp.	48	1 923
Zihuatanejo, Gro.	43	667
Dzilam de Bravo, Yuc.	32	1 855
Otras	330	18 861

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.373

CARITO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 452</u>	<u>45 033</u>
Celestún, Yuc.	475	13 738
Progreso, Yuc.	150	5 314
Dzilam de Bravo, Yuc.	147	4 952
Sisal, Yuc.	114	3 128
Telchac, Yuc.	110	3 937
Isla Arena Calkini, Camp.	99	2 710
Seybaplaya, Camp.	88	3 572
Champotón, Camp.	86	2 719
Campeche, Camp.	61	1 523
Otras	122	3 440

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.374

CARPA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>10 892</u>	<u>403 198</u>
Ocotlán, Jal.	3 378	163 463
Chapala, Jal.	1 956	90 707
Guadalajara, Jal.	948	38 822
Nueva Ciudad Guerrero, Tamps.	659	6 502
D.F.P. Durango, Dro.	506	8 455
Pátzcuaro, Mich.	373	15 956
Nueva Italia, Mich.	339	32 296
D.F.P. Puebla, Pue.	314	16 221
La Boquilla, Chih.	295	5 593
San Baltazar Tetela, Pueb.	267	5 548
Tampico, Tamps.	241	5 910
Villa Cuauhtémoc, Ver.	203	3 890
Otras	1 413	9 835

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.375  
CAZON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>13 832</u>	<u>492 526</u>
Barra de Navidad, Jal.	1 169	75 215
Guaymas, Son.	1 046	24 365
La Paz, B.C.S.	1 010	40 502
Los Mochis Sin.	899	30 859
Matamoros, Tamps.	697	42 601
Caborca, Son.	651	15 017
Golfo de Santa Clara, Son.	610	12 216
Huatabampo (Yavaros), Son.	604	17 432
Mazatlán, Sin.	561	8 981
Guasave, Sin.	457	16 453
Puerto Peñasco, Son.	416	6 473
Navolato, Sin.	347	8 479
La Pesca, Tamps.	309	13 560
Puerto Vallarta, Jal.	297	11 708
Bahía Kino, Son.	244	6 399
Frontera, Tab.	233	7 966
San Blas, Nay.	231	6 925
Coatzacoalcos, Ver.	229	14 699
Tampico, Tamps.	215	10 533

---

OFICINAS	Volumen	Valor
<hr/>		
La Reforma, Sin.	213	6 145
Alvarado, Ver.	200	9 194
Veracruz, Ver.	189	19 052
Culiacán, Sin.	179	4 023
Santa Rosalía, B.C.	178	3 091
Campeche, Camp.	169	3 889
Santiago Ixcuintla, Nay.	140	5 583
San Fernando, Tamps.	128	5 636
Escuinapa, Sin.	104	4 463
Topolobampo, Sin.	102	2 161
Otras	2 005	58 906

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.376

COCINERO; VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR

PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 367</u>	<u>44 456</u>
Guaymas, Son.	522	13 060
Barra de Navidad, Jal.	352	10 836
Huatabampo (Yavaros), Son.	330	8 251
Isla Cedros, B.C.	281	553
Acapulco, Gro.	271	3 112
Manzanillo, Col.	239	2 198
Zihuatanejo, Gro.	93	1 434
Otras	279	5 012

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.377

CONEJO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>5 308</u>	<u>60 888</u>
Guaymas, Son.	4 692	55 954
Huatabampo (Yavaros), Son.	466	3 727
Otras	150	1 207

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.378  
CORVINA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 211</u>	<u>142 104</u>
Isla Aguada, Camp.	266	7 917
Puerto Vallarta, Jal.	209	7 021
Guaymas, Son.	198	4 877
Matamoros, Tamps.	161	6 595
Salina Cruz, Oax.	144	5 460
Celestún, Yuc.	137	3 157
Sabancuy, Camp.	122	3 074
Huatabampo (Yavaros), Son.	118	4 448
Mazatlán, Sin.	114	2 858
Campeche, Camp.	112	2 807
San Fernando, Tamps.	102	4 913
Champotón, Camp.	98	2 910
Puerto Peñasco, Son.	86	1 049
Progreso, Yuc.	82	2 848
La Paz, B.C.S.	79	3 071
El Dorado, Sin.	71	2 347
Ciudad del Carmen, Camp.	69	3 837
La Pesca, Tamps.	67	3 333
Guasave, Sin.	58	2 560



OFICINAS	Volumen	Valor
Topolobampo, Sin.	57	1 852
Tampico, Tamps.	50	1 589
Bahía Kino, Son.	43	1 631
Isla Arena Calkini, Camp.	43	914
Tecuala, Nay.	42	2 327
Ensenada, B.C.	41	1 319
San Blas, Nay.	37	2 158
Escuinapa, Sin.	32	1 737
San Felipe, B.C.	29	454
Seybaplaya, Camp.	28	1 036
Otras	1 516	52 005

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.379

CHANGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 492</u>	<u>34 919</u>
Guaymas, Son.	2 560	25 597
Huatabampo (Yavaros), Son.	880	8 801
Otras	52	521

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.380

CHARAL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 053</u>	<u>121 374</u>
Chapala, Jal.	2 221	61 283
Ocotlán, Jal.	750	20 596
Cojumatlán, Mich.	344	17 526
Cuitzeo, Mich.	303	8 494
Otras	435	13 475

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.381

CHIHUIL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 736</u>	<u>25 988</u>
Guaymas, Son.	1 018	13 239
Tuxpan, Nay.	200	2 572
San Blas, Nay.	144	2 368
Barra de Navidad, Jal.	95	2 387
Escuinapa, Sin.	59	1 696
Otras	220	3 726

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.382

CHOPA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 379</u>	<u>75 218</u>
Guaymas, Son.	2 814	56 251
Puerto Peñasco, Son.	120	2 399
Sabancuy, Camp.	116	3 252
Coatzacoalcos, Ver.	47	5 035
Ciudad del Carmen, Camp.	38	1 221
Otras	244	7 060

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.383

CHOYA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>5 572</u>	<u>83 582</u>
Guaymas, Son.	5 265	78 970
Huatabampo (Yavaros), Son.	285	4 280
Otras	22	332

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.384  
 GUACHINANGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
 PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 233</u>	<u>512 106</u>
Barra de Navidad, Jal.	1 624	114 062
Puerto Vallarta, Jal.	1 284	71 101
Progreso, Yuc.	463	22 839
La Paz, B.C.S.	375	24 889
Marquelia, Gro.	330	20 569
Zihuatanejo, Gro.	280	17 363
Topolobampo, Sin.	255	15 334
Tampico, Tamps.	185	23 784
Aldama, Tamps.	171	15 463
Ciudad Lázaro Cárdenas, Mich.	171	10 719
Pinotepa Nacional, Oax.	145	9 362
Salina Cruz, Oax.	145	5 340
Acapulco, Gro.	118	7 006
Tecolutla, Ver.	111	18 418
Puerto Angel, Oax.	104	6 091
La Pesca, Tamps.	103	11 435
Manzanillo, Col.	52	910
Otras	1 317	117 421

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.385

GURRUBATA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 961</u>	<u>67 440</u>
La Paz, B.C.S.	1 557	56 403
Tamiahua, Ver.	166	4 452
Villa Cuauhtémoc, Ver.	83	2 093
Otras	155	4 492

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.



Cuadro 1.386

JAIBA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 842</u>	<u>283 380</u>
La Laja, Ver.	1 515	41 622
Naranjos, Ver.	1 293	24 717
Tamiahua, Ver..	769	16 129
Matamoros, Tamps.	723	19 870
Villa Cuauhtémoc, Ver.	707	28 504
Tampico, Tamps.	643	53 680
Alvarado, Ver.	374	12 642
Sabancuy, Camp.	354	8 320
Puerto Ceiba, Tab.	325	21 596
San Fernando, Tamps.	196	10 035
Celestún, Yuc.	62	4 567
Sánchez Magallanes, Tab.	37	4 698
Otras	844	37 000

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.387

JUREL: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 513</u>	<u>111 450</u>
Barra de Navidad, Jal.	593	1 646
La Paz, B.C.S.	487	29 622
Ensenada, B.C.	456	5 018
Santa Rosalía, B.C.S.	435	8 389
Coatzacoalcos, Ver.	195	8 238
Alvarado, Ver.	183	3 798
Isla Cedros, B.C.	179	2 595
Topolobampo, Sin.	164	4 825
Champotón, Camp.	160	2 420
Catemaco, Ver.	134	3 638
Guaymas, Son.	111	2 190
Sabancuy, Camp.	110	894
Isla Aguada, Camp.	109	974
Celestún, Yuc.	78	855
Puerto Vallarta, Jal.	71	2 197
Veracruz, Ver.	66	2 045
Zihuatanejo, Gro.	62	591
Campeche Camp.	60	479
Tamiahua, Ver.	54	823

---

OFICINAS	Volumen	Valor
Salina Cruz, Oax.	50	740
Manzanillo, Col.	46	394
Tampico, Tamps.	42	1 200
Otras	668	27 879

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Direccion General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.388

LANGOSTA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 584</u>	<u>431 643</u>
Bahía Tortugas, B.C.S.	475	39 058
Barra de Navidad, Jal.	266	53 989
Punta Abreojos, B.C.S.	258	28 756
Isla Mujeres, Q.Roo.	212	48 099
Puerto Adolfo López Mateos B.C.S.	199	43 977
Puerto San Carlos, B.C.S.	154	29 681
Isla Cedros, B.C.	147	27 173
Bahia Asunción, B.C.S.	122	18 473
Ensenada, B.C.	119	8 043
La Paz, B.C.S.	118	26 332
Punta Allen, Q. Roo.	85	16 725
Cozumel, Q. Roo.	41	12 550
San Felipe, Yuc.	33	9 532
Otras	355	69 255

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.389

LANGOSTINO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 725</u>	<u>645 378</u>
Tampico, Tamps.	838	99 384
Barra de Navidad, Jal.	621	145 187
Alvarado, Ver.	453	54 252
D.F.P. Villahermosa, Tab.	370	49 491
Villa Cuauhtémoc, Ver.	309	40 227
Tlacotalpan, Ver.	217	49 960
Coatzacoalcos, Ver.	194	62 860
Frontera, Tab.	184	29 252
Zihuatanejo, Gro.	117	26 616
Otras	422	88 149

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.390

LEBRANCHA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR

PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>4 639</u>	<u>139 740</u>
Guaymas, Son.	2 313	71 175
Naranjos, Ver.	832	14 425
La Laja, Fer.	461	10 244
Villa Cuauhtémoc, Ver.	277	18 953
Tampico, Tamps.	95	2 922
Otras	661	22 021

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.391

LENGUA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 743</u>	<u>21 602</u>
Guaymas, Son.	1 384	11 446
Los Mochis, Sin.	222	6 849
Ensenada, B.C.	46	1 163
Otras	91	2 144

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.392

LENGUADO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR

PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 662</u>	<u>60 803</u>
Puerto Peñasco, Son.	429	10 815
Barra de Navidad, Jal.	383	24 020
San Quintín, B.C.	143	2 679
Guaymas, Son.	113	2 723
Ensenada, B.C.	108	2 705
Los Mochis, Sin.	66	2 928
La Paz, B.C.S.	65	2 724
San Felipe, B.C.	65	1 186
Matamoros, Tamps.	39	1 954
Otras	251	9 069

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.393

LISA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>14 478</u>	<u>383 516</u>
Los Mochis, Sin.	1 900	23 230
San Fernando, Tamps.	1 471	59 051
Huatabampo (Yaváros), Son.	877	19 990
Guaymas, Son.	797	17 138
La Reforma, Sin.	796	9 979
Barra de Navidad, Jal.	686	28 652
Tuxpan, Nay.	634	14 504
Topolobampo, Sin.	604	9 000
Arriaga, Chis.	519	39 519
Guasave, Sin.	517	10 134
Tonalá, Chis.	505	15 365
Agiabampo, Son.	380	3 718
Mazatlán, Sin.	363	4 715
Tampico, Tamps.	287	14 834
Navolato, Sin.	283	4 125
Ciudad Obregón, Son.	268	11 138
Mexicali, B.C.	239	4 131
Culiacán, Sin.	235	4 662
Manzanillo, Col.	230	6 233
Escuinapa, Sin.	212	5 032
La Paz, B.C.S.	209	7 855
El Dorado, Sin.	208	4 143
Juchitán, Oax.	162	4 815
Matamoros, Tamps.	154	2 727
Otras	1 942	58 826

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.394

LUCERO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 086</u>	<u>51 349</u>
Guaymas, Son.	1 247	28 442
Barra de Navidad, Jal.	424	12 669
Agiabampo, Son.	79	1 822
Ciudad Obregon, Son.	67	1 531
Manzanillo, Col.	65	1 544
Otras	204	5 341

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.395

MACARELA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 832</u>	<u>15 976</u>
Isla de Cedros, B.C.	1 476	2 244
Santa Rosalía, B.C.S.	1 464	5 748
Ensenada, B.C.	499	6 082
Puerto San Carlos, B.C.S.	217	1 342
Otras	176	560

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.396

**MACHORRO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.**

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 658</u>	<u>26 583</u>
Guaymas, Son.	1 538	15 381
Huatabampo (Yavaros), Son.	1 100	11 001
Otras	20	201

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.397

MANJUA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 004</u>	<u>13 557</u>
Seybaplaya, Camp.	1 781	10 511
Tonalá, Chis.	109	2 212
Champotón, Camp	59	183
Arriaga, Chis.	37	595
Otras	18	56

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.398

MARLIN: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS		Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1/</u>	<u>3 756</u>	<u>210 461</u>
Ensenada, B.C.N.		1 528	36 328
La Paz, B.C.S.		315	3 782
Otras		29	765
Empresas de coinversión	<u>2/</u>	1 884	169 586

1/ Esta especie - no obstante de estar reservada a la pesca deportiva - aparece en este cuadro debido a que es pesca incidental o pesca deportiva que se comercializó.

2/ Estas capturas se refieren únicamente a las descargadas en puertos internacionales.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.399

MERO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>9 922</u>	<u>394 759</u>
Progreso, Yuc.	6 247	253 174
Dzilám de Bravo, Yuc.	628	18 577
Río Lagartos, Yuc.	546	17 837
La Paz, B.C.S.	423	29 610
Puerto Talchac, Yuc.	374	9 549
El Cuyo, Yuc.	371	13 343
Otras	1 333	52 669

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.400

MOJARRA. VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>58 379</u>	<u>1 729 467</u>
Nueva Italia, Mich.	8 133	209 915
Alvarado, Ver.	7 335	150 958
Ocotlán, Jal.	4 303	114 740
Revolución Mexicana, Chis.	3 125	58 806
Pátzcuaro, Mich.	2 838	71 888
Chapala, Jal.	2 396	62 561
Tampico, Tamps.	2 317	116 230
Progreso, Yuc.	2 268	54 871
Guadalajara, Jal.	1 941	52 948
Catamaco, Ver.	1 833	100 637
Villa Cuauhtémoc, Ver.	1 797	56 144
Tlacotalpan, Ver.	1 749	35 974
Temascal, Oax.	1 643	46 003
Ciudad del Carmen, Camp.	1 377	34 976
Barra de Navidad, Jal.	1 136	38 434
Ciudad Lázaro Cárdenas, Mich.	832	34 408
D.F.P. Villahermosa, Tab.	691	41 481
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	671	25 753
Zihuatanejo, Gro.	639	21 469
Macuspana, Tab.	624	33 616
Puerto Vallarta, Jal.	598	22 620
Emiliano Zapata, Tab.	486	17 841
Arcelia, Gro.	467	18 367
Jonuta, Tab.	402	11 828
El Fuerte, Sin.	284	38 953
Otras	8 494	258 046

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.401

OSTION: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>39 134</u>	<u>957 941</u>
Villa Cuauhtémoc, Ver.	13 783	213 515
Sánchez Magallanes, Tab.	6 261	92 193
Puerto Ceiba, Tab.	4 769	68 161
La Laja, Ver.	3 351	34 056
Tamiahua, Ver.	1 961	24 734
Tampico, Tamps.	1 360	309 870
La Pesca, Tamps.	1 122	22 032
Zihuatanejo, Gro.	1 019	48 374
Ciudad del Carmen, Camp.	1 011	22 231
La Paz, B.C.S.	865	5 900
Villa Aldama, Tamps.	817	25 739
Otras	2 815	91 136

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.402

PALMON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 838</u>	<u>123 087</u>
Guaymas, Son.	5 973	107 524
Otras	865	15 563

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

## Cuadro 1.403

PARGO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES

OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>6 973</u>	<u>314 138</u>
Guaymas, Son.	2 425	41 948
Barra de Navidad, Jal.	1 518	81 626
Puerto Vallarta, Jal.	396	20 951
La Paz, B.C.S.	323	19 515
Progreso, Yuc.	247	8 552
Huatabampo, Son.	135	2 360
San Blas, Nay.	126	8 979
Ciudad del Carmen, Camp.	118	7 366
Alvarado, Ver.	114	15 440
Campeche, Camp.	102	2 481
Manzanillo, Col.	86	5 703
Bahía Kino, Son.	74	1 283
Catemaco, Ver.	73	7 955
Santa Rosalía B.C.S.	68	1 672
Los Mochis, Sin.	62	2 927
Navolato, Sin.	60	2 759
Otras	1 046	82 621

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.404

PERICO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 089</u>	<u>20 893</u>
Guaymas, Son.	2 089	20 893

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.405

PETO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 744</u>	<u>226 542</u>
Catemaco, Ver.	1 224	103 715
Alvarado, Ver.	456	31 486
Veracruz, Ver.	359	32 134
Coatzacoalcos, Ver.	356	34 265
Tecolutla, Ver.	299	18 202
Otras	50	6 740

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.406

PIERNA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>845</u>	<u>42 445</u>
La Paz, B.C.S.	676	37 216
Topolobampo, Sin.	55	1 337
Loreto, B.C.	31	858
Otras	83	3 034

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.407

PIMIENTA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 107</u>	<u>77 574</u>
Huatabampo (Yavaros), Son.	1 641	40 925
Guaymas, Son.	1 306	32 645
Golfo de Santa Clara, Son.	60	1 505
Otras	100	2 499

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

## Cuadro 1.408

PULPO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>7 231</u>	<u>279 296</u>
Progreso, Yuc.	1 981	78 036
Telchác, Yuc.	773	31 748
Celestún, Yuc.	727	23 956
Campeche, Camp.	719	27 314
Champotón, Camp.	686	26 027
Isla Arena Calkini, Camp.	528	15 834
Dzilám, Yuc.	492	18 719
Sisal, Yuc.	438	14 949
Otras	887	42 713

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.409

ROBALO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>3 765</u>	<u>452 414</u>
Barra de Navidad, Jal.	463	38 712
Coatzacoalcos, Ver.	324	69 520
D.F.P. Villahermosa, Tab.	322	48 839
Frontera, Tab.	265	30 488
Alvarado, Ver.	248	41 212
Puerto Ceiba, Tab.	140	17 062
Ciudad del Carmen, Camp.	122	11 895
Tampico, Tamps.	121	18 271
Nueva Ciudad Guerrero, Tamps.	104	2 762
Villa Cuauhtémoc, Ver.	102	15 995
Tamiahua, Ver.	81	11 126
Sánchez Magallanes, Tab.	76	8 318
Isla Aguada, Camp.	75	5 719
Puerto Vallarta, Jal.	71	4 723
Catemaco, Ver.	68	11 895
Sabancuy, Camp.	62	4 908
Emiliano Zapata, Tab.	60	11 204
Jonuta, Tab.	35	3 338
Otras	1 026	96 427

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.410

RONCACHO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 734</u>	<u>21 895</u>
Guaymas, Son.	1 528	18 361
Topolobampo, Sin.	128	2 030
Otras	78	1 504

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Cuadro 1.411

RONCO O RONCADOR: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 841</u>	<u>31 648</u>
Alvarado, Ver.	307	3 868
Puerto Peñasco, Son.	260	2 101
Manzanillo, Col.	205	4 912
Zihuatanejo, Gro.	156	2 392
Guaymas, Son.	123	1 844
Topolobampo, Sin.	97	1 562
Coatzacoalcos, Ver.	82	4 150
Juchitán, Oax.	81	1 777
San Felipe, B.C.	79	374
Ciudad Lázaro Cardenas, Mich.	51	929
Marquelia, Gro.	47	996
Arriaga, Chiap.	35	771
Sánchez Magallanes, Tab.	33	494
Otras	285	5 498

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.412

RUBIA O RABIRRUBIA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR  
PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 224</u>	<u>85 542</u>
Progreso, Yuc.	1 447	46 139
Ciudad del Carmen, Camp.	272	17 484
Alvarado, Ver.	228	9 600
Sisal, Yuc.	107	2 482
Veracruz, Ver.	50	6 845
Celestún, Yuc.	47	803
Campeche, Camp.	30	599
Otras	43	1 590

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.413

SARDINA CONSUMO HUMANO DIRECTO. VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>93 410</u>	<u>450 027</u>
Guaymas, Son.	51 164	77 932
Santa Rosalía, B.C.S.	13 165	47 841
Topolobampo, Sin.	6 813	65 924
Mazatlán, Sin.	5 933	59 580
Puerto Adolfo López Mateos, B.C.S.	5 125	84 526
San Felipe, B.C.	2 571	49 156
Huatabampo (Yavaros), Son.	2 494	4 796
Puerto San Carlos, B.C.S.	2 378	8 517
Isla Cedros, B.C.	1 737	2 681
Guasave, Sin.	1 383	42 909
Otras	647	6 165

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.414

SIERRA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>11 553</u>	<u>568 551</u>
Catemaco, Ver.	1 514	183
Barra de Navidad, Jal.	1 312	74 620
Alvarado, Ver.	729	52 673
Mazatlán, Sin.	580	8 700
Guaymas, Son.	504	10 915
La Paz, B.C.S.	498	27 077
Puerto Vallarta, Jal.	487	18 733
Coatzacoalcos, Ver.	432	45 185
Sabancuy, Camp.	392	12 920
Champotón, Camp.	389	14 284
Veracruz, Ver.	369	27 229
Puerto Ceiba, Tab.	288	12 863
Campeche, Camp.	275	6 864
Isla Aguada, Camp.	242	7 447
San Blas, Nay.	229	9 065
Caborca, Son.	215	3 979
Seybaplaya, Camp.	201	7 010
Peñita de Jaltemba, Nay.	200	12 358
Nautla, Ver.	198	8 403

---

OFICINAS	Volumen	Valor
Manzanillo, Col.	156	5 470
San Felipe B.C.	152	2 097
Los Mochis, Sin.	147	3 335
Progreso, Yuc.	129	4 787
Sánchez Magallanes, Tab.	121	3 547
Topolobampo, Sin.	117	2 157
Tamiahua, Ver.	114	5 344
La Pesca, Tamps.	93	5 599
Otras	1 470	175 707

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.415

TIBURON: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>18 421</u>	<u>454 282</u>
Alvarado, Ver.	3 066	62 675
Puerto Peñasco, Son.	1 798	19 651
Puerto Madero, Chis.	1 638	27 159
San Felipe, B.C.	1 570	17 645
Barra de Navidad, Jal.	999	38 127
Puerto Vallarta, Jal.	713	27 702
Ensenada, B.C.	585	11 322
San Blas, Nay.	515	29 614
Manzanillo, Col.	512	14 878
La Paz, B.C.S.	434	15 397
Caborca, Son.	410	10 389
Salina Cruz, Oax.	391	5 915
Catemaco, Ver.	348	15 998
Progreso, Yuc.	330	9 805
San Fernando, Tamps.	291	12 248
Puerto Angel, Oax.	286	3 806
Ciudad del Carmen, Camp.	279	9 868
Seybaplaya, Camp.	272	3 101
Bahía Kino, Son.	188	5 201



OFICINAS	Volumen	Valor
Matamoros, Tamps.	168	5 991
Los Mochis, Sin.	165	5 174
Guasave, Sin.	156	4 678
Huatabampo (Yavaros), Son.	154	4 465
Zihuatanejo, Gro.	117	2 722
Acapulco, Gro.	115	3 036
Mazatlán, Sin.	109	2 461
Veracruz, Ver.	101	3 918
Celestún, Yuc.	91	8 800
La Pesca, Tamps.	91	6 117
Isla Cedros, B.C.	89	1 223
San Quintín, B.C.	71	851
Otras	2 369	64 345

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## Cuadro 1.416

TIRIRI: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 420</u>	<u>60 495</u>
Guaymas, Son.	933	23 318
Huatabampo (Yavaros), Son.	812	20 311
Puerto Peñasco, Son.	488	12 192
Otras	187	4 674

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
y Estadística.

Quadro 1.417

TORTUGA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 633</u>	<u>612 577</u>
Puerto Angel, Oax.	1 512	394 553
Puerto Escondido, Oax.	591	155 983
Escuinapa, Sin.	102	27 969
Ciudad Lazaro Cárdenas, Mich.	90	5 781
Zihuatanejo, Gro.	20	2 972
Otras	318	25 319

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.418

TRUCHA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>1 437</u>	<u>76 175</u>
San Fernando, Tamps.	281	13 254
Matamoros, Tamps.	214	9 244
Naranjos, Ver.	200	7 116
Villa Cuauhtémoc, Ver.	147	13 302
La Laja, Ver.	123	4 471
Tamiahua, Ver.	85	3 363
Veracruz, Ver.	74	4 793
Toluca, Mex.	59	8 160
La Pesca, Tamps.	59	2 939
Tampico, Tamps.	40	5 310
Seybaplaya, Camp.	31	942
Otras	124	3 281

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.419

VILLAJAIBA: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR

PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

---

OFICINAS	Volumen	Valor
<hr/>		
<u>Totales</u>	<u>1 816</u>	<u>41 084</u>
Guaymas, Son.	1 391	21 085
Alvarado, Ver.	359	15 034
Otras	66	4 965

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.420

ANCHOVETA CONSUMO HUMANO INDIRECTO. VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>292 469</u>	<u>321 750</u>
Ensenada B. C.	292 314	321 563
Otras	155	187

Fuente. Secretaria de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.421

FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,  
 POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>10 447</u>	<u>11 278</u>
Guaymas, Son.	6 847	6 877
Caborca, Son.	1 425	1 425
Puerto Peñasco, Son.	1 090	1 090
San Blas, Nay.	622	622
Alvarado, Ver.	286	1 041
Salina Cruz, Oax.	90	90
Otras	87	133

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática  
 y Estadística.

Cuadro 1.422

PESCADO NO EMPACABLE: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA,

POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>8 977</u>	<u>10 690</u>
Mazatlán, Sin.	3 204	4 005
Celestún, Yuc.	2 860	3 432
Salina Cruz, Oax.	1 560	1 560
Ensenada, B.C.	535	642
Otras	818	1 051

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.423

SARDINA CONSUMO HUMANO INDIRECTO. VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA, POR PRINCIPALES OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>184 871</u>	<u>229 248</u>
Guaymas, Son.	119 407	146 623
Huatabampo (Yaváros), Son.	33 795	38 643
Pto. Adolfo López Mateos, B.C.S.	9 848	14 279
Pto. San Carlos, B.C.S.	7 886	11 435
Santa Rosalía, B.C.S.	5 217	7 564
Mazatlán, Sin.	2 723	3 286
Celestún, Yuc.	2 565	3 078
Topolobampo, Sin.	1 955	2 346
Puerto Peñasco, Son.	823	1 029
Otras	652	965

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.424

ALGAS: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>2 216</u>	<u>27 619</u>
Ensenada, B.C.	681	10 734
Bahía Tortugas, B.C.S.	586	6 728
La Lagunilla, Texcoco	312	3 253
San Quintín, B.C.	230	2 685
Isla Cedros, B.C.	119	835
Vicente Guerrero, B.C.	89	1 331
Otras	199	2 053

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.425

MOSCO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINAS	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>460</u>	<u>17 269</u>
Cuitzeo, Mich.	327	7 422
Texcoco, Méx.	122	9 451
Otras	11	396

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.426

SARGAZO: VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA, POR PRINCIPALES  
OFICINAS, EN 1981.

(Toneladas desembarcas y miles de pesos)

OFICINA	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>18 546</u>	<u>221 085</u>
Ensenada, B.C.	18 546	221 085

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.427

VOLUMEN Y VALOR DE LAS CAPTURAS REALIZADAS POR LAS EMBARCACIONES NORTEAMERICANAS, DENTRO DE LAS 12 MILLAS DEL MAR TERRITORIAL DE LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA Y DESEMBARCADAS EN E.U.A., EN 1981.

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>13 876</u>	<u>371 808</u>
Albacora	6	272
Atún aleta amarilla	5 483	160 418
Atún aleta azul	150	4 042
Barrilete	6 420	169 321
Bonito	1 298	20 367
Curvina	343	14 963
Jurel	104	1 122
Lenguado	Ø	16
Mero	7	214
Pargo	4	52
Tiburón	61	1 021

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística .

Cuadro 1.428

VOLUMEN Y VALOR DE LAS CAPTURAS REALIZADAS POR LAS EMBARCACIONES NORTEAMERICANAS, DENTRO DE LAS 12 MILLAS DEL MAR TERRITORIAL DE LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA Y DESEMBARCADAS EN SAN DIEGO Y SAN PEDRO, E.U.A., EN 1981

(Toneladas desembarcadas y miles de pesos)

OFICINA - ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>13 876</u>	<u>371 808</u>
<u>San Diego</u>	<u>6 750</u>	<u>186 208</u>
Albacora	6	272
Atún aleta amarilla	2 360	68 825
Barrilete	3 864	103 705
Bonito	199	2 887
Curvina	178	8 552
Jurel	74	691
Lenguado	Ø	16
Mero	7	214
Pargo	4	52
Tiburón	58	994
<u>San Pedro</u>	<u>7 126</u>	<u>185 600</u>
Atún aleta amarilla	3 123	91 593
Atún aleta azul	150	4 042
Barrilete	2 556	65 616
Bonito	1 099	17 480
Curvina	165	6 411
Jurel	30	431
Tiburón	3	27

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.429

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA REALIZADA MENSUALMENTE POR LAS EMBARCACIONES NORTAMERICANAS DENTRO DE LAS 12 MILLAS DEL MAR TERRITORIAL DE LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, Y DESEMBARCADA EN SAN DIEGO Y SAN PEDRO, E.U.A., EN 1981.

(Toneladas desembarcadas)

OFICINA - ESPECIE	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Totales</b>	<b>13 876</b>	<b>358</b>	<b>483</b>	<b>493</b>	<b>1 408</b>	<b>1 217</b>	<b>2 238</b>	<b>2 791</b>	<b>1 394</b>	<b>1 068</b>	<b>1 017</b>	<b>436</b>	<b>973</b>
<b>San Diego</b>	<b>6 750</b>	<b>67</b>	<b>465</b>	<b>358</b>	<b>420</b>	<b>774</b>	<b>1 088</b>	<b>1 508</b>	<b>488</b>	<b>317</b>	<b>289</b>	<b>352</b>	<b>624</b>
Albacora	6	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-
Atún aleta amarilla	2 360	20	259	147	236	222	271	594	164	46	55	144	202
Barrilete	3 864	29	183	188	177	552	780	796	146	245	207	184	377
Bonito	199	1	-	6	-	-	-	11	80	11	27	18	45
Curvina	178	8	9	10	3	-	17	98	31	2	-	0	-
Jurel	74	2	5	2	0	-	-	4	53	8	-	-	-
Lenguado	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Mero	7	1	1	1	2	-	-	2	-	0	-	-	-
Pargo	4	0	2	1	-	-	0	-	1	-	-	-	-
Tiburón	58	6	6	3	2	-	20	1	9	5	-	6	-
<b>San Pedro</b>	<b>7 126</b>	<b>291</b>	<b>18</b>	<b>135</b>	<b>988</b>	<b>443</b>	<b>1 150</b>	<b>1 283</b>	<b>906</b>	<b>751</b>	<b>728</b>	<b>84</b>	<b>349</b>
Atún aleta amarilla	3 123	168	9	91	511	163	680	222	476	227	377	59	140
Atún aleta azul	150	-	-	-	-	-	-	9	141	-	-	-	-
Barrilete	2 556	123	5	36	475	272	422	313	20	322	336	23	209
Bonito	1 099	-	-	-	-	-	-	681	227	191	-	-	-
Curvina	165	-	3	4	1	3	46	54	33	9	10	2	-
Jurel	30	-	1	4	1	5	2	2	8	2	5	0	-
Tiburón	3	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-

0 Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.430

VALOR DE LA PRODUCCION PESQUERA REALIZADA MENSUALMENTE POR LAS EMBARCACIONES NORTEAMERICANAS, DENTRO DE LAS 12 MILLAS DEL MAR TERRITORIAL DE LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, Y DESEMBARCADA EN SAN DIEGO Y SAN PEDRO, E.U.A., EN 1981.

(Miles de pesos)

OFICINAS - ESPECIES	Total	Enero	Febre-ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem-bre	Octubre	Noviem-bre.	Diciem-bre.
<b>Totales</b>	<b>371 808</b>	<b>9 364</b>	<b>13 053</b>	<b>13 373</b>	<b>37 457</b>	<b>32 233</b>	<b>60 378</b>	<b>72 206</b>	<b>35 862</b>	<b>27 551</b>	<b>30 050</b>	<b>12 451</b>	<b>27 830</b>
<b>San Diego</b>	<b>186 208</b>	<b>1 829</b>	<b>12 581</b>	<b>9 764</b>	<b>11 630</b>	<b>20 899</b>	<b>29 431</b>	<b>43 776</b>	<b>12 268</b>	<b>8 463</b>	<b>8 068</b>	<b>9 920</b>	<b>17 579</b>
Albacora	272	-	-	-	-	-	-	88	184	-	-	-	-
Atún aleta amarilla	68 825	552	7 263	4 188	6 801	6 375	7 767	17 345	4 816	1 376	1 711	4 390	6 241
Barrilete	103 705	748	4 713	4 900	4 619	14 524	20 509	21 319	3 936	6 674	5 949	5 147	10 667
Bonito	2 887	10	-	85	-	-	-	154	1 143	157	408	259	671
Curvina	8 552	369	410	468	121	-	811	4 754	1 521	84	-	14	-
Jurel	691	14	44	15	3	-	-	42	496	77	-	-	-
Lenguado	16	8	2	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-
Mero	214	32	24	44	53	-	-	59	-	2	-	-	-
Pargo	52	2	23	15	-	-	3	-	9	-	-	-	-
Tiburón	994	94	102	49	33	-	341	13	159	93	-	110	-
<b>San Pedro</b>	<b>185 600</b>	<b>7 535</b>	<b>472</b>	<b>3 609</b>	<b>25 827</b>	<b>11 334</b>	<b>30 947</b>	<b>28 430</b>	<b>23 594</b>	<b>19 088</b>	<b>21 982</b>	<b>2 531</b>	<b>10 251</b>
Atún aleta amarilla	91 593	4 676	255	2 580	14 526	4 685	19 513	6 627	14 037	6 758	11 795	1 798	4 343
Atún aleta azul	4 042	-	-	-	-	-	-	243	3 799	-	-	-	-
Barrilete	65 616	2 859	117	860	11 266	6 508	10 086	8 380	539	8 796	9 663	634	5 908
Bonito	17 480	-	-	-	-	-	-	10 784	3 621	3 075	-	-	-
Curvina	6 411	-	84	114	28	72	1 320	2 345	1 481	424	451	92	-
Jurel	431	-	16	55	7	69	28	31	110	35	73	7	-
Tiburón	27	-	-	-	-	-	-	20	7	-	-	-	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 1.431

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA REALIZADA MENSUALMENTE POR LAS EMBARCACIONES NORTEAMERICANAS EN LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO, EN EL GOLFO DE MEXICO, POR ESPECIES, EN 1981

(Toneladas desembarcadas)

MESES	Total	Guachinango	Mero	Otras especies
<u>Totales</u>	<u>145</u>	<u>72</u>	<u>71</u>	<u>2</u>
Enero	14	8	5	1
Febrero	-	-	-	-
Marzo	19	11	8	Ø
Abril	24	8	15	1
Mayo	16	9	7	Ø
Junio	16	8	8	Ø
Julio	18	13	5	-
Agosto	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-
Octubre	9	3	6	-
Noviembre	17	9	8	Ø
Diciembre	12	3	9	Ø

Ø Cifra menor que la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 1.432

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PESQUERA REALIZADA MENSUALMENTE POR LAS EMBARCACIONES CUBANAS, EN LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO, EN EL GOLFO DE MEXICO, POR ESPECIE, EN 1981

(Toneladas desembarcadas)

MESES	Total	Cherna	Pargo	Sierra Serrucho	Tiburón	Otras especies
<u>Totales</u>	<u>3 311</u>	<u>2 722</u>	<u>56</u>	<u>236</u>	<u>197</u>	<u>100</u>
Enero	252	145	18	88	-	1
Febrero	230	133	-	97	-	-
Marzo	274	260	-	-	14	-
Abril	296	274	-	-	22	-
Mayo	336	257	15	-	29	35
Junio	310	220	10	-	38	42
Julio	324	302	3	-	11	8
Agosto	255	246	-	-	9	-
Septiembre	329	317	-	-	12	-
Octubre	290	275	-	-	15	-
Noviembre	226	186	10	1	15	14
Diciembre	189	107	-	50	32	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

2

permisos

## PRESENTACION

Durante 1981 se expidieron 3 406 permisos para ejercer la pesca comercial en gran escala, de éstos al sector privado se le concedieron 2 333, al social 1 061 y al paraestatal .12. Del total de expedidos al sector privado - 1 208 fueron para capturar escama, 362 para tiburón, siendo estos dos renglones los más importantes de este sector; en lo que se refiere al sector social para la captura de escama se les otorgaron 258 permisos, 179 para tiburón, 173 para camarón y 451 para otras especies. Por otro lado, 1 973 permisos se expidieron en el litoral del Pacífico, 1 411 en el litoral del Golfo y Caribe y 22 en las entidades sin litoral. A nivel estatal cabe señalar que en el estado de Veracruz se expidieron 652 permisos siendo esta entidad la que más otorgó durante este año, le siguieron Baja California - con 321, Tabasco 307, Baja California Sur 305, Sonora 257 y Sinaloa 253. (Véase cuadro 2.1).

En lo que corresponde a permisos de gran escala, vigentes en 1981, éstos fueron de 5 587, de los que 3 211 -- correspondieron al litoral del Pacífico, 2 354 al Golfo y Caribe y 22 a las entidades sin litoral, en el cuadro 2.2 se ofrece dicha información agrupada por pesquerías.

Cuadro 2.1

MEXICO: PERMISOS EXPEDIDOS PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL EN GRAN ESCALA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, SECTORES Y ESPECIES EN 1981.

ENTIDADES Y SECTORES	Total	Abulón	Almeja	Ancho- veta	Cabri- lla.	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta
<u>Totales</u>	<u>3 406</u>	<u>11</u>	<u>70</u>	<u>31</u>	<u>49</u>	<u>122</u>	<u>174</u>	<u>69</u>	<u>1 469</u>	<u>168</u>	<u>38</u>
Privado	2 333	-	43	26	-	53	-	42	1 208	129	-
Social	1 061	11	26	5	49	67	173	27	258	39	38
Paraestatal	12	-	1	-	-	2	1	-	3	-	-
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 973</u>	<u>11</u>	<u>51</u>	<u>30</u>	<u>47</u>	<u>107</u>	<u>123</u>	<u>31</u>	<u>811</u>	<u>26</u>	<u>28</u>
<u>Baja California</u>	<u>321</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>14</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>90</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
Privado	240	-	-	11	-	-	-	-	77	-	-
Social	81	2	5	3	-	7	4	-	13	2	3
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Baja California Sur</u>	<u>305</u>	<u>9</u>	<u>24</u>	<u>1</u>	<u>13</u>	<u>29</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>74</u>	<u>6</u>	<u>12</u>
Privado	177	-	18	-	-	22	-	10	56	4	-
Social	128	9	6	1	13	7	17	4	18	2	12
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Sonora</u>	<u>257</u>	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>14</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>26</u>	<u>8</u>	<u>60</u>	<u>10</u>	<u>1</u>
Privado	113	-	-	14	-	10	-	5	30	6	-
Social	141	-	4	-	20	19	26	3	29	4	1
Paraestatal	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
<u>Sinaloa</u>	<u>253</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>13</u>	<u>31</u>	<u>31</u>	<u>1</u>	<u>90</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Privado	96	-	-	-	-	8	-	1	50	-	-
Social	151	-	-	1	13	22	31	-	38	1	1
Paraestatal	6	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-

ENTIDADES Y SECTORES	Langostino de río	Ostión	Pata de mula.	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina.	Tortuga de río.	Túridos	Otras 1/ especies
<u>Totales</u>	<u>223</u>	<u>45</u>	-	<u>56</u>	<u>4</u>	<u>39</u>	<u>546</u>	<u>31</u>	<u>9</u>	<u>60</u>	<u>192</u>
Privado	192	1	-	39	4	31	362	-	9	39	155
Social	31	44	-	17	-	8	179	31	-	21	37
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>31</u>	<u>27</u>	-	<u>19</u>	<u>2</u>	<u>38</u>	<u>331</u>	<u>31</u>	<u>6</u>	<u>58</u>	<u>165</u>
<u>Baja California</u>	-	<u>2</u>	-	<u>1</u>	-	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>6</u>	-	<u>38</u>	<u>123</u>
Privado	-	-	-	-	-	12	-	-	-	29	111
Social	-	2	-	1	-	2	10	6	-	9	12
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Baja California Sur</u>	-	<u>4</u>	-	<u>2</u>	-	<u>1</u>	<u>75</u>	<u>7</u>	-	<u>4</u>	<u>13</u>
Privado	-	-	-	-	-	-	56	-	-	2	9
Social	-	4	-	2	-	1	19	7	-	2	4
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Sonora</u>	-	<u>3</u>	-	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>15</u>	<u>49</u>	-	-	<u>4</u>	<u>5</u>
Privado	-	-	-	5	1	15	20	-	-	4	3
Social	-	3	-	2	-	-	28	-	-	-	2
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<u>Sinaloa</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	-	-	-	<u>7</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	-	<u>5</u>	<u>3</u>
Privado	1	-	-	-	-	2	30	-	-	2	2
Social	-	2	-	-	-	5	27	6	-	3	1
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

ENTIDADES Y SECTORES	Total	Abulón	Almeja	Ancho- veta	Cabri <sup>4</sup> lla.	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta
<u>Nayarit</u>	<u>115</u>	-	<u>3</u>	-	-	<u>4</u>	<u>2</u>	-	<u>54</u>	-	-
Privado	91	-	2	-	-	1	-	-	45	-	-
Social	22	-	-	-	-	3	1	-	9	-	-
Paraestatal	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
<u>Jalisco</u>	<u>167</u>	-	<u>3</u>	-	-	<u>2</u>	<u>4</u>	-	<u>129</u>	-	<u>4</u>
Privado	133	-	-	-	-	2	-	-	123	-	-
Social	34	-	3	-	-	-	4	-	6	-	4
<u>Colima</u>	<u>56</u>	-	-	-	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	-	<u>19</u>	<u>6</u>	-
Privado	30	-	-	-	-	1	-	-	11	3	-
Social	26	-	-	-	1	1	7	-	8	3	-
<u>Michoacán</u>	<u>81</u>	-	<u>2</u>	-	-	<u>1</u>	<u>7</u>	-	<u>35</u>	-	<u>2</u>
Privado	45	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Social	36	-	2	-	-	1	7	-	9	-	2
<u>Guerrero</u>	<u>172</u>	-	<u>1</u>	-	-	<u>1</u>	<u>4</u>	-	<u>133</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
Privado	145	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-
Social	27	-	1	-	-	1	4	-	8	1	2
<u>Oaxaca</u>	<u>118</u>	-	<u>2</u>	-	-	-	<u>13</u>	<u>3</u>	<u>53</u>	-	<u>3</u>
Privado	50	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
Social	67	-	2	-	-	-	13	3	13	-	3
Paraestatal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Chiapas</u>	<u>128</u>	-	<u>7</u>	-	-	-	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>74</u>	-	-
Privado	105	-	7	-	-	-	-	5	64	-	-
Social	23	-	-	-	-	-	8	-	10	-	-

ENTIDADES Y SECTORES	Langostino de río	Ostión	Pata de mula	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina.	Tortuga de río	Túidos	Otras 1/ especies
<u>Nayarit</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	-	-	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>43</u>	-	<u>1</u>	-	<u>1</u>
Privado	4	1	-	-	1	1	34	-	1	-	1
Social	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Jalisco</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	-	<u>3</u>	-	-	<u>8</u>	<u>2</u>	-	-	<u>4</u>
Privado	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	4
Social	2	6	-	2	-	-	5	2	-	-	-
<u>Colima</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	-	<u>3</u>	-	-	<u>9</u>	<u>2</u>	-	-	<u>1</u>
Privado	5	-	-	3	-	-	6	-	-	-	1
Social	-	1	-	-	-	-	3	2	-	-	-
<u>Michoacán</u>	<u>8</u>	<u>2</u>	-	-	-	-	<u>14</u>	<u>4</u>	-	-	<u>6</u>
Privado	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4
Social	1	2	-	-	-	-	6	4	-	-	2
<u>Guerrero</u>	<u>10</u>	<u>3</u>	-	-	-	-	<u>16</u>	<u>1</u>	-	-	-
Privado	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Social	-	3	-	-	-	-	6	1	-	-	-
<u>Oaxaca</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	-	<u>3</u>	-	-	<u>19</u>	<u>3</u>	-	<u>7</u>	<u>8</u>
Privado	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2
Social	1	3	-	3	-	-	10	3	-	7	6
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<u>Chiapas</u>	-	-	-	-	-	-	<u>28</u>	-	<u>5</u>	-	<u>1</u>
Privado	-	-	-	-	-	-	23	-	5	-	1
Social	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-



ENTIDADES Y SECTORES	Total	Abulón	Almeja	Ancho- veta	Cabri- lla.	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 411</u>	-	<u>19</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>15</u>	<u>51</u>	<u>38</u>	<u>638</u>	<u>142</u>	<u>10</u>
<u>Tamaulipas</u>	<u>249</u>	-	<u>1</u>	-	<u>2</u>	-	<u>12</u>	-	<u>95</u>	<u>42</u>	-
Privado	188	-	1	-	-	-	-	-	80	34	-
Social	61	-	-	-	2	-	12	-	15	8	-
<u>Veracruz</u>	<u>652</u>	-	<u>18</u>	-	-	<u>7</u>	<u>28</u>	<u>2</u>	<u>328</u>	<u>72</u>	-
Privado	537	-	15	-	-	2	-	2	294	58	-
Social	115	-	3	-	-	5	28	-	34	14	-
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Tabasco</u>	<u>307</u>	-	-	-	-	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>21</u>	<u>131</u>	<u>26</u>	-
Privado	232	-	-	-	-	3	-	14	104	23	-
Social	75	-	-	-	-	-	4	7	27	3	-
<u>Campeche</u>	<u>31</u>	-	-	<u>1</u>	-	<u>4</u>	-	<u>1</u>	<u>10</u>	-	-
Privado	28	-	-	1	-	4	-	1	9	-	-
Social	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<u>Yucatán</u>	<u>125</u>	-	-	-	-	-	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>56</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
Privado	85	-	-	-	-	-	-	3	44	1	-
Social	40	-	-	-	-	-	5	5	12	1	4
<u>Quintana Roo</u>	<u>47</u>	-	-	-	-	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>18</u>	-	<u>6</u>
Privado	18	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-
Social	29	-	-	-	-	1	2	5	6	-	6
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>22</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>20</u>	-	-



ENTIDADES Y SECTORES	Total	Abulón	Almeja	Ancho- veta	Cabri- lla.	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta
<u>Chihuahua</u>	<u>1</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>	-	-
Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Social	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<u>Hidalgo</u>	<u>20</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>19</u>	-	-
Privado	19	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Social	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<u>México (Estado)</u>	<u>1</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privado	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES Y SECTORES	Langostino de río	Ostión	Pata de mula.	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina.	Tortuga de río	Túidos	Otras <u>1/</u> especies
<u>Chihuahua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Hidalgo</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>
Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>México (Estado)</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>
Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye los permisos para la explotación de algas marinas, erizo de mar, lapa y gusano tubifex.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 2.2

MEXICO: PERMISOS VIGENTES, EXPEDIDOS A NACIONALES PARA EJERCER LA PESCA COMERCIAL EN GRAN ESCALA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, SECTORES Y ESPECIES, EN 1981.

ENTIDADES-SECTORES	Total	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta
<b>Totales</b>	<b>5 587</b>	<b>19</b>	<b>127</b>	<b>56</b>	<b>75</b>	<b>202</b>	<b>305</b>	<b>100</b>	<b>2 318</b>	<b>285</b>	<b>75</b>
Privado	3 787	-	73	44	-	99	-	67	1 889	218	-
Social	1 784	19	53	12	75	101	304	33	424	67	75
Paraestatal	16	-	1	-	-	2	1	-	5	-	-
<b>Litoral del pacífico</b>	<b>3 211</b>	<b>19</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>73</b>	<b>181</b>	<b>227</b>	<b>49</b>	<b>1 225</b>	<b>59</b>	<b>60</b>
<b>Baja California</b>	<b>523</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>153</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
Privado	397	-	3	26	-	8	-	-	130	6	-
Social	126	4	6	5	-	8	6	-	23	3	4
<b>Baja California Sur</b>	<b>516</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>111</b>	<b>13</b>	<b>22</b>
Privado	246	-	34	1	-	33	-	21	83	6	-
Social	230	15	17	3	19	9	26	6	28	7	22
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sonora</b>	<b>481</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>124</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
Privado	229	-	-	16	-	23	-	8	70	15	-
Social	249	-	4	1	34	34	52	3	53	5	1
Paraestatal	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
<b>Sinaloa</b>	<b>430</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>147</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Privado	179	-	5	-	-	21	-	1	81	-	-
Social	243	-	-	3	18	30	56	-	63	3	2
Paraestatal	8	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-
<b>Nayarit</b>	<b>146</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Privado	119	-	2	-	-	1	-	-	56	-	-
Social	25	-	-	-	-	3	2	-	10	-	1
Paraestatal	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Jalisco</b>	<b>230</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>140</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
Privado	146	-	-	-	-	2	-	-	127	-	-
Social	84	-	6	-	-	-	9	-	13	2	12
<b>Colima</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Privado	46	-	-	-	-	1	-	-	19	7	-
Social	44	-	1	-	2	3	9	1	11	4	1
<b>Michoacán</b>	<b>131</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
Privado	80	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
Social	51	-	3	-	-	2	7	-	11	-	5
<b>Querrero</b>	<b>208</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Privado	163	-	-	-	-	-	-	-	139	-	-
Social	45	-	2	-	-	1	4	1	12	1	5
<b>Oaxaca</b>	<b>226</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>93</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Privado	75	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-
Social	148	-	9	-	-	-	26	3	31	-	7
Paraestatal	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>Chiapas</b>	<b>230</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>143</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Privado	161	-	7	-	-	-	-	5	112	-	-
Social	69	-	-	-	-	-	29	-	31	-	-

ENTIDADES-SECTORES	Langostino	Ostión	pata de mula	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina	Tortuga de río	Túidos	Otras especies 1/
<b>Totales</b>	<b>336</b>	<b>84</b>	<b>-</b>	<b>129</b>	<b>10</b>	<b>66</b>	<b>941</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>99</b>	<b>288</b>
Privado	294	1	-	103	10	52	651	-	13	56	217
Social	42	83	-	26	-	14	283	59	-	43	71
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>65</b>	<b>563</b>	<b>59</b>	<b>10</b>	<b>97</b>	<b>230</b>
<b>Baja California</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>136</b>
Privado	-	-	-	5	-	26	31	-	-	44	118
Social	-	2	-	2	-	4	15	6	-	20	18
<b>Baja California Sur</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>42</b>
Privado	-	-	-	1	-	1	79	-	-	2	25
Social	-	8	-	2	-	3	29	16	-	3	17
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sonora</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>104</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
Privado	-	-	-	12	3	19	51	-	-	5	7
Social	-	4	-	3	-	1	52	-	-	-	2
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sinaloa</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Privado	2	-	-	-	3	4	56	-	1	3	2
Social	-	7	-	-	-	6	40	8	-	3	4
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
<b>Nayarit</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Privado	4	1	-	-	1	1	47	-	4	-	2
Social	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jalisco</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
Privado	2	-	-	1	-	-	8	-	-	-	6
Social	3	12	-	3	-	-	12	10	-	-	2
<b>Colima</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Privado	7	-	-	3	-	-	8	-	-	-	1
Social	-	2	-	1	-	-	7	2	-	-	-
<b>Michoacán</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
Privado	8	-	-	-	1	-	10	-	-	-	5
Social	3	3	-	-	-	-	8	4	-	-	5
<b>Guerrero</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
Privado	10	-	-	-	-	-	12	-	-	-	2
Social	1	6	-	1	-	-	8	2	-	-	1
<b>Oaxaca</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
Privado	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	3
Social	1	8	-	3	-	-	23	11	-	17	9
Paraestatal	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<b>Chiapas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Privado	-	-	-	-	-	-	31	-	5	-	1
Social	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-

ENTIDADES-SECTORES	Total	Abulón	Almeja	Anchoveta	Cabrilla	Calamar	Camarón	Caracol	Escama	Jaiba	Langosta
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2 354</u>	-	<u>27</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>21</u>	<u>78</u>	<u>51</u>	<u>1 073</u>	<u>226</u>	<u>15</u>
<u>Tamaulipas</u>	<u>341</u>	-	<u>1</u>	-	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>22</u>	-	<u>127</u>	<u>57</u>	-
Privado	240	-	1	-	-	-	-	-	102	42	-
Social	101	-	-	-	2	1	22	-	25	15	-
<u>Veracruz</u>	<u>1 257</u>	-	<u>26</u>	-	-	<u>11</u>	<u>38</u>	<u>11</u>	<u>628</u>	<u>129</u>	-
Privado	1 077	-	21	-	-	3	-	11	573	108	-
Social	180	-	5	-	-	8	38	-	55	21	-
<u>Tabasco</u>	<u>429</u>	-	-	-	-	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>21</u>	<u>192</u>	<u>38</u>	-
Privado	339	-	-	-	-	3	-	14	160	33	-
Social	90	-	-	-	-	-	8	7	32	5	-
<u>Campeche</u>	<u>31</u>	-	-	<u>1</u>	-	<u>4</u>	-	<u>1</u>	<u>10</u>	-	-
Privado	28	-	-	1	-	4	-	1	9	-	-
Social	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<u>Yucatán</u>	<u>235</u>	-	-	-	-	-	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>94</u>	<u>2</u>	<u>7</u>
Privado	179	-	-	-	-	-	-	5	79	1	-
Social	56	-	-	-	-	-	8	7	15	1	7
<u>Quintana Roo</u>	<u>61</u>	-	-	-	-	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>22</u>	-	<u>8</u>
Privado	23	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-
Social	38	-	-	-	-	2	2	5	8	-	8

ENTIDADES-SECTORES	Langostino	Ostión	Pata de mula	Pulpo	Rana	Sardina	Tiburón	Tortuga marina	Tortuga de río	Túidos	Otras especies <u>1/</u>
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>295</u>	<u>31</u>	-	<u>92</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>378</u>	-	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>56</u>
<u>Tamaulipas</u>	<u>40</u>	<u>12</u>	-	-	<u>2</u>	-	<u>74</u>	-	<u>1</u>	-	<u>2</u>
Privado	34	-	-	-	2	-	56	-	1	-	2
Social	6	12	-	-	-	-	18	-	-	-	-
<u>Veracruz</u>	<u>180</u>	<u>14</u>	-	<u>16</u>	-	-	<u>175</u>	-	<u>1</u>	-	<u>28</u>
Privado	172	-	-	16	-	-	149	-	1	-	23
Social	8	14	-	-	-	-	26	-	-	-	5
<u>Tabasco</u>	<u>75</u>	<u>5</u>	-	-	-	-	<u>75</u>	-	<u>1</u>	-	<u>11</u>
Privado	55	-	-	-	-	-	62	-	1	-	11
Social	20	5	-	-	-	-	13	-	-	-	-
<u>Campeche</u>	-	-	-	<u>5</u>	-	<u>1</u>	<u>7</u>	-	-	<u>2</u>	-
Privado	-	-	-	4	-	1	6	-	-	2	-
Social	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
<u>Yucatán</u>	-	-	-	<u>70</u>	-	-	<u>35</u>	-	-	-	<u>7</u>
Privado	-	-	-	61	-	-	29	-	-	-	4
Social	-	-	-	9	-	-	6	-	-	-	3
<u>Quintana Roo</u>	-	-	-	<u>1</u>	-	-	<u>12</u>	-	-	-	<u>8</u>
Privado	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	3
Social	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	5

1/ Incluye los permisos para la explotación de algas marinas, erizos de mar, lapa y gusano tubifex.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



3

---

población

---

## PRESENTACION

En el año de 1980 se tenían 94 728 personas inscritas en el Registro Nacional de Pesca, de este total - - 79 507 eran pescadores, 7 870 técnicos pesqueros prácticos, 418 técnicos pesqueros calificados, 295 técnicos industrializados, 3 200 obreros, 2 187 empleados administrativos y 1 251 encargados de impartir conocimientos sobre la actividad pesquera (véase cuadro 3.1).

Del total de la población inscrita en el Registro Nacional de Pesca, 56 436 trabajaron en sociedades cooperativas y uniones ejidales, 30 587 trabajaron por cuenta propia, 2 417 en empresas privadas, 3 924 en empresas para estatales, 1 364 en escuelas tecnológicas (véase cuadro 3.2).

En el cuadro 3.3, se da la estructura por edades de la población pesquera inscrita en el Registro Nacional de Pesca, en tanto que en el 3.4 la información se desglosa en alfabetas y analfabetas.

Como resultado de investigaciones realizadas -- tanto directa como indirectamente, se calcula que en 1981, el sector en todas sus fases de actividad, ocupaba a - - - 235 699 personas (véase cuadro 3.5) habiéndose generado para el mismo año 36 307 empleos (véase cuadro 3.6).

Cuadro 3.1

MEXICO: POBLACION PESQUERA INSCRITA EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN LA ESPECIALIDAD, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

ENTIDADES	Total	Pescadores	Técnicos pesqueros prácticos	Técnicos pesqueros califi-- cados	Técnicos indus- triales	Obreros	Empleados adminis- trativos	Población académica
<u>Totales</u>	<u>94 728</u>	<u>79 507</u>	<u>7 870</u>	<u>418</u>	<u>295</u>	<u>3 200</u>	<u>2 187</u>	<u>1 251</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>60 554</u>	<u>49 576</u>	<u>4 729</u>	<u>353</u>	<u>247</u>	<u>2 845</u>	<u>1 838</u>	<u>966</u>
Baja California	7 944	4 223	296	238	137	2 081	793	176
Baja California Sur	3 129	2 280	67	24	31	110	211	406
Sonora	9 394	7 320	1 588	20	9	60	207	190
Sinaloa	16 332	13 798	1 687	39	34	433	341	-
Nayarit	3 815	3 763	35	12	-	-	5	-
Jalisco	2 564	2 534	8	-	-	5	17	-
Colima	1 182	1 043	126	-	-	2	11	-
Michoacán	2 197	2 141	47	1	-	-	8	-
Guerrero	2 933	2 662	65	2	1	-	9	194
Oaxaca	5 785	4 627	721	17	35	154	231	-
Chiapas	5 279	5 185	89	-	-	-	5	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>32 757</u>	<u>28 537</u>	<u>3 141</u>	<u>55</u>	<u>44</u>	<u>352</u>	<u>343</u>	<u>285</u>
Tamaulipas	5 184	4 671	403	1	2	31	76	-
Veracruz	15 296	14 278	553	17	40	223	185	-
Tabasco	3 348	3 225	98	-	-	-	25	-
Campeche	4 740	3 149	1 236	37	-	15	18	285
Yucatán	3 209	2 343	764	-	2	61	39	-
Quintana Roo	980	871	87	-	-	22	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 417</u>	<u>1 394</u>	<u>-</u>	<u>10</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>-</u>
Coahuila	93	93	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	175	175	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	22	20	-	1	-	1	-	-
Durango	297	297	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	209	209	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	262	258	-	1	2	-	1	-
México	15	10	-	-	-	-	5	-
Morelos	30	28	-	-	-	2	-	-
Nuevo León	1	1	-	-	-	-	-	-
Puebla	147	137	-	8	2	-	-	-
San Luis Potosí	166	166	-	-	-	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 3.2  
MEXICO: POBLACION PESQUERA INSCRITA EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, POR SECTORES Y  
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

ENTIDADES	Total	Cooperativas		Uniones ejida les	Particulares			Paraes tatales	Escuelas tecnoló- gicas
		Socios	Asala riados		Grande es cala	Corta es cala	Privadas		
<u>Totales</u>	<u>94 728</u>	<u>51 966</u>	<u>1 908</u>	<u>2 562</u>	<u>21 141</u>	<u>9 446</u>	<u>2 417</u>	<u>3 924</u>	<u>1 364</u>
<u>Litorales del Pacífico</u>	<u>60 554</u>	<u>36 368</u>	<u>1 706</u>	<u>2 188</u>	<u>8 918</u>	<u>4 918</u>	<u>1 986</u>	<u>3 433</u>	<u>1 037</u>
Baja California	7 944	2 507	139	393	1 008	120	1 081	2 488	208
Baja California Sur	3 129	1 622	7	13	558	93	287	133	416
Sonora	9 394	7 235	794	182	809	32	102	26	214
Sinaloa	16 332	12 533	444	84	1 840	591	318	522	-
Nayarit	3 815	2 441	8	72	559	710	25	-	-
Jalisco	2 564	574	24	-	263	1 689	14	-	-
Colima	1 182	588	21	-	433	140	-	-	-
Michoacán	2 197	313	-	324	768	785	7	-	-
Guerrero	2 933	1 491	43	-	804	388	-	11	196
Oaxaca	5 785	3 927	204	132	885	229	152	253	3
Chiapas	5 279	3 137	22	988	991	141	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>32 757</u>	<u>15 185</u>	<u>202</u>	<u>296</u>	<u>12 078</u>	<u>3 774</u>	<u>404</u>	<u>491</u>	<u>327</u>
Tamaulipas	5 184	3 023	69	14	1 680	356	42	-	-
Veracruz	15 296	6 061	38	38	6 718	1 982	9	430	20
Tabasco	3 348	1 274	9	-	1 087	912	66	-	-
Campeche	4 740	3 167	65	76	719	351	55	-	307
Yucatán	3 209	872	13	168	1 790	105	200	61	-
Quintana Roo	980	788	8	-	84	68	32	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>1 417</u>	<u>413</u>	<u>-</u>	<u>78</u>	<u>145</u>	<u>754</u>	<u>27</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Coahuila	93	-	-	-	-	93	-	-	-
Chihuahua	175	44	-	-	68	63	-	-	-
Distrito Federal	22	-	-	-	1	-	21	-	-
Durango	297	42	-	78	-	177	-	-	-
Guanajuato	209	81	-	-	-	128	-	-	-
Hidalgo	262	160	-	-	17	79	6	-	-
México	15	-	-	-	15	-	-	-	-
Morelos	30	-	-	-	30	-	-	-	-
Nuevo León	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Puebla	147	86	-	-	-	61	-	-	-
San Luis Potosí	166	-	-	-	13	153	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 3.3  
MEXICO: POBLACION PESQUERA INSCRITA EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN SU EDAD, POR  
ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

ENTIDADES	Total	Edad (años)						No espe- cificado
		Menor de 16	De 16 a 20	De 21 a 30	De 31 a 40	De 41 a 50	Mayor de 50	
<u>Totales</u>	<u>94 728</u>	<u>733</u>	<u>9 284</u>	<u>28 322</u>	<u>24 311</u>	<u>15 413</u>	<u>10 016</u>	<u>6 649</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>60 554</u>	<u>534</u>	<u>5 685</u>	<u>17 788</u>	<u>15 371</u>	<u>10 147</u>	<u>7 073</u>	<u>3 956</u>
Baja California	7 944	84	829	2 313	1 823	1 314	1 057	524
Baja California Sur	3 129	102	604	944	693	466	303	17
Sonora	9 394	94	740	2 931	2 695	1 752	1 134	48
Sinaloa	16 332	15	981	4 224	4 130	2 747	2 015	2 220
Nayarit	3 815	15	366	893	723	616	522	680
Jalisco	2 564	37	207	597	634	493	485	111
Colima	1 182	3	97	341	298	248	185	10
Michoacán	2 197	59	314	688	512	339	241	44
Guerrero	2 933	100	362	871	726	419	242	213
Oaxaca	5 785	14	604	2 006	1 743	952	437	29
Chiapas	5 279	11	581	1 980	1 394	801	452	60
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>32 757</u>	<u>164</u>	<u>3 499</u>	<u>10 305</u>	<u>8 704</u>	<u>5 112</u>	<u>2 835</u>	<u>2 138</u>
Tamaulipas	5 184	9	475	1 598	1 395	934	572	201
Veracruz	15 296	130	1 644	4 777	3 966	2 187	1 438	1 154
Tabasco	3 348	2	348	1 009	1 017	602	168	202
Campeche	4 740	13	527	1 303	1 222	961	423	291
Yucatán	3 209	9	421	1 195	829	312	159	284
Quintana Roo	980	1	84	423	275	116	75	6
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 417</u>	<u>35</u>	<u>100</u>	<u>229</u>	<u>236</u>	<u>154</u>	<u>108</u>	<u>555</u>
Coahuila	93	-	11	16	22	28	16	-
Chihuahua	175	-	7	13	16	16	13	110
Distrito Federal	22	2	-	2	-	1	-	17
Durango	297	12	39	45	85	46	28	42
Guanajuato	209	9	15	39	30	21	14	81
Hidalgo	262	3	6	21	20	12	16	184
México	15	4	3	2	-	2	-	4
Morelos	30	-	-	-	-	-	-	30
Nuevo León	1	-	-	-	-	-	-	1
Puebla	147	5	-	27	29	6	2	78
San Luis Potosí	166	-	19	64	34	22	19	8

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 3.4

MEXICO: POBLACION PESQUERA INSCRITA EN EL REGISTRO NACIONAL DE  
PESCA, ALFABETA Y ANALFABETA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS,  
EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Alfabetas	Analfabetas
<u>Totales</u>	<u>94 728</u>	<u>84 120</u>	<u>10 608</u>
<u>Litorales del Pacífico</u>	<u>60 554</u>	<u>53 614</u>	<u>6 940</u>
Baja California	7 944	7 451	493
Baja California Sur	3 129	3 072	57
Sonora	9 394	9 141	253
Sinaloa	16 332	14 053	2 279
Nayarit	3 815	3 618	197
Jalisco	2 564	2 176	388
Colima	1 182	1 095	87
Michoacán	2 197	1 460	737
Guerrero	2 933	2 241	692
Oaxaca	5 785	4 913	872
Chiapas	5 279	4 394	885
<u>Litorales del Golfo y Caribe</u>	<u>32 757</u>	<u>29 783</u>	<u>2 974</u>
Tamaulipas	5 184	4 962	222
Veracruz	15 296	12 995	2 301
Tabasco	3 348	3 164	184
Campeche	4 740	4 607	133
Yucatán	3 209	3 097	112
Quintana Roo	980	958	22
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 417</u>	<u>723</u>	<u>694</u>
Coahuila	93	81	12
Chihuahua	175	56	119
Distrito Federal	22	-	22
Durango	297	251	46
Guanajuato	209	103	106
Hidalgo	262	39	223
México	15	5	10
Morelos	30	-	30
Nuevo León	1	-	1
Puebla	147	61	86
San Luis Potosí	166	127	39

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 3.5

MEXICO: ESTRUCTURA OCUPACIONAL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA POR FASES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981. 1/

ENTIDADES	Totales			Captura			Acuacultura		
	Totales	Directos 2/	Indirectos 3/	Totales	Directos	Indirectos	Totales	Directos	Indirectos
<u>Totales</u>	<u>235 699</u>	<u>84 945</u>	<u>150 754</u>	<u>105 523</u>	<u>2 213</u>	<u>103 310</u>	<u>44 826</u>	<u>43 244</u>	<u>1 582</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>121 795</u>	<u>44 676</u>	<u>77 119</u>	<u>54 782</u>	<u>1 422</u>	<u>53 360</u>	<u>22 382</u>	<u>21 783</u>	<u>599</u>
Baja California	12 643	7 012	5 631	3 382	829	2 553	2 224	2 224	-
Baja California Sur	9 620	3 862	5 758	3 187	18	3 169	1 503	1 503	-
Sonora	21 573	3 452	18 121	12 118	-	12 118	890	890	-
Sinaloa	29 970	12 469	17 501	14 132	452	13 680	5 425	5 357	68
Nayarit	8 770	4 707	4 063	2 847	-	2 847	3 368	3 097	271
Jalisco	6 052	2 347	3 705	1 821	-	1 821	1 396	1 380	16
Colima	3 211	1 039	2 172	1 627	-	1 627	743	686	57
Michoacán	6 012	2 160	3 852	2 832	-	2 832	1 332	1 250	82
Guerrero	6 778	1 232	5 546	4 298	59	4 239	334	333	1
Oaxaca	9 269	3 160	6 109	4 702	64	4 638	2 733	2 693	40
Chiapas	7 897	3 236	4 661	3 836	-	3 836	2 434	2 370	64
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>90 668</u>	<u>30 042</u>	<u>60 626</u>	<u>47 422</u>	<u>791</u>	<u>46 631</u>	<u>19 074</u>	<u>18 338</u>	<u>736</u>
Tamaulipas	22 270	8 155	14 115	11 674	-	11 674	4 558	4 497	61
Veracruz	32 488	14 377	18 111	15 847	521	15 326	9 662	9 102	560
Tabasco	7 435	2 851	4 584	3 598	-	3 598	2 712	2 692	20
Campeche	15 763	2 285	13 478	8 741	-	8 741	1 602	1 511	91
Yucatán	10 272	1 898	8 374	6 218	270	5 948	391	387	4
Quintana Roo	2 440	476	1 964	1 344	-	1 344	149	149	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>23 236</u>	<u>10 227</u>	<u>13 009</u>	<u>3 319</u>	<u>-</u>	<u>3 319</u>	<u>3 370</u>	<u>3 123</u>	<u>247</u>
Aguascalientes	431	208	223	-	-	-	194	162	32
Coahuila	1 064	334	730	379	-	379	117	113	4
Chihuahua	1 102	344	758	422	-	422	218	207	11
Distrito Federal	11 325	6 105	5 220	-	-	-	1 229	1 229	-
Durango	895	556	339	172	-	172	164	164	-
Guanajuato	729	180	549	20	-	20	169	148	21
Hidalgo	1 204	621	583	451	-	451	293	251	42
México	980	285	695	-	-	-	257	238	19
Morelos	651	280	371	110	-	110	265	223	42
Nuevo León	749	100	649	-	-	-	50	45	5
Puebla	2 603	731	1 872	1 213	-	1 213	144	106	38
Querétaro	219	69	150	-	-	-	53	53	-
San Luis Potosí	687	150	537	370	-	370	104	86	18
Tlaxcala	358	107	251	182	-	182	61	60	1
Zacatecas	239	157	82	-	-	-	52	38	14



ENTIDADES	Industrialización			Comercialización			Administra- ción 4/	Infraes- tructura 6/
	Totales	Directos	Indirectos	Totales	Directos	Indirectos	Totales 5/	Totales 5/
<b>Totales</b>	<b>32 573</b>	<b>10 683</b>	<b>21 890</b>	<b>25 784</b>	<b>1 812</b>	<b>23 972</b>	<b>5 723</b>	<b>21 270</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>23 177</b>	<b>9 388</b>	<b>13 789</b>	<b>9 590</b>	<b>219</b>	<b>9 371</b>	<b>1 396</b>	<b>10 468</b>
Baja California	4 613	2 880	1 733	1 398	53	1 345	124	902
Baja California Sur	3 199	978	2 221	381	13	368	120	1 230
Sonora	6 349	1 278	5 071	937	5	932	141	1 138
Sinaloa	5 965	3 472	2 493	1 284	24	1 260	423	2 741
Nayarit	223	-	223	727	5	722	94	1 511
Jalisco	254	-	254	1 624	10	1 614	108	849
Colima	135	-	135	353	-	353	45	308
Michoacán	800	504	296	677	35	642	73	298
Guerrero	268	129	139	1 196	29	1 167	93	589
Oaxaca	1 006	147	859	603	31	572	111	114
Chiapas	365	-	365	410	14	396	64	788
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>9 396</b>	<b>1 295</b>	<b>8 101</b>	<b>5 308</b>	<b>150</b>	<b>5 158</b>	<b>800</b>	<b>8 668</b>
Tamaulipas	1 433	-	1 433	953	6	947	167	3 485
Veracruz	1 367	1 054	313	1 972	60	1 912	206	3 434
Tabasco	376	-	376	590	-	590	93	66
Campeche	3 909	-	3 909	757	20	737	199	555
Yucatán	1 931	241	1 690	796	64	732	97	839
Quintana Roo	380	-	380	240	-	240	38	289
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10 886</b>	<b>1 443</b>	<b>9 443</b>	<b>3 527</b>	<b>2 139</b>
Aguascalientes	-	-	-	191	-	191	22	24
Coahuila	-	-	-	347	-	347	20	201
Chihuahua	-	-	-	325	-	325	8	129
Distrito Federal	-	-	-	6 563	1 343	5 220	3 315	218
Durango	-	-	-	182	15	167	11	366
Guanajuato	-	-	-	508	-	508	10	22
Hidalgo	-	-	-	90	-	90	28	342
México	-	-	-	706	30	676	17	-
Morelos	-	-	-	219	-	219	30	27
Nuevo León	-	-	-	689	45	644	10	-
Puebla	-	-	-	621	-	621	19	606
Querétaro	-	-	-	160	10	150	6	-
San Luis Potosí	-	-	-	149	-	149	15	49
Tlaxcala	-	-	-	68	-	68	11	36
Zacatecas	-	-	-	68	-	68	5	114

- 1/ Se refiere a cifras estimadas a partir de investigaciones directas y de consulta de diversas fuentes de información.
- 2/ De acuerdo a la terminología utilizada en el Programa Nacional de Empleo, los empleos directos se refieren a los generados por el Sector Público.
- 3/ De acuerdo a la terminología utilizada en el Programa Nacional de Empleo, los empleos indirectos se refieren a los generados por el Sector Social y Privado.
- 4/ Se refiere a los empleos generados por la Secretaría de Pesca incluyéndose el personal dedicado a las tareas de investigación, organización y capacitación pesquera.
- 5/ Todos estos empleos son generados por el Sector Público (Directos).
- 6/ Se refiere a empleos no permanentes, por lo que no son acumulables para el año siguiente.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 3.6

MEXICO: EMPLEOS GENERADOS EN EL SECTOR PESCA, POR FASES DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981. 1/

ENTIDADES	Totales			Captura			Acuacultura	
	Totales	Directos 2/	Indirectos 3/	Totales	Directos	Indirectos	Totales	Directos
<u>Totales</u>	<u>36 607</u>	<u>27 618</u>	<u>8 989</u>	<u>5 383</u>	<u>220</u>	<u>5 163</u>	<u>13 301</u>	<u>13 301</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>16 916</u>	<u>11 798</u>	<u>5 118</u>	<u>3 095</u>	<u>100</u>	<u>2 995</u>	<u>4 593</u>	<u>4 593</u>
Baja California	1 134	693	441	355	-	355	127	127
Baja California Sur	1 665	1 217	448	153	-	153	342	342
Sonora	2 560	1 239	1 321	449	-	449	139	139
Sinaloa	4 568	3 234	1 334	951	87	864	1 322	1 322
Nayarit	2 351	2 224	127	82	-	82	1 328	1 328
Jalisco	1 051	769	282	185	-	185	257	257
Colima	620	562	58	36	-	36	378	378
Michoacán	649	416	233	122	-	122	182	182
Guerrero	656	518	138	135	13	122	142	142
Oaxaca	720	280	440	334	-	334	197	197
Chiapas	942	646	296	293	-	293	179	179
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>15 479</u>	<u>12 522</u>	<u>2 957</u>	<u>2 190</u>	<u>120</u>	<u>2 070</u>	<u>7 204</u>	<u>7 204</u>
Tamaulipas	4 269	3 925	344	313	-	313	1 869	1 869
Veracruz	7 825	6 680	1 145	1 122	103	1 019	4 525	4 525
Tabasco	736	419	317	296	-	296	375	375
Campeche	1 173	618	555	227	-	227	266	266
Yucatán	1 092	679	413	189	17	172	142	142
Quintana Roo	384	201	183	43	-	43	27	27
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>4 212</u>	<u>3 296</u>	<u>914</u>	<u>98</u>	<u>-</u>	<u>98</u>	<u>1 504</u>	<u>1 504</u>
Aguascalientes	102	100	2	-	-	-	85	85
Chihuahua	183	128	55	39	-	39	6	6
Coahuila	161	141	20	12	-	12	64	64
Distrito Federal	2 052	1 337	715	-	-	-	690	690
Durango	283	277	6	4	-	4	61	61
Guanajuato	114	93	21	8	-	8	79	79
Hidalgo	364	343	21	19	-	19	139	139
México	103	82	21	-	-	-	82	82
Morelos	138	136	2	-	-	-	118	118
Nuevo León	36	26	10	-	-	-	24	24
Puebla	425	396	29	16	-	16	39	39
Querétaro	24	22	2	-	-	-	21	21
San Luis Potosí	82	76	6	-	-	-	45	45
Tlaxcala	51	49	2	-	-	-	27	27
Zacatecas	94	92	2	-	-	-	24	24

ENTIDADES	Industrialización			Comercialización			Administración 4/	Infraestructura 6/
	Totales	Directos	Indirectos	Totales	Directos	Indirectos	Totales 5/	Totales 5/
<b>Totales</b>	<b>3 347</b>	<b>800</b>	<b>2 547</b>	<b>1 650</b>	<b>371</b>	<b>1 279</b>	<b>426</b>	<b>12 500</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>2 611</b>	<b>800</b>	<b>1 811</b>	<b>370</b>	<b>58</b>	<b>312</b>	<b>95</b>	<b>6 152</b>
Baja California	-	-	-	119	33	86	3	530
Baja California Sur	428	141	287	11	3	8	8	723
Sonora	1 270	420	850	22	-	22	11	669
Sinaloa	594	196	398	72	-	72	18	1 611
Nayarit	40	-	40	5	-	5	8	888
Jalisco	42	-	42	55	-	55	13	499
Colima	17	-	17	5	-	5	3	181
Michoacán	131	43	88	32	9	23	7	175
Guerrero	3	-	3	18	5	13	12	346
Oaxaca	85	-	85	29	8	21	8	67
Chiapas	1	-	1	2	-	2	4	463
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>736</b>	<b>-</b>	<b>736</b>	<b>191</b>	<b>40</b>	<b>151</b>	<b>64</b>	<b>5 094</b>
Tamaulipas	-	-	-	31	-	31	8	2 048
Veracruz	68	-	68	80	22	58	12	2 018
Tabasco	16	-	16	5	-	5	5	39
Campeche	318	-	318	10	-	10	26	326
Yucatán	196	-	196	63	18	45	9	493
Quintana Roo	138	-	138	2	-	2	4	170
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 089</b>	<b>273</b>	<b>816</b>	<b>267</b>	<b>1 254</b>
Aguascalientes	-	-	-	2	-	2	1	14
Chihuahua	-	-	-	16	-	16	4	118
Coahuila	-	-	-	8	-	8	1	76
Distrito Federal	-	-	-	988	273	715	246	128
Durango	-	-	-	2	-	2	1	215
Guanaajuato	-	-	-	13	-	13	1	13
Hidalgo	-	-	-	2	-	2	3	201
México	-	-	-	21	-	21	-	-
Morelos	-	-	-	2	-	2	2	16
Nuevo León	-	-	-	10	-	10	2	-
Puebla	-	-	-	13	-	13	1	356
Querétaro	-	-	-	2	-	2	1	-
San Luis Potosí	-	-	-	6	-	6	2	29
Tlaxcala	-	-	-	2	-	2	1	21
Zacatecas	-	-	-	2	-	2	1	67

1/ Se refiere a cifras estimadas a partir de investigaciones directas y de consulta de diversas fuentes de información.

2/ De acuerdo a la terminología utilizada en el Programa Nacional de Empleo, los empleos directos se refieren a los generados por el Sector Público.

3/ De acuerdo a la terminología utilizada en el Programa Nacional de Empleo, los empleos indirectos se refieren a los generados por el Sector Social y Privado.

4/ Se refiere a los empleos generados por la Secretaría de Pesca incluyéndose el personal dedicado a las tareas de investigación, organización y capacitación pesquera.

5/ Todos estos empleos son generados por el Sector Público (Directos).

6/ Se refiere a empleos no permanentes, por lo que no son acumulables para el año siguiente.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

**4**

---

embarcaciones

---

## PRESENTACION

En el año de 1980, se tenían inscritas en el Registro Nacional de Pesca 36 041 embarcaciones, de las cuales 18 266 operaban en aguas del litoral del Pacífico, - - - 16 823 en las del litoral del Golfo y Caribe y 952 en aguas interiores. Según la pesquería a la que se dedicaban, se -- tiene que 2 713 eran camaróneras, 51 atuneras, 123 sardine-- ras y el resto 33 154 a escama en general (véase cuadro 4.1).

La distribución de estas embarcaciones por sectores se puede observar en el cuadro 4.2.

Por último, la información sobre las principales características de las embarcaciones, como son: tonelaje ne to, eslora, material del casco, año de construcción, etc. - se presenta a partir del cuadro 4.3 al 4.8.

Cuadro 4.1  
MEXICO: EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, POR  
PRINCIPALES PESQUERIAS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

(Número de embarcaciones)

ENTIDADES	Total	Camarón	Atún	Sardina	Escama	
					Mayores 1/	Menores 2/
<u>Totales</u>	<u>36 041</u>	<u>2 713</u>	<u>51</u>	<u>123</u>	<u>644</u>	<u>32 510</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18 266</u>	<u>1 540</u>	<u>51</u>	<u>123</u>	<u>214</u>	<u>16 338</u>
Baja California	1 406	51	40	53	71	1 191
Baja California Sur	1 075	13	3	13	25	1 021
Sonora	2 155	664	-	33	16	1 442
Sinaloa	4 969	509	8	24	60	4 368
Nayarit	676	4	-	-	3	669
Jalisco	1 321	-	-	-	2	1 319
Colima	350	74	-	-	5	271
Michoacán	1 235	7	-	-	2	1 226
Guerrero	681	14	-	-	11	656
Oaxaca	1 750	166	-	-	19	1 565
Chiapas	2 648	38	-	-	-	2 610
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>16 823</u>	<u>1 173</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>430</u>	<u>15 220</u>
Tamaulipas	2 436	166	-	-	14	2 256
Veracruz	8 990	172	-	-	114	8 704
Tabasco	1 802	60	-	-	3	1 739
Campeche	1 867	725	-	-	7	1 135
Yucatán	1 339	27	-	-	267	1 045
Quintana Roo	389	23	-	-	25	341
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>952</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>952</u>
Coahuila	93	-	-	-	-	93
Chihuahua	167	-	-	-	-	167
Durango	134	-	-	-	-	134
Guanajuato	77	-	-	-	-	77
Hidalgo	200	-	-	-	-	200
Puebla	108	-	-	-	-	108
San Luis Potosí	173	-	-	-	-	173

p/ Cifras preliminares.

1/ Embarcaciones de más de 10 toneladas netas.

2/ Embarcaciones de menos de 10 toneladas netas.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 4.2

MEXICO: EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN SECTORES, Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

(Número de embarcaciones)

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones ejida-- les	Particulares			Empresas paraesta tales	Escuelas tecnoló- gicas
				Subtotal	Grande es cala a/	Corta es cala a/		
<u>Totales</u>	<u>36 041</u>	<u>19 101</u>	<u>895</u>	<u>15 761</u>	<u>10 030</u>	<u>5 235</u>	<u>496</u>	<u>48</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18 266</u>	<u>10 869</u>	<u>805</u>	<u>6 406</u>	<u>3 707</u>	<u>2 329</u>	<u>370</u>	<u>40</u>
Baja California	1 406	643	33	669	448	42	179	16
Baja California Sur	1 075	454	9	575	445	71	59	6
Sonora	2 155	1 762	57	322	281	9	32	12
Sinaloa	4 969	4 175	14	743	608	87	48	-
Nayarit	676	163	105	408	205	189	14	-
Jalisco	1 321	140	-	1 181	93	1 086	2	-
Colima	350	145	-	205	150	52	3	-
Michoacán	1 235	57	170	1 008	413	591	4	-
Guerrero	681	311	-	348	299	49	-	6
Oaxaca	1 750	1 211	9	515	364	122	29	-
Chiapas	2 648	1 808	408	432	401	31	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>16 823</u>	<u>7 911</u>	<u>77</u>	<u>8 737</u>	<u>6 222</u>	<u>2 389</u>	<u>126</u>	<u>8</u>
Tamaulipas	2 436	1 508	-	928	794	113	21	-
Veracruz	8 990	4 339	7	4 572	3 654	916	2	7
Tabasco	1 802	462	-	1 340	421	912	7	-
Campeche	1 867	996	18	852	494	311	47	1
Yucatán	1 339	292	52	970	826	104	40	-
Quintana Roo	389	314	-	75	33	33	9	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>952</u>	<u>321</u>	<u>13</u>	<u>618</u>	<u>101</u>	<u>517</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Coahuila	93	-	-	93	-	93	-	-
Chihuahua	167	46	-	121	70	51	-	-
Durango	134	29	13	92	-	92	-	-
Guanajuato	77	37	-	40	-	40	-	-
Hidalgo	200	135	-	65	-	65	-	-
Puebla	108	74	-	34	-	34	-	-
San Luis Potosí	173	-	-	173	31	142	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 4.3

MEXICO: EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN EL TONELAJE NETO 1/, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

(Número de embarcaciones)

ENTIDADES	Total	Hasta una tonelada	De mas de 1 a 3 toneladas	De más de 3 a 5 toneladas	De más de 5 a 10 toneladas	De más de 10 a 20 toneladas	De más de 20 a 40 toneladas	De más de 40 a 60 toneladas	De más de 60 a 80 toneladas	De más de 80 a 100 toneladas	Mas de 100 toneladas
<b>Totales</b>	<b>36 041</b>	<b>20 040</b>	<b>11 162</b>	<b>916</b>	<b>392</b>	<b>271</b>	<b>752</b>	<b>1 650</b>	<b>616</b>	<b>147</b>	<b>95</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>18 266</b>	<b>9 910</b>	<b>5 965</b>	<b>330</b>	<b>133</b>	<b>102</b>	<b>387</b>	<b>875</b>	<b>394</b>	<b>80</b>	<b>90</b>
Baja California	1 406	775	386	18	12	27	38	41	24	15	70
Baja California Sur	1 075	455	558	7	1	12	10	10	10	10	2
Sonora	2 155	213	1 161	48	20	26	189	297	160	33	8
Sinaloa	4 969	1 621	2 586	138	23	25	72	362	122	10	10
Nayarit	676	364	246	48	11	2	2	-	3	-	-
Jalisco	1 321	1 162	147	10	-	2	-	-	-	-	-
Colima	350	201	60	6	4	4	8	45	16	6	-
Michoacán	1 235	1 183	36	6	1	-	4	5	-	-	-
Guerrero	681	402	231	14	9	-	9	13	2	1	-
Oaxaca	1 750	1 266	292	7	-	4	45	85	49	2	-
Chiapas	2 648	2 268	262	28	52	-	10	17	8	3	-
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>16 823</b>	<b>9 183</b>	<b>5 192</b>	<b>586</b>	<b>259</b>	<b>169</b>	<b>365</b>	<b>775</b>	<b>222</b>	<b>67</b>	<b>5</b>
Tamaulipas	2 436	1 614	514	42	86	13	34	102	30	1	-
Veracruz	8 990	5 563	2 941	135	65	30	102	119	25	10	-
Tabasco	1 802	1 367	331	28	13	6	19	37	1	-	-
Campeche	1 867	276	721	106	32	12	92	414	157	56	1
Yucatán	1 339	119	625	250	51	97	99	96	2	-	-
Quintana Roo	389	244	60	25	12	11	19	7	7	-	4
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>952</b>	<b>947</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Coahuila	93	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	167	165	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	134	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	77	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	108	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	173	170	3	-	-	-	-	-	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Es el volumen total del barco, sin incluir los tanques de agua y los espacios para el servicio del buque.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 4.4

MEXICO: EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA  
SEGUN LA ESLORA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

(Número de embarcaciones)

ENTIDADES	Total	Hasta 5 mts.	De más de 5 a 10 mts.	De más de 10 a 15 mts.	De más de 15 a 20 mts.	De más de 20 a 25 mts.	De más de 25 mts.
<u>Totales</u>	<u>36 041</u>	<u>12 526</u>	<u>19 921</u>	<u>476</u>	<u>1 584</u>	<u>1 415</u>	<u>119</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18 266</u>	<u>5 479</u>	<u>10 874</u>	<u>136</u>	<u>882</u>	<u>792</u>	<u>103</u>
Baja California	1 406	698	499	26	34	77	72
Baja California Sur	1 075	316	708	13	15	17	6
Sonora	2 155	69	1 379	44	350	301	12
Sinaloa	4 969	840	3 528	33	330	227	11
Nayarit	676	113	558	-	2	3	-
Jalisco	1 321	660	655	6	-	-	-
Colima	350	134	143	5	32	34	2
Michoacán	1 235	1 029	198	-	3	5	-
Guerrero	681	219	433	4	13	12	-
Oaxaca	1 750	1 039	526	5	84	96	-
Chiapas	2 648	362	2 247	-	19	20	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>16 823</u>	<u>6 127</u>	<u>9 015</u>	<u>340</u>	<u>702</u>	<u>623</u>	<u>16</u>
Tamaulipas	2 436	854	1 400	20	114	43	5
Veracruz	8 990	3 824	4 832	134	93	107	-
Tabasco	1 802	959	773	14	19	35	2
Campeche	1 867	265	853	26	315	399	9
Yucatán	1 339	46	998	125	152	18	-
Quintana Roo	389	179	159	21	9	21	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>952</u>	<u>920</u>	<u>32</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Coahuila	93	92	1	-	-	-	-
Chihuahua	167	156	11	-	-	-	-
Durango	134	124	10	-	-	-	-
Guanajuato	77	76	1	-	-	-	-
Hidalgo	200	200	-	-	-	-	-
Puebla	108	108	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	173	164	9	-	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 4.5

MEXICO: EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN EL MATERIAL DEL CASCO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

(Número de embarcaciones)

ENTIDADES	Total	Madera	Fibra de vidrio	Fierro	Ferro-cemento	No especificado
<u>Totales</u>	<u>36 041</u>	<u>23 681</u>	<u>10 287</u>	<u>1 999</u>	<u>14</u>	<u>60</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18 266</u>	<u>8 207</u>	<u>8 443</u>	<u>1 564</u>	<u>12</u>	<u>40</u>
Baja California	1 406	765	468	166	1	6
Baja California Sur	1 075	484	563	24	3	1
Sonora	2 155	355	1 368	425	2	5
Sinaloa	4 969	668	3 730	566	-	5
Nayarit	676	205	465	5	1	-
Jalisco	1 321	1 057	262	1	-	1
Colima	350	150	141	58	1	-
Michoacán	1 235	1 036	192	4	3	-
Guerrero	681	216	444	19	1	1
Oaxaca	1 750	1 258	380	107	-	5
Chiapas	2 648	2 013	430	189	-	16
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>16 823</u>	<u>14 575</u>	<u>1 808</u>	<u>418</u>	<u>2</u>	<u>20</u>
Tamaulipas	2 436	2 049	338	47	-	2
Veracruz	8 990	8 186	690	99	2	13
Tabasco	1 802	1 592	183	26	-	1
Campeche	1 867	1 468	183	212	-	4
Yucatán	1 339	1 018	305	16	-	-
Quintana Roo	389	262	109	18	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>952</u>	<u>899</u>	<u>36</u>	<u>17</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Coahuila	93	92	1	-	-	-
Chihuahua	167	167	-	-	-	-
Durango	134	94	23	17	-	-
Guanajuato	77	77	-	-	-	-
Hidalgo	200	200	-	-	-	-
Puebla	108	107	1	-	-	-
San Luis Potosí	173	162	11	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 4.6

MEXICO: EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL  
DE PESCA, SEGUN EL MEDIO DE PROPULSION POR ENTIDADES FEDERATIVAS,  
EN 1980 p/

(Número de embarcaciones)

ENTIDADES	Total	De motor	De remos	De vela	No especificado
<u>Totales</u>	<u>36 041</u>	<u>21 784</u>	<u>14 001</u>	<u>135</u>	<u>121</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18 266</u>	<u>11 907</u>	<u>6 268</u>	-	<u>91</u>
Baja California	1 406	1 372	29	-	5
Baja California Sur	1 075	1 065	10	-	-
Sonora	2 155	2 125	28	-	2
Sinaloa	4 969	4 053	871	-	45
Nayarit	676	546	130	-	-
Jalisco	1 321	416	900	-	5
Colima	350	245	100	-	5
Michoacán	1 235	239	972	-	24
Guerrero	681	450	231	-	-
Oaxaca	1 750	664	1 085	-	1
Chiapas	2 648	732	1 912	-	4
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>16 823</u>	<u>9 681</u>	<u>6 977</u>	<u>135</u>	<u>30</u>
Tamaulipas	2 436	1 394	945	92	5
Veracruz	8 990	4 142	4 840	-	8
Tabasco	1 802	759	1 028	1	14
Campeche	1 867	1 749	111	6	1
Yucatán	1 339	1 268	34	35	2
Quintana Roo	389	369	19	1	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>952</u>	<u>196</u>	<u>756</u>	-	-
Coahuila	93	38	55	-	-
Chihuahua	167	57	110	-	-
Durango	134	49	85	-	-
Guanajuato	77	-	77	-	-
Hidalgo	200	-	200	-	-
Puebla	108	38	70	-	-
San Luis Potosí	173	14	159	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 4.7

MEXICO: EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN AÑO DE CONSTRUCCION, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980 p/

(Número de embarcaciones)

ENTIDADES	Total	Antes de 1940	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-80	No especificado
<u>Totales</u>	<u>36 041</u>	<u>17</u>	<u>32</u>	<u>114</u>	<u>159</u>	<u>538</u>	<u>1 285</u>	<u>4 238</u>	<u>11 311</u>	<u>16 281</u>	<u>2 066</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18 266</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>52</u>	<u>84</u>	<u>195</u>	<u>592</u>	<u>2 427</u>	<u>6 243</u>	<u>6 930</u>	<u>1 715</u>
Baja California	1 406	9	5	18	17	13	53	169	490	556	76
Baja California Sur	1 075	-	1	3	1	6	30	112	340	564	18
Sonora	2 155	3	5	11	33	68	112	495	701	659	68
Sinaloa	4 969	-	1	15	19	83	265	882	2 015	1 524	165
Nayarit	676	1	-	1	4	4	16	63	261	303	23
Jalisco	1 321	-	1	-	-	3	13	45	342	573	344
Colima	350	1	-	3	7	10	20	32	101	168	8
Michoacán	1 235	-	-	1	-	1	7	6	97	624	499
Guerrero	681	-	-	-	-	1	10	19	155	393	103
Oaxaca	1 750	-	1	-	2	4	53	63	631	939	57
Chiapas	2 648	-	-	-	1	2	13	541	1 110	627	354
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>16 823</u>	<u>3</u>	<u>17</u>	<u>61</u>	<u>74</u>	<u>337</u>	<u>676</u>	<u>1 782</u>	<u>4 840</u>	<u>8 766</u>	<u>267</u>
Tamaulipas	2 436	-	-	1	10	47	62	194	786	1 279	57
Veracruz	8 990	1	3	20	34	151	368	1 011	2 842	4 454	106
Tabasco	1 802	1	1	2	5	35	51	124	261	1 275	47
Campeche	1 867	-	8	15	15	75	111	316	517	790	20
Yucatán	1 339	1	4	14	7	23	77	85	364	740	24
Quintana Roo	389	-	1	9	3	6	7	52	70	228	13
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>952</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>17</u>	<u>29</u>	<u>228</u>	<u>585</u>	<u>84</u>
Coahuila	93	-	-	1	-	-	-	-	46	46	-
Chihuahua	167	-	-	-	1	2	12	19	53	79	1
Durango	134	-	-	-	-	2	2	3	16	61	50
Guanajuato	77	-	-	-	-	-	-	-	22	54	1
Hidalgo	200	-	-	-	-	-	-	1	72	115	12
Puebla	108	-	1	-	-	2	3	6	17	79	-
San Luis Potosí	173	-	-	-	-	-	-	-	2	151	20

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 4.3

MEXICO: EMBARCACIONES PESQUERAS INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA PROPIAS Y ARRENDADAS POR ENTIDADES FEDERATIVAS EN 1980 p/

(Número de embarcaciones)

ENTIDADES	1980		
	Total	Propias	Arrendadas
<u>Totales</u>	<u>36 041</u>	<u>28 109</u>	<u>7 932</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18 266</u>	<u>15 442</u>	<u>2 824</u>
Baja California	1 406	1 121	285
Baja California Sur	1 075	983	92
Sonora	2 155	1 653	502
Sinaloa	4 969	4 664	305
Nayarit	676	634	42
Jalisco	1 321	1 237	84
Colima	350	239	111
Michoacán	1 235	1 040	195
Guerrero	681	628	53
Oaxaca	1 750	915	835
Chiapas	2 648	2 328	320
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>16 823</u>	<u>11 995</u>	<u>4 828</u>
Tamaulipas	2 436	2 179	257
Veracruz	8 990	7 363	1 627
Tabasco	1 802	1 217	585
Campeche	1 867	666	1 201
Yucatán	1 339	400	939
Quintana Roo	389	170	219
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>952</u>	<u>672</u>	<u>280</u>
Coahuila	93	93	-
Chihuahua	167	142	25
Durango	134	94	40
Guanajuato	77	62	15
Hidalgo	200	104	96
Puebla	108	34	74
San Luis Potosí	173	143	30

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

---

artes y equipos  
de pesca

---

## PRESENTACION

Durante 1980, estaban inscritos en el Registro Nacional de Pesca 439 964 artes y equipos de pesca, de las cuales, 100 305 eran redes, 92 976 líneas, 228 286 trampas, 2 994 equipos y 15 403 eran de otros tipos. Cabe mencionar que Veracruz, fue la entidad federativa que registró el mayor número de artes y equipos de pesca 122 635; siguiéndole en importancia, Tamaulipas con 64 757 y Baja California Sur con 37 541; el dato para las demás entidades se tiene - en el cuadro 5.1.

A partir del cuadro 5.2, se presenta la información por tipo de arte y equipo, y del 5.7 en adelante según al sector al que pertenece.

Cuadro 5.1

MEXICO: ARTES Y EQUIPOS DE PESCA INSCRITOS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA SEGUN EL TIPO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Redes de pesca	Líneas de pesca	Trampas de pesca	Equipos de pesca	Otras artes de pesca
<b>Totales</b>	<b>439 964</b>	<b>100 305</b>	<b>92 976</b>	<b>228 286</b>	<b>2 994</b>	<b>15 403</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>175 242</b>	<b>68 562</b>	<b>61 490</b>	<b>36 420</b>	<b>2 107</b>	<b>6 663</b>
Baja California	27 683	5 162	1 323	18 826	583	1 789
Baja California Sur	37 541	1 801	24 516	9 703	208	1 313
Sonora	9 372	7 188	1 487	61	108	528
Sinaloa	24 907	13 342	9 567	684	472	842
Nayarit	5 732	1 662	3 121	393	27	529
Jalisco	24 973	11 203	9 502	4 006	102	160
Colima	3 321	1 132	354	1 646	9	180
Michoacán	21 149	16 401	4 073	286	210	179
Guerrero	9 255	1 015	6 727	87	344	1 082
Oaxaca	3 816	2 907	805	27	44	33
Chiapas	7 493	6 749	15	701	-	28
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>257 245</b>	<b>29 287</b>	<b>30 161</b>	<b>188 483</b>	<b>843</b>	<b>8 471</b>
Tamaulipas	64 757	7 249	784	54 287	37	2 400
Veracruz	122 035	12 548	3 473	101 197	169	4 648
Tabasco	8 620	1 485	192	6 943	-	-
Campeche	22 620	5 900	8 803	6 760	9	1 148
Yucatán	17 132	1 545	14 938	372	197	80
Quintana Roo	22 081	560	1 971	18 924	431	195
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>7 477</b>	<b>2 456</b>	<b>1 325</b>	<b>3 383</b>	<b>44</b>	<b>269</b>
Coahuila	750	748	2	-	-	-
Chihuahua	250	207	10	-	-	33
Distrito Federal	34	19	-	-	-	15
Durango	698	358	339	-	-	1
Estado de México	10	10	-	-	-	-
Guanajuato	832	652	180	-	-	-
Hidalgo	350	226	-	-	-	124
Morelos	53	13	-	-	40	-
Puebla	419	78	341	-	-	-
San Luis Potosí	4 081	145	453	3 383	4	96

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.2

MEXICO: REDES DE PESCA INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN EL TIPO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Aqallera	Atarraya	De arrastre	De Cerco	Chinchorro playero	Tendal	Trasmallo	Tortu quera	Alma draba	Langos tera	Otras redes
<b>Totales</b>	<b>100 305</b>	<b>33 093</b>	<b>27 803</b>	<b>11 923</b>	<b>199</b>	<b>1 745</b>	<b>4 174</b>	<b>3 760</b>	<b>760</b>	<b>13</b>	<b>130</b>	<b>16 705</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>68 562</b>	<b>24 487</b>	<b>19 005</b>	<b>7 721</b>	<b>197</b>	<b>873</b>	<b>2</b>	<b>1 836</b>	<b>624</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>13 805</b>
Baja California	5 162	871	120	228	97	77	2	88	69	-	-	3 610
Baja California Sur	1 801	787	321	121	18	146	-	11	387	1	-	9
Sonora	7 188	764	2 705	3 408	37	224	-	5	45	-	-	-
Sinaloa	13 342	1 008	9 330	2 682	43	117	-	61	85	6	-	10
Nayarit	1 662	1 069	513	13	-	28	-	24	7	5	-	3
Jalisco	11 203	10 493	480	-	-	13	-	70	18	-	-	129
Colima	1 132	226	314	355	-	23	-	213	-	-	-	1
Michoacán	16 401	5 625	340	35	-	12	-	426	12	-	-	9 951
Guerrero	1 015	144	372	64	-	78	-	357	-	-	-	-
Oaxaca	2 907	382	1 155	707	2	101	-	527	1	-	-	32
Chiapas	6 749	3 118	3 355	108	-	54	-	54	-	-	-	60
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>29 287</b>	<b>6 584</b>	<b>8 771</b>	<b>4 202</b>	<b>2</b>	<b>872</b>	<b>4 172</b>	<b>1 832</b>	<b>136</b>	<b>1</b>	<b>130</b>	<b>2 585</b>
Tamaulipas	7 249	1 974	540	608	-	293	702	1 815	5	-	-	1 312
Veracruz	12 548	417	7 554	869	2	345	2 210	9	5	1	-	1 136
Tabasco	1 485	450	654	190	-	15	171	-	1	-	-	4
Campeche	5 900	3 098	10	2 437	-	201	17	8	25	-	-	104
Yucatán	1 545	404	-	29	-	11	1 072	-	-	-	-	29
Quintana Roo	560	241	13	69	-	7	-	-	100	-	130	-
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>2 456</b>	<b>2 022</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>315</b>
Coahuila	748	748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	207	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Durango	358	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
Estado de México	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Guanajuato	652	649	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	226	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194
Morelos	13	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	78	13	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-
San Luis Potosí	145	98	15	-	-	-	-	27	-	-	-	5

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 5.3

MEXICO: LINEAS DE PESCA, INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN EL TIPO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Cimbra	Cordel, anzuelo ploma	Palangre	Vara	Curricán	Otras Líneas	Potera	Cadena y anzuelo	Cala o bicicleta	Jimba
<b>Totales</b>	<b>92 976</b>	<b>3 644</b>	<b>68 477</b>	<b>1 558</b>	<b>82</b>	<b>5 457</b>	<b>1 943</b>	<b>1 262</b>	<b>1 094</b>	<b>486</b>	<b>8 973</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>61 490</b>	<b>3 071</b>	<b>50 796</b>	<b>505</b>	<b>40</b>	<b>5 381</b>	<b>419</b>	<b>1 262</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Baja California	1 323	355	653	193	40	31	51	-	-	-	-
Baja California Sur	24 516	500	22 395	43	-	560	102	916	-	-	-
Sonora	1 487	591	538	182	-	20	-	156	-	-	-
Sinaloa	9 567	758	3 790	33	-	4 770	10	190	16	-	-
Nayarit	3 121	48	3 048	25	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	9 502	42	9 460	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	354	63	241	-	-	-	50	-	-	-	-
Michoacán	4 073	38	3 835	-	-	-	200	-	-	-	-
Guerrero	6 727	595	6 109	17	-	-	6	-	-	-	-
Oaxaca	805	66	727	12	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>30 161</b>	<b>573</b>	<b>16 487</b>	<b>1 050</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>1 455</b>	<b>-</b>	<b>1 078</b>	<b>486</b>	<b>8 973</b>
Tamaulipas	784	233	104	97	-	2	2	-	-	346	-
Veracruz	3 473	280	2 110	746	42	3	203	-	-	89	-
Tabasco	192	1	129	61	-	-	-	-	-	1	-
Campeche	8 803	-	1 201	16	-	-	-	-	6	16	7 564
Yucatán	14 938	2	11 212	33	-	-	1 250	-	1 072	-	1 369
Quintana Roo	1 971	57	1 731	97	-	12	-	-	-	34	40
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>1 325</b>	<b>-</b>	<b>1 194</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Coahuila	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	10	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-
Durango	339	-	251	3	-	16	67	-	-	-	-
Guanajuato	180	-	168	-	-	12	-	-	-	-	-
Puebla	341	-	341	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	453	-	431	-	-	22	-	-	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.4

MEXICO: TRAMPAS DE PESCA INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN EL TIPO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Aro	Nasa	Tapo	Charanga	Otras Trampas
<u>Totales</u>	<u>228 286</u>	<u>111 322</u>	<u>106 285</u>	<u>189</u>	<u>2 164</u>	<u>8 326</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>36 420</u>	<u>1 313</u>	<u>34 418</u>	<u>189</u>	<u>1</u>	<u>499</u>
Baja California	18 826	360	18 069	-	-	397
Baja California Sur	9 703	-	9 653	-	-	50
Sonora	61	-	61	-	-	-
Sinaloa	684	43	634	7	-	-
Nayarit	393	-	211	182	-	-
Jalisco	4 006	-	4 006	-	-	-
Colima	1 646	900	746	-	-	-
Michoacán	286	-	234	-	-	52
Guerrero	87	10	77	-	-	-
Oaxaca	27	-	27	-	-	-
Chiapas	701	-	700	-	1	-

ENTIDADES	Total	Aro	Nasa	Tapo	Charanga	Otras Trampas
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>188 483</u>	<u>110 009</u>	<u>68 484</u>	-	<u>2 163</u>	<u>7 827</u>
Tamaulipas	54 287	27 286	25 962	-	1 039	-
Veracruz	101 197	80 783	19 290	-	1 124	-
Tabasco	6 943	1 890	5 053	-	-	-
Campeche	6 760	-	6 760	-	-	-
Yucatán	372	50	322	-	-	-
Quintana Roo	18 924	-	11 097	-	-	7 827
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>3 383</u>	-	<u>3 383</u>	-	-	-
San Luis Potosí	3 383	-	3 383	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.5

MEXICO: EQUIPOS DE PESCA COMERCIAL INSCRITOS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN EL TIPO,  
POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Aletas y visor	Aqualung	Esca- fandra	Para corte de sargazo	Fornitura y lámpara	Otros equipos
<u>Totales</u>	<u>2 994</u>	<u>1 350</u>	<u>769</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>609</u>	<u>260</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2 107</u>	<u>700</u>	<u>677</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>532</u>	<u>192</u>
Baja California	583	63	414	4	2	-	100
Baja California Sur	208	23	182	-	-	-	3
Sonora	108	8	14	-	-	83	3
Sinaloa	472	4	23	-	-	407	38
Nayarit	27	-	-	-	-	27	-
Jalisco	102	70	24	-	-	-	8
Colima	9	8	1	-	-	-	-
Michoacán	210	185	-	-	-	-	25
Guerrero	344	318	16	-	-	-	10
Oaxaca	44	21	3	-	-	15	5
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>843</u>	<u>647</u>	<u>92</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>67</u>
Tamaulipas	37	-	-	-	-	37	-
Veracruz	169	106	25	-	-	-	38
Campeche	9	-	-	-	-	-	9
Yucatán	197	135	52	-	-	-	10
Quintana Roo	431	406	15	-	-	-	10
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>44</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40</u>	<u>1</u>
Morelos	40	-	-	-	-	40	-
San Luis Potosí	4	3	-	-	-	-	1

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.6

MEXICO: OTRAS ARTES DE PESCA INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, SEGUN EL TIPO,  
POR ENTIDADES FEDERATIVAS EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Cuchara	Arpón	Gafa ostionera	Otros tipos
<u>Totales</u>	<u>15 403</u>	<u>3 668</u>	<u>131</u>	<u>1 702</u>	<u>9 902</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>6 663</u>	<u>905</u>	<u>70</u>	-	<u>5 688</u>
Baja California	1 789	-	-	-	1 789
Baja California Sur	1 313	3	-	-	1 310
Sonora	528	25	20	-	483
Sinaloa	842	435	44	-	363
Nayarit	529	403	-	-	126
Jalisco	160	-	6	-	154
Colima	180	-	-	-	180
Michoacán	179	-	-	-	179
Guerrero	1 082	39	-	-	1 043
Oaxaca	33	-	-	-	33
Chiapas	28	-	-	-	28
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>8 471</u>	<u>2 753</u>	<u>61</u>	<u>1 702</u>	<u>3 955</u>
Tamaulipas	2 400	744	-	650	1 006
Veracruz	4 648	1 799	6	1 052	1 791
Campeche	1 148	200	-	-	948
Yucatán	80	10	10	-	60
Quintana Roo	195	-	45	-	150
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>269</u>	<u>10</u>	-	-	<u>259</u>
Chihuahua	33	-	-	-	33
Distrito Federal	15	10	-	-	5
Durango	1	-	-	-	1
Hidalgo	124	-	-	-	124
San Luis Potosí	96	-	-	-	96

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.7

MEXICO: ARTES Y EQUIPOS DE PESCA INSCRITOS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, POR SECTORES Y ENTIDADES  
FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones ejidales	Particulares			Paraes tatales	Escuelas tecnológi cas
				Grande <sub>1</sub> / escala	Corta <sub>2</sub> / escala	Privadas		
<u>Totales</u>	<u>439 964</u>	<u>192 242</u>	<u>7 391</u>	<u>181 947</u>	<u>47 581</u>	<u>8 220</u>	<u>2 433</u>	<u>150</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>175 242</u>	<u>90 312</u>	<u>5 370</u>	<u>39 858</u>	<u>31 946</u>	<u>6 514</u>	<u>1 097</u>	<u>145</u>
Baja California	27 683	21 291	89	2 104	215	3 960	14	10
Baja California Sur	37 541	32 136	26	2 494	1 689	700	486	10
Sonora	9 372	7 329	428	1 338	43	14	114	106
Sinaloa	24 907	14 197	6	6 028	2 655	1 756	265	-
Nayarit	5 732	3 528	151	787	1 244	22	-	-
Jalisco	24 973	311	-	1 384	23 256	22	-	-
Colima	3 321	638	-	2 465	218	-	-	-
Michoacán	21 149	677	2 251	16 827	1 383	11	-	-
Guerrero	9 255	4 234	-	4 387	578	-	37	19
Oaxaca	3 816	2 433	27	635	511	29	181	-
Chiapas	7 493	3 538	2 392	1 409	154	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>257 245</u>	<u>101 563</u>	<u>1 902</u>	<u>141 358</u>	<u>9 443</u>	<u>1 638</u>	<u>1 336</u>	<u>5</u>
Tamaulipas	64 757	27 753	10	36 337	621	36	-	-
Veracruz	122 035	42 128	7	71 804	7 535	45	516	-
Tabasco	8 620	1 838	-	5 975	796	11	-	-
Campeche	22 620	4 868	200	17 155	172	220	-	5
Yucatán	17 132	3 912	1 685	9 792	16	907	820	-
Quintana Roo	22 081	21 064	-	295	303	419	-	-

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones ejidales	Particulares			Paraes tatales	Escuelas tecnológi cas
				Grande <sub>1/</sub> escala	Corta <sub>2/</sub> escala	Privadas		
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>7 477</u>	<u>367</u>	<u>119</u>	<u>731</u>	<u>6 192</u>	<u>68</u>	-	-
Coahuila	750	-	-	-	750	-	-	-
Chihuahua	250	30	-	94	126	-	-	-
Distrito Federal	34	-	-	11	-	23	-	-
Durango	698	154	119	-	425	-	-	-
Estado de México	10	-	-	10	-	-	-	-
Guanajuato	832	18	-	-	814	-	-	-
Hidalgo	350	128	-	89	88	45	-	-
Morelos	53	-	-	53	-	-	-	-
Puebla	419	37	-	-	382	-	-	-
San Luis Potosí	4 081	-	-	474	3 607	-	-	-

- 1/ Se refiere a las redes operadas por pescadores con permiso de pesca de grande escala, es decir, que practican la actividad en una ó varias embarcaciones que exceden en conjunto tres toneladas.
- 2/ Se refiere a las redes operadas por pescadores con permiso de pesca de corta escala, es decir, que practican la actividad en una ó varias embarcaciones que no exceden en conjunto tres toneladas netas. También se incluyen las redes de aquellos pescadores que no cuentan con embarcaciones .
- p/ Cifras preliminares.
- Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.6

MEXICO: REDES DE PESCA INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, POR SECTORES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones ejidales	Particulares			Paraes tatales	Escuelas tecnológi cas
				Grandel escala	Corta2/ escala	Privadas		
<u>Totales</u>	<u>100 305</u>	<u>46 809</u>	<u>5 203</u>	<u>25 350</u>	<u>18 270</u>	<u>4 146</u>	<u>481</u>	<u>46</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>68 562</u>	<u>28 150</u>	<u>4 856</u>	<u>17 548</u>	<u>13 920</u>	<u>3 820</u>	<u>225</u>	<u>43</u>
Baja California	5 162	763	41	560	142	3 635	14	7
Baja California Sur	1 801	1 084	18	524	21	41	103	10
Sonora	7 188	6 644	122	380	19	14	-	9
Sinaloa	13 342	11 944	6	839	438	74	41	-
Nayarit	1 662	514	151	295	690	12	-	-
Jalisco	11 203	201	-	120	10 868	14	-	-
Colima	1 132	501	-	463	168	-	-	-
Michoacán	16 401	223	2 100	12 828	1 249	1	-	-
Guerrero	1 015	568	-	332	81	-	17	17
Oaxaca	2 907	2 176	26	518	108	29	50	-
Chiapas	6 749	3 532	2 392	689	136	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>29 287</u>	<u>18 361</u>	<u>257</u>	<u>7 692</u>	<u>2 420</u>	<u>298</u>	<u>256</u>	<u>3</u>
Tamaulipas	7 249	5 270	10	1 595	342	32	-	-
Veracruz	12 548	8 266	7	2 177	1 841	1	256	-
Tabasco	1 485	666	-	663	145	11	-	-
Campeche	5 900	3 262	-	2 410	5	220	-	3
Yucatán	1 545	448	240	819	10	28	-	-
Quintana Roo	560	449	-	28	77	6	-	-



ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones ejidales	Particulares			Paraes tatales	Escuelas tecnológi cas
				Grande <sup>1/</sup> escala	Corta <sup>2/</sup> escala	Privadas		
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>2 456</u>	<u>298</u>	<u>90</u>	<u>110</u>	<u>1 930</u>	<u>28</u>	-	-
Coahuila	748	-	-	-	748	-	-	-
Chihuahua	207	30	-	71	106	-	-	-
Distrito Federal	19	-	-	1	-	18	-	-
Durango	358	85	90	-	183	-	-	-
Estado de México	10	-	-	10	-	-	-	-
Guanajuato	652	18	-	-	634	-	-	-
Hidalgo	226	128	-	-	88	10	-	-
Morelos	13	-	-	13	-	-	-	-
Puebla	78	37	-	-	41	-	-	-
San Luis Potosí	145	-	-	15	130	-	-	-

<sup>1/</sup> Se refiere a las redes operadas por pescadores con permiso de pesca de grande escala , es decir, que practican la actividad en una ó varias embarcaciones que exceden en conjunto tres toneladas netas.

<sup>2/</sup> Se refiere a las redes operadas por pescadores con permiso de pesca de corta escala, es decir, que practican la actividad en una ó varias embarcaciones que no exceden en conjunto tres toneladas netas, también se incluyen las redes de aquellos pescadores que no cuentan con embarcaciones.

<sup>p/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.9

MEXICO: LINEAS DE PESCA INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, POR SECTORES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones ejidales	Particulares			Paraes tatales	Escuelas tecnológi cas
				Grande1/ escala	Corta 2/ escala	Privadas		
<u>Totales</u>	<u>92 976</u>	<u>35 082</u>	<u>1 834</u>	<u>32 816</u>	<u>17 944</u>	<u>3 431</u>	<u>1 765</u>	<u>104</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>61 490</u>	<u>29 112</u>	<u>360</u>	<u>13 924</u>	<u>14 866</u>	<u>2 431</u>	<u>695</u>	<u>102</u>
Baja California	1 323	597	45	515	71	92	-	3
Baja California Sur	24 516	21 007	8	906	1 666	635	294	-
Sonora	1 487	609	306	337	24	-	114	97
Sinaloa	9 567	1 302	-	4 281	2 170	1 678	136	-
Nayarit	3 121	2 501	-	56	554	10	-	-
Jalisco	9 502	15	-	20	9 459	8	-	-
Colima	354	98	-	210	46	-	-	-
Michoacán	4 073	272	-	3 722	71	8	-	-
Guerrero	6 727	2 493	-	3 779	433	-	20	2
Oaxaca	805	217	1	84	372	-	131	-
Chiapas	15	1	-	14	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>30 161</u>	<u>5 901</u>	<u>1 445</u>	<u>18 877</u>	<u>1 866</u>	<u>1 000</u>	<u>1 070</u>	<u>2</u>
Tamaulipas	784	244	-	521	15	4	-	-
Veracruz	3 473	165	-	1 582	1 462	4	260	-
Tabasco	192	12	-	180	-	-	-	-
Campeche	8 803	1 096	-	7 538	167	-	-	2
Yucatán	14 938	2 901	1 445	8 897	6	879	810	-
Quintana Roo	1 971	1 483	-	159	216	113	-	-

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones ejidales	Particulares			Paraes tatales	Escuelas tecnológi cas
				Grande escala	Corta eşcala	Privadas		
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1 325</u>	<u>69</u>	<u>29</u>	<u>15</u>	<u>1 212</u>	-	-	-
Coahuila	2	-	-	-	2	-	-	-
Chihuahua	10	-	-	-	10	-	-	-
Durango	339	69	29	-	241	-	-	-
Guanajuato	180	-	-	-	180	-	-	-
San Luis Potosí	453	-	-	15	438	-	-	-
Puebla	341	-	-	-	341	-	-	-

1/ Se refiere a las líneas operadas por pescadores con permiso de pesca de grande escala.

2/ Se refiere a las líneas operadas por pescadores con permiso de pesca de corta escala.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.10

MEXICO: TRAMPAS DE PESCA INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA POR SECTORES Y ENTIDADES  
FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones Ejidales	Particulares			Paraes tatales
				Grande <sup>1/</sup> escala	Corta <sup>2/</sup> escala	Privadas	
<u>Totales</u>	<u>228 286</u>	<u>99 481</u>	<u>151</u>	<u>117 329</u>	<u>10 935</u>	<u>340</u>	<u>50</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>36 420</u>	<u>28 587</u>	<u>151</u>	<u>4 764</u>	<u>2 868</u>	-	<u>50</u>
Baja California	18 826	18 176	-	650	-	-	-
Baja California Sur	9 703	9 653	-	-	-	-	50
Sonora	61	35	-	26	-	-	-
Sinaloa	684	487	-	192	5	-	-
Nayarit	393	182	-	211	-	-	-
Jalisco	4 006	-	-	1 231	2 775	-	-
Colima	1 646	-	-	1 646	-	-	-
Michoacán	286	-	151	107	28	-	-
Guerrero	87	27	-	-	60	-	-
Oaxaca	27	27	-	-	-	-	-
Chiapas	701	-	-	701	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>188 483</u>	<u>70 894</u>	-	<u>112 160</u>	<u>5 089</u>	<u>340</u>	-
Tamaulipas	54 287	20 844	-	33 179	264	-	-
Veracruz	101 197	29 461	-	67 522	4 174	40	-
Tabasco	6 943	1 160	-	5 132	651	-	-
Campeche	6 760	465	-	6 295	-	-	-
Yucatán	372	370	-	2	-	-	-
Quintana Roo	18 924	18 594	-	30	-	300	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>3 383</u>	-	-	<u>405</u>	<u>2 978</u>	-	-
San Luis Potosí	3 383	-	-	405	2 978	-	-

<sup>1/</sup> Se refiere a las trampas operadas por pescadores con permiso de pesca de grande escala.

<sup>2/</sup> Se refiere a las trampas operadas por pescadores con permiso de pesca de corta escala.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.11

MEXICO: EQUIPOS DE PESCA COMERCIAL INSCRITOS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, POR SECTORES  
Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones Ejidales	Particulares			Paraes tales
				Grande <sub>1/</sub> escala	Corta <sub>2/</sub> escala	Privadas	
<u>Totales</u>	<u>2 994</u>	<u>1 683</u>	<u>3</u>	<u>1 137</u>	<u>70</u>	<u>57</u>	<u>44</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2 107</u>	<u>1 112</u>	<u>3</u>	<u>877</u>	<u>24</u>	<u>57</u>	<u>34</u>
Baja California	583	384	3	145	-	51	-
Baja California Sur	208	112	-	56	2	4	34
Sonora	108	13	-	95	-	-	-
Sinaloa	472	34	-	438	-	-	-
Nayarit	27	-	-	27	-	-	-
Jalisco	102	95	-	7	-	-	-
Colima	9	8	-	1	-	-	-
Michoacán	210	122	-	65	21	2	-
Guerrero	344	331	-	12	1	-	-
Oaxaca	44	13	-	31	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>843</u>	<u>571</u>	<u>-</u>	<u>219</u>	<u>43</u>	<u>-</u>	<u>10</u>
Tamaulipas	37	-	-	37	-	-	-
Veracruz	169	50	-	86	33	-	-
Campeche	9	-	-	9	-	-	-
Yucatán	197	133	-	54	-	-	10
Quintana Roo	431	388	-	33	10	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>44</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Morelos	40	-	-	40	-	-	-
San Luis Potosí	4	-	-	1	3	-	-

1/ Se refiere a los equipos operados por pescadores con permiso de pesca de grande escala.

2/ Se refiere a los equipos operados por pescadores con permiso de pesca de corta escala.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 5.12

MEXICO: OTRAS ARTES DE PESCA INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE PESCA, POR SECTORES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1980. p/

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones Ejidales	Particulares			Paraes tatales
				Grande1/ escala	Corta 2/ escala	Privadas	
<u>Totales</u>	<u>15 403</u>	<u>9 187</u>	<u>200</u>	<u>5 315</u>	<u>362</u>	<u>246</u>	<u>93</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>6 663</u>	<u>3 351</u>	-	<u>2 745</u>	<u>268</u>	<u>206</u>	<u>93</u>
Baja California	1 789	1 371	-	234	2	182	-
Baja California Sur	1 313	280	-	1 008	-	20	5
Sonora	528	28	-	500	-	-	-
Sinaloa	842	430	-	278	42	4	88
Nayarit	529	331	-	198	-	-	-
Jalisco	160	-	-	6	154	-	-
Colima	180	31	-	145	4	-	-
Michoacán	179	60	-	105	14	-	-
Guerrero	1 082	815	-	264	3	-	-
Oaxaca	33	-	-	2	31	-	-
Chiapas	28	5	-	5	18	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>8 471</u>	<u>5 836</u>	<u>200</u>	<u>2 410</u>	<u>25</u>	-	-
Tamaulipas	2 400	1 395	-	1 005	-	-	-
Veracruz	4 648	4 186	-	437	25	-	-
Campeche	1 148	45	200	903	-	-	-
Yucatán	80	60	-	20	-	-	-
Quintana Roo	195	150	-	45	-	-	-

ENTIDADES	Total	Coopera tivas	Uniones Ejidales	Particulares			Paraes tatales
				Grande <sup>1/</sup> escala	Corta <sup>2/</sup> escala	Privadas	
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>269</u>	-	-	<u>160</u>	<u>69</u>	<u>40</u>	-
Chihuahua	33	-	-	23	10	-	-
Distrito Federal	15	-	-	10	-	5	-
Durango	1	-	-	-	1	-	-
Hidalgo	124	-	-	89	-	35	-
San Luis Potosí	96	-	-	38	58	-	-

<sup>1/</sup> Se refiere a las artes operadas por pescadores con permiso de pesca de grande escala.

<sup>2/</sup> Se refiere a las artes operadas por pescadores con permiso de pesca de corta escala.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

6

---

industrialización

---



## PRESENTACION

En 1981 la industria pesquera nacional procesó 898 055 toneladas de productos pesqueros, de un total de - 1 millón 364 mil de captura en peso de desembarque (véase cuadro 6.1). De 405 plantas industriales existentes, proporcionaron información 290, las cuales tuvieron una capacidad para procesar de 782.5 toneladas de materia prima por hora, (el 90% de la capacidad nacional), trabajaron en promedio - 158 turnos de ocho horas y obtuvieron 353 mil toneladas de producto final en diversas presentaciones (congelado, enlatado, harina y otros procesos). (Véase cuadro 6.2).

Del proceso de enlatado, proporcionaron información 43 plantas, las cuales trabajaron en promedio 97 turnos, con una producción final de 82 mil toneladas. Las especies que aportaron mayor producto fueron la sardina con 47 mil toneladas y los túnidos con 20 mil. (Véase del cuadro 6.3 al 6.8).

Del proceso de congelado, se tiene información de 152 plantas, observándose que en promedio cada una de ellas trabajó 224 turnos de ocho horas, y en total obtuvieron una producción de 149 mil toneladas; las especies que contribuyeron con mayor volumen fueron el camarón con 36 mil toneladas y la escama con 87 mil (véase del cuadro 6.9 al 6.12).

Para el proceso de reducción, los datos correspondieron a 64 plantas, mismas que operaron en promedio 153 turnos de ocho horas y produjeron 107 mil toneladas de harina y 11 de aceite; la anchoveta, la sardina y la fauna de acompañamiento aportaron la mayor parte del producto obtenido. (Véase del cuadro 6.13 al 6.15).

Al final de este capítulo se presenta información de otros procesos (seco-salado, industrialización de algas, etc.), en el que se contemplan datos de 31 plantas, que produjeron 4 742 toneladas de diversas especies. (Véase cuadro 2.16).

Cuadro 6.1

MEXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS CAPTURADOS Y PROCESADOS, POR ENTIDADES FEDERATIVAS Y PRINCIPALES ESPECIES, EN 1981 a/

(Toneladas en peso de desembarque)

ENTIDADES	Totales		Abulón		Algas y sargazos		Almeja		Anchoveta	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
<u>Totales</u>	<u>1 363 976</u>	<u>898 055 b/</u>	<u>937</u>	<u>772</u>	<u>20 449</u>	<u>1 669</u>	<u>7 831</u>	<u>5 167</u>	<u>293 842</u>	<u>295 088</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 050 574</u>	<u>776 230</u>	<u>937</u>	<u>772</u>	<u>20 449</u>	<u>1 669</u>	<u>5 772</u>	<u>5 167</u>	<u>293 830</u>	<u>295 088</u>
Baja California	369 802	376 546	264	222	19 663	1 669	1 442	1 495	293 816	295 087
Baja California Sur	85 101	72 834	672	550	786	-	2 276	2 266	-	-
Sonora	345 138	204 980	Ø	-	-	-	28	-	-	-
Sinaloa	101 061	91 877	-	-	-	-	1 573	1 348	-	-
Nayarit	12 534	2 483	-	-	-	-	150	-	-	1
Jalisco	47 506	3 552	1	-	-	-	141	-	14	-
Colima	10 033	5 291	-	-	-	-	10	-	-	-
Michoacán	20 586	4 267	-	-	-	-	10	-	-	-
Guerrero	21 729	1 212	Ø	-	-	-	42	-	-	-
Oaxaca	20 215	7 449	-	-	-	-	20	-	-	-
Chiapas	16 869	5 739	-	-	-	-	80	58	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>271 854</u>	<u>115 845</u>	-	-	-	-	<u>2 059</u>	-	<u>12</u>	-
Tamaulipas	42 587	13 960	-	-	-	-	-	-	12	-
Veracruz	82 321	10 645	-	-	-	-	870	-	-	-
Tabasco	26 557	6 718	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	79 872	42 334	-	-	-	-	1 188	-	-	-
Yucatán	33 026	37 213	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	7 491	4 975	-	-	-	-	1	-	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>18 691</u>	<u>5 980</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1 943	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	818	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	2 545	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	619	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	5 623	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	747	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras entidades	5 505	5 980	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Empresas de Coinversión</u>	<u>22 857 e/</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

ENTIDADES	Langosta		Mejillón		Ostión		Pulpo		Sardina y macarela	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
<b>Totales</b>	<b>6 267</b>	<b>3 064</b>	<b>841</b>	<b>499</b>	<b>39 134</b>	<b>1 954</b>	<b>7 232</b>	<b>6 303</b>	<b>282 038</b>	<b>283 075</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>2 916</b>	<b>2 410</b>	<b>839</b>	<b>499</b>	<b>3 530</b>	<b>-</b>	<b>363</b>	<b>143</b>	<b>279 232</b>	<b>278 632</b>
Baja California	305	207	824	499	55	-	18	2	6 873	42 022 d/
Baja California Sur	1 416	2 181	Ø	-	912	-	1	10	45 299	44 910
Sonora	5	3	Ø	-	33	-	2	-	207 848	169 134
Sinaloa	28	19	14	-	360	-	-	9	18 806	22 404
Nayarit	10	-	1	-	427	-	-	-	382	162
Jalisco	944	-	-	-	359	-	237	88	24	-
Colima	3	-	Ø	-	6	-	67	34	-	-
Michoacán	46	-	-	-	246	-	14	-	-	-
Guerrero	156	-	-	-	1 101	-	24	-	Ø	-
Oaxaca	3	-	-	-	31	-	Ø	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>3 351</b>	<b>654</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>35 604</b>	<b>1 954</b>	<b>6 869</b>	<b>6 160</b>	<b>2 686</b>	<b>4 443</b>
Tamaulipas	839	-	-	-	3 360	150	1	-	Ø	-
Veracruz	1 374	237	-	-	20 201	-	21	575	21	1 878
Tabasco	612	-	-	-	11 030	1 804	Ø	-	1	-
Campeche	-	-	2	-	1 013	-	2 396	3 135	99	-
Yucatán	92	17	-	-	-	-	4 443	2 039	2 565	2 565
Quintana Roo	434	400	-	-	-	-	8	411	-	-
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras entidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas de Coinversión</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>120</b>	<b>-</b>

ENTIDADES	Tiburón y cazón		Tortuga		Túidos		Otras especies	
	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas	Capturas	Procesadas
<b>Totales</b>	<b>32 189</b>	<b>12 264</b>	<b>2 622</b>	<b>1 382</b>	<b>78 298</b>	<b>45 923</b>	<b>522 501</b>	<b>184 078 f/</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>22 949</b>	<b>9 535</b>	<b>2 553</b>	<b>1 382</b>	<b>59 574</b>	<b>44 378</b>	<b>315 712</b>	<b>100 954</b>
Baja California	2 414	155	23	43	35 085	29 873	7 994	3 936
Baja California Sur	1 832	1 244	29	48	5 180	5 926	21 341	13 749
Sonora	6 759	988	14	-	176	179	117 102	23 006
Sinaloa	3 690	3 367	103	43	12 363	8 350	49 652	41 941
Nayarit	1 193	-	26	-	276	50	9 373	1 720
Jalisco	3 178	1 770	-	95	1 572	-	40 984	1 453
Colima	595	1 148	35	-	168	-	8 941	4 034
Michoacán	157	31	130	-	26	-	19 951	4 236
Guerrero	546	338	59	-	201	-	19 443	869
Oaxaca	853	494	2 129	1 153	4 476	-	9 125	2 243
Chiapas	1 732	-	5	-	51	-	11 806	3 767
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>9 235</b>	<b>2 729</b>	<b>69</b>	<b>-</b>	<b>1 992</b>	<b>1 545</b>	<b>182 101</b>	<b>77 144</b>
Tamaulipas	1 981	739	-	-	110	-	29 208	1 284
Veracruz	4 713	1 269	-	-	938	1 538	45 744	4 194
Tabasco	577	51	42	-	68	-	12 535	4 459
Campeche	1 179	27	27	-	545	7	64 502	32 596
Yucatán	547	93	-	-	306	-	24 427	32 315
Quintana Roo	238	550	-	-	25	-	5 685	2 296
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18 688</b>	<b>5 980</b>
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1 943	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	818	-
Durango	-	-	-	-	-	-	2 545	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	619	-
México	-	-	-	-	-	-	5 623	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	744	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	891	-
Otras entidades	-	-	-	-	-	-	5 505	5 980
<b>Empresas de Coinversión</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16 732</b>	<b>-</b>	<b>6 000</b>	<b>-</b>

a/ En algunas especies los volúmenes procesados son superiores a los capturados, ésto se debe en parte a los envíos que se hacen de una entidad a otra, y a que las capturas registradas son aproximaciones de los niveles de explotación, más no cifras exactas.

- b/ No se incluyen en este total 88 067 toneladas de desperdicios de pescado, que procesaron las plantas reductoras del país y que proporcionaron los otros procesos.
- c/ Incluye el camarón maquilado de E.U.A.
- d/ Aproximadamente el 80% de la materia prima procesada, se recibió del estado de Sonora.
- e/ Se refiere a las capturas desembarcadas en puertos internacionales.
- f/ En otras especies se incluyen, 136 595 toneladas de escama en diferentes presentaciones, 9 259 toneladas de pescado no apto para empaque, 10 325 toneladas de fauna de acompañamiento, 27 899 toneladas de especies de poca importancia.
- Ø Cifra inferior a la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.2

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS, CONGELADORAS, REDUCTORAS Y OTROS PROCESOS POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados	Materia prima recibida en <u>1/</u> planta <u>2/</u>	Producción obtenida <u>3/</u>
	Número	Capacidad instalada Ton/hora	Número	Capacidad instalada Ton/hora			
<u>Totales</u>	<u>405</u>	<u>818.8</u>	<u>290</u>	<u>782.5</u>	<u>158</u>	<u>986 117</u>	<u>353 193</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>243</u>	<u>758.9</u>	<u>191</u>	<u>742.6</u>	<u>143</u>	<u>852 318</u>	<u>275 532</u>
Baja California	39	311.4	28	308.4	162	398 964	103 874
Baja California Sur	33	84.3	31	83.6	117	78 445	33 563
Sonora	49	232.4	42	228.6	127	231 380	63 374
Sinaloa	73	101.9	55	97.1	136	105 369	55 611
Nayarit	6	4.4	6	4.4	100	3 529	1 348
Jalisco	11	4.1	6	2.2	220	3 871	2 014
Colima	6	2.1	3	1.3	509 a/	5 291	3 858
Michoacán	4	2.5	4	2.5	213	4 267	1 923
Guerrero	4	3.7	4	3.7	72	2 130	709
Oaxaca	16	8.2	10	6.9	242	13 333	5 675
Chiapas	2	3.9	2	3.9	184	5 739	3 583
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>160</u>	<u>59.9</u>	<u>97</u>	<u>39.9</u>	<u>400 a/</u>	<u>127 819</u>	<u>75 387</u>
Tamaulipas	24	13.8	13	9.5	184	13 960	8 503
Veracruz	7	9.2	7	9.8	160	12 564	4 945
Tabasco	22	4.3	16	2.0	482 a/	6 718	5 891
Campeche	70	20.0	30	7.2	735 a/	42 356	30 109
Yucatán	30	11.3	26	10.6	557 a/	47 246	22 848
Quintana Roo	7	1.3	5	0.8	777 a/	4 975	3 091
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>2</u>	<u>n.d.</u>	<u>2</u>	<u>n.d.</u>	<u>n.d.</u>	<u>5 980</u>	<u>2 274</u>
Distrito Federal	2	n.d.	2	n.d.	n.d.	5 980	2 274

1/ Toneladas en peso de desembarque.

2/ En este total se incluyen 88 067 toneladas de desperdicio de pescado.

3/ Toneladas en peso neto.

a/ En algunas plantas enlatadoras, congeladoras y reductoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en que los turnos trabajados están por encima de lo normal.

n.d. No disponible.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro C.3

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	Abulón		Almeja	
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>43</u>	<u>217.7</u>	<u>43</u>	<u>217.7</u>	<u>97</u>	<u>168 697</u>	<u>82 580</u>	<u>709</u>	<u>629</u>	<u>4 384</u>	<u>1 361</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>33</u>	<u>210.3</u>	<u>33</u>	<u>210.3</u>	<u>96</u>	<u>161 733</u>	<u>78 514</u>	<u>709</u>	<u>629</u>	<u>4 384</u>	<u>1 361</u>
Baja California	9	116.3	9	116.3	82	75 892	36 472	208	189	1 161	301
Baja California Sur	10	32.5	10	32.5	92	23 943	12 609	501	440	1 817	715
Sonora	5	20.1	5	20.1	150	24 186	9 995	-	-	-	-
Sinaloa	7	37.5	7	37.5	119	35 719	18 632	-	-	1 348	330
Nayarit	1	0.8	1	0.8	8	50	22	-	-	-	-
Chiapas	1	3.1	1	3.1	78	1 943	784	-	-	58	15
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>10</u>	<u>7.4</u>	<u>10</u>	<u>7.4</u>	<u>118</u>	<u>6 964</u>	<u>4 066</u>	-	-	-	-
Tamaulipas	1	0.5	1	0.5	38	150	150	-	-	-	-
Veracruz	3	5.0	3	5.0	107	4 277	1 903	-	-	-	-
Tabasco	4	1.3	4	1.3	173	1 804	1 804	-	-	-	-
Campeche	1	0.3	1	0.3	3	7	3	-	-	-	-
Quintana Roo	1	0.3	1	0.3	302	726	206	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies									
	Anchoveta		Calamar		Camarón		Caracol		Mejillón	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>2 725</u>	<u>1 325</u>	<u>3 121</u>	<u>1 059</u>	<u>2 418</u>	<u>1 072</u>	<u>859</u>	<u>506</u>	<u>499</u>	<u>115</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2 725</u>	<u>1 325</u>	<u>2 749</u>	<u>953</u>	<u>2 418</u>	<u>1 072</u>	<u>859</u>	<u>506</u>	<u>499</u>	<u>115</u>
Baja California	2 725	1 325	-	-	-	-	710	420	499	115
Baja California Sur	-	-	1 125	301	-	-	149	86	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	1 624	652	533	303	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	1 885	769	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	<u>372</u>	<u>106</u>	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	57	27	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	315	79	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies									
	Ostión		Pulpo		Sardina y Macarela		Túnidos		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>1 954</u>	<u>1 954</u>	<u>986</u>	<u>251</u>	<u>96 762</u>	<u>47 394</u>	<u>45 923</u>	<u>20 266</u>	<u>8 357</u>	<u>6 648</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	-	-	-	-	<u>94 884</u>	<u>46 490</u>	<u>44 378</u>	<u>19 584</u>	<u>8 128</u>	<u>6 479</u>
Baja California	-	-	-	-	40 036	20 355	29 873	13 183	680	584
Baja California Sur	-	-	-	-	13 115	7 156	5 926	2 615	1 310	1 296
Sonora	-	-	-	-	24 007	9 916	179	79	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	17 726	9 063	8 350	3 685	6 138	4 599
Nayarit	-	-	-	-	-	-	50	22	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 954</u>	<u>1 954</u>	<u>986</u>	<u>251</u>	<u>1 878</u>	<u>904</u>	<u>1 545</u>	<u>682</u>	<u>229</u>	<u>169</u>
Tamaulipas	150	150	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	575	124	1 878	904	1 538	679	229	169
Tabasco	1 804	1 804	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-
Quintana Roo	-	-	411	127	-	-	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso de desembarque.

3/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

a/ En algunas entidades se procesan especies que no son capturadas en las mismas; sino que son procedentes de otros estados.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.4

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR SOCIAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas <u>1/</u> trabajados	Materia prima recibida en planta <u>2/</u>	Producción obtenida <u>3/</u>
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora			
<u>Totales</u>	<u>8</u>	<u>6.7</u>	<u>8</u>	<u>6.7</u>	<u>51</u>	<u>2 719</u>	<u>2 597</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>6</u>	<u>5.9</u>	<u>6</u>	<u>5.9</u>	<u>40</u>	<u>1 897</u>	<u>1 775</u>
Baja California	2	0.5	2	0.5	81	323	303
Baja California Sur	4	5.4	4	5.4	36	1 574	1 472
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2</u>	<u>0.8</u>	<u>2</u>	<u>0.8</u>	<u>128</u>	<u>822</u>	<u>822</u>
Tabasco	2	0.8	2	0.8	128	822	822

ENTIDADES	Principales especies									
	Abulón		Almeja		Caracol		Ostión		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>190</u>	<u>149</u>	<u>24</u>	<u>15</u>	<u>164</u>	<u>94</u>	<u>822</u>	<u>822</u>	<u>1 519</u>	<u>1 517</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>190</u>	<u>149</u>	<u>24</u>	<u>15</u>	<u>164</u>	<u>94</u>	-	-	<u>1 519</u>	<u>1 517</u>
Baja California	65	56	6	4	15	8	-	-	237	235
Baja California Sur	125	93	18	11	149	86	-	-	1 282	1 282
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-	<u>822</u>	<u>822</u>	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	822	822	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso desembarque.

3/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

a/ En algunas entidades se procesan especies que no son capturadas en las mismas sino que son procedentes de otros estados.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.5

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR PARAESTATAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	Abulón		Almeja	
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>11</u>	<u>115.9</u>	<u>11</u>	<u>115.9</u>	<u>87</u>	<u>80 653</u>	<u>39 376</u>	<u>514</u>	<u>475</u>	<u>575</u>	<u>372</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>10</u>	<u>113.6</u>	<u>10</u>	<u>113.6</u>	<u>87</u>	<u>78 863</u>	<u>38 621</u>	<u>514</u>	<u>475</u>	<u>575</u>	<u>372</u>
Baja California	3	76.7	3	76.7	75	46 077	22 132	138	128	-	-
Baja California Sur	3	15.6	3	15.6	114	14 204	7 668	376	347	345	330
Sinaloa	3	20.5	3	20.5	113	18 532	8 799	-	-	230	42
Nayarit	1	0.8	1	0.8	8	50	22	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1</u>	<u>2.3</u>	<u>1</u>	<u>2.3</u>	<u>97</u>	<u>1 790</u>	<u>755</u>	-	-	-	-
Veracruz	1	2.3	1	2.3	97	1 790	755	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies											
	Calamar		Camarón		Pulpo		Sardina y Macarela		Túridos		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>1 096</u>	<u>540</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	<u>381</u>	<u>65</u>	<u>45 522</u>	<u>23 480</u>	<u>32 302</u>	<u>14 255</u>	<u>252</u>	<u>184</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 096</u>	<u>540</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	-	-	<u>45 522</u>	<u>23 480</u>	<u>31 122</u>	<u>13 734</u>	<u>23</u>	<u>15</u>
Baja California	-	-	-	-	-	-	26 127	13 261	19 812	8 743	-	-
Baja California Sur	86	43	-	-	-	-	10 487	5 664	2 910	1 284	-	-
Sinaloa	1 010	497	11	5	-	-	8 908	4 555	8 350	3 685	23	15
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	50	22	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	<u>381</u>	<u>65</u>	-	-	<u>1 180</u>	<u>521</u>	<u>229</u>	<u>169</u>
Veracruz	-	-	-	-	381	65	-	-	1 180	521	229	169

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso desembarque.

3/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

a/ En algunas entidades se procesan especies que no son capturadas en las mismas sino que son procedentes de otros estados.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.6

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS ENLATADORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	<u>Abulón</u>		<u>Almeja</u>	
	Número	Capacidad instalada Ton/hora	Número	Capacidad instalada Ton/hora				M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>24</u>	<u>95.1</u>	<u>24</u>	<u>95.1</u>	<u>112</u>	<u>85 325</u>	<u>40 607</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>3 785</u>	<u>974</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>17</u>	<u>90.8</u>	<u>17</u>	<u>90.8</u>	<u>111</u>	<u>80 973</u>	<u>38 118</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>3 785</u>	<u>974</u>
Baja California	4	39.1	4	39.1	94	29 492	14 037	5	5	1 155	297
Baja California Sur	3	11.5	3	11.5	89	8 165	3 469	-	-	1 454	374
Sonora	5	20.1	5	20.1	150	24 186	9 995	-	-	-	-
Sinaloa	4	17.0	4	17.0	126	17 187	9 833	-	-	1 118	288
Chiapas	1	3.1	1	3.1	78	1 943	784	-	-	58	15
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>7</u>	<u>4.3</u>	<u>7</u>	<u>4.3</u>	<u>127</u>	<u>4 352</u>	<u>2 489</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Tamaulipas	1	0.5	1	0.5	38	150	150	-	-	-	-
Veracruz	2	2.7	2	2.7	115	2 487	1 148	-	-	-	-
Tabasco	2	0.5	2	0.5	246	982	982	-	-	-	-
Campeche	1	0.3	1	0.3	3	7	3	-	-	-	-
Quintana Roo	1	0.3	1	0.3	302	726	206	-	-	-	-



ENTIDADES	Principales especies									
	Anchoveta		Calamar		Camarón		Caracol		Mejillón	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>2 725</u>	<u>1 325</u>	<u>2 025</u>	<u>519</u>	<u>2 407</u>	<u>1 067</u>	<u>695</u>	<u>412</u>	<u>499</u>	<u>115</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2 725</u>	<u>1 325</u>	<u>1 653</u>	<u>413</u>	<u>2 407</u>	<u>1 067</u>	<u>695</u>	<u>412</u>	<u>499</u>	<u>115</u>
Baja California	2 725	1 325	-	-	-	-	695	412	499	115
Baja California Sur	-	-	1 039	258	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	614	155	522	298	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	1 885	769	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	<u>372</u>	<u>106</u>	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	57	27	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	315	79	-	-	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies									
	Ostión		Pulpo		Sardina y Macarela		Túridos		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<b>Totales</b>	<b>1 132</b>	<b>1 132</b>	<b>605</b>	<b>186</b>	<b>51 240</b>	<b>23 914</b>	<b>13 621</b>	<b>6 011</b>	<b>6 586</b>	<b>4 947</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	-	-	-	-	<b>49 362</b>	<b>23 010</b>	<b>13 256</b>	<b>5 850</b>	<b>6 586</b>	<b>4 947</b>
Baja California	-	-	-	-	13 909	7 094	10 061	4 440	443	349
Baja California Sur	-	-	-	-	2 628	1 492	3 016	1 331	28	14
Sonora	-	-	-	-	24 007	9 916	179	79	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	8 818	4 508	-	-	6 115	4 584
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>1 132</b>	<b>1 132</b>	<b>605</b>	<b>186</b>	<b>1 878</b>	<b>904</b>	<b>365</b>	<b>161</b>	-	-
Tamaulipas	150	150	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	194	59	1 878	904	358	158	-	-
Tabasco	982	982	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-
Quintana Roo	-	-	411	127	-	-	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas enlatadoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año.

2/ Toneladas en peso de desembarque.

3/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

a/ En algunas entidades se procesan especies que no son capturadas en las mismas sino que son procedentes de otros estados.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.7

MEXICO: OPERACION DE LA INDUSTRIA ENLATADORA DE TUNIDOS, POR SECTORES, Y ENTIDADES  
FEDERATIVAS, EN 1981

(Toneladas)

SECTORES Y ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		<u>Túidos</u>	
	Capacidad instalada		Capacidad instalada		Materia prima utilizada	Producto terminado
	Número	Turno 8/hrs	Número	Turno 8/hrs	1/	2/
<u>Totales</u>	<u>18</u>	<u>408.0</u>	<u>18</u>	<u>408.0</u>	<u>45 923</u>	<u>20 266</u>
<u>Sector Privado</u>	<u>9</u>	<u>121.0</u>	<u>9</u>	<u>121.0</u>	<u>13 621</u>	<u>6 011</u>
Baja California	4	61.0	4	61.0	10 061	4 440
Baja California Sur	1	40.0	1	40.0	3 016	1 331
Sonora	1	5.0	1	5.0	179	79
Veracruz	2	13.0	2	13.0	358	158
Campeche	1	2.0	1	2.0	7	3
<u>Sector Paraestatal</u>	<u>9</u>	<u>287.0</u>	<u>9</u>	<u>287.0</u>	<u>32 302</u>	<u>14 255</u>
Baja California	3	200.0	3	200.0	19 812	8 743
Baja California Sur	1	40.0	1	40.0	2 910	1 284
Sinaloa	3	28.0	3	28.0	8 350	3 685
Nayarit	1	6.0	1	6.0	50	22
Veracruz	1	13.0	1	13.0	1 180	521

1/ Toneladas en peso de desembarque.

2/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.2

MEXICO: OPERACION DE LA INDUSTRIA ENLATADORA DE SARDINA Y MACARELA, POR SECTORES, Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas)

SECTORES Y ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		<u>Sardina y macarela</u>	
	Capacidad instalada		Capacidad instalada		Materia prima utilizada	Producto terminado
	Número	Turno 8/hrs	Número	Turno 8/hrs	1/	2/
<u>Totales</u>	<u>22</u>	<u>1 093.8</u>	<u>22</u>	<u>1 093.8</u>	<u>96 762</u>	<u>47 393</u>
<u>Sector Privado</u>	<u>15</u>	<u>491.8</u>	<u>15</u>	<u>491.8</u>	<u>51 240</u>	<u>23 914</u>
Baja California	3	180.0	3	180.0	13 909	7 094
Baja California Sur	1	50.0	1	50.0	2 628	1 492
Sonora	5	160.8	5	160.8	24 007	9 916
Sinaloa	4	90.0	4	90.0	8 818	4 508
Veracruz	2	11.0	2	11.0	1 878	904
<u>Sector Paraestatal</u>	<u>7</u>	<u>602.0</u>	<u>7</u>	<u>602.0</u>	<u>45 522</u>	<u>23 479</u>
Baja California	3	414.0	3	414.0	26 255	13 335
Baja California Sur	1	100.0	1	100.0	10 359	5 590
Sinaloa	3	88.0	3	88.0	8 908	4 554

1/ Toneladas en peso de desembarque.

2/ Toneladas en peso neto (excluye el peso del envase).

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.9

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL, OPERACION DE LAS PLANTAS CONGELADORAS POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	Abulón		Almeja	
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>267</u>	<u>121.9</u>	<u>152</u>	<u>85.6</u>	<u>318</u>	<u>218 036</u>	<u>148 607</u>	<u>63</u>	<u>52</u>	<u>783</u>	<u>391</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>141</u>	<u>75.9</u>	<u>89</u>	<u>59.6</u>	<u>245</u>	<u>117 006</u>	<u>81 675</u>	<u>63</u>	<u>52</u>	<u>783</u>	<u>391</u>
Baja California	19	9.9	8	6.9	72	3 948	2 363	14	11	334	166
Baja California Sur	15	13.1	13	12.4	170	16 868	13 679	49	41	449	225
Sonora	26	14.3	19	10.5	298	25 028	17 115	-	-	-	-
Sinaloa	47	21.6	29	16.8	348	46 725	32 415	-	-	-	-
Nayarit	1	1.0	1	1.0	192	1 536	972	-	-	-	-
Jalisco	9	3.7	4	1.8	233	3 354	1 911	-	-	-	-
Colima	6	2.1	3	1.3	509 b/	5 291	3 858	-	-	-	-
Michoacán	3	2.5	3	2.5	212	4 236	1 916	-	-	-	-
Guerrero	2	2.9	2	2.9	45	1 036	498	-	-	-	-
Oaxaca	12	4.0	6	2.7	240	5 188	4 149	-	-	-	-
Chiapas	1	0.8	1	0.8	593 b/	3 796	2 799	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>125</u>	<u>46.0</u>	<u>62</u>	<u>26.0</u>	<u>269</u>	<u>99 060</u>	<u>65 895</u>	-	-	-	-
Tamaulipas	21	12.3	11	9.0	180	12 967	7 848	-	-	-	-
Veracruz	3	4.2	2	3.8	173	5 247	2 423	-	-	-	-
Tabasco	13	3.0	7	0.7	624 b/	3 494	3 097	-	-	-	-
Campeche	66	18.8	26	6.0	881 b/	42 288	30 092	-	-	-	-
Yucatán	17	6.7	13	6.0	648 b/	31 102	19 645	-	-	-	-
Quintana Roo	5	1.0	3	0.5	991 b/	3 962	2 785	-	-	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1</u>	<u>n.d.</u>	<u>1</u>	<u>n.d.</u>	<u>n.d.</u>	<u>1 970</u>	<u>1 037</u>	-	-	-	-
Distrito Federal	1	n.d.	1	n.d.	n.d.	1 970	1 037	-	-	-	-



ENTIDADES	Principales especies										
	Escama				4/	Jaiba		Langosta		Tortuga	
	(rebanada)		(fresca o enhielada)								
	M.P.	P.	M.P.	P.		M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Totales	6 243	2 456	28 989	21 641	2 018	807	3 064	2 712	1 382	520	
Litoral del Pacífico	5 449	2 134	12 258	9 274	79	35	2 410	2 284	1 382	520	
Baja California	1 543	603	29	26	29	15	207	201	43	10	
Baja California Sur	38	19	6 100	5 472	-	-	2 181	2 065	48	11	
Sonora	1 663	651	86	77	-	-	3	3	-	-	
Sinaloa	2 072	811	5 554	3 263	-	-	19	15	43	17	
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	489	436	50	20	-	-	95	37	
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	133	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	1 153	445	
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Litoral del Golfo y Caribe	794	322	16 731	12 367	1 939	772	654	428	-	-	
Tamaulipas	-	-	-	-	1 070	459	-	-	-	-	
Veracruz	608	243	-	-	869	313	237	186	-	-	
Tabasco	-	-	3 090	2 774	-	-	-	-	-	-	
Campeche	51	25	6 935	6 199	-	-	-	-	-	-	
Yucatán	135	54	6 417	3 247	-	-	17	14	-	-	
Quintana Roo	-	-	289	147	-	-	400	228	-	-	
Entidades sin Litoral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ENTIDADES	Principales especies						Otras especies	
	Pulpo		Tiburón y cazón					
	M.P.	P.	M.P.	P.			M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>5 317</u>	<u>4 753</u>	<u>8 863</u>	<u>3 920</u>			<u>19 494</u>	<u>7 167</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>143</u>	<u>136</u>	<u>6 679</u>	<u>3 122</u>			<u>6 321</u>	<u>2 731</u>
Baja California	2	1	155	74			23	10
Baja California Sur	10	8	1 153	539			415	135
Sonora	-	-	575	269			5 430	2 267
Sinaloa	9	9	1 888	787			61	46
Nayarit	-	-	-	-			3	2
Jalisco	88	86	1 572	483			322	209
Colima	34	32	1 148	904			57	57
Michoacán	-	-	-	-			-	-
Guerrero	-	-	188	66			2	1
Oaxaca	-	-	-	-			8	4
Chiapas	-	-	-	-			-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>5 174</u>	<u>4 617</u>	<u>2 184</u>	<u>798</u>			<u>11 672</u>	<u>3 646</u>
Tamaulipas	-	-	616	247			45	16
Veracruz	-	-	1 249	438			94	33
Tabasco	-	-	-	-			-	-
Campeche	3 135	2 796	27	9			11 265	3 377
Yucatán	2 039	1 821	17	15			186	149
Quintana Roo	-	-	275	89			82	71
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>			<u>1 501</u>	<u>790</u>
Distrito Federal	-	-	-	-			1 501	790

- 1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterada por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- 2/ Toneladas en peso de desembarque.
- 3/ Toneladas en peso neto.
- 4/ Bajo esta presentación se agrupa la escama en distintas presentaciones (fileteada, sin cabeza, sin visceras, etc.).
- a/ En algunas entidades se procesan especies que no son capturadas en las mismas, sino que son procedentes de otros estados
- b/ En algunas plantas congeladoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en que los turnos trabajados están por encima de lo normal.
- M.P. Materia prima.
- P. Producción obtenida.
- n.d. No disponible.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 6.10

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR SOCIAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	Abulón		Almeja	
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>23</u>	<u>12.3</u>	<u>11</u>	<u>7.0</u>	<u>126</u>	<u>7 056</u>	<u>6 175</u>	<u>31</u>	<u>23</u>	<u>526</u>	<u>263</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>15</u>	<u>9.5</u>	<u>9</u>	<u>6.7</u>	<u>128</u>	<u>6 844</u>	<u>5 985</u>	<u>31</u>	<u>23</u>	<u>526</u>	<u>263</u>
Baja California	4	3.5	2	2.3	33	598	414	8	6	77	38
Baja California Sur	4	2.1	3	1.6	92	1 182	817	23	17	449	225
Sonora	4	2.3	3	1.8	182	2 614	2 426	-	-	-	-
Sinaloa	2	1.3	1	1.0	306	2 450	2 328	-	-	-	-
Jalisco	1	0.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>8</u>	<u>2.8</u>	<u>2</u>	<u>0.3</u>	<u>88</u>	<u>212</u>	<u>190</u>	-	-	-	-
Tamaulipas	5	1.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	-
Tabasco	2	0.4	2	0.3	88	212	190	-	-	-	-
Yucatán	1	0.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	-



ENTIDADES	Principales especies										
	Escama				4/	Jaiba		Langosta		Tortuga	
	(rebanada)		(fresca o enhielada)								
	M.P.	P.	M.P.	P.		M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
Totales	14	5	212	190	29	15	523	508	48	11	
Litoral del Pacífico	14	5	-	-	29	15	523	508	48	11	
Baja California	14	5	-	-	29	15	207	201	43	10	
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	316	307	5	1	
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Litoral del Golfo y Caribe	-	-	212	190	-	-	-	-	-	-	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	-	-	212	190	-	-	-	-	-	-	
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ENTIDADES	Principales especies					
	Pulpo		Tiburón y cazón		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>27</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>7</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>27</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>7</u>
Baja California	2	1	27	14	14	7
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso de desembarque.

3/ Toneladas en peso neto.

4/ Bajo esta presentación se agrupa la escama en distintas presentaciones (fileteada, sin cabeza, sin vísceras, etc.)

a/ En algunas entidades se procesan especies que no son capturadas en las mismas, sino que son procedentes de otros estados.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

n.d. No disponible.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.11

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR PARAESTATAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia prima recibida en planta 2/	Producción obtenida 3/
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora			
<u>Totales</u>	<u>29</u>	<u>31.2</u>	<u>29</u>	<u>31.2</u>	<u>180</u>	<u>44 920</u>	<u>25 488</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>23</u>	<u>27.7</u>	<u>23</u>	<u>27.7</u>	<u>157</u>	<u>34 716</u>	<u>20 243</u>
Baja California	2	1.7	2	1.7	16	222	118
Baja California Sur	5	5.9	5	5.9	50	2 352	1 452
Sonora	2	2.0	2	2.0	766 b/	12 263	6 287
Sinaloa	5	9.0	5	9.0	154	11 080	7 391
Nayarit	1	1.0	1	1.0	192	1 536	972
Jalisco	1	0.8	1	0.8	35	230	150
Michoacán	3	2.5	3	2.5	212	4 236	1 916
Guerrero	2	2.9	2	2.9	45	1 036	498
Oaxaca	2	1.9	2	1.9	116	1 761	1 459
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>5</u>	<u>3.5</u>	<u>5</u>	<u>3.5</u>	<u>294</u>	<u>8 234</u>	<u>4 208</u>
Tamaulipas	1	n.d.	1	n.d.	n.d.	176	116
Veracruz	1	2.8	1	2.8	185	4 138	1 927
Campeche	1	n.d.	1	n.d.	n.d.	840	436
Yucatán	1	0.7	1	0.7	452 b/	2 532	1 416
Quintana Roo	1	n.d.	1	n.d.	n.d.	548	313
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1</u>	<u>n.d.</u>	<u>1</u>	<u>n.d.</u>	<u>-</u>	<u>1 970</u>	<u>1 037</u>
Distrito Federal	1	n.d.	1	n.d.	-	1 970	1 037



ENTIDADES	Principales especies							
	Escama		Langosta		Tiburón y cazón		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<b>Totales</b>	<b>1 215</b>	<b>481</b>	<b>416</b>	<b>398</b>	<b>2 278</b>	<b>910</b>	<b>8 032</b>	<b>3 651</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>472</b>	<b>184</b>	<b>399</b>	<b>384</b>	<b>1 012</b>	<b>457</b>	<b>6 147</b>	<b>2 600</b>
Baja California	-	-	-	-	128	60	9	3
Baja California Sur	38	19	399	384	366	172	415	135
Sonora	14	7	-	-	142	67	5 430	2 267
Sinaloa	287	108	-	-	188	92	50	38
Nayarit	-	-	-	-	-	-	3	2
Jalisco	-	-	-	-	-	-	230	150
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	133	50	-	-	188	66	2	1
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	8	4
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>743</b>	<b>297</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>1 266</b>	<b>453</b>	<b>384</b>	<b>261</b>
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	45	16
Veracruz	608	243	-	-	1 249	438	94	33
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	135	54	17	14	17	15	163	141
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	82	71
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 501</b>	<b>790</b>
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	1 501	790

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc. por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso de desembarque.

3/ Toneladas en peso neto.

a/ En algunas entidades se procesan especies que no son capturadas en las mismas, sino que son procedentes de otros estados.

b/ En algunas plantas congeladoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en que los turnos trabajados están por encima de lo normal.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

n.d. No disponible.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.12

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS CONGELADORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Materia - prima re- cibida en planta 2/	Producción obtenida 3/	Almeja		Calamar	
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				M.P.	P.	M.P.	P.
<b>Totales</b>	<b>215</b>	<b>78.4</b>	<b>112</b>	<b>47.4</b>	<b>438 b/</b>	<b>166 060</b>	<b>116 944</b>	<b>257</b>	<b>128</b>	<b>4 176</b>	<b>3 774</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>103</b>	<b>38.7</b>	<b>57</b>	<b>25.2</b>	<b>374 b/</b>	<b>75 446</b>	<b>55 447</b>	<b>257</b>	<b>128</b>	<b>4 125</b>	<b>3 723</b>
Baja California	13	4.7	4	2.9	135	3 128	1 831	257	128	297	259
Baja California Sur	6	5.1	5	4.9	340	13 334	11 410	-	-	389	280
Sonora	20	10.0	14	6.7	189	10 151	8 402	-	-	2 916	2 729
Sinaloa	40	11.3	23	6.8	610 b/	33 195	22 696	-	-	452	392
Jalisco	7	2.6	3	1.0	391 b/	3 124	1 761	-	-	71	63
Colima	6	2.1	3	1.3	509 b/	5 291	3 858	-	-	-	-
Oaxaca	10	2.1	4	0.8	535 b/	3 427	2 690	-	-	-	-
Chiapas	1	0.8	1	0.8	593 b/	3 796	2 799	-	-	-	-
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>112</b>	<b>39.7</b>	<b>55</b>	<b>22.2</b>	<b>510 b/</b>	<b>90 614</b>	<b>61 497</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>51</b>
Tamaulipas	15	10.5	10	9.0	178	12 791	7 732	-	-	-	-
Veracruz	2	1.4	1	1.0	139	1 109	501	-	-	-	-
Tabasco	11	2.6	5	0.4	1 026 b/	3 282	2 907	-	-	-	-
Campeche	65	18.8	25	6.0	864 b/	41 448	29 656	-	-	38	38
Yucatán	15	5.4	12	5.3	674 b/	28 570	18 229	-	-	-	-
Quintana Roo	4	1.0	2	0.5	854 b/	3 414	2 472	-	-	13	13



ENTIDADES	Principales especies									
	Camarón		Caracol		(Entera)		Escama		(rebanada)	
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>29 684</u>	<u>24 838</u>	<u>70</u>	<u>70</u>	<u>47 678</u>	<u>40 011</u>	<u>21 635</u>	<u>10 338</u>	<u>5 014</u>	<u>1 970</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>11 844</u>	<u>11 182</u>	-	-	<u>23 125</u>	<u>18 778</u>	<u>10 061</u>	<u>5 586</u>	<u>4 963</u>	<u>1 945</u>
Baja California	267	214	-	-	620	538	129	68	1 529	598
Baja California Sur	-	-	-	-	4 386	3 817	153	82	-	-
Sonora	4 627	4 391	-	-	286	273	151	83	1 649	644
Sinaloa	4 547	4 211	-	-	11 157	8 801	7 918	4 582	1 785	703
Jalisco	25	24	-	-	620	542	22	11	-	-
Colima	75	75	-	-	2 289	2 030	1 688	760	-	-
Oaxaca	2 274	2 245	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	29	22	-	-	3 767	2 777	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>17 840</u>	<u>13 656</u>	<u>70</u>	<u>70</u>	<u>24 553</u>	<u>21 233</u>	<u>11 574</u>	<u>4 752</u>	<u>51</u>	<u>25</u>
Tamaulipas	9 905	6 464	-	-	1 049	505	151	57	-	-
Veracruz	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	404	323	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	6 498	6 089	33	33	10 870	9 713	2 596	1 377	51	25
Yucatán	40	30	37	37	11 252	9 792	8 762	3 294	-	-
Quintana Roo	990	748	-	-	1 382	1 223	65	24	-	-

ENTIDADES	Principales especies									
	Escama		Jaiba		Langosta		Tortuga		Pulpo	
	(Fresca o enhielada)									
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.
<b>Totales</b>	<b>28 777</b>	<b>21 451</b>	<b>1 989</b>	<b>792</b>	<b>2 125</b>	<b>1 806</b>	<b>1 334</b>	<b>509</b>	<b>5 315</b>	<b>4 752</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>12 258</b>	<b>9 274</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>1 488</b>	<b>1 392</b>	<b>1 334</b>	<b>509</b>	<b>141</b>	<b>135</b>
Baja California	29	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	6 100	5 472	-	-	1 466	1 374	43	10	10	8
Sonora	86	77	-	-	3	3	-	-	-	-
Sinaloa	5 554	3 263	-	-	19	15	43	17	9	9
Jalisco	489	436	50	20	-	-	95	37	88	86
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	34	32
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	1 153	445	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>16 519</b>	<b>12 177</b>	<b>1 939</b>	<b>772</b>	<b>637</b>	<b>414</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 174</b>	<b>4 617</b>
Tamaulipas	-	-	1 070	459	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	869	313	237	186	-	-	-	-
Tabasco	2 878	2 584	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	6 935	6 199	-	-	-	-	-	-	3 135	2 796
Yucatán	6 417	3 247	-	-	-	-	-	-	2 039	1 821
Quintana Roo	289	147	-	-	400	228	-	-	-	-

ENTIDADES	Principales especies			
	Tiburón y cazón		Otras especies	
	M.P.	P.	M.P.	P.
<b>Totales</b>	<b>6 558</b>	<b>2 996</b>	<b>11 448</b>	<b>3 509</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>5 640</b>	<b>2 651</b>	<b>160</b>	<b>124</b>
Baja California	-	-	-	-
Baja California Sur	787	367	-	-
Sonora	433	202	-	-
Sinaloa	1 700	695	11	8
Jalisco	1 572	483	92	59
Colima	1 148	904	57	57
Oaxaca	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>918</b>	<b>345</b>	<b>11 288</b>	<b>3 385</b>
Tamaulipas	616	247	-	-
Veracruz	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-
Campeche	27	9	11 265	3 377
Yucatán	-	-	23	8
Quintana Roo	275	89	-	-

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas congeladoras operan en condiciones normales entre 200 y 240 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Toneladas en peso de desembarque.

3/ Toneladas en peso neto.

4/ Bajo esta presentación se agrupa la escama en distintas presentaciones (fileteada, sin cabeza, sin vísceras, etc.).

a/ En algunas entidades se procesan especies que no son capturadas en las mismas, sino que son procedentes de otros estados.

b/ En algunas plantas congeladoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en que los turnos trabajados están por encima de lo normal.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.13

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL, OPERACION DE LAS PLANTAS REDUCTORAS POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Total	Anchoveta	Desperdicios 2/
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				
<u>Totales</u>	<u>64</u>	<u>479.2</u>	<u>64</u>	<u>479.2</u>	<u>153</u>	<u>586 322</u>	<u>292 363</u>	<u>88 062</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>51</u>	<u>472.7</u>	<u>51</u>	<u>472.7</u>	<u>150</u>	<u>568 384</u>	<u>292 363</u>	<u>76 088</u>
Baja California	8	185.2	8	185.2	214	317 417	292 362	22 418
Baja California Sur	6	38.7	6	38.7	121	37 533	-	5 611
Sonora	16	198.0	16	198.0	114	181 347	-	26 400
Sinaloa	13	42.8	13	42.8	62	21 375	-	13 492
Nayarit	3	2.6	3	2.6	93	1 940	1	1 046
Jalisco	1	0.4	1	0.4	100	319	-	319
Guerrero	1	0.8	1	0.8	143	918	-	918
Oaxaca	3	4.2	3	4.2	224	7 535	-	5 884
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>13</u>	<u>6.5</u>	<u>13</u>	<u>6.5</u>	<u>344</u>	<u>17 938</u>	<u>-</u>	<u>11 974</u>
Veracruz	1	1.0	1	1.0	305	2 442	-	1 919
Campeche	2	0.9	2	0.9	3	22	-	22
Yucatán	10	4.6	10	4.6	420 a/	15 474	-	10 033

ENTIDADES	Materia prima recibida en planta			Producción obtenida		
	Fauna de acompañamiento	Pescado no apto para empaque	Sardina y macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Totales</u>	<u>10 325</u>	<u>9 259</u>	<u>186 313</u>	<u>117 264</u>	<u>10 660</u>	<u>106 604</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>10 325</u>	<u>5 860</u>	<u>183 748</u>	<u>114 003</u>	<u>10 660</u>	<u>103 343</u>
Baja California	-	651	1 986	64 683	6 971	57 712
Baja California Sur	-	127	31 795	7 204	380	6 824
Sonora	9 581	239	145 127	36 010	3 037	32 973
Sinaloa	2	3 203	4 678	4 158	272	3 886
Nayarit	652	79	162	353	-	353
Jalisco	-	-	-	58	-	58
Guerrero	-	-	-	167	-	167
Oaxaca	90	1 561	-	1 370	-	1 370
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>-</u>	<u>3 399</u>	<u>2 565</u>	<u>3 261</u>	<u>-</u>	<u>3 261</u>
Veracruz	-	523	-	444	-	444
Campeche	-	-	-	4	-	4
Yucatán	-	2 876	2 565	2 813	-	2 813

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Desechos de otros procesos (enlatado y congelado).

a/ En algunas plantas reductoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en que los turnos trabajados están por encima de lo normal.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.14

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS REDUCTORAS DEL SECTOR PARAESTATAL, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas existentes		Plantas en operación		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Total	Anchoveta	Desperdicios 2/
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				
<u>Totales</u>	<u>16</u>	<u>76.2</u>	<u>16</u>	<u>76.2</u>	<u>133</u>	<u>81 109</u>	<u>42 840</u>	<u>16 095</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>13</u>	<u>74.4</u>	<u>13</u>	<u>74.4</u>	<u>130</u>	<u>77 275</u>	<u>42 840</u>	<u>14 176</u>
Baja California	3	38.4	3	38.4	170	51 948	42 839	7 158
Baja California Sur	3	30.3	3	30.3	80	19 437	-	2 638
Sinaloa	3	2.1	3	2.1	202	3 399	-	2 124
Nayarit	1	0.3	1	0.3	133	319	1	278
Jalisco	1	0.4	1	0.4	100	319	-	319
Guerrero	1	0.8	1	0.8	143	918	-	918
Oaxaca	1	2.1	1	2.1	56	935	-	741
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>3</u>	<u>1.8</u>	<u>3</u>	<u>1.8</u>	<u>266</u>	<u>3 834</u>	<u>-</u>	<u>1 919</u>
Veracruz	1	1.0	1	1.0	305	2 442	-	1 919
Campeche	1	n.d.	1	n.d.	-	n.d.	n.d.	n.d.
Yucatán	1	0.8	1	0.8	218	1 392	-	-

ENTIDADES	Materia prima recibida en planta		Producción obtenida		
	Pescado no apto para empaque	Sardina y Macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Totales</u>	<u>3 339</u>	<u>18 835</u>	<u>16 126</u>	<u>1 379</u>	<u>14 747</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 424</u>	<u>18 835</u>	<u>15 429</u>	<u>1 379</u>	<u>14 050</u>
Baja California	-	1 951	10 444	999	9 445
Baja California Sur	-	16 799	3 914	380	3 534
Sinaloa	1 217	58	618	-	618
Nayarit	13	27	58	-	58
Jalisco	-	-	58	-	58
Guerrero	-	-	167	-	167
Oaxaca	194	-	170	-	170
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 915</u>	<u>-</u>	<u>697</u>	<u>-</u>	<u>697</u>
Veracruz	523	-	444	-	444
Campeche	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Yucatán	1 392	-	253	-	253

- 1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria, se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.
- 2/ Desechos de otros procesos (enlatado y congelado).

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.15

MEXICO: INDUSTRIA PESQUERA, OPERACION DE LAS PLANTAS REDUCTORAS DEL SECTOR PRIVADO, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas)

ENTIDADES	<u>Plantas existentes</u>		<u>Plantas en operación</u>		Turnos de 8 horas trabajados 1/	Total	Anchoveta	Desperdicios 2/
	Número	Capacidad instalada Ton./hora	Número	Capacidad instalada Ton./hora				
<u>Totales</u>	<u>48</u>	<u>403.0</u>	<u>48</u>	<u>403.0</u>	<u>157</u>	<u>505 213</u>	<u>249 523</u>	<u>71 967</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>38</u>	<u>398.3</u>	<u>38</u>	<u>398.3</u>	<u>154</u>	<u>491 109</u>	<u>249 523</u>	<u>61 912</u>
Baja California	5	146.8	5	146.8	226	265 469	249 523	15 260
Baja California Sur	3	8.3	3	8.3	273	18 096	-	2 973
Sonora	16	198.0	16	198.0	114	181 347	-	26 400
Sinaloa	10	40.8	10	40.8	55	17 976	-	11 368
Nayarit	2	2.3	2	2.3	88	1 621	-	768
Oaxaca	2	2.1	2	2.1	393 a/	6 600	-	5 143
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>10</u>	<u>4.7</u>	<u>10</u>	<u>4.7</u>	<u>375 a/</u>	<u>14 104</u>	-	<u>10 055</u>
Campeche	1	0.9	1	0.9	3	22	-	22
Yucatán	9	3.8	9	3.8	463 a/	14 082	-	10 033



ENTIDADES	Materia prima recibida en planta			Producción obtenida		
	Fauna de acompañamiento	Pescado no apto para empaque	Sardina y macarela	Total	Aceite	Harina
<u>Totales</u>	<u>10 325</u>	<u>5 920</u>	<u>167 478</u>	<u>101 138</u>	<u>9 281</u>	<u>91 857</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>10 325</u>	<u>4 436</u>	<u>164 913</u>	<u>98 574</u>	<u>9 281</u>	<u>89 293</u>
Baja California	-	651	35	54 239	5 972	48 267
Baja California Sur	-	127	14 996	3 290	-	3 290
Sonora	9 581	239	145 127	36 010	3 037	32 973
Sinaloa	2	1 986	4 620	3 540	272	3 268
Nayarit	652	66	135	295	-	295
Oaxaca	90	1 367	-	1 200	-	1 200
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>-</u>	<u>1 484</u>	<u>2 565</u>	<u>2 564</u>	<u>-</u>	<u>2 564</u>
Campeche	-	-	-	4	-	4
Yucatán	-	1 484	2 565	2 560	-	2 560

1/ Para estimar la capacidad utilizada del equipo deberá tomarse en cuenta que el abastecimiento de materia prima a la industria se ve alterado por las vedas establecidas, migraciones de las especies, ciclos biológicos de las mismas, fenómenos meteorológicos, etc., por lo que se calcula que las plantas reductoras operan en condiciones normales alrededor de 160 días al año. No obstante se tienen plantas que operan un mayor número de días.

2/ Desechos de otros procesos (enlatado y congelado).

a/ En algunas plantas reductoras la capacidad instalada aumenta al incrementarse el empleo por lo que resulta difícil determinar con precisión su capacidad, observándose casos en que los turnos trabajados están por encima de lo normal.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 6.16

MEXICO: OTROS PROCESOS DE LA INDUSTRIA PESQUERA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Toneladas)

ENTIDADES	Plantas		Materia prima recibida en planta 1/	Producción obtenida 2/	Algas marinas		Camarón seco-salado	
	Existentes Número	En operación Número			M.P.	P.	M.P.	P.
<u>Totales</u>	<u>31</u>	<u>31</u>	<u>13 062</u>	<u>4 742</u>	<u>1 379</u>	<u>138</u>	<u>683</u>	<u>458</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>5 195</u>	<u>1 340</u>	<u>1 379</u>	<u>138</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
Baja California	3	3	1 707	356	1 379	138	-	-
Baja California Sur	2	2	101	71	-	-	-	-
Sonora	2	2	819	254	-	-	-	-
Sinaloa	6	6	1 550	406	-	-	4	3
Nayarit	1	1	3	1	-	-	-	-
Jalisco	1	1	198	45	-	-	-	-
Michoacán	1	1	31	7	-	-	-	-
Guerrero	1	1	176	44	-	-	-	-
Oaxaca	1	1	610	156	-	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>3 857</u>	<u>2 165</u>	-	-	<u>684</u>	<u>455</u>
Tamaulipas	1	1	843	505	-	-	681	453
Veracruz	1	1	598	170	-	-	3	2
Tabasco	5	5	1 420	990	-	-	-	-
Campeche	1	1	39	10	-	-	-	-
Yucatán	3	3	670	390	-	-	-	-
Quintana Roo	1	1	287	100	-	-	-	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>4 010</u>	<u>1 237</u>	-	-	-	-
Distrito Federal	1	1	4 010	1 237	-	-	-	-

ENTIDADES	Conchas de Todas clases		Escama seca-salada		Sargazos		Tiburón seco-salado		Pielés de todas clases 3/ Piezas
	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	M.P.	P.	
<u>Totales</u>	<u>48</u>	<u>48</u>	<u>7 256</u>	<u>2 941</u>	<u>290</u>	<u>180</u>	<u>3 401</u>	<u>977</u>	<u>113 223</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>48</u>	<u>48</u>	<u>618</u>	<u>182</u>	<u>290</u>	<u>180</u>	<u>2 856</u>	<u>789</u>	<u>112 973</u>
Baja California	38	38	-	-	290	180	-	-	-
Baja California Sur	10	10	-	-	-	-	91	61	-
Sonora	-	-	406	108	-	-	413	146	-
Sinaloa	-	-	67	19	-	-	1 479	384	-
Nayarit	-	-	3	1	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	198	45	112 973
Michoacán	-	-	-	-	-	-	31	7	-
Guerrero	-	-	26	10	-	-	150	34	-
Oaxaca	-	-	116	44	-	-	494	112	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2 628</u>	<u>1 522</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>545</u>	<u>188</u>	<u>250</u>
Tamaulipas	-	-	39	11	-	-	123	41	-
Veracruz	-	-	575	161	-	-	20	7	-
Tabasco	-	-	1 369	973	-	-	51	17	-
Campeche	-	-	39	10	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	594	364	-	-	76	26	250
Quintana Roo	-	-	12	3	-	-	275	97	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4 010</u>	<u>1 237</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Distrito Federal	-	-	4 010	1 237	-	-	-	-	-

1/ Toneladas en peso de desembarque.

2/ Toneladas en peso neto.

3/ Las pieles curtidas no se suman a la producción obtenida.

M.P. Materia prima.

P. Producción obtenida.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

---

origen y destino de  
los productos pesqueros

---

## PRESENTACION

En 1981, se transportaron (incluyendo reembarques) 448 mil toneladas de productos pesqueros frescos, congelados, enlatados, harina de pescado, etc. Del total transportado, 145 mil toneladas tuvieron como destino las entidades del litoral del Océano Pacífico, 52 mil las del Golfo y Caribe, 202 mil las entidades sin litoral y las 48 mil restantes a otros países (véase cuadro 7.1).

El movimiento por entidad federativa de origen y destino pueden consultarse en el cuadro 7.2.

Del cuadro 7.3 al 7.6, la información se presenta por principales especies, entidades federativas de origen y de destino, dandose a conocer las cantidades que se reembarcaron.

Es necesario hacer notar, que las cifras correspondientes a los productos pesqueros transportados durante 1981, son el resultado de un muestreo mensual de "guías de pesca", por lo que es una aproximación de los volúmenes que fueron movilizados de una entidad federativa a otra.

Cuadro 7.1

MEXICO: PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS POR ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN  
Y LITORALES DE DESTINO, EN 1981

(Toneladas)

ORIGEN	DESTINO	Total	Litoral del Pacífico	Litoral del Golfo y Caribe	Entidades sin litoral	Exportación 2/
<u>Totales 1/</u>		<u>448 244</u>	<u>145 243</u>	<u>52 543</u>	<u>202 230</u>	<u>48 228</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>		<u>306 009</u>	<u>135 495</u>	<u>11 706</u>	<u>123 118</u>	<u>35 690</u>
	Baja California	106 497	38 940	5 346	49 649	12 562
	Baja California Sur	33 664	19 684	55	9 068	4 857
	Sonora	57 422	26 497	1 173	24 141	5 611
	Sinaloa	60 706	28 374	630	22 435	9 267
	Nayarit	6 494	4 911	75	1 508	-
	Jalisco	7 540	2 247	190	5 103	-
	Colima	4 733	1 491	-	3 213	29
	Michoacán	6 751	3 958	20	2 773	-
	Guerrero	3 582	2 135	59	1 370	18
	Oaxaca	9 098	1 820	1 535	2 397	3 346
	Chiapas	9 522	5 438	2 623	1 461	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>		<u>121 690</u>	<u>4 453</u>	<u>38 662</u>	<u>66 269</u>	<u>12 306</u>
	Tamaulipas	25 812	1 812	5 966	12 371	5 663
	Veracruz	39 761	1 180	10 147	28 373	61
	Tabasco	7 744	120	4 597	3 021	6
	Campeche	19 771	354	5 982	7 978	5 457
	Yucatán	26 124	901	10 755	14 213	255
	Quintana Roo	2 478	86	1 215	313	864
<u>Entidades sin litoral</u>		<u>20 545</u>	<u>5 295</u>	<u>2 175</u>	<u>12 843</u>	<u>232</u>
	Aguascalientes	975	62	16	897	-
	Coahuila	291	12	1	278	-
	Chihuahua	372	20	-	327	25
	Distrito Federal	11 685	4 620	2 009	5 004	52
	Durango	3 772	142	45	3 585	-
	Guanajuato	1 574	262	15	1 297	-
	Hidalgo	99	2	-	37	60
	México	305	36	21	165	83
	Morelos	362	88	22	252	-
	Nuevo León	280	33	20	215	12
	Puebla	754	-	26	728	-
	San Luis Potosí	50	-	-	50	-
	Zacatecas	26	18	-	8	-

1/ Incluye reembarques.

2/ Esta cifra difiere de la publicada en el capítulo de comercialización, debido a que esta es el resultado de un muestreo de las guías de pesca, mientras que las del --- capítulo de comercialización se derivan de los registros administrativos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público al momento que se realiza la exportación, así como a los reportes de Ocean Garden Products Inc, Exportadores Asociados y los reportes de la oficina de pesca en San Diego, Cal.

Notas:

Origen. Se refiere a la entidad federativa desde la cual son enviados los productos pesqueros

Destino. Se refiere a lo que cada entidad federativa recibe de productos pesqueros

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 7.2

## MEXICO: ORIGEN Y DESTINO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981

(Toneladas)

ORIGEN	DESTINO	Total	Litoral del Pacífico	Baja California	Baja California Sur	Sonora	Sinaloa	Nayarit	Jalisco	Colima	Michoacán	Guerrero	Oaxaca	Chiapas
<b>Totales 1/</b>		<b>448 244</b>	<b>145 243</b>	<b>21 967</b>	<b>11 475</b>	<b>14 043</b>	<b>30 952</b>	<b>6 375</b>	<b>40 244</b>	<b>1 494</b>	<b>7 484</b>	<b>4 185</b>	<b>3 117</b>	<b>3 907</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>		<b>306 009</b>	<b>135 495</b>	<b>21 643</b>	<b>11 366</b>	<b>13 293</b>	<b>29 670</b>	<b>6 236</b>	<b>35 423</b>	<b>1 456</b>	<b>6 883</b>	<b>3 138</b>	<b>2 804</b>	<b>3 583</b>
Baja California		106 497	38 940	7 851	2 904	5 099	3 095	755	16 821	103	1 917	167	132	96
Baja California Sur		33 664	19 684	5 141	8 347	999	2 099	7	2 972	-	55	64	-	-
Sonora		57 422	26 497	8 242	13	6 385	4 834	-	6 567	22	422	12	-	-
Sinaloa		60 706	28 374	140	79	733	18 912	1 726	5 855	171	742	1	15	-
Nayarit		6 494	4 911	-	-	19	413	2 642	1 708	99	30	-	-	-
Jalisco		7 540	2 247	80	15	-	57	890	455	383	333	27	7	-
Colima		4 733	1 491	38	-	43	5	16	231	410	32	16	-	-
Michoacán		6 751	3 958	-	-	15	103	15	58	56	3 229	482	-	-
Guerrero		3 582	2 135	-	-	-	2	185	33	212	122	1 571	10	-
Oaxaca		9 098	1 820	151	8	-	150	-	21	-	1	784	347	358
Chiapas		9 522	5 438	-	-	-	-	-	2	-	-	14	2 293	3 129
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>		<b>121 690</b>	<b>4 453</b>	<b>74</b>	<b>86</b>	<b>169</b>	<b>346</b>	<b>33</b>	<b>2 996</b>	<b>1</b>	<b>322</b>	<b>77</b>	<b>215</b>	<b>134</b>
Tamaulipas		25 812	1 812	-	-	-	17	-	1 523	-	261	11	-	-
Veracruz		39 761	1 180	71	-	169	235	-	405	-	61	37	160	42
Tabasco		7 744	120	-	-	-	-	-	1	-	-	1	32	86
Campeche		19 771	354	-	-	-	80	-	238	1	-	7	22	6
Yucatán		26 124	901	3	-	-	14	33	829	-	-	21	1	-
Quintana Roo		2 478	86	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Entidades sin Litoral</b>		<b>20 545</b>	<b>5 295</b>	<b>250</b>	<b>23</b>	<b>581</b>	<b>936</b>	<b>106</b>	<b>1 825</b>	<b>37</b>	<b>279</b>	<b>970</b>	<b>98</b>	<b>190</b>
Aguascalientes		975	62	-	-	2	19	-	41	-	-	-	-	-
Coahuila		291	12	-	-	-	8	-	2	-	2	-	-	-
Chihuahua		372	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal		11 685	4 620	250	23	577	614	102	1 556	37	225	948	98	190
Durango		3 772	142	-	-	-	12	-	130	-	-	-	-	-
Guanajuato		1 574	262	-	-	2	239	4	17	-	-	-	-	-
Hidalgo		99	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
México		305	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
Morelos		362	88	-	-	-	-	-	22	-	44	22	-	-
Nuevo León		280	33	-	-	-	24	-	1	-	8	-	-	-
Puebla		754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí		50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas		26	18	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-

	Litoral del Golfo y Caribe	Tamauli pas	Veracruz	Tabasco	Campeche	Yucatán	Quinta na Roo	Entida des sin Litoral	Aguas calien tes	Coahui la	Chihua hua	Distri- to Fe- deral
<b>Totales 1/</b>	<b>52 543</b>	<b>5 440</b>	<b>24 819</b>	<b>3 364</b>	<b>1 928</b>	<b>16 023</b>	<b>969</b>	<b>202 230</b>	<b>2 494</b>	<b>3 345</b>	<b>3 153</b>	<b>112 841</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>11 706</b>	<b>797</b>	<b>6 601</b>	<b>895</b>	<b>156</b>	<b>3 115</b>	<b>142</b>	<b>123 118</b>	<b>1 747</b>	<b>2 479</b>	<b>2 032</b>	<b>57 098</b>
Baja California	5 346	264	1 809	606	-	2 532	135	49 649	260	803	536	15 988
Baja California Sur	55	39	16	-	-	-	-	9 068	-	42	-	6 204
Sonora	1 173	31	499	-	73	570	-	24 141	553	420	517	11 080
Sinaloa	630	272	347	-	-	11	-	22 435	123	940	913	13 012
Nayarit	75	-	75	-	-	-	-	1 508	-	9	-	1 447
Jalisco	190	112	36	-	35	-	7	5 103	203	161	66	2 976
Colima	-	-	-	-	-	-	-	3 213	559	103	-	1 683
Michoacán	20	-	20	-	-	-	-	2 773	49	1	-	1 056
Guerrero	59	5	31	-	23	-	-	1 370	-	-	-	1 078
Oaxaca	1 535	-	1 521	9	5	-	-	2 397	-	-	-	1 511
Chiapas	2 623	74	2 247	280	20	2	-	1 461	-	-	-	1 063
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>38 662</b>	<b>3 989</b>	<b>17 452</b>	<b>2 345</b>	<b>1 714</b>	<b>12 348</b>	<b>814</b>	<b>66 269</b>	<b>195</b>	<b>414</b>	<b>156</b>	<b>53 148</b>
Tamaulipas	5 966	1 456	4 159	-	96	255	-	12 371	77	373	130	8 322
Veracruz	10 147	2 495	7 416	162	42	22	10	28 373	57	11	26	23 341
Tabasco	4 597	6	2 963	1 487	102	17	22	3 021	-	-	-	2 518
Campeche	5 982	32	1 789	696	1 418	1 975	72	7 978	35	-	-	6 766
Yucatán	10 755	-	939	-	34	9 555	227	14 213	26	30	-	11 891
Quintana Roo	1 215	-	186	-	22	524	483	313	-	-	-	310
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>2 175</b>	<b>654</b>	<b>766</b>	<b>124</b>	<b>58</b>	<b>560</b>	<b>13</b>	<b>12 843</b>	<b>552</b>	<b>452</b>	<b>965</b>	<b>2 595</b>
Aguascalientes	16	-	15	-	-	1	-	897	-	-	23	743
Coahuila	1	-	-	-	-	1	-	278	-	150	18	50
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	327	-	2	160	-
Distrito Federal	2 009	569	700	124	58	545	13	5 004	478	108	209	-
Durango	45	45	-	-	-	-	-	3 585	53	109	485	559
Guanajuato	15	15	-	-	-	-	-	1 297	21	-	8	1 029
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	37
México	21	-	21	-	-	-	-	165	-	-	-	7
Morelos	22	22	-	-	-	-	-	252	-	22	44	-
Nuevo León	20	3	4	-	-	13	-	215	-	61	18	109
Puebla	26	-	26	-	-	-	-	728	-	-	-	61
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-



	Durango	Guanajuato	Hidalgo	México	Morelos	Nuevo León	Puebla	Queretaro	San Luis Potosí	Tlaxcala	Zacatecas	Exportación 2/
<b>Totales 1/</b>	<b>6 486</b>	<b>17 007</b>	<b>395</b>	<b>23 892</b>	<b>2 183</b>	<b>12 060</b>	<b>11 889</b>	<b>1 923</b>	<b>2 179</b>	<b>1 097</b>	<b>1 286</b>	<b>48 228</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>4 691</b>	<b>13 132</b>	<b>105</b>	<b>19 002</b>	<b>1 963</b>	<b>8 180</b>	<b>8 554</b>	<b>1 624</b>	<b>1 366</b>	<b>865</b>	<b>280</b>	<b>35 690</b>
Baja California	2 784	7 362	41	9 652	1 336	4 652	4 594	839	561	184	57	12 562
Baja California Sur	243	374	-	1 806	-	53	346	-	-	-	-	4 857
Sonora	539	1 852	34	3 767	466	1 728	2 381	287	75	398	44	5 611
Sinaloa	674	1 756	20	2 330	-	1 288	401	350	585	-	43	9 267
Nayarit	-	47	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	743	-	317	-	250	56	56	143	-	132	-
Colima	315	10	-	1	-	167	-	92	-	283	-	29
Michoacán	136	964	4	511	-	41	5	-	2	-	4	-
Guerrero	-	-	6	124	161	1	-	-	-	-	-	18
Oaxaca	-	24	-	189	-	-	673	-	-	-	-	3 346
Chiapas	-	-	-	300	-	-	98	-	-	-	-	-
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>232</b>	<b>3 125</b>	<b>220</b>	<b>2 640</b>	<b>87</b>	<b>2 703</b>	<b>2 374</b>	<b>220</b>	<b>470</b>	<b>232</b>	<b>53</b>	<b>12 306</b>
Tamaulipas	163	256	119	645	43	1 779	129	6	302	-	27	5 663
Veracruz	-	2 231	101	707	44	302	1 131	4	164	228	26	61
Tabasco	-	30	-	36	-	-	435	-	2	-	-	6
Campeche	69	127	-	290	-	27	656	2	2	4	-	5 457
Yucatán	-	481	-	962	-	592	23	208	-	-	-	255
Quintana Roo	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	864
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>1 563</b>	<b>750</b>	<b>70</b>	<b>2 250</b>	<b>133</b>	<b>1 177</b>	<b>961</b>	<b>79</b>	<b>343</b>	<b>-</b>	<b>953</b>	<b>232</b>
Aguascalientes	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
Coahuila	12	-	-	-	-	46	2	-	-	-	-	-
Chihuahua	79	-	-	50	-	-	36	-	-	-	-	25
Distrito Federal	669	634	34	1 914	102	394	63	53	261	-	85	52
Durango	722	19	20	67	-	713	54	-	33	-	751	-
Guanajuato	60	9	16	108	-	-	31	2	-	-	13	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
México	-	3	-	58	31	-	66	-	-	-	-	83
Morelos	-	-	-	49	-	22	44	22	49	-	-	-
Nuevo León	21	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	12
Puebla	-	-	-	2	-	-	665	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-

1/ Incluye reembarques.

2/ Esta cifra difiere de la publicada en el capítulo de comercialización, debido a que ésta, es el resultado de un muestreo de las guías de pesca, mientras que las del capítulo de comercialización se derivan de los registros administrativos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al momento que se realiza la exportación, así como de los reportes de Ocean Garden Products, Inc., Exportadores Asociados y los reportes de la oficina de pesca en San Diego, Cal.

#### NOTAS:

Origen.- Se refiere a la entidad federativa desde la cual son enviados los productos pesqueros.

Destino.- Se refiere a lo que cada entidad federativa recibe de productos pesqueros.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 7.3

MEXICO: PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS POR PRESENTACIONES, ESPECIES Y LITORALES DE ORIGEN, EN 1981

(Toneladas)

ORIGEN				
ESPECIES	Total	Litoral del Pacífico	Litoral del Golfo y Caribe	Entidades sin litoral
<u>Totales 1/</u>	<u>448 244</u>	<u>306 009</u>	<u>121 690</u>	<u>20 545</u>
<u>Harina</u>	<u>82 980</u>	<u>79 400</u>	<u>3 580</u>	-
<u>Aceite</u>	<u>13 175</u>	<u>12 425</u>	<u>750</u>	-
<u>Enlatados</u>	<u>59 968</u>	<u>56 122</u>	<u>457</u>	<u>3 389</u>
Atún	15 261	14 618	59	584
Sardina	39 899	38 032	337	1 530
Abulón	1 138	1 129	-	9
Otros	3 670	2 343	61	1 266
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>282 327</u>	<u>150 032</u>	<u>116 152</u>	<u>16 143</u>
Abulón	559	557	-	2
Almeja	5 541	3 452	1 909	180
Bacalao	3 825	171	2 450	1 204
Calamar	10 751	8 767	73	1 911
Camarón	53 112	30 484	21 291	1 337
Caracol	1 146	467	656	23
Carpa	2 692	634	838	1 220
Cazón	10 865	7 196	2 974	695
Corvina	3 240	1 590	1 415	235
Guachinango	3 696	2 367	1 115	214
Jaiba	5 206	248	4 530	428
Langosta	3 861	2 964	733	164
Lenguado	1 005	874	47	84
Lisa	10 400	7 404	2 451	545
Mero	11 005	412	9 806	787
Mojarra	24 557	13 669	9 928	960
Ostión con concha	18 202	3 391	14 707	104
Ostión sin concha	2 345	109	2 148	88
Pargo	1 547	981	550	16
Peto	1 974	-	1 917	57
Pulpo	13 171	888	9 903	2 380
Robalo	2 478	217	2 098	163
Sardina	18 572	18 506	34	32
Sierra	7 500	3 880	3 232	388
Tiburón	7 844	6 270	1 392	182
Tortuga	1 151	836	23	292
Túridos	15 315	13 837	1 350	128
Otros	40 767	19 861	18 582	2 324
<u>No Comestibles</u>	<u>9 794</u>	<u>8 030</u>	<u>751</u>	<u>1 013</u>

1/ Incluye reembarques.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

## MEXICO: PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, POR PRESENTACIONES, ESPECIES Y ENTIDADES FEDERATIVAS DE ORIGEN EN 1981.

(Toneladas)

ORIGEN ESPECIES	Total				Litoral Pacífico		Baja California		Baja Calif. Sur		Sonora		Sinaloa	
	Total	Reembarque	Maquila	Importación	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque
<b>Totales</b>	<b>448 244</b>	<b>81 354</b>	<b>4 909</b>	<b>1 318</b>	<b>306 009</b>	<b>53 768</b>	<b>106 497</b>	<b>19 774</b>	<b>33 664</b>	<b>3 153</b>	<b>57 422</b>	<b>1 019</b>	<b>60 706</b>	<b>20 649</b>
<b>Harina</b>	<b>82 980</b>	<b>738</b>	-	-	<b>79 400</b>	<b>738</b>	<b>48 437</b>	<b>234</b>	<b>2 600</b>	<b>47</b>	<b>20 356</b>	<b>290</b>	<b>3 970</b>	<b>167</b>
<b>Aceite</b>	<b>13 175</b>	<b>1 560</b>	-	<b>127</b>	<b>12 425</b>	<b>1 560</b>	<b>9 947</b>	<b>1 560</b>	<b>31</b>	-	<b>2 127</b>	-	<b>209</b>	-
<b>Enlatados</b>	<b>59 968</b>	<b>31 685</b>	-	<b>427</b>	<b>56 122</b>	<b>28 278</b>	<b>27 771</b>	<b>14 131</b>	<b>5 649</b>	<b>1 995</b>	<b>6 960</b>	<b>10</b>	<b>14 666</b>	<b>12 060</b>
Atún	15 261	2 837	-	59	14 618	2 253	11 340	898	752	-	29	-	2 331	1 322
Sardina	39 899	25 522	-	319	38 032	23 974	14 388	12 459	4 017	1 235	6 923	2	11 800	10 231
Abulón	1 138	987	-	-	1 129	978	461	356	668	622	-	-	-	-
Otros	3 670	2 339	-	49	2 343	1 073	1 582	418	212	138	8	8	535	507
<b>Frescos, congelados y otros</b>	<b>282 327</b>	<b>44 826</b>	<b>4 663</b>	<b>764</b>	<b>150 032</b>	<b>21 519</b>	<b>16 331</b>	<b>2 974</b>	<b>24 396</b>	<b>1 107</b>	<b>27 701</b>	<b>709</b>	<b>39 728</b>	<b>7 821</b>
Abulón	559	89	-	-	557	87	171	69	382	14	-	-	-	-
Almeja	5 541	715	-	-	3 452	499	734	105	1 554	73	52	8	1 021	305
Bacalao	3 825	1 462	-	720	171	96	69	1	5	-	2	-	94	94
Calamar	10 751	3 415	-	-	8 767	1 467	1 273	350	3 661	107	1 972	18	1 243	397
Camarón	53 112	7 990	4 663	-	30 484	5 459	791	213	156	6	6 773	220	14 136	2 724
Caracol	1 146	476	-	-	467	128	51	35	190	30	58	2	3	3
Carpa	2 692	169	-	-	634	52	20	-	-	-	2	1	-	-
Cazón	10 865	3 065	-	-	7 196	2 206	100	51	962	36	1 803	14	2 163	419
Corvina	3 240	572	-	-	1 590	166	122	35	76	4	699	27	461	52
Guachinango	3 696	515	-	-	2 367	231	5	5	460	19	72	4	338	14
Jaiba	5 206	765	-	-	248	12	47	2	84	-	53	-	8	6
Langosta	3 861	1 945	-	-	2 964	1 621	1 521	1 231	1 368	327	3	-	30	27
Lenguado	1 005	180	-	-	874	96	440	72	56	8	325	3	18	6
Lisa	10 400	1 789	-	-	7 404	1 086	219	16	247	26	1 975	186	3 460	322
Mero	11 005	1 680	-	-	412	107	32	8	285	16	-	-	9	4
Mojarra	24 557	2 436	-	-	13 669	1 058	54	10	209	9	181	17	1 730	429
Ostión con concha	18 202	1 698	-	-	3 391	998	51	11	1 080	-	8	-	930	869
Ostión sin concha	2 345	485	-	-	109	34	0	-	-	-	-	-	-	-
Pargo	1 547	161	-	-	981	119	9	-	343	16	20	2	164	12
Peto	1 974	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	13 171	5 275	-	-	888	738	58	48	3	-	16	13	184	184
Robalo	2 478	308	-	-	217	12	4	4	0	-	1	-	21	1
Sardina	18 572	139	-	32	18 506	107	1 775	-	5 568	-	8 829	-	2 256	107
Sierra	7 500	1 044	-	-	3 880	505	145	8	625	21	1 102	10	843	61
Tiburón	7 844	1 290	-	-	6 270	1 018	1 766	247	342	20	1 334	1	501	168
Tortuga	1 151	656	-	-	836	361	67	58	23	-	78	71	206	176
Tunidos	15 315	747	-	-	13 837	336	4 639	9	2 326	115	5	1	5 110	135
Otros	40 767	5 467	-	12	19 861	2 920	2 168	386	4 391	260	2 338	111	4 799	1 306
<b>No comestibles</b>	<b>9 794</b>	<b>2 545</b>	<b>246</b>	-	<b>8 030</b>	<b>1 673</b>	<b>4 011</b>	<b>875</b>	<b>988</b>	<b>4</b>	<b>278</b>	<b>10</b>	<b>2 133</b>	<b>601</b>

ORIGEN	Nayarit		Jalisco		Colima		Michoacán		Guerrero		Oaxaca		Chiapas	
	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque
ESPECIES														
<u>Totales</u>	<u>6 494</u>	<u>959</u>	<u>7 540</u>	<u>5 984</u>	<u>4 733</u>	<u>257</u>	<u>6 751</u>	<u>27</u>	<u>3 582</u>	<u>491</u>	<u>9 098</u>	<u>1 164</u>	<u>9 522</u>	<u>291</u>
<u>Harina</u>	<u>347</u>	-	<u>47</u>	-	<u>2 373</u>	-	<u>872</u>	-	<u>10</u>	-	<u>388</u>	-	-	-
<u>Aceite</u>	-	-	-	-	<u>92</u>	-	-	-	-	-	<u>19</u>	-	-	-
<u>Enlatados</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>990</u>	-	-	-	<u>20</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	-	-
Atún	30	30	-	-	133	-	-	-	-	-	3	3	-	-
Sardina	-	-	21	21	857	-	-	-	16	16	10	10	-	-
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	2	-	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>6 087</u>	<u>929</u>	<u>7 409</u>	<u>5 907</u>	<u>1 233</u>	<u>220</u>	<u>5 837</u>	<u>25</u>	<u>3 501</u>	<u>445</u>	<u>8 384</u>	<u>1 091</u>	<u>9 425</u>	<u>291</u>
Abulón	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	33	-	8	7	-	-	6	-	9	1	13	-	22	Ø
Bacalao	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Calamar	1	-	546	527	3	-	-	-	67	67	-	-	1	1
Camarón	1 725	548	1 007	993	48	26	-	-	72	47	3 018	494	2 758	188
Caracol	-	-	12	12	-	-	-	-	3	3	2	-	148	43
Carpa	97	14	49	31	-	-	427	-	18	6	21	-	-	-
Cazón	238	-	1 700	1 672	23	1	27	-	110	13	60	-	10	-
Corvina	130	1	35	34	-	-	1	-	25	13	39	-	2	-
Guachinango	164	21	376	89	86	20	39	-	578	58	249	1	-	-
Jaiba	1	-	7	4	24	-	-	-	Ø	-	-	-	24	-
Langosta	1	-	32	28	5	5	Ø	-	4	3	Ø	-	-	-
Lenguado	1	-	20	5	5	-	3	-	5	2	1	-	-	-
Lisa	428	3	502	455	151	78	-	-	1	-	52	-	369	-
Mero	2	-	81	76	-	-	-	-	3	3	Ø	-	-	-
Mojarra	213	59	171	72	168	7	4 540	23	677	27	1 174	394	4 552	11
Ostión con concha	314	11	2	2	44	40	81	-	865	61	12	-	4	4
Ostión sin concha	52	-	12	9	3	3	2	-	36	21	3	-	1	1
Pargo	218	7	86	74	13	2	14	-	30	6	49	-	35	-
Peto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	Ø	-	391	376	32	7	85	-	51	47	52	47	16	16
Robalo	28	-	4	4	-	-	3	-	15	1	21	1	120	1
Sardina	70	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Sierra	613	84	343	320	43	Ø	8	-	59	1	Ø	-	99	-
Tiburón	252	-	474	452	174	1	6	-	214	19	339	85	868	25
Tortuga	4	-	25	16	39	23	20	-	80	9	281	8	13	-
Tunidos	215	66	7	-	4	-	-	-	33	-	1 488	10	10	-
Otros	1 287	115	1 512	645	368	7	570	2	545	36	1 510	51	373	1
<u>No comestibles</u>	<u>30</u>	-	<u>63</u>	<u>56</u>	<u>45</u>	<u>37</u>	<u>42</u>	<u>2</u>	<u>51</u>	<u>30</u>	<u>292</u>	<u>58</u>	<u>97</u>	-

ORIGEN	Litoral Golfo y Caribe				Tamaulipas			Veracruz			Campeche		Tabasco	
	Total	Reembar- que	Maquila	Impor- tación	Total	Reembar- que	Maquila	Total	Reembar- que	Impor- tación	Total	Reembar- que	Total	Reembar- que
ESPECIES														
<u>Totales</u>	<u>121 690</u>	<u>9 144</u>	<u>4 909</u>	<u>1 318</u>	<u>25 812</u>	<u>1 311</u>	<u>4 909</u>	<u>39 761</u>	<u>2 955</u>	<u>1 318</u>	<u>19 771</u>	<u>1 024</u>	<u>7 744</u>	<u>223</u>
<u>Harina</u>	<u>3 580</u>	-	-	-	-	-	-	<u>310</u>	-	-	<u>139</u>	-	-	-
<u>Aceite</u>	<u>750</u>	-	-	<u>127</u>	-	-	-	<u>750</u>	-	<u>127</u>	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>	<u>457</u>	<u>18</u>	-	<u>427</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	-	<u>439</u>	-	<u>427</u>	-	-	-	-
Atún	59	-	-	59	-	-	-	59	-	59	-	-	-	-
Sardina	337	18	-	319	18	18	-	319	-	319	-	-	-	-
Otros	61	-	-	49	-	-	-	61	-	49	-	-	-	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>116 152</u>	<u>9 076</u>	<u>4 663</u>	<u>764</u>	<u>25 539</u>	<u>1 292</u>	<u>4 663</u>	<u>38 131</u>	<u>2 934</u>	<u>764</u>	<u>19 549</u>	<u>1 008</u>	<u>7 742</u>	<u>223</u>
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeja	1 909	36	-	-	-	-	-	772	36	-	1 137	-	-	-
Bacalao	2 450	162	-	720	652	-	-	1 798	162	720	-	-	9	-
Calamar	73	38	-	-	15	15	-	16	7	-	16	6	9	5
Camarón	21 291	1 194	4 663	-	9 621	464	4 663	2 591	520	-	6 769	116	1 300	66
Caracol	656	325	-	-	-	-	-	141	139	-	54	7	4	3
Carpa	838	12	-	-	737	6	-	77	6	-	-	-	24	-
Cazón	2 974	167	-	-	1 480	33	-	731	68	-	332	47	299	1
Corvina	1 415	171	-	-	315	5	-	24	13	-	729	111	3	-
Guachinango	1 115	70	-	-	326	8	-	347	60	-	4	1	3	1
Jaiba	4 530	325	-	-	1 175	21	-	2 793	274	-	432	26	78	2
Langosta	733	160	-	-	5	1	-	9	9	-	-	-	1	1
Lenguado	47	9	-	-	43	-	-	4	9	-	-	-	-	-
Lisa	2 451	158	-	-	1 650	43	-	710	111	-	19	4	57	-
Mero	9 806	786	-	-	35	3	-	138	56	-	106	2	19	7
Mojarra	9 928	580	-	-	1 949	74	-	3 963	217	-	1 577	32	1 352	50
Ostión con concha	14 707	596	-	-	3 154	392	-	11 449	204	-	16	-	88	-
Ostión sin concha	2 148	363	-	-	157	106	-	933	239	-	64	-	992	16
Pargo	550	26	-	-	61	-	-	184	4	-	135	5	12	-
Peto	1 917	236	-	-	38	-	-	1 037	9	-	187	13	27	-
Pulpo	9 903	2 157	-	-	30	14	-	198	185	-	2 454	294	8	8
Robalo	2 098	133	-	-	275	4	-	561	91	-	337	22	745	8
Sardina	34	-	-	32	9	-	-	34	-	32	-	-	-	-
Sierra	3 232	151	-	-	181	1	-	1 347	71	-	1 109	52	409	1
Tiburón	1 392	90	-	-	362	49	-	361	21	-	288	11	125	1
Tortuga	23	3	-	-	-	-	-	2	2	-	17	-	4	1
Túridos	1 350	283	-	-	105	-	-	532	184	-	507	50	31	-
Otros	18 582	854	-	12	3 173	53	-	7 388	255	12	3 260	209	2 152	52
<u>No Comestibles</u>	<u>751</u>	<u>50</u>	<u>246</u>	-	<u>255</u>	<u>1</u>	<u>246</u>	<u>131</u>	<u>21</u>	-	<u>83</u>	<u>16</u>	<u>2</u>	-

ORIGEN	Yucatán		Quintana Roo		Entidades sin litoral		Ags.	Coahuila		Chihuahua		D.F.
	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque		Total	Reembarque	Total	Reembarque	
ESPECIES												
<u>Totales</u>	<u>26 124</u>	<u>3 383</u>	<u>2 478</u>	<u>248</u>	<u>20 545</u>	<u>18 442</u>	<u>975</u>	<u>291</u>	<u>164</u>	<u>372</u>	<u>190</u>	<u>11 685</u>
<u>Harina</u>	<u>3 131</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Aceite</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>	-	-	-	-	<u>3 389</u>	<u>3 389</u>	-	-	-	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>1 595</u>
Atún	-	-	-	-	584	584	-	-	-	8	8	400
Sardina	-	-	-	-	1 530	1 530	-	-	-	9	9	792
Abulón	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	2
Otros	-	-	-	-	1 266	1 266	-	-	-	-	-	401
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>22 714</u>	<u>3 371</u>	<u>2 477</u>	<u>248</u>	<u>16 143</u>	<u>14 231</u>	<u>975</u>	<u>291</u>	<u>164</u>	<u>354</u>	<u>172</u>	<u>9 855</u>
Abulón	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1
Almeja	-	-	-	-	180	180	-	-	-	-	-	168
Bacalao	-	-	-	-	1 204	1 204	-	-	-	-	-	276
Calamar	10	5	7	-	1 911	1 910	252	2	2	2	2	1 255
Camarón	89	27	921	1	1 337	1 337	27	33	33	9	9	1 069
Caracol	398	167	59	9	23	23	-	-	-	-	-	22
Carpa	-	-	-	-	1 220	105	-	23	5	-	-	48
Cazón	65	4	67	14	695	692	93	31	31	3	3	455
Corvina	309	36	35	6	235	235	57	1	1	-	-	115
Guachinango	432	-	3	-	214	214	1	1	1	-	-	204
Jaiba	52	2	-	-	428	428	-	-	-	-	-	420
Langosta	292	99	435	59	164	164	-	-	-	1	1	155
Lenguado	-	-	-	-	84	84	-	-	-	1	1	64
Lisa	-	-	15	-	545	545	21	Ø	Ø	-	-	373
Mero	9 157	616	351	102	787	787	15	9	9	-	-	702
Mojarra	1 024	178	63	29	960	798	91	33	Ø	31	24	426
Ostión con concha	-	-	-	-	104	104	71	-	-	-	-	24
Ostión sin concha	2	2	-	-	88	88	2	-	-	-	-	69
Pargo	97	5	61	12	16	16	-	-	-	-	-	10
Peto	628	214	-	-	57	57	-	-	-	-	-	54
Pulpo	7 210	1 656	3	-	2 380	2 380	-	2	2	-	-	2 100
Robalo	172	6	8	2	163	163	-	2	2	-	-	143
Sardina	-	-	-	-	32	32	21	-	-	-	-	11
Sierra	132	23	54	3	388	388	15	1	1	-	-	243
Tiburón	193	4	63	4	182	182	35	-	-	-	-	135
Tortuga	-	-	-	-	292	292	-	-	-	-	-	292
Túidos	155	47	20	2	128	128	-	48	48	-	-	76
Otros	2 297	280	312	5	2 324	1 693	274	105	29	307	132	945
<u>No comestibles</u>	<u>279</u>	<u>12</u>	<u>1</u>	-	<u>1 013</u>	<u>822</u>	-	-	-	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>23 5</u>

ORIGEN ESPECIES	Durango		Guanajuato		Hgo.	México		Morelos	N.L.	Puebla		S.L.P.	Zacatecas
	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Total	Reembarque	Reembarque	Reembarque	Total	Reembarque	Reembarque	Reembarque
<u>Totales</u>	<u>3 772</u>	<u>2 970</u>	<u>1 574</u>	<u>1 467</u>	<u>99</u>	<u>305</u>	<u>182</u>	<u>362</u>	<u>280</u>	<u>754</u>	<u>91</u>	<u>50</u>	<u>26</u>
<u>Harina</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Aceite</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>	<u>1 695</u>	<u>1 695</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	-	-	-	-	<u>16</u>	<u>52</u>	<u>52</u>	-	-
Atún	174	174	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardina	659	659	2	2	-	-	-	-	16	52	52	-	-
Abulón	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	855	855	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>2 077</u>	<u>1 275</u>	<u>1 359</u>	<u>1 252</u>	-	<u>192</u>	<u>161</u>	-	<u>264</u>	<u>700</u>	<u>37</u>	<u>50</u>	<u>26</u>
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Almeja	1	1	-	-	-	10	10	-	1	-	-	-	-
Bacalao	12	12	916	916	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamar	289	289	53	52	-	24	24	-	34	-	-	-	-
Camarón	105	105	9	9	-	19	19	-	22	-	-	43	1
Caracol	-	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	1	1	-	-
Carpa	585	44	8	-	-	Ø	Ø	-	8	548	-	-	-
Cazón	76	76	6	3	-	4	4	-	24	-	-	-	3
Corvina	56	56	2	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Guachinango	-	-	-	-	-	5	5	-	3	-	-	-	-
Jaiba	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-
Langosta	7	7	-	-	-	Ø	Ø	-	1	-	-	-	-
Lenguado	2	2	-	-	-	Ø	Ø	-	17	-	-	-	-
Lisa	125	125	4	4	-	8	8	-	12	-	-	-	2
Mero	12	12	2	2	-	24	24	-	23	-	-	-	-
Mojarra	277	208	9	9	-	22	22	-	15	53	-	-	3
Ostión con concha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Ostión sin concha	-	-	9	9	-	Ø	Ø	-	Ø	1	1	7	-
Pargo	4	4	2	2	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-
Peto	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Pulpo	102	102	142	142	-	7	7	-	2	24	24	-	1
Robalo	9	9	6	6	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Sardina	-	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-
Sierra	121	121	4	4	-	3	3	-	-	1	1	-	-
Tiburón	5	5	-	-	-	Ø	Ø	-	4	3	3	-	-
Tortuga	-	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-
Túidos	4	4	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-
Otros	285	93	187	92	-	52	21	-	93	69	7	-	7
<u>No comestibles</u>	-	-	<u>201</u>	<u>201</u>	<u>99</u>	<u>113</u>	<u>21</u>	<u>362</u>	<u>Ø</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-	-

Ø Cifra menor a la unidad

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 7.5

MEXICO: PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS POR PRESENTACIONES, ESPECIES  
Y LITORALES DE DESTINO, EN 1981.

(Toneladas)

ESPECIES	DESTINO Total	Litoral del Pa- cífico	Litoral - del Golfo y Caribe	Entida- des sin Litoral	Expor- tación 2/
<u>Totales 1/</u>	<u>448 244</u>	<u>145 243</u>	<u>52 543</u>	<u>202 230</u>	<u>48 228</u>
<u>Harina</u>	<u>82 980</u>	<u>31 753</u>	<u>6 936</u>	<u>44 011</u>	<u>280</u>
<u>Aceite</u>	<u>13 175</u>	<u>4 505</u>	<u>181</u>	<u>8 489</u>	<u>-</u>
<u>Enlatados</u>	<u>59 968</u>	<u>18 898</u>	<u>1 974</u>	<u>37 837</u>	<u>1 259</u>
Atún	15 261	5 861	261	8 389	750
Sardina	39 899	11 518	1 680	26 593	108
Abulón	1 138	755	2	62	319
Otros	3 670	764	31	2 793	82
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>282 327</u>	<u>87 696</u>	<u>43 199</u>	<u>108 836</u>	<u>42 596</u>
Abulón ✓	559	396	1	23	139
Almeja	5 541	2 618	71	2 816	36
Bacalao	3 825	503	98	3 194	30
Calamar	10 751	4 098	375	2 756	3 522
Camarón ✓	53 112	11 498	4 283	9 745	27 586
Caracol	1 146	180	469	429	68
Carpa	2 692	581	106	2 003	2
Cazón	10 865	2 833	848	7 078	106
Corvina	3 240	944	639	1 489	168
Guachinango	3 696	1 205	89	2 402	-
Jaiba	5 206	336	2 326	2 518	26
Langosta	3 861	1 596	274	459	1 532
Lenguado	1 005	320	16	289	380
Lisa	10 400	4 350	1 514	4 496	40
Mero	11 005	309	3 881	6 776	39
Mojarra	24 557	7 780	7 364	9 411	2
Ostión con concha	18 202	3 760	3 169	11 270	3
Ostión sin concha	2 345	276	645	1 424	-
Pargo	1 547	650	178	686	33
Peto	1 974	10	372	1 565	27
Pulpo	13 171	3 096	4 371	5 668	36
Robalo	2 478	205	1 223	1 050	-
Sardina	18 572	18 014	423	135	-
Sierra	7 500	1 527	762	5 197	14
Tiburón	7 844	2 856	518	4 327	143
Tortuga	1 151	877	69	205	-
Túridos	15 315	8 116	1 255	1 250	4 694
Otros	40 767	8 762	7 860	20 175	3 970
<u>No comestibles</u>	<u>9 794</u>	<u>2 391</u>	<u>253</u>	<u>3 057</u>	<u>4 093</u>

1/ Incluye reembarques.

2/ Esta cifra difiere de la publicada en el capítulo de comercialización, debido a que ésta es el resultado de un muestreo de las guías de pesca, mientras que las del capítulo de comercialización se derivan de los registros administrativos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al momento que se realiza la exportación, así como de los reportes de Ocean Garden Products Inc., Exportadores Asociados y los reportes de la oficina de pesca en San Diego, Cal.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 7.6

MEXICO: PRODUCTOS PESQUEROS TRANSPORTADOS, POR PRESENTACIONES, ESPECIES Y ENTIDADES FEDERATIVAS DE DESTINO, EN 1981

(Toneladas)

DESTINO ESPECIES	Total				Litoral Pacífico		Baja California		Baja Calif.Sur		Sonora		Sinaloa	
	Total	Reembar que	Importa ción	Maquila	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que
<b>Totales</b>	<b>448 244</b>	<b>81 354</b>	<b>59</b>	<b>4 909</b>	<b>145 243</b>	<b>22 435</b>	<b>21 967</b>	<b>2 136</b>	<b>11 475</b>	<b>206</b>	<b>14 043</b>	<b>1 938</b>	<b>30 952</b>	<b>6 531</b>
<b>Harina</b>	<b>82 980</b>	<b>738</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31 753</b>	<b>426</b>	<b>335</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>7 369</b>	<b>-</b>	<b>2 339</b>	<b>5</b>
<b>Aceite</b>	<b>13 175</b>	<b>1 560</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 505</b>	<b>532</b>	<b>514</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 361</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>-</b>
<b>Enlatados</b>	<b>59 968</b>	<b>31 685</b>	<b>59</b>	<b>-</b>	<b>18 898</b>	<b>8 709</b>	<b>2 416</b>	<b>791</b>	<b>2 231</b>	<b>8</b>	<b>1 077</b>	<b>821</b>	<b>7 678</b>	<b>4 006</b>
Atún	15 261	2 837	59	-	5 861	1 352	622	1	1 969	-	117	63	1 577	504
Sardina	39 899	25 522	-	-	11 518	6 376	721	156	225	8	763	577	6 089	3 499
Abulón	1 138	987	-	-	755	647	716	621	5	-	7	3	-	-
Otros	3 670	2 339	-	-	764	334	357	13	32	-	190	178	12	3
<b>Frescos, congelados y otros</b>	<b>282 327</b>	<b>44 826</b>	<b>-</b>	<b>4 663</b>	<b>87 696</b>	<b>12 062</b>	<b>17 485</b>	<b>1 218</b>	<b>9 165</b>	<b>194</b>	<b>3 997</b>	<b>1 018</b>	<b>20 457</b>	<b>2 203</b>
Abulón	559	89	-	-	396	71	283	6	66	24	5	-	-	-
Almeja	5 541	715	-	-	2 618	326	1 293	94	191	1	73	8	580	5
Bacalao	3 825	1 462	-	-	503	481	7	-	-	-	1	1	442	429
Calamar	10 751	3 415	-	-	4 093	902	1 094	57	224	60	545	22	942	204
Camarón	53 112	7 990	-	4 663	11 498	2 149	399	97	36	2	924	324	2 863	235
Caracol	1 146	476	-	-	180	61	54	30	28	-	45	1	1	1
Carpa	2 692	169	-	-	581	23	9	-	-	-	1	-	14	12
Cazón	10 865	3 065	-	-	2 833	416	43	12	23	4	286	11	668	61
Corvina	3 240	572	-	-	944	112	81	12	14	5	86	31	270	8
Guachinango	3 696	515	-	-	1 205	88	4	3	24	2	11	3	36	11
Jaiba	5 206	765	-	-	336	97	94	-	-	-	14	-	14	-
Langosta	3 861	1 945	-	-	1 596	457	905	265	390	6	5	2	36	7
Lenguado	1 005	180	-	-	320	34	142	12	5	-	77	0	34	1
Lisa	10 400	1 789	-	-	4 350	605	98	4	10	-	477	104	1 302	112
Mero	11 005	1 680	-	-	309	186	20	4	11	2	0	-	4	4
Mojarra	24 557	2 436	-	-	7 780	375	56	12	22	4	104	28	832	76
Ostión con concha	18 202	1 698	-	-	3 760	1 030	138	8	-	-	167	-	1 449	165
Ostión sin concha	2 345	485	-	-	276	84	0	0	-	-	1	1	48	2
Pargo	1 547	161	-	-	650	15	13	-	12	1	26	2	101	-
Peto	1 974	293	-	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	13 171	5 275	-	-	3 096	2 169	140	123	19	19	63	54	497	377
Robalo	2 478	308	-	-	205	32	2	2	-	-	1	-	8	-
Sardina	18 572	139	-	-	18 014	98	9 821	-	4 960	-	6	6	3 120	89
Sierra	7 500	1 044	-	-	1 527	73	87	5	42	-	161	5	129	4
Tiburón	7 844	1 290	-	-	2 856	240	960	97	72	-	119	9	231	19
Tortuga	1 151	656	-	-	877	607	305	190	38	34	329	307	104	45
Túridos	15 315	747	-	-	8 116	247	312	-	2 246	1	18	2	4 702	187
Otros	40 767	5 467	-	-	8 762	1 083	1 125	185	732	29	452	97	2 030	149
<b>No comestibles</b>	<b>9 794</b>	<b>2 545</b>	<b>-</b>	<b>246</b>	<b>2 391</b>	<b>706</b>	<b>1 217</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>239</b>	<b>69</b>	<b>414</b>	<b>317</b>

DESTINO ESPECIES	Nayarit		Jalisco		Colima		Michoacán		Guerrero		Oaxaca		Chiapas	
	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que
<u>Totales</u>	6 375	1 754	40 244	6 278	1 494	598	7 484	1 022	4 185	1 393	3 117	227	3 907	352
<u>Harina</u>	1 022	-	18 524	299	118	-	1 815	2	-	-	156	-	-	-
<u>Aceite</u>	-	-	2 296	502	-	-	270	-	-	-	-	-	-	-
<u>Enlatados</u>	186	32	3 930	2 079	137	137	939	566	99	99	50	15	155	155
Atún	90	-	1 077	663	3	3	265	12	7	7	38	3	96	96
Sardina	87	31	2 751	1 340	134	134	631	514	48	48	10	10	59	59
Abulón	-	-	4	-	-	-	23	23	-	-	-	-	Ø	Ø
Otros	9	1	98	76	-	-	20	17	44	44	2	2	Ø	Ø
<u>Frescos, congelados y otros</u>	5 163	1 719	15 280	3 343	1 216	438	4 411	410	3 888	1 138	2 882	184	3 752	197
Abulón	4	4	-	-	-	-	1	-	37	37	-	-	-	-
Almeja	106	41	324	167	2	1	6	4	28	4	3	-	12	1
Bacalao	-	-	24	24	-	-	-	-	6	4	-	-	23	23
Calamar	328	320	874	158	6	6	7	7	58	48	4	4	16	16
Camarón	1 548	361	2 740	616	172	159	218	120	249	153	224	31	2 125	51
Caracol	-	-	25	5	1	1	3	3	20	17	Ø	Ø	3	3
Carpa	9	-	155	-	1	-	367	9	24	1	1	1	-	-
Cazón	89	85	1 486	162	33	19	40	22	149	37	13	3	3	Ø
Corvina	50	Ø	380	38	2	-	2	2	28	14	25	2	6	-
Guachinango	7	2	453	22	117	7	108	23	412	14	31	1	2	Ø
Jaiba	3	2	82	21	28	5	33	32	30	30	13	5	25	2
Langosta	Ø	Ø	161	83	6	2	-	-	92	91	Ø	Ø	1	1
Lenguado	5	4	28	11	20	3	1	-	7	3	1	Ø	Ø	Ø
Lisa	230	60	1 474	134	247	97	26	8	109	73	106	2	271	11
Mero	11	9	167	71	-	-	13	13	77	77	Ø	Ø	6	6
Mojarra	61	3	457	81	57	16	2 907	25	682	106	1 774	23	828	1
Ostión con concha	1 045	663	176	78	275	39	15	-	459	53	20	8	16	16
Ostión sin concha	6	Ø	84	24	6	6	36	22	9	6	35	8	51	15
Pargo	177	Ø	191	8	26	2	7	1	67	-	5	-	25	1
Peto	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Pulpo	115	82	1 788	1 081	37	36	49	48	314	299	58	34	16	16
Robalo	17	-	59	22	1	Ø	5	3	27	-	24	4	61	1
Sardina	70	Ø	21	2	Ø	Ø	-	-	1	1	15	-	Ø	Ø
Sierra	155	19	849	36	31	2	23	1	12	1	33	Ø	5	-
Tiburón	40	7	929	63	54	13	15	7	124	5	177	2	135	18
Tortuga	15	8	39	23	2	-	7	Ø	38	-	Ø	-	-	-
Túridos	477	-	263	34	Ø	-	7	-	2	-	88	23	1	-
Otros	595	49	2 050	378	92	24	515	60	827	64	223	33	121	15
<u>No Comestibles</u>	4	3	214	55	23	23	49	44	198	156	29	28	-	-

DESTINO	Litoral Golfo y Caribe		Tamaulipas		Veracruz		Tabasco		Campeche		Yucatán		Quintana Roo	
ESPECIES	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque
<b>Totales</b>	<b>52 543</b>	<b>6 651</b>	<b>5 440</b>	<b>1 509</b>	<b>24 819</b>	<b>2 935</b>	<b>3 364</b>	<b>778</b>	<b>1 928</b>	<b>236</b>	<b>16 023</b>	<b>1 035</b>	<b>969</b>	<b>158</b>
<b>Harina</b>	<b>6 936</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 775</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>5 127</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Aceite</b>	<b>181</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>181</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Enlatados</b>	<b>1 974</b>	<b>1 664</b>	<b>451</b>	<b>388</b>	<b>382</b>	<b>382</b>	<b>688</b>	<b>688</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>245</b>	<b>206</b>	<b>135</b>	<b>-</b>
Atún	261	94	50	18	8	8	14	14	-	-	54	54	135	-
Sardina	1 680	1 537	397	366	372	372	664	664	73	-	174	135	-	-
Abulón	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	31	31	4	4	-	-	10	10	-	-	17	17	-	-
<b>Frescos, congelados y otros</b>	<b>43 199</b>	<b>4 853</b>	<b>4 843</b>	<b>1 049</b>	<b>22 633</b>	<b>2 532</b>	<b>2 669</b>	<b>88</b>	<b>1 821</b>	<b>236</b>	<b>10 399</b>	<b>790</b>	<b>834</b>	<b>158</b>
Abulón	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Almeja	71	21	7	7	48	2	4	-	-	-	12	12	Ø	Ø
Bacalao	98	90	-	-	94	86	-	-	-	-	4	4	-	-
Calamar	375	338	87	87	166	145	31	22	57	57	19	15	15	12
Camarón	4 283	607	976	253	2 349	268	586	18	168	47	137	2	67	19
Caracol	469	160	2	2	271	120	10	2	24	1	140	27	22	8
Carpa	106	2	62	1	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cazón	848	69	41	4	486	46	22	-	135	-	136	19	28	Ø
Corvina	639	40	22	1	126	19	2	-	184	2	290	18	15	-
Guachinango	89	20	27	15	49	3	6	2	3	-	1	Ø	3	Ø
Jaiba	2 326	247	389	106	1 361	34	20	2	101	3	453	100	2	2
Langosta	274	59	6	6	48	44	4	4	-	-	117	Ø	99	5
Lenguado	16	14	11	10	5	4	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-
Lisa	1 514	122	377	10	1 115	110	8	1	6	1	3	-	5	Ø
Mero	3 881	362	119	109	330	85	20	8	17	5	3 109	108	286	47
Mojarra	7 364	563	212	45	5 401	412	1 224	9	108	20	380	70	39	7
Ostión con concha	3 169	264	1 160	220	1 928	44	81	-	-	-	Ø	Ø	-	-
Ostión sin concha	645	103	43	2	466	88	22	1	65	10	26	1	23	1
Pargo	178	18	5	1	91	6	6	Ø	25	-	38	10	13	1
Peto	372	8	-	-	147	-	1	-	23	-	200	7	1	1
Pulpo	4 371	728	38	25	711	430	27	5	322	19	3 223	218	50	31
Robalo	1 223	142	101	67	820	66	179	4	42	-	76	4	5	1
Sardina	423	5	1	1	419	1	Ø	Ø	Ø	-	3	3	-	-
Sierra	762	32	15	14	492	11	9	-	106	-	120	6	20	1
Tiburón	518	71	9	3	371	60	5	-	33	1	94	7	6	-
Tortuga	69	8	5	5	34	2	30	1	-	-	Ø	-	Ø	Ø
Túridos	1 255	162	1	Ø	1 068	154	8	-	68	1	104	4	6	3
Otros	7 860	597	1 127	55	4 193	291	364	9	334	69	1 713	154	129	19
<b>No Comestibles</b>	<b>253</b>	<b>134</b>	<b>146</b>	<b>72</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71</b>	<b>39</b>	<b>Ø</b>	<b>-</b>

DESTINO ESPECIES	Entidades sin litoral			Aguascalientes		Coahuila		Chihuahua		Distrito Federal		
	Total	Reembar que	Impor- tación	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Impor- tación
<u>Totales</u>	<u>202 230</u>	<u>46 572</u>	<u>59</u>	<u>2 494</u>	<u>1 116</u>	<u>3 345</u>	<u>1 018</u>	<u>3 153</u>	<u>2 034</u>	<u>112 841</u>	<u>25 022</u>	<u>59</u>
<u>Harina</u>	<u>44 011</u>	<u>312</u>	-	<u>559</u>	-	<u>1 054</u>	-	<u>350</u>	<u>25</u>	<u>5 335</u>	<u>90</u>	-
<u>Aceite</u>	<u>8 489</u>	<u>1 028</u>	-	-	-	<u>190</u>	-	-	-	<u>3 885</u>	<u>518</u>	-
<u>Enlatados</u>	<u>37 837</u>	<u>20 950</u>	<u>59</u>	<u>287</u>	<u>287</u>	<u>251</u>	<u>191</u>	<u>900</u>	<u>827</u>	<u>21 701</u>	<u>11 213</u>	<u>59</u>
Atún	8 389	1 391	59	8	8	-	-	125	70	5 361	958	59
Sardina	26 593	17 609	-	268	268	250	190	674	674	14 975	9 545	-
Abulón	62	52	-	-	-	-	-	-	-	55	45	-
Otros	2 793	1 898	-	11	11	1	1	101	83	1 310	665	-
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>108 836</u>	<u>23 333</u>	-	<u>1 647</u>	<u>829</u>	<u>1 827</u>	<u>805</u>	<u>1 801</u>	<u>1 080</u>	<u>80 842</u>	<u>12 866</u>	-
Abulón	23	15	-	-	-	-	-	-	-	21	13	-
Almeja	2 816	361	-	8	8	3	3	6	6	2 714	265	-
Bacalao	3 194	891	-	-	-	-	-	16	16	2 047	635	-
Calamar	2 756	1 675	-	439	133	34	32	77	77	1 465	729	-
Camarón	9 745	3 034	-	59	36	187	73	272	144	6 728	1 805	-
Caracol	429	226	-	-	-	-	-	Ø	Ø	368	220	-
Carpa	2 003	144	-	Ø	Ø	31	3	23	5	298	57	-
Cazón	7 078	2 577	-	207	111	282	140	34	25	4 645	1 184	-
Corvina	1 489	396	-	24	22	19	3	59	45	1 199	237	-
Guachinango	2 402	407	-	21	17	36	12	6	6	2 023	219	-
Jaiba	2 518	421	-	10	8	3	2	3	3	2 217	252	-
Langosta	459	182	-	2	2	2	2	9	9	375	120	-
Lenguado	289	81	-	Ø	Ø	4	Ø	18	1	195	42	-
Lisa	4 496	1 056	-	188	95	21	9	28	22	3 446	540	-
Mero	6 776	1 132	-	28	28	46	19	59	59	5 405	604	-
Mojarra	9 411	1 498	-	161	73	205	99	377	309	6 327	577	-
Ostión con concha	11 270	401	-	55	-	7	1	7	1	9 825	275	-
Ostión sin concha	1 424	298	-	19	19	27	15	51	31	996	131	-
Pargo	686	128	-	5	4	7	Ø	2	2	604	101	-
Peto	1 565	257	-	3	3	-	-	-	-	1 434	225	-
Pulpo	5 668	2 373	-	35	30	26	23	29	29	4 253	1 458	-
Robalo	1 050	134	-	4	4	54	5	Ø	Ø	800	67	-
Sardina	135	36	-	26	-	-	-	1	1	91	21	-
Sierra	5 197	939	-	12	9	18	14	20	6	4 349	659	-
Tiburón	4 327	925	-	17	17	181	139	44	5	3 578	524	-
Tortuga	205	41	-	1	1	-	-	9	9	191	31	-
Túidos	1 250	329	-	2	2	2	1	2	2	1 036	156	-
Otros	20 175	3 376	-	321	207	632	210	649	267	14 212	1 719	-
<u>No Comestibles</u>	<u>3 057</u>	<u>949</u>	-	<u>1</u>	-	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>102</u>	<u>102</u>	<u>1 078</u>	<u>335</u>	-

DESTINO ESPECIES	Durango		Guanajuato		Hidalgo		México		Morelos		Nuevo León	
	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque	Total	Reembarque
<u>Totales</u>	<u>6 486</u>	<u>1 734</u>	<u>17 007</u>	<u>2 167</u>	<u>395</u>	<u>111</u>	<u>23 892</u>	<u>5 386</u>	<u>2 183</u>	<u>168</u>	<u>12 060</u>	<u>3 488</u>
<u>Harina</u>	<u>2 983</u>	<u>30</u>	<u>10 187</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	<u>-</u>	<u>9 181</u>	<u>27</u>	<u>1 713</u>	<u>35</u>	<u>5 300</u>	<u>60</u>
<u>Aceite</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>80</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3 820</u>	<u>510</u>	<u>44</u>	<u>-</u>	<u>227</u>	<u>-</u>
<u>Enlatados</u>	<u>1 383</u>	<u>987</u>	<u>312</u>	<u>127</u>	<u>107</u>	<u>42</u>	<u>4 725</u>	<u>2 059</u>	<u>51</u>	<u>-</u>	<u>2 793</u>	<u>2 135</u>
Atún	84	84	70	5	4	4	1 537	-	-	-	235	22
Sardina	1 097	782	242	122	89	24	3 074	1 945	51	-	2 455	2 010
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Otros	202	121	-	-	14	14	114	114	-	-	96	96
<u>Frescos, congelados y otros</u>	<u>2 119</u>	<u>716</u>	<u>5 189</u>	<u>1 956</u>	<u>278</u>	<u>69</u>	<u>5 721</u>	<u>2 507</u>	<u>375</u>	<u>133</u>	<u>3 694</u>	<u>1 256</u>
Abulón	Ø	-	-	-	-	-	-	-	Ø	Ø	2	2
Almeja	1	1	6	6	-	-	49	49	5	5	11	11
Bacalao	20	20	954	65	-	-	101	101	Ø	Ø	30	30
Calamar	108	106	149	136	7	7	357	357	6	6	71	52
Camarón	314	63	420	203	13	3	593	315	10	10	473	233
Caracol	51	-	6	6	-	-	2	Ø	Ø	Ø	1	-
Carpa	403	1	50	29	-	-	557	40	1	-	27	-
Cazón	246	95	421	344	10	4	181	162	22	7	637	256
Corvina	58	57	22	11	2	-	3	2	6	-	59	4
Guachinango	14	6	55	21	1	-	114	99	7	3	82	7
Jaiba	Ø	Ø	33	18	4	1	98	98	4	4	28	10
Langosta	26	6	1	1	Ø	Ø	13	13	-	-	28	28
Lenguado	1	1	3	3	-	-	16	13	4	Ø	35	18
Lisa	37	25	294	208	117	36	173	52	12	2	52	12
Mero	22	15	103	70	Ø	-	908	187	11	11	117	82
Mojarra	281	46	103	56	38	5	520	106	215	54	644	76
Ostión con concha	-	-	1 069	-	Ø	-	1	1	-	-	88	61
Ostión sin concha	10	10	146	27	3	1	16	12	2	2	57	15
Pargo	5	5	22	9	Ø	-	4	Ø	-	-	4	1
Peto	-	-	5	1	-	-	41	17	5	5	Ø	-
Pulpo	105	105	501	299	4	-	586	315	1	1	56	51
Robalo	1	1	7	3	1	-	43	36	2	Ø	85	9
Sardina	-	-	Ø	Ø	-	-	16	13	Ø	Ø	1	1
Sierra	60	13	63	20	3	2	214	181	1	1	7	6
Tiburón	25	22	152	134	1	1	35	18	3	Ø	144	43
Tortuga	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
Túridos	1	1	2	2	Ø	-	171	163	Ø	Ø	1	-
Otros	330	117	602	284	74	9	909	157	58	22	954	248
<u>No Comestibles</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1 239</u>	<u>54</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>445</u>	<u>283</u>	<u>Ø</u>	<u>Ø</u>	<u>46</u>	<u>37</u>

DESTINO ESPECIES	Puebla		Querétaro		San Luís Potosí		Tlaxcala		Zacatecas		Exportación 1/		
	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Total	Reembar que	Maqui la
<b>Totales</b>	<b>11 889</b>	<b>1 411</b>	<b>1 923</b>	<b>341</b>	<b>2 179</b>	<b>1 395</b>	<b>1 097</b>	<b>1</b>	<b>1 286</b>	<b>1 180</b>	<b>48 228</b>	<b>5 696</b>	<b>4 909</b>
<b>Harina</b>	<b>5 876</b>	<b>15</b>	<b>604</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>814</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>280</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Aceite</b>	<b>151</b>	<b>-</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Enlatados</b>	<b>2 163</b>	<b>1 110</b>	<b>981</b>	<b>198</b>	<b>1 252</b>	<b>904</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>880</b>	<b>870</b>	<b>1 259</b>	<b>362</b>	<b>-</b>
Atún	62	59	644	19	241	144	-	-	18	18	750	-	-
Sardina	2 079	1 029	336	178	846	746	51	-	106	96	108	-	-
Abulón	-	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	319	286	-
Otros	22	22	1	1	165	14	-	-	756	756	82	76	-
<b>Frescos, congelados y otros</b>	<b>3 648</b>	<b>242</b>	<b>224</b>	<b>121</b>	<b>833</b>	<b>442</b>	<b>232</b>	<b>1</b>	<b>406</b>	<b>310</b>	<b>42 596</b>	<b>4 578</b>	<b>4 663</b>
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	2	-
Almeja	9	3	2	2	1	1	-	-	1	1	36	7	-
Bacalao	16	14	-	-	6	6	-	-	4	4	30	-	-
Calamar	14	14	9	6	16	16	-	-	4	4	3 522	500	-
Camarón	455	27	17	11	164	79	1	1	39	31	27 586	2 200	4 663
Caracol	1	-	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	68	29	-
Carpa	605	2	-	-	4	3	-	-	4	4	2	-	-
Cazón	80	6	45	41	167	127	1	-	100	75	106	3	-
Corvina	15	2	11	1	3	3	-	-	9	9	168	24	-
Guachinango	15	3	4	4	13	1	2	-	9	9	-	-	-
Jaiba	95	13	2	2	21	10	-	-	Ø	Ø	26	-	-
Langosta	2	-	-	-	1	1	-	-	Ø	Ø	1 532	1 247	-
Lenguado	Ø	Ø	9	-	4	3	-	-	-	-	380	51	-
Lisa	68	5	13	9	20	20	-	-	27	21	40	6	-
Mero	21	15	12	12	32	22	4	-	8	8	39	-	-
Mojarra	394	50	2	2	63	26	58	-	23	19	2	Ø	-
Ostión con concha	7	1	5	5	130	4	-	-	76	52	3	3	-
Ostión sin concha	50	17	2	2	33	6	-	-	12	10	-	-	-
Pargo	10	Ø	2	2	2	2	17	-	2	2	33	-	-
Peto	75	4	-	-	2	2	-	-	-	-	27	27	-
Pulpo	13	5	6	6	46	44	-	-	7	7	36	5	-
Robalo	45	7	1	1	6	1	1	-	Ø	Ø	-	-	-
Sardina	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-	-
Sierra	409	14	27	2	5	5	2	-	7	7	14	-	-
Tiburón	127	3	3	3	3	2	-	-	14	14	143	54	-
Tortuga	4	Ø	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	-	-	-
Túridos	33	2	-	-	Ø	Ø	-	-	-	-	4 694	9	-
Otros	1 085	35	52	10	91	58	146	-	60	33	3 970	411	-
<b>No Comestibles</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 093</b>	<b>756</b>	<b>246</b>

1/ Esta cifra difiere de la publicada en el capítulo de comercialización, debido a que esta es el resultado de un muestreo de las guías de pesca, mientras que las del capítulo de comercialización se derivan de los registros administrativos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público al momento que se realiza la exportación, así como a los reportes de Ocean Garden Products Inc., Exportadores Asociados y los reportes de la oficina de pesca en San Diego, Cal.

Ø Cifra menor que la unidad

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

---

comercialización

---



## PRESENTACION

En este capítulo, se presenta información sobre la valoración de la pesca por etapas de comercialización -- (consultarse el cuadro 8.1) también se incluyen los precios promedio por etapas de comercialización y los márgenes de ganancia entre cada una de las mismas (véase el cuadro 8.2).

Los precios promedio al mayoreo y al menudeo -- anuales y mensuales se pueden consultar del cuadro 8.3 al 8.6. A partir de 1981, se incluyen los precios al consumidor por tipo de mercado (obsérvese del cuadro 8.7 al 8.11). Los índices de precios al consumidor de productos pesqueros están contenidos en el cuadro 8.12.

En el cuadro 8.13 se incluye la información relativa a las exportaciones, las cuales, ascendieron en este año a 98 305 toneladas con un valor de 13 407 millones de pesos, destacándose el camarón con 33 083 toneladas y un valor de 10 162 millones de pesos; mientras que las importaciones de productos pesqueros significaron 34 748 toneladas con una erogación de 900 millones de pesos, destacando la correspondiente a harina de pescado con 23 781 toneladas (véase cuadro 8.14).



Cuadro 8.1

## MEXICO: VALORACION DE LA PESCA POR ETAPAS DE COMERCIALIZACION, EN 1981

(Millones de pesos)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Playa	Mayoreo 1/	Menudeo 1/
<u>Totales</u>	<u>36 767</u>	<u>69 028</u>	<u>78 618</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>35 835</u>	<u>66 928</u>	<u>76 518</u>
<u>Frescos y congelados</u>	<u>35 835</u>	<u>59 396</u>	<u>64 935</u>
Abulón	163	75	89
Almeja	133	137	144
Atún y similares	2 248	985	1 023
Calamar	206	281	300
Camarón	7 201	13 562	14 052
Cazón	492	885	953
Corvina	142	214	268
Guachinango	512	791	819
Jaiba	283	351	429
Langosta	432	623	690
Lenguado	61	87	101
Lisa	384	492	522
Mero	394	849	934
Mojarra	1 729	3 920	4 194
Pargo	314	489	541
Peto	226	233	251
Pulpo	279	435	525
Robalo	452	603	618
Rubia	85	138	152
Sardina	450	7	12
Sierra	569	943	976
Trucha	76	77	97
Otras	19 004	33 219	37 245
<u>Enlatados</u>	<u>a/</u>	<u>7 532</u>	<u>11 583</u>
Abulón		356	455
Almeja		165	250
Atún y similares		3 527	3 758

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Playa	Mayoreo <u>1/</u>	Menudeo <u>1/</u>
Calamar		117	197
Camarón		385	573
Pulpo		60	73
Sardina		1 570	2 064
Otros		1 352	4 213
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>573 b/</u>	<u>1 642</u>	<u>1 642</u>
Aceite y harina de pescado	573	1 642	1 642
<u>Uso industrial</u>	<u>359</u>	<u>458</u>	<u>458</u>

1/ Para esta valoración se utilizaron los precios promedio en diferentes centros de venta del Distrito Federal.

a/ Los precios de playa se refieren unicamente a las especies en estado fresco, por tal razón no se registra valor en playa bajo esta presentación.

b/ Corresponde al valor en playa de la materia prima para la elaboración de harina y aceite de pescado.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 8.2

MEXICO: PRECIOS PROMEDIO DE LAS PRINCIPALES ESPECIES Y MARGENES DE COMERCIALIZACION, EN SUS DIFERENTES ETAPAS  
DE COMERCIALIZACION, EN 1981

(Pesos por kilogramo)

ESPECIES	Playa	Mayoreo	Menudeo	Márgenes de Comercialización					
				Mayoreo a Playa		Menudeo a Mayoreo		Menudeo a Playa	
				Absolutos	Por ciento	Absolutos	Por ciento	Absolutos	Por ciento
Abulón	174.23	400.00	489.07	225.77	129.6	89.07	22.3	314.84	180.7
Almeja	17.02	39.68	41.65	22.66	133.1	1.97	5.0	24.63	144.7
Calamar	21.14	42.51	47.18	21.37	101.1	4.67	11.0	26.04	123.2
Camarón	147.05	233.36	284.34	86.31	58.7	50.98	21.8	137.29	93.4
Cazón	35.61	64.01	73.71	28.40	79.7	9.70	15.1	38.10	107.0
Corvina	33.75	50.89	62.33	17.14	50.8	11.44	22.5	28.58	84.7
Guachinango	70.80	126.02	152.12	55.22	77.9	26.10	20.7	81.32	114.8
Jaiba	36.14	139.91	161.45	103.77	287.1	21.54	15.4	126.31	346.7
Langosta	167.04	239.47	288.73	72.43	43.4	49.26	20.6	121.69	72.8
Langostino	173.26	395.58	429.34	222.32	128.3	33.76	8.5	256.08	147.8
Lenguado	36.58	52.22	63.47	15.64	42.8	11.25	21.5	26.89	73.5
Lisa	26.49	33.97	36.04	7.48	28.2	2.07	6.1	9.55	36.1
Mero	39.79	85.60	97.46	45.81	115.1	11.86	13.9	57.67	144.9
Mojarra	29.62	68.46	73.41	38.84	131.1	4.95	7.2	43.79	147.8
Pargo	45.05	70.15	132.67	25.10	55.7	62.52	89.1	87.62	194.5
Peto	82.56	84.94	93.10	2.38	2.9	8.16	9.6	10.54	12.8
Pulpo	38.62	69.71	84.07	31.09	80.5	14.36	20.6	45.45	117.7
Robalo	120.16	159.63	208.88	39.47	32.8	49.25	30.8	88.72	73.8
Rubia	38.42	61.83	70.76	23.41	60.9	8.93	14.4	32.34	84.2
Sardina	4.82	-	24.73	-	-	-	-	19.91	413.1
Sierra	49.21	81.66	79.94	32.45	65.9	- 1.72	- 2.1	30.73	62.4
Trucha	53.01	53.91	66.27	0.90	1.7	12.36	22.9	13.26	25.0

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 8.3

DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS AL MAYOREO  
EN EL CENTRO ABASTECEDOR DE PESCADOS Y MARISCOS LA VIGA, EN 1981.

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Valor
<u>Pescados frescos y congelados</u>	
Bagre	40.14
Besugo	62.07
Carpa	21.22
Cazón	64.01
Cazón filete	108.13
Corvina	50.89
Guachinango del Golfo	152.76
Guachinango del Golfo filete	280.00
Guachinango del Pacífico	99.28
Gurrubata	37.87
Jurel	31.85
Lenguado	52.22
Lisa	33.97
Mero	85.60
Mero filete	202.13
Mojarra	75.97
Pámpano	134.17
Pargo	70.15
Pescado no especificado	21.05
Pescadilla	36.38
Peto	84.94
Robalo	159.63
Rubia	61.83
Sardina importada	72.50
Sierra	81.67
Tilapia	37.00
Tilapia filete	92.42
Trucha	53.91
Villajaiba	65.55

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Valor
<u>Mariscos frescos y congelados</u>	
Abulón	400.00
Almeja	39.68
Calamar	41.20
Calamar Filete	43.82
Camarón coctel chico	230.32
Camarón coctel grande	301.13
Camarón crudo	194.03
Camarón roca	207.95
Jaiba	44.73
Jaiba pulpa	235.09
Langosta	239.47
Langostino	395.58
Ostión frasco	37.94
Pulpo	69.71
<u>Pescados y mariscos secos</u>	
Bacalao noruego	211.39
Camarón	246.23
Pescado no especificado	125.00

---

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

**DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE PRODUCTOS PESQUEROS AL MAYOREO EN EL CENTRO ABASTECEDOR  
DE PESCADOS Y MARISCOS LA VIGA, EN 1981**

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Pescados frescos y congelados</u>												
Bagre	43.33	40.25	38.66	34.12	33.25	33.00	38.50	41.60	41.25	47.00	42.50	48.25
Besugo	55.00	41.50	70.00	60.00	56.66	60.00	58.33	57.50	78.75	70.00	75.00	-
Carpa	23.66	20.33	25.71	26.20	21.25	20.00	19.50	16.50	21.00	20.00	22.50	18.00
Cazón entero	55.25	52.50	57.11	51.42	57.75	56.60	67.50	68.00	72.50	78.75	75.00	75.75
Cazón filete	100.00	120.00	-	-	-	72.50	-	-	-	-	-	140.00
Corvina	47.50	48.00	57.00	50.00	48.66	65.33	47.00	50.00	48.00	51.66	51.00	46.50
Guachinango Golfo entero	107.25	123.75	141.66	163.00	130.00	141.00	145.00	139.00	175.00	167.50	195.00	205.00
Guachinango Golfo filete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280.00
Guachinango Pacífico	78.00	82.50	103.71	101.87	90.00	96.00	105.00	105.00	102.50	107.50	103.00	116.25
Gurrubata	30.00	-	34.60	37.50	40.00	32.00	38.00	35.00	39.33	47.66	36.00	46.50
Jurel	30.00	34.00	32.00	33.33	31.50	32.67	38.00	30.33	31.00	25.00	35.00	29.33
Lenguado	55.00	50.00	44.50	40.00	-	-	-	55.00	75.00	48.00	50.25	-
Lisa	37.00	31.50	30.12	30.00	27.00	33.00	39.33	43.00	35.75	38.50	26.20	36.25
Mero	73.33	73.33	83.77	90.00	80.00	74.25	80.00	77.50	97.50	97.50	90.00	110.00
Mero filete	176.66	170.00	227.50	240.00	-	-	150.00	200.00	185.00	250.00	-	220.00
Mojarra	82.50	67.50	66.02	62.30	62.50	73.75	60.00	95.00	83.33	73.75	83.33	101.66
Pámpano	-	65.00	142.50	195.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Pargo	65.00	57.50	64.66	62.50	75.00	62.50	76.25	65.00	73.33	75.00	80.00	85.00
Pescado no especificado	22.50	16.66	24.80	21.60	22.50	17.40	15.75	16.50	27.50	17.00	20.40	30.00
Pescadilla	35.00	32.50	-	-	-	38.00	-	-	-	40.00	-	-
Peto	55.00	65.00	71.50	69.50	77.50	75.00	113.33	103.33	100.00	126.66	82.50	80.00
Robalo	141.25	118.75	142.50	150.00	150.00	160.00	145.00	166.25	177.50	175.00	188.00	201.25
Rubia	57.66	46.50	48.60	56.71	61.66	57.67	57.50	72.50	73.75	68.75	69.00	71.66
Sardina importada	-	-	72.00	73.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra	60.00	72.50	68.75	85.00	71.25	81.25	115.00	95.00	92.50	78.75	87.50	72.50
Tilapia	31.50	34.50	35.50	30.80	35.25	38.00	38.00	38.20	40.75	40.75	35.80	45.00
Tilapia filete	90.00	88.75	93.28	65.00	96.25	87.50	90.00	90.00	96.66	110.00	91.60	110.00
Trucha	43.75	49.00	52.71	46.00	48.00	43.50	48.00	56.67	97.50	51.57	47.50	62.66
Villajaiba	65.00	55.25	53.25	58.85	65.00	57.50	60.00	67.00	76.66	70.00	-	92.50
<u>Mariscos frescos</u>												
Abulón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400.00
Almeja	37.50	43.75	41.00	40.00	32.00	33.80	34.75	39.00	46.67	42.50	44.40	40.75
Calamar entero	35.00	41.25	40.00	40.14	37.50	36.60	44.75	40.60	39.00	42.75	44.20	52.66
Calamar filete	45.00	45.00	47.50	44.42	43.25	43.75	45.00	38.25	38.75	43.66	45.25	46.00
Camarón coctel chico	186.66	215.00	235.55	230.00	220.00	200.00	265.00	230.00	223.33	230.00	245.00	283.33
Camarón coctel grande	257.50	262.50	300.55	308.50	302.50	283.00	320.00	286.00	280.00	315.00	348.00	350.00
Camarón crudo	168.75	170.00	197.77	202.85	184.50	186.00	180.00	190.00	207.50	200.00	196.00	245.00
Camarón roca	175.00	200.00	200.00	200.00	206.66	205.00	200.00	200.00	228.33	222.50	-	250.00
Jaiba	58.75	46.25	40.88	41.12	36.75	40.80	35.75	42.00	47.00	53.75	45.00	48.75
Jaiba pulpa	267.50	280.00	245.55	238.57	197.50	188.00	205.00	228.00	230.00	242.50	-	263.33
Langosta	230.00	230.00	238.57	238.33	235.00	233.00	230.00	250.00	245.00	235.00	260.00	248.75
Langostino	-	380.00	403.33	455.00	420.00	400.00	397.50	320.00	360.00	400.00	-	420.00
Ostión frasco	31.66	37.50	38.00	36.87	36.00	34.00	33.00	39.60	36.00	44.00	-	50.75
Pulpo	81.66	58.75	61.11	65.71	65.00	66.00	67.50	62.00	68.75	68.75	80.00	91.25
<u>Pescados y mariscos secos</u>												
Bacalao noruego	-	-	200.00	206.66	-	-	-	-	-	-	-	227.50
Camarón	250.00	-	254.00	250.00	225.00	250.00	220.00	246.67	226.67	-	260.00	280.00
Pescado no especificado	-	-	-	120.00	120.00	-	-	-	120.00	-	-	140.00

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 8.5

DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS  
AL CONSUMIDOR, POR PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1981

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Valor
<u>Pescados frescos y congelados</u>	
Bagre	47.89
Besugo	90.11
Blanco	262.76
Carpa	29.89
Cazón	73.71
Cazón filete	110.70
Cazón rebanado	81.37
Corvina	62.33
Guachinango del Golfo	195.60
Guachinango del Golfo filete	252.90
Guachinango del Pacífico	108.64
Guachinango del Pacífico filete	155.33
Gurrubata	45.75
Jurel	38.13
Lenguado	63.47
Lisa	36.04
Mero	97.46
Mero filete	187.75
Mojarra	80.26
Pámpano	120.58
Pargo	77.10
Pargo filete	188.24
Pescado no especificado	33.23
Pescadilla	47.16
Peto	93.10
Robalo	171.55
Robalo filete	246.21
Rubia	70.76
Sardina nacional	24.73
Sardina importada	115.09
Sierra	79.94
Tilapia	38.59
Tilapia filete	101.39
Trucha	66.27
Villajaiba	76.90



PRESENTACIONES Y ESPECIES		Valor
<u>Mariscos frescos y congelados</u>		
Abulón		489.07
Almeja		41.65
Calamar		47.28
Calamar filete		47.07
Camarón coctel chico		268.31
Camarón coctel grande		368.25
Camarón crudo		227.73
Camarón roca		273.05
Jaiba		56.54
Jaiba pulpa		266.36
Langosta		288.73
Langostino		429.34
Ostión frasco		51.80
Pulpo		84.07
<u>Pescados y mariscos secos</u>		
Bacalao español		203.84
Bacalao noruego		231.85
Camarón		297.76
Charal		125.99
Pescado no especificado		160.68
<u>Enlatados</u>		
<u>Atún en aceite</u>		
Calmex	198 grs.	39.56
Calmex	370 grs.	61.30
Clemente Jacques	198 grs.	37.89
Del Monte	198 grs.	39.55
Dolores	198 grs.	35.29
Conasupo	198 grs.	28.35
Herdez	198 grs.	37.94
Herdez	370 grs.	74.24
La Torre	198 grs.	37.62
Marca Libre	198 grs.	28.84
Vaquero	198 grs.	32.09
Ybarra	198 grs.	37.53
<u>Atún en tomate</u>		
Vermex	225 grs.	23.95
Vermex	500 grs.	46.44



PRESENTACIONES Y ESPECIES		Valor
<u>Sardina en tomate</u>		
Alianza	425 grs.	17.96
Calmex	425 grs.	18.33
Dolores	141 grs.	9.85
Dolores	227 grs.	10.73
Dolores	425 grs.	18.43
Excelsior	425 grs.	18.47
Peninsular	227 grs.	12.68
Peninsular	425 grs.	18.34
Ybarra	350 grs.	20.54
<u>Sardina en aceite</u>		
La Torre	350 grs.	23.18
Marca Libre	125 grs.	7.87
Pando	125 grs.	12.16
Unitas	125 grs.	22.26
Excelsior	125 grs.	11.62
Marca Libre	350 grs.	14.90

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de  
Informática y Estadística.

## DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, POR PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1981

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<u>Pescados frescos y congelados</u>												
Bagre	42.59	44.21	45.43	42.46	45.18	41.43	46.88	48.37	52.70	53.21	51.93	60.21
Besugo	60.00	97.45	66.71	68.25	85.75	80.00	48.00	73.85	107.58	120.00	135.00	138.75
Blanco	199.00	199.95	200.00	-	-	271.50	284.84	238.32	294.15	283.30	290.35	366.20
Carpa	23.25	29.63	27.43	25.23	29.13	23.73	24.13	51.25	34.78	30.00	28.66	31.50
Cazón	63.84	73.22	55.58	62.82	70.37	60.90	76.19	82.66	84.54	79.28	78.64	96.53
Cazón filete	99.53	102.18	100.25	99.58	107.42	94.04	93.32	118.37	124.11	131.78	111.81	146.02
Cazón rebanado	63.15	65.28	73.06	98.49	81.95	67.91	64.27	88.67	99.90	85.00	90.50	98.21
Corvina	48.65	56.07	58.66	59.74	60.00	62.67	97.88	55.75	57.50	65.16	65.82	60.00
Guachinango del Golfo	161.62	163.96	147.64	139.79	173.38	185.68	181.09	191.28	219.86	223.38	237.07	322.48
Guachinango del Golfo filete	227.78	228.22	244.81	242.78	268.00	241.24	190.19	208.93	284.64	282.82	304.65	310.70
Guachinango del Pacífico	70.76	96.78	89.02	94.60	106.35	93.46	102.82	111.01	128.05	134.36	137.03	139.48
Guachinango del Pacífico filete	144.00	144.00	154.67	160.00	160.00	-	160.00	-	160.00	160.00	-	-
Gurrubata	39.79	39.16	37.94	40.33	40.63	42.31	46.95	52.77	55.58	53.87	48.42	51.28
Jurel	36.21	41.52	35.60	38.90	40.04	36.61	31.69	35.85	37.35	42.33	43.25	38.16
Lenguado	54.11	69.43	55.16	49.50	66.45	59.50	59.54	70.38	72.77	61.84	68.71	69.20
Lisa	35.51	33.26	34.04	33.32	34.89	33.81	35.67	39.29	37.88	41.14	36.66	37.00
Mero	102.50	99.00	105.07	65.20	84.60	66.50	94.15	101.17	124.00	120.00	109.80	97.55
Mero filete	161.73	172.47	189.60	190.54	194.43	165.98	174.86	183.98	210.70	198.27	201.60	208.78
Mojarra	77.65	78.38	75.29	71.50	71.70	64.48	79.76	83.85	85.03	82.10	85.81	107.55
Pámpano	60.50	83.70	135.77	132.08	147.77	194.87	110.30	122.93	96.00	173.41	104.30	85.37
Pargo	58.00	87.50	82.50	66.33	-	70.00	60.00	69.00	106.33	88.83	68.25	91.33
Pargo filete	132.00	189.32	184.30	200.00	168.90	166.50	168.50	249.00	190.25	175.00	195.10	240.00
Pescado no especificado	29.75	19.50	32.81	30.79	34.84	32.10	-	46.80	43.35	31.30	27.00	37.33
Pescadilla	41.30	37.75	49.90	-	43.00	45.00	42.00	47.40	48.50	51.95	58.75	-
Peto	73.18	75.63	89.70	76.10	91.03	93.55	91.07	102.03	94.25	103.91	103.90	122.80
Robalo	145.15	147.35	153.75	133.03	174.50	152.82	173.95	181.82	195.21	150.42	225.84	224.75
Robalo filete	220.00	220.00	211.07	248.00	279.90	239.83	230.54	-	248.00	323.00	248.00	240.00
Rubia	60.76	63.23	61.98	62.78	66.18	75.35	69.33	76.04	76.43	74.96	73.69	88.33
Sardina	33.30	24.95	18.60	17.63	21.44	31.41	36.30	35.50	18.40	18.60	18.60	22.02
Sardina importada	100.54	100.19	94.90	93.86	99.58	121.69	113.81	120.25	134.03	141.28	133.17	127.76
Sierra	60.68	63.31	69.41	71.86	81.13	77.02	84.55	96.75	100.01	83.35	91.51	79.66
Tilapia	40.94	45.52	33.68	33.20	33.18	30.13	37.37	40.44	43.20	42.45	39.50	43.46
Tilapia filete	94.37	89.09	86.63	91.47	105.37	100.40	94.06	94.66	108.95	111.68	111.55	128.39
Trucha	53.83	51.39	61.12	61.50	63.40	64.38	69.85	73.48	74.87	80.24	72.02	69.17
Villajaiba	55.41	66.06	62.46	65.70	76.27	67.04	71.33	77.29	85.29	84.63	112.58	98.66
<u>Mariscos frescos y congelados</u>												
Abulón	406.38	437.48	472.13	482.42	472.95	462.80	487.55	539.45	550.53	508.84	552.65	495.71
Almeja	37.22	37.72	38.47	37.58	37.62	39.25	36.32	40.36	45.09	51.69	48.44	50.04
Calamar	40.67	43.21	42.20	42.01	54.83	42.12	47.23	49.22	48.13	43.64	50.94	63.10
Calamar filete	48.76	48.63	45.86	47.28	48.14	47.39	45.55	45.67	47.65	45.83	45.03	49.10
Camarón coctel chico	274.25	278.13	233.31	270.00	326.05	241.17	271.97	230.83	278.35	279.33	268.00	-
Camarón coctel grande	345.65	334.16	348.98	365.90	370.80	366.23	369.61	366.00	354.93	371.29	409.69	415.73
Camarón crudo	188.76	191.02	221.59	209.11	244.40	222.45	218.31	244.86	257.41	256.76	229.14	248.89
Camarón roca	261.00	260.42	264.99	264.24	276.81	277.44	255.30	265.22	252.83	275.10	293.06	330.21
Jaiba	61.53	63.73	52.50	55.39	49.92	51.95	50.65	55.65	61.34	53.65	60.05	62.07
Jaiba pulpa	266.20	278.44	282.94	269.28	247.17	241.02	253.26	259.79	267.66	246.40	307.79	276.37
Langosta	281.69	276.16	275.74	278.65	272.98	287.91	306.78	309.96	290.76	276.78	301.40	305.91
Langostino	327.03	394.36	443.77	461.39	474.56	454.71	431.17	433.96	430.43	422.99	419.06	458.63
Ostión frasco	45.56	43.75	44.17	48.58	51.13	47.76	49.27	51.56	53.08	63.55	57.12	66.01
Pulpo	71.00	72.31	78.36	80.97	83.91	87.96	87.07	84.94	85.39	86.32	91.05	99.51

PRESENTACIONES Y ESPECIES		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Inicio bre
<u>Pescados y mariscos secos</u>													
Bacalao español		-	-	163.95	178.95	179.95	179.90	-	-	-	244.50	240.00	239.66
Bacalao noruego		197.01	197.89	200.56	204.10	214.53	253.10	256.02	258.12	248.18	267.12	232.96	252.65
Camarón		265.40	273.34	291.74	295.23	347.68	293.86	287.50	285.85	314.24	289.33	307.54	321.41
Charal		97.36	100.58	97.90	133.81	120.81	121.47	123.40	139.93	143.57	153.82	138.12	141.06
Pescado no especificado		134.48	147.29	135.04	155.03	165.21	144.31	161.08	171.60	158.25	182.34	188.75	184.75
<u>Enlatados</u>													
<u>Atún en aceite</u>													
Calmex	198 grs	40.60	40.55	39.89	38.76	39.61	39.84	39.64	38.50	39.41	40.04	38.70	39.18
Calmex	370 grs.	-	-	-	-	69.90	76.00	-	-	-	38.00	-	-
Clemente Jacques	198 grs.	38.35	37.57	36.73	37.52	38.63	38.63	36.81	36.06	36.95	37.33	38.27	41.78
Del Monte	198 grs.	39.48	39.94	39.55	40.51	40.89	39.24	39.39	39.84	39.49	39.75	37.00	39.56
Dolores	198 grs.	35.59	36.68	36.86	36.95	40.29	31.93	33.27	29.88	37.10	37.06	35.59	32.31
Conasupo	198 grs.	28.77	28.90	28.90	29.90	-	-	28.70	28.70	28.70	28.70	-	24.90
Herdez	198 grs.	37.16	38.25	38.14	38.36	38.72	35.29	38.13	38.05	38.70	38.45	36.54	39.49
Herdez	370 grs.	71.48	71.29	72.16	71.67	72.28	77.71	77.54	74.89	75.39	75.04	72.93	78.45
La Torre	198 grs.	36.76	38.35	37.94	35.96	36.07	37.93	38.30	38.00	37.41	38.40	38.27	38.10
Marca Libre	198 grs.	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	26.90	23.90	26.22	29.90
Vaquero	198 grs.	30.49	32.32	31.77	31.94	33.32	31.17	30.25	33.50	32.75	32.11	33.50	31.96
Ybarra	198 grs.	38.27	38.56	38.61	38.18	39.20	39.51	34.25	36.86	41.01	36.40	34.48	34.97
<u>Atún en tomate</u>													
Vermex	225 grs.	21.34	21.43	24.13	23.65	26.48	25.18	24.92	23.73	24.12	24.27	24.20	23.90
Vermex	500 grs.	42.19	42.66	46.74	47.13	47.36	47.50	47.09	46.16	47.82	48.02	46.45	48.11
<u>Sardina en tomate</u>													
Alianza	425 grs.	16.60	16.60	16.80	17.85	17.23	16.65	18.55	19.05	-	19.10	19.10	20.05
Calmex	425 grs.	16.55	16.80	16.57	18.47	19.52	19.68	17.82	19.03	18.61	19.53	19.02	-
Dolores	141 grs.	7.97	8.74	7.98	8.43	9.20	8.84	8.46	8.60	8.80	11.28	10.80	19.06
Dolores	227 grs.	10.24	10.29	12.08	10.63	11.55	11.67	14.74	10.84	11.20	8.62	8.87	8.00
Dolores	425 grs.	16.63	16.64	16.91	18.10	19.26	18.97	17.94	19.24	19.24	19.36	19.02	19.86
Excelsior	425 grs.	17.09	16.79	17.06	17.58	19.27	19.13	18.93	19.08	19.43	18.86	18.73	17.68
peninsular	227 grs.	-	-	10.30	-	-	10.30	-	-	-	19.46	-	10.65
peninsular	425 grs.	16.60	16.90	16.63	16.93	18.43	18.17	18.52	19.10	19.13	20.95	19.05	19.68
Ybarra	350 grs.	-	14.90	-	23.45	-	20.95	20.05	21.64	-	19.36	23.00	21.00
<u>Sardina en aceite</u>													
La Torre	350 grs.	-	-	25.00	25.00	-	22.00	20.86	23.00	23.00	23.60	23.00	-
Marca Libre	125 grs.	-	7.90	7.78	11.40	7.90	7.90	7.90	7.90	5.90	7.23	6.90	-
Marca Libre	350 grs.	-	-	14.90	-	-	14.90	-	-	14.90	-	-	-
Pando	125 grs.	-	-	12.00	15.50	-	14.00	7.90	-	11.40	-	-	-
Unitas	125 grs.	19.90	19.80	-	24.66	-	22.60	22.68	22.62	22.80	22.76	22.53	-
Unitas	350 grs.	39.90	39.65	37.90	39.90	-	-	45.15	45.01	45.66	45.27	45.40	-
Excelsior	125 grs.	-	-	-	-	-	12.25	-	-	11.41	11.43	11.40	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 8.7

DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS PESQUEROS AL  
CONSUMIDOR, POR TIPO DE MERCADO, PRESENTACIONES  
Y ESPECIES, EN 1981

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Tepepan	Conasupo	Merca- dos Pú- blicos	Tiendas de Auto- servicio
<u>Pescados frescos y congelados</u>				
Bagre	35.89	48.02	56.08	45.69
Besugo	49.00	70.78	86.00	106.64
Blanco	200.00	299.00	273.33	268.19
Carpa	-	30.68	31.86	24.89
Cazón	44.92	78.13	83.37	69.21
Cazón filete	78.12	114.51	139.90	96.79
Cazón rebanado	66.00	82.16	82.98	78.13
Corvina	56.99	-	60.41	73.62
Guachinango del Golfo	229.00	188.52	192.11	184.37
Guachinango del Golfo filete	222.00	291.00	259.68	244.53
Guachinango del Pacífico	51.50	109.05	117.86	105.24
Guachinango del Pacífico filete	155.33	-	160.00	-
Gurrubata	27.01	50.41	48.55	43.19
Jurel	45.65	37.71	41.11	35.00
Lenguado	48.50	70.67	62.20	63.58
Lisa	28.15	34.74	46.76	34.52
Mero	66.20	111.82	103.78	95.00
Mero filete	150.44	201.81	228.62	170.12
Mojarra	60.54	87.33	96.02	73.22
Pámpano	48.00	71.54	145.00	180.17
Pargo	60.00	87.75	88.58	74.00
Pargo filete	134.74	-	211.56	209.55
Pescado no especificado	31.74	29.81	40.57	30.27
Pescadilla	-	43.97	44.50	49.38
Peto	-	83.61	100.08	90.77
Robalo	118.44	177.83	185.52	184.13
Robalo filete	233.15	209.63	236.42	270.78
Rubia	48.75	76.11	82.39	66.98
Sardina nacional	18.05	23.02	-	35.75
Sardina importada	-	134.00	102.58	111.80
Sierra	63.53	80.93	93.69	78.81
Tilapia	21.34	42.68	48.69	38.69
Tilapia filete	58.36	112.10	124.06	112.45

PRESENTACIONES Y ESPECIES		Tepepan	Conasupo	Merca- dos Pú- blicos	Tiendas de Auto servicio
Trucha		72.50	66.17	69.94	61.68
Villajaiba		48.00	75.85	85.01	69.11
<u>Mariscos frescos y congelados</u>					
Abulón		-	479.81	475.00	490.64
Almeja		-	31.66	52.63	40.58
Calamar		31.04	43.46	53.60	47.81
Calamar filete		39.59	42.06	59.39	47.26
Camarón coctel chico		215.00	293.30	274.21	284.79
Camarón coctel grande		360.00	379.07	360.41	365.77
Camarón crudo		200.97	223.02	253.06	228.85
Camarón roca		340.00	279.53	264.18	270.23
Jaiba		45.00	53.88	62.11	57.65
Jaiba pulpa		223.93	275.72	270.49	227.20
Langosta		241.70	328.96	277.33	305.42
Langostino		-	450.48	415.31	440.98
Ostión frasco		-	47.05	56.10	52.24
Pulpo		74.05	86.68	90.42	85.11
<u>Pescados y mariscos secos</u>					
Bacalao español		194.00	239.50	255.00	181.72
Bacalao noruego		195.83	211.47	250.22	226.75
Camarón		202.95	328.85	345.96	301.22
Charal		-	110.13	141.81	126.03
Pescado no especificado		101.83	166.61	185.82	159.37
<u>Enlatados</u>					
<u>Atún en aceite</u>					
Calmex	198 grs.	-	38.86	41.24	38.55
Calmex	370 grs.	-	-	76.00	69.90
Clemente Jacques	198 grs.	-	35.16	39.62	38.57
Del Monte	198 grs.	-	39.28	40.48	38.91
Dolores	198 grs.	-	25.14	39.40	34.22
Conasupo	198 grs.	-	28.46	-	-
Herdez	198 grs.	-	36.30	39.67	37.59
Herdez	370 grs.	-	66.52	81.03	72.71
La Torre	198 grs.	-	-	-	37.62
Marca Libre	198 grs.	-	-	-	28.78
Vaquero	198 grs.	30.14	30.01	37.50	34.00
Ybarra	198 grs.	-	33.88	40.84	37.15



PRESENTACIONES Y ESPECIES		Tepepan	Conasupo	Merca- dos Pú blicos	Tiendas de Auto servicio
<u>Atún en tomate</u>					
Vermex	225 grs.	-	-	-	23.95
Vermex	500 grs.	-	-	44.45	46.60
<u>Sardina en tomate</u>					
Alianza	425 grs.	-	18.02	18.67	17.43
Calmex	425 grs.	-	-	18.59	18.04
Dolores	141 grs.	9.50	-	-	10.92
Dolores	227 grs.	10.30	10.30	17.94	8.48
Dolores	425 grs.	16.60	19.36	18.71	18.14
Excelsior	425 grs.	-	18.85	18.69	18.16
Peninsular	227 grs.	-	10.53	-	-
Peninsular	425 grs.	18.06	17.89	18.59	18.81
Ybarra	350 grs.	10.30	22.02	23.00	20.14
<u>Sardina en aceite</u>					
La Torre	350 grs.	-	23.00	23.21	-
Marca Libre	125 grs.	-	-	-	7.87
Pando	125 grs.	-	-	13.83	9.65
Unitas	125 grs.	-	22.50	23.18	22.03
Unitas	350 grs.	-	45.10	45.00	42.69
Excelsior	125 grs.	-	11.33	12.30	11.43
Marca Libre	350 grs.	-	-	-	14.90

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 8.8

DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, EN LAS TIENDAS TEPEPAN POR PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1981

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Pescados congelados</u>												
Bagre	28.00	28.00	40.40	40.53	-	-	-	-	-	39.20	39.20	-
Basugo	-	-	49.00	49.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanco	200.00	200.00	200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cazón	44.00	-	37.67	-	-	-	-	-	-	49.00	49.00	-
Cazón filete	84.00	84.00	66.14	75.00	75.00	84.91	75.00	-	75.00	-	84.00	-
Cazón rebanado	57.00	57.00	-	-	-	-	-	-	-	84.00	-	-
Corvina	43.17	47.13	56.63	60.00	60.00	60.00	60.00	-	60.00	60.00	60.00	60.00
Guachinango del Golfo	-	-	-	-	-	-	-	-	229.00	-	-	-
Guachinango del Golfo filete	220.00	220.00	255.00	255.00	-	-	-	160.00	-	-	-	-
Guachinango del Pacífico	-	-	51.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guachinango del Pacífico filete	144.00	144.00	154.67	160.00	160.00	-	-	-	160.00	160.00	160.00	-
Gurrubata	21.50	21.50	28.03	37.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurel	-	-	36.60	42.00	-	-	-	-	-	52.00	52.00	-
Lenguado	48.00	-	49.50	48.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisa	25.75	24.63	27.66	29.61	29.40	29.40	29.40	26.00	28.40	29.55	29.40	28.55
Mero	-	-	65.20	65.20	69.20	-	-	-	-	-	-	65.20
Mero filete	144.00	144.00	149.33	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00
Mojarra	47.00	47.00	62.23	69.20	69.20	32.55	69.20	62.00	69.20	69.20	69.20	-
Pámpano	48.00	48.00	48.00	48.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Pargo	60.00	60.00	-	-	-	-	-	-	60.00	60.00	60.00	60.00
Pargo filete	132.00	144.00	133.00	-	-	133.00	133.00	-	133.00	-	135.20	-
Pescado no especificado	19.50	19.50	33.83	-	30.00	30.00	-	46.80	49.80	30.00	30.00	28.00
Robalo	-	95.00	122.40	122.20	-	122.50	-	122.40	122.40	122.20	-	-
Robalo filete	220.00	220.00	185.20	-	-	248.00	248.00	-	248.00	248.00	248.00	-
Rubia	-	47.00	49.00	49.00	49.00	-	49.00	-	49.00	49.00	49.00	-
Sardina nacional	-	15.00	18.60	18.00	18.60	18.60	18.60	17.00	18.40	18.60	18.60	18.60
Sierra	45.75	48.00	61.68	65.20	65.20	65.15	65.20	-	65.20	65.20	87.00	65.20
Tilapia	20.00	-	26.53	20.00	-	20.00	20.00	18.50	25.00	23.33	20.00	20.00
Tilapia filete	52.00	52.00	52.00	69.60	52.00	52.00	52.00	52.00	62.66	68.00	68.00	68.00
Trucha	-	-	-	60.00	60.00	-	-	-	-	97.50	-	-
Villajaiba	47.00	47.00	49.00	49.00	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Mariscos frescos y congelados</u>												
Calamar	32.00	32.00	32.00	29.25	32.00	32.00	-	-	-	28.00	-	-
Calamar filete	35.00	35.00	39.00	41.12	41.00	41.00	41.00	38.00	41.00	41.00	41.00	41.00
Camarón cotel chico	-	-	150.00	-	-	-	250.00	140.00	250.00	250.00	250.00	-
Camarón cotel grande	-	-	-	360.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Camarón crudo	195.00	157.50	156.25	142.50	192.50	180.00	143.75	260.00	270.00	270.00	192.50	251.66
Camarón roca	-	-	-	-	-	340.00	-	-	-	-	-	-
Jaiba	-	-	45.00	-	-	-	-	-	-	45.00	45.00	45.00
Jaiba pulpa	-	-	-	247.50	220.00	220.00	-	220.00	220.00	220.00	-	220.00
Langosta	235.00	235.00	235.00	253.75	235.00	235.00	-	240.00	235.00	235.00	260.00	260.00
Pulpo	65.00	65.00	71.11	75.00	75.00	75.00	75.00	72.50	75.00	80.00	80.00	80.00
<u>Pescados y Mariscos secos</u>												
Bacalao español	-	-	148.00	198.00	180.00	-	-	-	-	-	-	250.00
Bacalao noruego	179.00	195.00	180.00	173.00	198.00	-	-	-	-	-	-	250.00
Camarón	165.00	165.00	165.00	165.00	-	165.00	220.00	220.00	247.50	240.00	260.00	220.00
Pescado no especificado	70.00	70.00	100.00	148.00	-	110.00	110.00	110.00	96.66	-	-	-
<u>Enlatados</u>												
<u>Atún en aceite</u>												
Vaquero 198 grs.	29.75	28.00	29.19	29.00	30.38	30.00	31.00	31.00	31.00	30.37	31.00	31.00
<u>Sardinas en tomate</u>												
Dolores 227 grs.	-	10.30	10.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dolores 141 grs.	-	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dolores 425 grs.	16.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peninsular 425 grs.	16.60	16.60	16.60	16.60	16.60	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10
Peninsular 227 grs.	-	-	10.30	-	-	10.30	-	-	-	-	-	10.30

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 8.9

**DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, EN LAS TIENDAS CONASUPO  
POR PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1981**

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Pescados frescos y congelados</u>												
Bagre	44.43	48.23	42.79	39.84	49.90	41.56	46.00	44.90	47.67	55.95	57.00	58.00
Besugo	-	-	67.60	73.95	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299.00	-	-
Carpa	-	29.00	21.95	22.45	29.90	31.30	33.50	34.00	36.00	-	38.00	-
Cazón	69.45	79.40	54.72	57.20	70.90	-	76.50	82.75	79.90	89.00	95.66	104.00
Cazón filete	84.00	92.67	93.98	83.96	110.00	86.90	110.00	110.00	169.00	119.00	142.33	172.33
Cazón rebanado	64.60	77.40	76.50	-	74.90	59.90	-	-	106.00	99.00	99.00	-
Guachinango del Golfo	169.90	169.90	130.33	130.25	182.40	195.25	189.00	175.25	214.00	227.00	239.72	239.22
Guachinango del Golfo filete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291.00	-	-
Guachinango del Pacífico	89.93	97.93	93.00	73.52	107.40	93.32	99.00	112.33	124.90	139.00	139.22	139.00
Gurrubata	44.67	48.40	38.02	32.30	48.90	-	59.60	57.00	58.95	52.67	57.00	57.00
Jurel	36.90	36.90	35.91	36.64	38.23	36.00	31.73	38.22	38.00	39.00	39.00	39.00
Lenguado	-	69.90	-	-	68.90	-	64.00	70.00	78.00	-	69.90	74.00
Lisa	36.45	31.20	34.35	31.81	39.18	36.70	32.70	37.12	29.23	43.33	33.95	30.90
Mero	-	99.00	-	-	100.00	-	109.00	109.00	124.00	-	-	129.90
Mero filete	152.93	183.30	201.27	198.42	206.30	186.30	189.90	189.90	249.45	209.66	240.00	214.25
Mojarra	92.00	96.67	79.10	69.24	78.55	84.98	92.75	88.20	94.22	74.00	89.22	109.00
Pámpano	73.00	73.90	73.90	64.90	60.90	-	74.90	64.00	-	73.90	76.95	79.00
Pargo	-	-	-	69.00	-	-	-	69.00	84.00	86.50	89.00	129.00
Pescado no especificado	-	-	26.90	27.25	29.90	-	-	-	36.90	28.90	-	29.00
Pescadilla	36.90	36.00	49.90	-	-	43.00	42.00	-	-	-	56.00	-
Peto	69.00	69.90	59.10	71.45	87.40	-	-	89.00	89.00	-	-	134.00
Robalo	129.90	158.23	174.90	130.50	-	127.40	-	-	249.90	-	219.45	232.33
Robalo filete	-	-	-	-	-	-	209.63	-	-	-	-	-
Rubia	59.45	62.93	68.90	68.90	74.90	79.27	84.23	84.00	84.00	76.50	88.33	81.95
Sardina nacional	-	-	-	19.90	24.27	24.90	-	-	-	-	-	-
Sardina importada	-	-	-	-	-	129.00	-	-	-	-	-	139.00
Sierra	67.18	64.90	67.21	70.05	99.90	82.98	91.73	89.00	119.45	75.22	80.58	62.93
Tilapia	51.95	46.65	27.30	38.17	23.30	20.00	49.68	49.67	49.90	49.55	49.00	56.95
Tilapia filete	117.45	89.26	79.95	79.60	115.67	116.00	-	110.00	126.72	121.50	134.00	142.97
Trucha	52.18	44.90	52.52	57.04	68.67	76.65	79.60	79.00	71.40	79.30	72.33	60.47
Villajaiba	59.90	62.17	70.81	69.90	75.57	76.00	84.00	84.00	84.00	84.00	-	84.00
<u>Mariscos frescos y congelados</u>												
Abulón	-	-	479.90	479.90	479.90	470.00	470.00	-	-	480.00	-	499.00
Almeja	26.57	29.45	29.10	30.41	29.68	29.54	29.60	29.40	36.00	37.72	36.00	36.50
Calamar	38.65	39.90	39.90	39.90	39.90	41.58	35.97	41.00	42.00	45.00	48.50	69.22
Calamar filete	49.90	49.90	34.10	46.28	47.90	40.98	39.95	40.12	41.66	38.00	32.95	42.97
Camarón coctel chico	-	280.00	220.00	-	379.90	-	-	-	-	-	-	-
Camarón coctel grande	372.40	354.67	348.79	370.65	386.57	387.54	384.95	380.00	363.00	367.00	419.00	414.22



PRESENTACIONES Y ESPECIES		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Camarón crudo		177.40	181.56	208.51	216.23	246.67	260.00	240.00	233.78	240.00	227.25	225.60	219.25
Camarón roca		269.90	269.67	268.79	269.90	269.90	279.73	280.00	280.00	280.00	255.00	312.50	319.00
Jaiba		52.90	58.23	50.53	50.16	42.90	49.30	45.40	53.34	65.33	48.20	66.00	64.25
Jaiba pulpa		240.00	256.66	269.92	272.75	235.97	269.90	-	280.00	299.00	-	340.00	293.00
Langosta		316.95	299.90	299.45	292.42	299.90	359.93	340.00	380.00	340.00	-	350.00	340.00
Langostino		299.90	-	-	483.00	480.00	-	-	460.00	460.00	-	-	520.00
Ostión frasco		44.90	41.90	41.12	44.65	44.90	44.90	44.90	47.17	50.63	53.00	52.25	54.22
Pulpo		69.90	73.65	78.58	77.28	90.90	96.32	92.65	86.18	86.95	82.72	96.00	109.00
<u>Pescados y mariscos secos</u>													
Bacalao español		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240.00	239.00
Bacalao noruego		199.60	199.60	199.30	207.00	210.67	-	-	-	-	-	-	252.66
Camarón		297.50	325.00	330.00	320.00	330.00	330.00	330.00	330.00	345.00	340.00	332.00	336.66
Charal		74.90	86.56	82.04	118.72	119.60	119.93	119.23	125.00	119.00	119.00	118.20	119.33
Pescado no especificado		139.90	139.90	143.23	147.40	149.90	149.90	182.00	183.55	184.90	180.20	199.00	199.00
<u>Enlatados</u>													
<u>Atún en aceite</u>													
Calmex	198 grs.	41.50	41.50	39.19	36.00	38.90	38.30	38.90	38.90	38.85	38.90	35.90	-
Clemente Jacques	198 grs.	35.20	35.10	35.13	35.25	35.13	35.16	35.20	35.13	35.20	35.10	35.20	-
Del Monte	198 grs.	38.83	39.42	38.86	39.38	39.45	39.30	39.30	39.42	39.30	39.45	39.30	39.30
Dolores	198 grs.	-	-	-	-	-	24.90	25.85	24.90	-	-	-	24.90
Conasupo	198 grs.	28.77	28.90	28.90	29.90	-	-	28.70	28.70	28.70	28.70	-	24.90
Herdez	198 grs.	35.30	36.15	36.37	35.93	35.70	35.70	36.60	36.90	36.90	36.90	36.90	-
Herdez	370 grs.	63.70	63.70	63.70	63.70	63.70	78.00	-	67.40	67.40	67.40	-	-
Vaquero	198 grs.	31.23	32.30	30.12	29.50	29.07	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	30.90
Ybarra	198 grs.	32.90	32.90	32.90	32.60	-	-	32.90	32.90	43.00	32.90	32.90	32.90
<u>Sardinas en tomate</u>													
Alianza	425 grs.	16.60	16.60	16.60	16.60	17.23	19.10	19.10	19.10	-	19.10	19.10	19.10
Dolores	227 grs.	-	10.30	10.30	10.30	-	-	-	-	-	-	-	-
Dolores	425 grs.	-	-	-	-	-	-	-	-	19.36	-	-	-
Excelsior	425 grs.	-	-	-	16.60	-	19.10	19.10	19.10	19.62	19.10	19.10	19.10
Peninsular	425 grs.	16.60	16.60	16.60	16.60	-	16.60	18.27	19.10	19.15	19.10	19.10	19.10
Ybarra	350 grs.	-	-	-	-	-	-	20.05	23.00	-	23.00	-	-
Peninsular	227 grs.	-	-	10.30	-	-	10.30	-	-	-	-	-	11.00
<u>Sardinas en aceite</u>													
La Torre	350 grs.	-	-	-	-	-	-	-	-	23.00	-	-	-
Unitas	125 grs.	-	-	-	-	-	22.50	22.50	22.50	-	22.50	-	-
Unitas	350 grs.	-	-	-	-	-	-	45.10	45.10	-	45.10	-	-
Excelsior	125 grs.	-	-	-	-	-	11.30	-	-	11.40	-	11.30	-
Ybarra	125 grs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.50

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 8.10

**DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR EN LOS MERCADOS PUBLICOS,  
POR PRESENTACIONES Y ESPECIES, EN 1981**

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Pescados frescos y congelados</u>												
Bagre	56.02	53.33	56.71	50.37	54.00	44.39	52.00	58.33	61.36	62.31	56.40	67.70
Besugo	60.00	85.00	79.38	76.66	85.00	80.00	48.00	88.75	131.66	120.00	80.00	97.50
Blanco	-	-	-	-	-	-	-	200.00	320.00	-	300.00	-
Carpa	24.50	37.00	40.75	34.25	32.50	16.00	19.00	57.75	38.83	-	18.00	-
Cazón	74.26	76.70	78.46	78.71	81.25	66.96	83.12	87.28	91.11	97.99	83.75	100.82
Cazón filete	135.00	138.33	148.16	148.69	147.50	102.73	90.00	147.50	153.00	159.16	133.20	175.55
Cazón rebanado	73.00	-	72.50	110.00	100.00	76.25	49.00	90.00	110.00	72.00	77.00	-
Corvina	52.88	65.00	60.00	62.50	60.00	62.00	60.00	50.00	55.00	67.50	70.00	60.00
Guachinango del Golfo	162.50	159.16	170.00	157.45	171.67	179.49	170.55	203.83	216.87	222.50	245.00	246.24
Guachinango del Golfo filete	230.00	240.00	246.00	248.33	-	261.16	251.00	243.33	280.00	267.00	-	330.00
Guachinango del Pacífico	88.46	99.83	119.23	123.00	112.86	98.21	111.58	121.28	136.66	133.16	119.04	151.04
Guachinango del Pacífico filete	-	-	-	-	-	-	160.00	-	-	-	-	-
Gurrubata	42.67	45.83	50.07	45.02	-	44.66	34.30	54.20	65.16	63.58	40.00	-
Jurel	37.50	47.33	-	42.50	48.33	37.15	31.65	39.00	43.75	38.00	47.50	39.50
Lenguado	-	-	60.00	-	-	60.00	51.00	70.00	70.00	-	-	-
Lisa	45.34	43.92	43.36	40.69	42.00	37.48	48.98	53.80	52.64	52.03	51.35	49.56
Mero	102.50	-	155.00	-	-	66.50	79.30	93.33	-	120.00	109.80	-
Mero filete	195.00	197.91	244.20	256.87	242.00	166.40	190.00	223.33	272.00	246.66	225.71	283.33
Mojarra	100.19	93.88	89.28	82.75	84.00	78.01	81.39	108.75	103.57	102.66	104.82	122.91
Pámpano	-	80.00	220.00	210.00	140.00	160.00	60.00	-	-	-	-	-
Pargo	75.00	115.00	82.50	70.00	-	70.00	60.00	-	133.33	120.00	75.00	85.00
Pargo filete	-	240.00	200.00	200.00	-	200.00	146.50	-	247.50	175.00	255.00	240.00
Pescado no especificado	40.00	-	41.88	37.14	47.00	39.00	-	-	-	-	24.00	55.00
Pescadilla	45.00	38.00	-	-	-	40.00	-	-	-	55.00	-	-
Peto	68.50	83.33	90.00	90.90	109.58	104.66	105.50	118.13	111.75	103.33	97.81	117.50
Robalo	154.00	159.16	165.64	150.25	200.00	162.60	153.74	215.63	205.62	214.00	222.90	222.66
Robalo filete	-	-	240.00	-	-	231.66	234.00	-	-	-	-	240.00
Rubia	72.50	69.75	79.20	75.83	80.83	78.89	75.75	81.33	108.88	91.45	76.77	97.50
Sardina importada	100.00	100.00	107.00	103.33	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra	71.57	84.20	85.75	89.96	92.73	83.86	96.72	109.38	107.91	103.16	94.05	104.99
Tilapia	49.68	46.85	46.82	45.42	46.69	41.07	45.35	52.11	54.56	52.80	47.45	55.52
Tilapia filete	107.50	112.91	132.37	131.38	131.67	117.99	113.85	107.00	127.00	140.33	123.33	143.33
Trucha	58.75	60.83	72.20	70.00	71.25	52.65	65.83	75.00	80.00	72.50	72.50	87.76
Villajaiba	68.75	87.08	72.50	84.05	95.83	62.16	60.00	85.67	104.28	96.25	90.16	113.33
<u>Mariscos frescos y congelados</u>												
Abulón	-	-	-	500.00	-	450.00	-	-	-	-	-	-
Almeja	49.84	49.08	52.98	52.63	50.79	46.11	45.23	52.36	51.93	60.50	58.82	61.25
Calamar	52.50	53.33	51.67	51.87	50.00	48.50	59.00	56.00	50.00	49.37	53.50	67.50
Calamar filete	61.25	65.00	66.00	60.00	58.75	59.00	56.67	56.00	58.75	53.75	57.50	60.00
Camarón coctel chico	290.00	270.00	310.00	270.00	263.33	196.00	298.57	290.00	-	280.00	-	-
Camarón coctel grande	315.13	328.33	353.33	368.09	366.43	349.17	366.76	356.53	348.50	372.18	391.76	408.74

PRESENTACIONES Y ESPECIES		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Camarón crudo		196.50	232.50	252.92	271.90	295.00	236.00	239.00	242.50	279.28	280.00	238.65	272.50
Camarón roca		250.00	255.00	276.15	272.50	300.00	240.00	224.00	260.00	210.00	283.33	262.50	336.66
Jaiba		71.79	64.27	59.66	62.54	56.67	56.32	55.80	59.20	63.05	62.70	61.71	71.58
Jaiba pulpa		290.00	305.00	307.50	278.75	260.00	209.00	231.67	272.00	280.00	232.50	285.71	293.75
Langosta		270.00	271.25	270.63	270.00	270.00	265.00	270.00	310.90	277.50	275.00	291.42	286.25
Langostino		-	430.00	476.67	436.25	452.50	422.00	365.00	358.00	381.00	397.50	402.00	447.50
Ostión frasco		44.26	46.31	47.85	53.62	57.47	47.01	54.00	60.00	56.66	68.22	65.71	72.06
Pulpo		76.71	76.68	85.78	87.65	87.33	91.90	91.88	93.80	93.23	95.25	97.58	107.25
<u>Pescados y mariscos secos</u>													
Bacalao español		-	-	-	-	-	-	-	-	-	280.00	-	230.00
Bacalao noruego		211.67	-	212.50	230.55	230.00	280.00	280.00	276.67	267.50	260.00	-	253.33
Camarón		318.13	316.87	376.09	394.46	396.33	361.08	307.14	311.33	352.00	299.58	342.00	376.49
Charal		104.03	104.72	111.48	136.42	122.50	131.25	140.00	159.50	182.22	187.49	153.33	158.75
Pescado no especificado		191.67	183.33	169.09	185.76	183.33	160.00	-	200.00	193.33	192.50	200.00	185.00
<u>Enlatados</u>													
<u>Atún en aceite</u>													
Calmex	198 grs.	42.05	41.75	41.19	42.52	42.17	41.20	40.93	39.60	40.60	42.43	41.26	39.21
Calmex	370 grs.	-	-	-	-	-	76.00	-	-	-	-	-	-
Clemente Jacques	198 grs.	42.00	39.25	38.78	41.50	42.00	42.00	-	36.50	38.50	38.00	40.00	37.25
Del Monte	198 grs.	40.20	41.50	40.64	43.50	44.00	39.40	40.00	40.66	39.50	40.66	36.00	39.66
Dolores	198 grs.	35.00	39.00	40.00	40.66	45.00	37.00	39.00	-	39.00	40.00	40.00	38.70
Herdez	198 grs.	39.54	41.87	41.34	42.37	43.28	31.93	39.40	39.10	41.12	40.60	34.21	41.25
Herdez	370 grs.	80.29	80.00	82.35	81.16	82.00	83.13	81.00	82.77	83.57	82.56	71.00	82.50
Vaquero	198 grs.	-	36.66	36.00	37.33	40.50	34.00	-	40.00	39.00	-	40.00	34.00
Ybarra	198 grs.	43.00	43.00	40.80	43.00	-	40.00	-	37.25	43.00	40.00	36.32	42.00
<u>Atún en tomate</u>													
Vermex	500 grs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.45	-
<u>Sardina en tomate</u>													
Alianza	425 grs.	-	-	17.50	-	-	-	18.00	-	-	-	-	21.00
Calmex	425 grs.	16.60	17.00	16.70	19.01	20.00	20.25	18.20	19.05	-	20.05	19.05	-
Dolores	227 grs.	-	-	17.38	-	-	-	18.50	-	-	-	-	-
Dolores	425 grs.	16.60	16.75	17.46	18.76	19.53	19.25	-	19.50	19.36	19.70	19.02	19.86
Excelsior	425 grs.	17.67	17.00	17.69	18.91	19.55	19.13	18.56	19.18	19.62	18.50	18.51	20.00
Peninsular	425 grs.	16.60	17.50	16.68	18.00	20.25	18.80	18.20	19.10	19.15	20.20	19.10	19.55
Ybarra	350 grs.	-	-	-	-	-	23.00	-	23.00	-	-	-	-
<u>Sardina en aceite</u>													
La Torre	350 grs.	-	-	25.00	25.00	-	22.00	20.86	23.00	-	23.60	23.00	-
Pando	125 grs.	-	-	12.00	15.50	-	14.00	-	-	-	-	-	-
Unitas	125 grs.	-	-	-	24.66	-	-	22.80	-	-	23.00	22.26	-
Unitas	350 grs.	-	-	-	-	-	-	45.00	45.00	-	-	-	-
Excelsior	125 grs.	-	-	-	-	-	14.00	-	-	-	11.45	11.45	-
Excelsior	350 grs.	-	-	-	-	-	23.00	-	-	-	-	-	-
Ybarra	125 grs.	-	-	-	-	-	13.00	-	-	-	-	-	11.50

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 3.11

**DISTRITO FEDERAL: PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, EN LAS TIENDAS DE AUTOSERVICIO, POR PRESENTACIONES Y ESPECIES EN 1981**

(Pesos por kilogramo)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<u>Pescados frescos y congelados</u>												
Bagre	41.90	47.29	41.80	39.08	40.65	38.34	42.64	41.87	49.06	55.39	55.26	54.95
Besugo	-	109.90	70.86	73.40	86.50	-	-	58.95	83.50	-	190.00	180.00
Blanco	198.00	199.90	-	-	-	271.50	284.84	276.63	268.30	267.61	280.70	366.20
Carpa	22.00	22.90	19.60	19.00	25.00	23.90	19.90	-	30.00	30.00	30.00	31.50
Cazón	67.64	63.55	51.46	52.55	58.96	54.83	68.95	77.94	82.60	81.16	86.15	84.77
Cazón filete	95.12	93.71	92.72	90.65	97.19	101.63	98.27	97.61	99.43	117.20	87.72	90.20
Cazón rebanado	58.00	61.45	70.17	86.97	70.95	67.59	79.53	87.33	83.70	-	95.50	98.21
Corvina	49.90	-	59.36	56.72	60.00	66.00	173.63	61.50	-	67.98	67.47	-
Guachinango del Golfo	152.75	162.83	142.59	131.68	166.06	182.31	183.71	194.77	219.57	220.65	226.49	228.98
Guachinango del Golfo filete	233.33	224.65	233.42	225.00	268.00	228.31	129.37	223.45	289.28	290.47	304.65	291.41
Guachinango del Pacífico	93.89	92.58	92.33	87.28	98.78	88.84	97.89	99.42	122.58	130.93	129.89	128.41
Gurrubata	50.32	40.91	35.65	47.00	32.35	39.95	-	47.10	42.62	45.38	48.28	45.56
Jurel	34.23	40.33	34.28	34.46	33.56	36.68	-	30.33	30.30	40.33	34.50	36.00
Lenguado	60.21	68.95	55.97	51.00	64.00	59.00	63.62	71.15	70.30	66.84	67.52	64.40
Lisa	34.50	33.29	30.79	31.17	28.98	31.64	31.60	40.23	41.26	39.68	31.95	39.20
Mero	-	-	95.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mero filete	154.99	164.65	163.61	154.86	177.43	159.20	167.53	170.70	169.35	184.78	188.72	185.57
Mojarra	71.42	75.95	70.53	64.80	55.06	62.36	75.69	76.43	73.12	82.55	80.00	90.75
Pámpano	-	132.90	201.16	205.43	242.40	229.73	196.00	181.85	96.00	272.96	131.65	91.75
Pargo	39.00	-	-	60.00	-	-	-	-	148.00	-	49.00	-
Pargo filete	-	183.95	219.90	-	168.90	-	226.00	249.00	-	-	-	-
Pescado no especificado	-	-	28.62	28.00	32.45	27.30	-	-	-	35.00	-	-
Pescadilla	42.00	39.26	49.90	-	43.50	52.00	-	47.40	48.50	60.90	61.50	-
Peto	82.05	73.67	120.00	65.97	76.11	82.44	76.63	98.97	82.00	104.50	110.00	116.90
Robalo	151.56	176.99	152.06	129.20	149.00	198.79	194.15	207.42	202.93	193.08	235.17	219.26
Robalo filete	220.00	-	208.00	248.00	279.90	-	-	-	-	398.00	-	-
Rubia	50.34	73.23	50.82	57.40	59.97	67.90	68.33	62.78	63.83	82.90	80.66	85.55
Sardina nacional	33.30	34.90	18.60	15.00	-	50.73	54.00	54.00	-	-	-	25.45
Sardina importada	101.08	100.38	82.79	84.38	99.58	114.37	113.81	120.25	134.03	141.28	133.17	116.53
Sierra	58.21	56.14	62.99	62.23	66.67	76.09	84.53	92.00	107.46	89.85	104.43	85.14
Tilapia	42.63	43.05	34.08	29.20	29.56	39.44	34.44	41.48	43.34	44.13	41.56	41.39
Tilapia filete	100.54	102.18	82.20	85.29	122.12	115.60	116.32	109.62	119.48	116.90	120.89	159.29
Trucha	50.57	48.43	58.63	58.96	53.66	63.85	64.13	66.45	73.22	71.69	71.23	59.30
Villajaiba	46.00	68.00	57.54	59.86	57.40	62.95	69.98	62.20	67.58	73.66	135.00	-
<u>Mariscos frescos y congelados</u>												
Abulón	406.28	437.48	464.35	467.37	466.00	468.39	505.09	539.45	550.53	537.69	552.65	492.43
Almeja	35.24	34.62	32.32	29.71	32.39	42.10	34.14	39.32	47.33	56.86	50.52	52.39
Calamar	39.51	47.60	45.22	47.00	42.59	46.38	46.71	50.65	52.39	52.20	50.83	52.59
Calamar filete	48.87	44.61	44.32	41.73	44.92	48.59	44.56	48.57	49.20	50.64	48.68	52.43



PRESENTACIONES Y ESPECIES		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Camarón coctel chico		258.50	284.38	253.24	-	334.93	286.33	267.33	262.48	306.70	308.00	286.00	-
Camarón coctel grande		349.42	319.49	344.83	364.87	359.41	361.97	357.11	361.48	353.30	374.69	418.33	424.29
Camarón crudo		186.15	192.53	208.66	205.87	243.43	213.78	250.49	243.14	240.37	249.79	259.81	252.18
Camarón roca		263.09	256.60	250.02	250.31	260.54	250.02	261.89	255.65	268.50	286.97	304.18	334.98
Jaiba		59.89	68.68	54.80	53.47	50.18	50.22	50.75	54.42	55.65	58.73	67.51	67.47
Jaiba pulpa		268.59	273.65	271.40	278.11	272.70	265.16	274.85	267.17	271.65	286.72	297.67	298.73
Langosta		304.79	298.50	297.87	293.42	287.02	291.71	310.33	308.95	310.52	320.34	304.20	337.41
Langostino		354.16	358.72	410.87	464.91	491.17	487.41	497.34	483.88	450.29	448.48	436.13	408.41
Ostión frasco		47.53	43.03	43.54	47.46	51.02	51.36	48.90	47.51	51.96	69.44	53.40	71.77
Pulpo		72.37	73.92	77.95	83.96	82.40	88.63	88.73	87.28	86.38	87.32	90.62	101.79
<u>Pescados y mariscos secos</u>													
Bacalao español		-	-	179.90	159.90	179.90	179.90	-	-	-	209.00	-	-
Bacalao noruego		197.75	199.08	210.44	205.83	219.44	226.19	232.04	239.57	228.86	274.25	232.96	254.61
Camarón		280.97	286.48	295.85	301.46	316.70	319.35	292.85	282.08	312.47	277.74	296.16	352.50
Charal		113.14	110.47	100.18	146.29	120.33	113.23	110.97	135.29	129.50	154.97	142.85	135.11
Pescado no especificado		136.35	135.94	127.84	138.96	162.41	157.32	191.25	192.46	158.10	174.32	167.27	170.25
<u>Enlatados</u>													
<u>Atún en aceite</u>													
Calmex	198 grs.	38.24	38.40	39.28	37.77	37.76	39.41	39.10	37.00	38.78	38.79	38.95	39.15
Calmex	370 grs.	-	-	-	-	69.90	-	-	-	-	-	-	-
Clemente Jacques	198 grs.	37.85	38.35	36.38	35.80	38.77	38.74	38.41	36.55	37.14	38.89	39.62	46.31
Del Monte	198 grs.	39.40	38.89	39.15	38.65	39.23	39.01	38.86	39.43	39.68	39.16	35.70	39.72
Dolores	198 grs.	36.18	34.31	33.72	33.23	35.58	33.90	34.96	34.86	35.20	34.13	31.18	33.35
Herdez	198 grs.	36.64	36.73	36.71	36.78	37.18	38.25	38.40	38.16	38.08	37.87	38.52	37.73
Herdez	370 grs.	70.44	70.17	70.43	70.15	71.13	72.00	74.08	74.51	75.20	75.16	74.86	74.41
La Torre	198 grs.	36.76	38.35	37.94	35.96	36.07	37.93	38.30	38.00	37.41	38.40	38.27	38.10
Marca Libre	198 grs.	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	26.90	23.90	26.22	29.10
Vaquero	198 grs.	-	-	-	-	-	-	-	-	31.50	36.50	-	-
Ybarra	198 grs.	38.91	39.78	40.33	38.95	39.20	39.01	35.60	36.46	37.02	36.31	34.23	30.01
<u>Atún en tomate</u>													
Vermex	225 grs.	21.34	21.43	24.13	23.65	26.48	25.18	24.92	23.73	24.12	24.27	24.20	23.90
Vermex	500 grs.	42.19	42.66	46.74	47.13	47.36	47.50	47.09	46.16	47.82	48.02	48.45	48.11
<u>Sardinas en tomate</u>													
Alianza	425 grs.	-	-	-	19.10	-	14.20	-	19.00	-	-	-	-
Calmex	425 grs.	16.50	16.60	16.43	17.83	19.03	19.01	17.43	19.00	18.61	19.01	19.00	-
Dolores	227 grs.	10.24	10.26	10.32	10.96	11.55	11.67	10.98	10.84	11.20	11.28	10.80	-
Dolores	141 grs.	7.97	7.98	7.98	8.43	9.20	8.84	8.46	8.60	8.80	8.62	8.87	8.00
Dolores	425 grs.	16.70	16.53	16.36	17.43	18.99	18.69	17.94	18.97	18.99	19.02	19.03	19.06
Excelsior	425 grs.	16.50	16.57	16.42	17.24	18.99	19.15	19.14	18.96	19.05	19.00	18.59	18.35
Peninsular	425 grs.	-	-	-	16.50	-	-	-	-	-	-	18.93	21.00
Ybarra	350 grs.	-	14.90	-	23.45	-	18.90	-	18.91	-	18.90	23.00	22.90
<u>Sardinas en aceite</u>													
Marca libre	125 grs.	-	7.90	7.78	11.40	7.90	7.90	7.90	7.90	5.90	7.23	6.90	-
Pando	125 grs.	-	-	-	-	-	-	7.90	-	11.40	-	-	-
Unitas	125 grs.	19.90	19.80	-	-	-	22.70	22.74	22.73	22.80	22.80	22.80	-
Unitas	350 grs.	39.90	39.65	37.90	39.90	-	-	45.38	44.93	45.66	45.45	45.40	-
Excelsior	125 grs.	-	-	-	-	-	11.44	11.43	-	11.42	11.42	11.45	-
Marca Libre	350 grs.	-	-	14.90	-	-	14.90	-	-	14.90	-	-	-
Dolores	350 grs.	-	-	-	-	-	23.00	-	-	-	-	-	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 8.12  
 INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS AL CONSUMIDOR, EN LAS CIUDADES QUE SE INDICAN EN 1981  
 (Base 1978 = 100)

CIUDADES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
<b>Nacional</b>												
Pescado fresco	175.6	182.3	194.7	199.6	221.6	242.8	245.7	209.5	216.6	222.7	222.7	229.6
Pescado enlatado	186.9	189.3	191.5	194.1	190.8	191.8	193.3	203.9	204.7	205.0	205.0	205.5
<b>Acapulco, Gro.</b>												
Pescado fresco	177.5	178.4	181.6	190.8	196.8	197.0	180.6	187.1	188.1	186.8	186.8	186.8
Pescado enlatado	185.7	185.7	185.7	188.4	193.2	193.2	193.2	194.4	194.4	194.4	194.4	194.4
<b>Ciudad de México</b>												
Pescado fresco	198.2	204.8	208.4	216.8	219.2	228.4	227.5	231.6	249.7	258.0	264.2	268.5
Pescado enlatado	184.7	184.7	186.7	191.5	194.9	196.2	200.1	201.7	196.9	196.4	196.4	196.4
<b>Ciudad Juárez, Chih.</b>												
Pescado fresco	192.9	190.1	190.9	191.6	192.1	193.5	205.2	209.3	211.5	218.5	219.3	225.4
Pescado enlatado	167.2	167.2	167.2	167.2	184.3	184.3	184.3	184.3	199.6	199.6	199.6	199.6
<b>Culiacán, Sin.</b>												
Pescado fresco	163.2	157.6	168.2	164.8	168.6	166.8	166.8	166.8	166.8	166.8	163.8	163.8
Pescado enlatado	173.4	179.0	181.8	182.0	182.0	182.0	182.0	182.1	187.2	187.2	188.7	193.2
<b>Guadalajara, Jal.</b>												
Pescado fresco	177.1	195.6	206.1	191.9	196.6	218.8	221.9	220.1	222.1	244.1	236.5	237.6
Pescado enlatado	172.9	175.9	175.9	178.1	185.2	186.6	186.6	187.8	187.8	187.8	187.8	187.8
<b>León, Gto.</b>												
Pescado fresco	135.7	135.7	189.3	193.7	202.0	206.7	206.7	204.1	193.3	193.3	193.3	208.8
Pescado enlatado	173.7	173.7	173.7	173.7	176.1	176.1	176.1	177.1	177.1	177.1	177.1	178.0
<b>Mérida, Yuc.</b>												
Pescado fresco	176.9	180.6	186.2	189.1	189.1	189.7	201.9	205.4	208.0	212.6	223.3	224.2
Pescado enlatado	173.8	179.2	184.0	185.0	187.8	190.8	197.6	204.4	204.4	204.4	204.4	207.4
<b>Mexicali, B.C.</b>												
Pescado fresco	175.5	175.5	209.8	212.7	189.4	199.5	199.6	201.6	199.1	204.0	199.1	199.1
Pescado enlatado	173.6	177.0	177.3	177.3	184.1	189.7	194.4	194.4	196.1	199.9	201.3	201.3
<b>Monterrey, N.L.</b>												
Pescado fresco	136.4	143.5	153.0	173.1	173.1	177.8	177.8	177.8	181.1	181.1	186.5	191.4
Pescado enlatado	186.5	186.5	186.5	186.5	190.6	204.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9
<b>Morelia, Mich.</b>												
Pescado fresco	181.4	172.8	211.3	203.0	204.9	208.5	n.d.	226.3	228.3	240.8	243.0	245.3
Pescado enlatado	181.4	172.8	246.1	246.2	249.7	250.7	n.d.	256.9	257.7	259.0	259.0	259.0
<b>Puebla, Pue.</b>												
Pescado fresco	172.8	184.7	200.3	191.5	167.7	185.3	203.3	206.9	227.2	223.3	253.3	260.5
Pescado enlatado	193.2	203.3	207.5	209.0	217.4	217.4	222.1	222.1	222.1	222.1	222.1	222.1
<b>San Luis Potosí, S.L.P.</b>												
Pescado fresco	186.1	181.8	190.8	191.0	187.8	182.8	n.d.	190.2	193.9	208.2	216.0	230.9
Pescado enlatado	182.6	182.6	185.8	190.4	198.2	198.2	n.d.	205.4	205.4	205.5	205.5	205.7
<b>Tapachula, Chis.</b>												
Pescado fresco	183.5	189.8	200.2	230.6	230.3	237.8	239.3	242.3	254.0	258.9	284.0	284.0
Pescado enlatado	209.4	212.4	222.2	222.2	222.2	222.2	222.2	224.3	227.4	229.1	233.3	235.9
<b>Toluca, Mex.</b>												
Pescado fresco	173.3	209.7	229.5	223.8	222.2	224.6	230.0	233.6	243.3	259.0	262.5	295.7
Pescado enlatado	219.6	219.6	229.5	232.9	234.1	234.6	234.6	234.6	234.6	234.6	234.6	234.8
<b>Torreón, Coah.</b>												
Pescado fresco	192.9	187.6	189.4	186.3	199.9	196.2	205.3	215.3	219.8	228.4	239.5	253.9
Pescado enlatado	187.9	194.5	195.6	201.2	214.2	214.2	214.2	214.2	214.2	214.2	214.2	214.6
<b>Veracruz, Ver.</b>												
Pescado fresco	149.6	148.6	160.6	161.3	150.8	153.7	150.5	153.6	152.9	154.2	151.2	161.5
Pescado enlatado	183.0	189.5	189.5	193.8	193.8	199.5	200.1	214.6	215.4	218.6	218.8	220.0

n.d. No disponible.

Fuente: Banco de México, S. A.

Cuadro 8.13

MEXICO: EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PRESENTACIONES  
Y ESPECIES, EN 1981 p/

(Toneladas y miles de pesos)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Volumen	Valor l/
<u>Totales</u>	<u>98 305</u>	<u>13 406 646</u>
<u>Pescados frescos o refrigerados</u>	<u>290</u>	<u>23 146</u>
Atún	1	38
Corvina	7	389
Lenguado	12	587
Pargo (Guachinango)	1	121
Tambor	Ø	14
Peces de ornato	1	142
Baya	5	330
Trucha	6	341
Ranas	91	10 932
Otros	166	10 252
<u>Pescados congelados</u>	<u>14 855</u>	<u>803 796</u>
Bagre	290	11 227
Barrilete	3 978	178 295
Corvina	6	279
Lenguado	29	1 460
Lisa	Ø	4
Mero	12	919
Mojarra	Ø	1
Pargo (Guachinango)	20	1 796
Sierra	20	1 369
Filetes de pescado	33	7 551
Atún	5 492	288 423
Sardina monterrey	16	543
Otros	4 959	311 929
<u>Pescados secos, salados o en salmuera</u>	<u>160</u>	<u>71 040</u>
Aletas de tiburón	137	66 174
Otros	23	4 866

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos frescos</u>	<u>2 075</u>	<u>249 706</u>
Camarón	10	3 111
Almeja	1	109
Abulón	11	5 924
Langosta	12	3 248
Otros	2 041	237 314
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos congelados</u>	<u>35 749</u>	<u>10 653 095</u>
Abulón en filetes	44	36 409
Langosta	1 211	294 415
Camarón	33 083	10 161 774
Otros	1 411	160 497
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos secos</u>	<u>3</u>	<u>376</u>
Otros	3	376
<u>Preparados y conservas de pescado</u>	<u>221</u>	<u>12 039</u>
Preparados y conservas de pescado	14	2 511
Sardinias y/o anchovetas	205	9 137
Atún	2	390
Otros	Ø	1
<u>Mariscos y demás crustáceos y moluscos en conserva</u>	<u>534</u>	<u>305 365</u>
Abulón	488	299 901
Otros	46	5 464
<u>Grasas y aceites de pescado y mamíferos marinos</u>	<u>33</u>	<u>456</u>
Otros	33	456



PRESENTACIONES Y ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Pieles de animales marinos en bruto</u>	<u>9</u>	<u>1 770</u>
De tortuga o caguama	9	1 615
De tiburón	Ø	155
<u>Pieles de animales marinos preparadas</u>	<u>21</u>	<u>33 948</u>
De tiburón	8	4 971
De tortuga o caguama	13	28 977
De reptiles	Ø	Ø
<u>Diversos productos</u>	<u>21 498</u>	<u>349 700</u>
Agar - agar	56	32 519
Algas sargazos	20 199	141 892
Conchas	905	168 330
Desperdicios de pescados	79	168
Mosco seco	166	4 454
Otros	93	2 337
<u>Empresas de coinversión</u>	<u>22 857</u>	<u>902 209</u>
Atún	13 406	335 156
Bacalao	2 954	181 928
Barrilete	3 326	122 737
Otros	3 171	231 506

l/ Para la valoración de los productos pesqueros exportados se tomaron como base los precios medios de las ventas al mayoreo en el mercado interno, y los precios a los que las empresas paraestatales Ocean - Garden Products, Inc. y Exportadores Asociados comercializaron con el exterior.

p/ Cifras preliminares.

Ø Cifra menor a la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en los datos de volúmenes - exportados de la Unidad de Información y Estadística de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Cuadro 8.14

MEXICO: IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS POR PRESENTACIONES  
Y ESPECIES, EN 1981 p/

(Toneladas y miles de pesos)

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Totales</u>	<u>34 748</u>	<u>900 126</u>
<u>Pescados frescos o congelados; vivos</u>	<u>2 434</u>	<u>162 579</u>
Angulas	36	9 641
Bacalaos	1 577	110 383
Lenguados	99	6 263
Peces vivos para reproducción 1/	5 721	16 367
Salmones	33	1 436
Sardinias	59	1 033
Otros	630	17 456
<u>Pescados secos, salados o en salmuera</u>	<u>66</u>	<u>5 752</u>
Arenques	11	266
Bacalaos	Ø	6
Merluzas	Ø	12
Salmones	40	5 043
Otros	15	425
<u>Crustáceos y moluscos en diferentes estados</u>	<u>792</u>	<u>33 970</u>
Calamares	496	4 799
Otros	296	29 171
<u>Pescados en conserva</u>	<u>5 482</u>	<u>257 389</u>
Arenques	515	54 958
Atunes	522	45 153
Caviar	6	623
Filetes de anchoas	37	6 955
Salmones	10	1 655
Sardinias	4 235	120 257
Otros	157	27 788

PRESENTACIONES Y ESPECIES	Volumen	Valor
<u>Crustáceos y moluscos en conserva</u>	<u>604</u>	<u>69 665</u>
Berbereches	11	1 232
Cangrejos	1	33
Centollas	9	3 371
Choros	228	25 001
Mejillones	35	2 631
Navajas	6	1 669
Zamburriñas	4	687
Otros	310	35 041
<u>Grasas y aceites de pescado y mamíferos marinos</u>	<u>1 398</u>	<u>22 428</u>
De bacalao	735	6 832
De ballena	Ø	25
De pescado n/e	34	491
De hígado de bacalao	351	5 580
Aceite refinado de esperma de ballena	67	2 575
Aceite crudo de esperma de ballena	97	3 832
Aceite de animales marinos estandolizados	90	1 539
Esperma de ballena refinada	22	1 256
Esperma de ballena y otros cetáceos excepto refinada	1	101
Otros	1	197
<u>Harina de animales marinos</u>	<u>23 781</u>	<u>280 635</u>
<u>Pieles de reptiles</u>	<u>8</u>	<u>3 379</u>
<u>Diversos productos</u>	<u>183</u>	<u>64 329</u>
Agar-agar	80	32 807
Conchas	65	2 183
Corales	6	185
Huesos de jibia	7	394
Perlas 2/	Ø	16 610
Otros	25	12 150

1/ Miles de cabezas.

2/ Gramos netos.

p/ Cifras preliminares.

Ø Cifra menor a la unidad.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

9

consumo

## PRESENTACION

El consumo nacional aparente de productos pesqueros (producción en peso de desembarque más importaciones menos exportaciones) ascendió durante 1981 a 1 millón 395 mil toneladas, de las que 776 mil fueron destinadas al consumo humano directo, 616 mil al indirecto y 4 mil al uso industrial, (véase cuadro 9.1).

A partir de 1981, se presenta el consumo nacional aparente per-cápita de productos pesqueros (véase cuadro 9.2); los consumos aparentes y per-cápita directos por entidad federativa, también forman parte de este capítulo (véanse cuadros 9.3 y 9.4).

Cuadro 2.1

## MEXICO: CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PESQUEROS, EN 1981.

(Toneladas)

ESPECIES	Producción	Importación	Exportación	Consumo Nacional Aparente
<u>Totales</u>	<u>1 363 976</u>	<u>129 872</u>	<u>98 305</u>	<u>1 395 543</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>843 199</u>	<u>9 378</u>	<u>76 744</u>	<u>775 833</u>
Tiburón y cazón	32 253	-	137	32 116
Calamar	9 723	496	-	10 219
Camarón	48 972	-	30 093	15 879
Mojara	58 379	-	Ø	58 379
Ostión	39 134	-	-	39 134
Sardina	93 410	4 294	16	97 688
Túridos <u>a/</u>	78 295	522	26 203	52 614
Escama <u>a/</u>	267 458	3 166	12 027	258 597
Crustáceos y moluscos	36 620	900	5 268	32 252
Otros <u>b/</u>	178 955	-	-	178 955
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>496 764</u>	<u>118 905</u>	<u>-</u>	<u>615 669</u>
<u>Uso Industrial</u>	<u>24 013</u>	<u>1 589</u>	<u>21 561</u>	<u>4 041</u>

a/ Incluye las exportaciones realizadas por las empresas de coinversión.b/ Incluye la captura sin registro oficial.Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 9.2

MEXICO: CONSUMO NACIONAL APARENTE PER-CAPITA DE PRODUCTOS  
PESQUEROS, EN 1981

(Kilogramos)

ESPECIES	Volumen
<u>Total a/</u>	<u>19.60</u>
<u>Consumo humano directo</u>	<u>10.90</u>
Tiburón y cazón	0.45
Calamar	0.14
Camarón	0.22
Mojarra	0.82
Ostión	0.55
Sardina	1.37
Túñidos b/	0.74
Escama b/	3.64
Crustáceos y moluscos	0.45
Otros c/	2.52
<u>Consumo humano indirecto</u>	<u>8.64</u>
<u>Uso industrial</u>	<u>0.06</u>

a/ Las cifras de población utilizadas fueron proporcionadas por el Consejo Nacional de Población. (71 193 miles de habitantes)

b/ Incluye las exportaciones realizadas por las empresas de coinversión.

c/ Incluye la captura sin registro oficial.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

Cuadro 9.3

MEXICO: CONSUMO APARENTE DIRECTO DE PRODUCTOS PESQUEROS,  
POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981. a/

(Toneladas)

ENTIDADES	Volumen
<u>Litoral del Pacífico</u>	
Baja California	17 237
Baja California Sur	29 861
Sonora	112 811
Sinaloa	49 557
Nayarit	10 776
Jalisco	59 271
Colima	9 154
Michoacán	19 765
Guerrero	22 195
Oaxaca	13 008
Chiapas	10 157
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	
Tamaulipas	22 324
Veracruz	63 864
Tabasco	22 172
Campeche	62 211
Yucatán	15 429
Quintana Roo	5 366
<u>Entidades sin litoral</u>	
Aguascalientes	1 787
Coahuila	3 730
Chihuahua	3 148
Distrito Federal	91 093
Durango	2 275
Guanajuato	4 747
Hidalgo	3 026
México	15 432
Morelos	697
Nuevo León	6 667
Puebla	5 806
Querétaro	1 253
San Luis Potosí	2 926
Tlaxcala	383
Zacatecas	2 242

a/ Este consumo es el resultado de combinar las cifras de producción, industrialización y origen y destino de los productos pesqueros, por lo tanto la metodología utilizada es diferente a la que se sigue para el cálculo del consumo nacional aparente.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.



Cuadro 9.4

MEXICO: CONSUMO APARENTE PER-CAPITA DIRECTO DE PRODUCTOS  
PESQUEROS POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/ b/

(Kilogramos)

ENTIDADES	Volumen
<u>Litoral del Pacífico</u>	
Baja California	13.32
Baja California Sur	128.15
Sonora	71.44
Sinaloa	24.95
Nayarit	14.03
Jalisco	13.08
Colima	25.49
Michoacán	6.14
Guerrero	9.68
Oaxaca	4.90
Chiapas	4.58
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	
Tamaulipas	11.01
Veracruz	11.50
Tabasco	18.27
Campeche	158.70
Yucatán	14.16
Quintana Roo	24.17
<u>Entidades sin litoral</u>	
Aguascalientes	3.34
Coahuila	2.26
Chihuahua	1.54
Distrito Federal	9.21
Durango	1.86
Guanajuato	1.47
Hidalgo	1.89
México	1.93
Morelos	0.70
Nuevo León	2.56
Puebla	1.67
Querétaro	1.62
San Luis Potosí	1.66
Tlaxcala	0.66
Zacatecas	1.85

a/ Este consumo es el resultado de dividir el consumo aparente directo entre la población correspondiente.

b/ Las cifras de población utilizadas, fueron proporcionadas por el Consejo Nacional de Población, Breviario 1980-1981.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de -  
Informática y Estadística.

**10**

---

**capacitación**

---

## PRESENTACION

En 1981 se tenían 21 planteles que impartían conocimiento a nivel de postgrado, 65 de licenciatura, 10 de técnico profesional, 19 de educación media superior, 32 de educación media y 3 centros de capacitación de la Secretaría de Pesca (véase cuadro 10.1).

En este mismo año la población escolar de los planteles que imparten conocimientos relacionados con la actividad pesquera fue de 36 306; cifra integrada de la siguiente forma: 899 alumnos de postgrado, 19 373 de licenciatura, 2 598 de técnicas profesionales, 6 530 de escuelas medias superiores y 6 906 de educación media (consultarse cuadro 10.2).

Por su parte, los 19 373 estudiantes de educación superior estaban distribuidos de la siguiente manera: en la especialidad de biología 14 141; en la oceanología, geología y geografía marina 3 506; en ingeniería pesquera 712; y, en ingeniería en ciencias y mecánicas navales 1 014 (véase cuadro 10.3).

La población escolar de los Centros de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar fue de 6 530 estudiantes y -

se integraban por 424 en pesca, 303 en acuicultura, 48 en -  
pesca deportiva, 299 en procesamiento de alimentos, 306 en  
refrigeración, 385 en mecánica, 251 en electrónica, 144 en  
administración de empresas pesqueras, 57 en administración-  
de equipo portuario, 59 en construcción de embarcaciones y -  
4 254 en tronco común (véase del cuadro 10.5 al 10.7).

En 1981 se realizaron 100 cursos de capacitación  
de los cuales 46 se efectuaron en los centros de capacita- -  
ción y 54 en los programas de UNICAP, 3 320 personas fueron  
capacitadas, correspondiendo 1 025 a los centros de capacitaci  
ción y 2 295 a los programas de UNICAP (véase del cuadro 10.8  
al 10.11).

Cuadro 10.1

MEXICO: PLANTELES QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVELES ACADÉMICOS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

(Número de escuelas)

ENTIDADES	Posgrado	Licencia <u>a</u> tura	Técnico- profesio <u>n</u> al	Centros de educación en ciencias y tecnología del mar 1/	Secunda rias tec <u>n</u> icas -- pesqueras	Centros de capa citación (SEPES)
<u>Totales</u>	<u>21</u>	<u>65</u>	<u>10</u>	<u>19</u>	<u>32</u>	<u>3</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>5</u>	<u>25</u>	<u>4</u>	<u>11</u>	<u>20</u>	<u>2</u>
Baja California	1	2	1	1	3	-
Baja California Sur	2	3	-	1	2	-
Sonora	1	4	1	2	2	-
Sinaloa	-	4	1	2	3	1
Nayarit	-	2	-	1	2	1
Jalisco	1	2	-	-	2	-
Colima	-	1	-	1	1	-
Michoacán	-	2	1	1	1	-
Guerrero	-	3	-	1	1	-
Oaxaca	-	1	-	1	2	-
Chiapas	-	1	-	-	1	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>6</u>	<u>15</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>1</u>
Tamaulipas	1	5	1	1	1	-
Veracruz	4	8	2	3	3	-
Tabasco	1	1	1	1	3	-
Campeche	-	1	1	1	2	1
Yucatán	-	-	-	1	1	-
Quintana Roo	-	-	-	1	2	-

ENTIDADES	Posgrado	Licencia <u>a</u> tura	Técnico- profesio <u>n</u> al	Centros de educación en ciencias y tecnología del mar 1/	Secunda- rias téc <u>n</u> icas -- pesqueras	Centros de capa <u>c</u> itación (SEPES)
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>1</u>	-	-	-
Aguascalientes	-	2	-	-	-	-
Coahuila	-	3	-	-	-	-
Chihuahua	1	-	-	-	-	-
Distrito Federal	6	7	1	-	-	-
Durango	-	2	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	-	-	-	-
México	-	2	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	2	4	-	-	-	-
Puebla	1	2	-	-	-	-
San Luís Potosí	-	1	-	-	-	-

1/ Datos correspondientes al período escolar 1981-1982.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la S.E.P. y la A.N.U.I.E.S.

Cuadro 10.2

MEXICO- POBLACION ESCOLAR DE LOS PLANTELES QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR NIVELES ACADEMICOS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

ENTIDADES	Total	Posgrado	Licenciatura	Técnico profesio- nal	Centros de educación en ciencias y tecno- logía del mar 1/	Secundarias técnicas pesqueras
<u>Totales</u>	<u>36 306</u>	<u>899</u>	<u>19 373</u>	<u>2 598</u>	<u>6 530</u>	<u>6 906</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>15 517</u>	<u>274</u>	<u>5 295</u>	<u>1 215</u>	<u>4 240</u>	<u>4 493</u>
Baja California	2 074	54	826	196	500	498
Baja California Sur	1 465	195	424	-	381	465
Sonora	2 222	5	809	212	811	385
Sinaloa	3 673	-	1 752	436	787	698
Nayarit	1 223	-	278	-	539	406
Jalisco	903	20	218	-	-	665
Colima	792	-	35	-	333	424
Michoacán	1 233	-	576	371	225	61
Guerrero	524	-	191	-	133	200
Oaxaca	1 144	-	106	-	531	507
Chiapas	264	-	80	-	-	184
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>10 197</u>	<u>87</u>	<u>4 124</u>	<u>1 283</u>	<u>2 290</u>	<u>2 413</u>
Tamaulipas	1 644	17	813	342	261	211
Veracruz	5 171	62	2 846	748	1 050	465
Tabasco	1 300	8	235	105	98	854
Campeche	1 108	-	94	88	533	393
Yucatán	485	-	136	-	162	187
Quintana Roo	489	-	-	-	186	303
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>10 592</u>	<u>538</u>	<u>9 954</u>	<u>100</u>	-	-
Aguascalientes	147	-	147	-	-	-
Coahuila	179	-	179	-	-	-
Chihuahua	203	203	-	-	-	-
Distrito Federal	5 281	276	4 905	100	-	-
Durango	153	-	153	-	-	-
Guanajuato	207	-	207	-	-	-
México	1 379	-	1 379	-	-	-
Morelos	338	-	338	-	-	-
Nuevo León	1 808	59	1 749	-	-	-
Puebla	160	-	160	-	-	-
San Luis Potosí	737	-	737	-	-	-

1/ Información correspondiente al ciclo escolar 1981-1982.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública y la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior.

MEXICO: POBLACION ESCOLAR DE LAS ESCUELAS E INSTITUTOS DE ESTUDIOS SUPERIORES QUE IMPARTEN  
CONOCIMIENTOS DE NIVEL LICENCIATURA, RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PESQUERA, POR  
ESPECIALIDADES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

ENTIDADES	Total	Biología	Oceanología, Geo- logía y Geografía marina	Ingenierías pesqueras	Ingeniería en ciencias y me- cánicas navales
<u>Totales</u>	<u>19 773</u>	<u>14 141</u>	<u>3 506</u>	<u>712</u>	<u>1 014</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>5 295</u>	<u>3 933</u>	<u>1 156</u>	<u>206</u>	-
Baja California	826	326	500	-	-
Baja California Sur	424	273	49	102	-
Sonora	809	673	136	-	-
Sinaloa	1 752	1 527	225	-	-
Nayarit	278	174	-	104	-
Jalisco	218	98	120	-	-
Colima	35	35	-	-	-
Michoacán	576	576	-	-	-
Guerrero	191	65	126	-	-
Oaxaca	106	106	-	-	-
Chiapas	80	80	-	-	-
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>4 124</u>	<u>2 291</u>	<u>313</u>	<u>506</u>	<u>1 014</u>
Tamaulipas	813	447	140	-	226
Veracruz	2 846	1 379	173	506	788
Tabasco	235	235	-	-	-
Campeche	94	94	-	-	-
Yucatán	136	136	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-
<u>Entidades sin litoral</u>	<u>9 954</u>	<u>7 917</u>	<u>2 037</u>	-	-
Aguascalientes	147	147	-	-	-
Coahuila	179	137	42	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-
Distrito Federal	4 905	3 710	1 195	-	-
Durango	153	153	-	-	-
Guanajuato	207	207	-	-	-
México	1 379	1 129	250	-	-
Morelos	338	338	-	-	-
Nuevo León	1 749	1 749	-	-	-
Puebla	160	160	-	-	-
San Luis Potosí	737	187	550	-	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la Asociación de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior.



Cuadro 10.4

MEXICO: POBLACION ESCOLAR DE LOS CENTROS DE EDUCACION EN CIENCIAS Y TECNOLOGIA DEL MAR, POR LOCALIDADES Y ESPECIALIDADES, EN EL CICLO ESCOLAR 1981-1982

(Número de alumnos)

LOCALIDADES	Total	Pesca	Acuicul- tura	Pesca depor- tiva	Proces de ali- mentos	Refrige- ración	Mecáni- ca	Electró- nica	Administración de Empresas pesqueras	Equipo -- portuario	Const de em barc.	Tronco común
<u>Totales</u>	<u>6 530</u>	<u>424</u>	<u>303</u>	<u>48</u>	<u>299</u>	<u>306</u>	<u>385</u>	<u>251</u>	<u>144</u>	<u>57</u>	<u>59</u>	<u>4 254</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>4 240</u>	<u>288</u>	<u>177</u>	<u>48</u>	<u>182</u>	<u>194</u>	<u>292</u>	<u>199</u>	<u>105</u>	<u>34</u>	<u>59</u>	<u>2 662</u>
Ensenada, B.C.	500	35	-	-	24	22	33	-	37	-	-	349
La Paz, B.C.S.	381	34	66	-	30	32	29	13	-	-	-	177
Guaymas, Son.	623	50	43	-	38	39	46	34	-	-	37	336
Puerto Peñasco, Son.	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188
Mazatlán, Sin.	581	43	-	-	-	47	52	61	68	-	22	288
Topolobampo, Sin.	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206
Cruz de Huanacastle, Nay.	539	73	-	48	72	-	50	53	-	-	-	243
Manzanillo, Col.	333	16	15	-	-	20	17	-	-	34	-	231
Lázaro Cárdenas, Mich.	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225
Acapulco, Gro.	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
Salina Cruz, Oax.	531	37	53	-	18	34	65	38	-	-	-	286
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>2 290</u>	<u>136</u>	<u>126</u>	-	<u>117</u>	<u>112</u>	<u>93</u>	<u>52</u>	<u>39</u>	<u>23</u>	-	<u>1 592</u>
Ciudad Madero, Tamps.	261	16	-	-	15	15	20	-	-	23	-	172
Alvarado, Ver.	361	26	41	-	16	23	26	22	-	-	-	207
Coatzacoalcas, Ver.	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
Veracruz, Ver.	439	33	40	-	39	27	-	-	39	-	-	261
Frontera, Tab.	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
Campeche, Camp.	533	37	45	-	32	31	35	30	-	-	-	323
Yucalpetén, Yuc.	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162
Chetumal, Q.R.	186	24	-	-	15	16	12	-	-	-	-	119

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por la S.E.P.

Cuadro 10.5

MEXICO: CURSOS IMPARTIDOS EN LOS CENTROS DE CAPACITACION DE LA SECRETARIA DE PESCA, POR ESPECIALIDADES, EN 1981.

ESPECIALIDADES	Total	C E N T R O S		
		Mazatlán Sin.	Ciudad del Carmen Camp.	San Francisco Nay.
<u>Total</u>	<u>46</u>	<u>24</u>	<u>17</u>	<u>5</u>
Patrón Pesquero	11	8	3	-
Motorista	4	2	2	-
Refrigeradista	2	2	-	-
Ayudante de Motorista	7	-	7	-
Jefe de Cubierta	2	2	-	-
Acuacultura	2	2	-	-
Marinero pescador	10	5	-	5
Marinero cocinero	3	3	-	-
Operarios	5	-	5	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación .

Cuadro 10.6

MEXICO: PERSONAS CAPACITADAS POR LOS CENTROS DE CAPACITACION DE LA SECRETARIA DE PESCA, POR ESPECIALIDADES Y CENTROS, EN 1981.

ESPECIALIDADES	Total	C E N T R O S		
		Mazatlán Sin.	Ciudad del Carmen Camp.	San Francisco Nay.
<u>Total</u>	<u>1 025</u>	<u>601</u>	<u>277</u>	<u>147</u>
Patrón Pesquero	195	136	59	-
Motorista	171	136	35	-
Refrigeradorista	30	30	-	-
Ayudante de Motorista	107	-	107	-
Jefe de cubierta	40	40	-	-
Acuacultura	57	57	-	-
Marinero pescador	301	154	-	147
Marinero cocinero	48	48	-	-
Operarios	76	-	76	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación.

Cuadro 10.7

MEXICO: PERSONAS CAPACITADAS EN LOS CENTROS DE CAPACITACION DE LA SECRETARIA DE PESCA, POR ESPECIALIDADES Y SECTORES, EN 1981

ESPECIALIDADES	Total	Social	Público	Otros
<u>Totales</u>	<u>1 025</u>	<u>903</u>	<u>122</u>	-
Patrón pesquero	195	195	-	-
Marinero pescador	301	301	-	-
Marinero cocinero	48	48	-	-
Pesca ribereña	-	-	-	-
Instructores de aguas interiores	57	-	57	-
Instructores en pesca de arrastre	-	-	-	-
Motorista pescador	171	136	35	-
Buceo	-	-	-	-
Tecnología de alimentación	-	-	-	-
Ingeniería pesquera	30	-	30	-
Máquinas	-	-	-	-
Personal de cubierta	40	40	-	-
Otras	183	183	-	-

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación.

Cuadro 10.8

MEXICO: CURSOS IMPARTIDOS EN EL PROGRAMA UNICAP 1/ DE LA SECRETARIA DE PESCA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

ENTIDADES	Número de cursos
<u>Total</u>	<u>54</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>16</u>
Sonora	1
Sinaloa	5
Colima	2
Guerrero	8
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>38</u>
Tamaulipas	3
Veracruz	27
Tabasco	1
Campeche	4
Yucatán	3

1/ UNICAP. Brigada de 5 instructores y 1 coordinador con labores globales de fomento de desarrollo pesquero en comunidades y - puertos, a través de actividades de diagnóstico local, asesoría y capacitación.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación.

Cuadro 10.9

MEXICO: CURSOS IMPARTIDOS EN LA SECRETARIA DE PESCA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, CENTROS DE CAPACITACION Y PROGRAMA UNICAP, EN 1981.

ENTIDADES	TOTAL	Centros de - capacitación	UNICAP <u>1/</u>
<u>Totales</u>	<u>100</u>	<u>46</u>	<u>54</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>45</u>	<u>29</u>	<u>16</u>
Sonora	1	--	1
Sinaloa	29	24	5
Nayarit	5	5	-
Colima	2	--	2
Guerrero	8	--	8
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>55</u>	<u>17</u>	<u>38</u>
Tamaulipas	3	--	3
Veracruz	27	--	27
Tabasco	1	--	1
Campeche	21	17	4
Yucatán	3	--	3

1/ UNICAP. Brigada de 5 instructores y 1 coordinador con labores globales de fomento de desarrollo pesquero en comunidades y - puertos, a través de actividades de diagnóstico local, asesoría y capacitación.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación.

Cuadro 10.10

MEXICO: PERSONAS CAPACITADAS EN EL PROGRAMA UNICAP 1/ DE LA SECRETARIA DE PESCA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981.

ENTIDADES	Número de personas
<u>Total 2/</u>	<u>2 295</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 170</u>
Sonora	38
Sinaloa	115
Colima	567
Guerrero	450
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 125</u>
Tamaulipas	124
Veracruz	540
Tabasco	21
Campeche	89
Yucatán	351

1/ UNICAP. Brigada de 5 instructores y 1 coordinador con labores globales de fomento de desarrollo pesquero en comunidades y - puertos, a través de actividades de diagnóstico local, asesoría y capacitación.

2/ No han sido incluidos los datos de Baja California, Baja California Sur, Nayarit, Michoacán, Oaxaca, Chiapas y Quintana -- Roo, por haber realizado actividades de asesoría y diagnóstico no valuales en cursos o personas capacitadas.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística con base en datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación.

Cuadro 10.11

MEXICO: PERSONAS CAPACITADAS EN LA SECRETARIA DE PESCA, POR ENTIDADES FEDERATIVAS, CENTROS DE CAPACITACION Y PROGRAMA UNICAP 1/, EN 1981.

(Número de personas)

ENTIDADES	Total	Centros de - capacitación	UNICAP
<u>Totales</u>	<u>3 320</u>	<u>1 025</u>	<u>2 295</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 918</u>	<u>748</u>	<u>1 170</u>
Sonora	38	-	38
Sinaloa	716	601	115
Nayarit	147	147	-
Colima	567	-	567
Guerrero	450	-	450
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>1 402</u>	<u>277</u>	<u>1 125</u>
Tamaulipas	124	-	124
Veracruz	540	-	540
Tabasco	21	-	21
Campeche	366	277	89
Yucatán	351	-	351

1/ UNICAP. Brigada de 5 instructores y 1 coordinador con labores globales de fomento de desarrollo pesquero en comunidades y - puertos, a través de actividades de diagnóstico local, asesoría y capacitación.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en datos proporcionados por la Dirección General de Organización y Capacitación.



---

## financiamiento

---

## PRESENTACION

El saldo de los créditos otorgados por la banca privada y mixta al sector pesquero en 1981 (no incluye la banca nacional), fue de 4 134 millones de pesos. De ese total, 2 373 millones fueron captados por los sectores social y privado y 1 761 millones por el sector público (véase cuadro 11.1). Del total señalado, 2 860 millones de pesos se orientaron a la fase de captura, 1 115 millones a la de industrialización, 148 millones a la construcción y reparación de embarcaciones y 11 millones a la construcción e instalación de fábricas de hielo (véase cuadro 11.2). Durante este año el litoral del Pacífico registró un saldo de créditos por 1 656 millones de pesos, el Golfo y mar Caribe 420 millones de pesos y las entidades sin litoral 2 058 millones. A su vez, los estados que mayores créditos registraron fueron: Distrito Federal con 1 728 millones de pesos, Baja California 519 millones de pesos, Sinaloa con 496 millones de pesos y Sonora con 442 millones de pesos.

Las localidades que resultaron con mayor captación del financiamiento otorgado fueron: El Distrito Federal con 1 728 millones, Ensenada con 399 millones, Mazatlán con 387 millones y Guaymas con 217 millones. (Consultese del cuadro 11.4 al 11.6).

Cuadro 11.1

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL, A LOS SECTORES DE LA ACTIVIDAD PESQUERA, EN 1981 a/

(Saldos en millones de pesos)

SISTEMA BANCARIO	Total	Sectores	
		Privado y Social	Público
<u>Sistema Bancario</u>	<u>4 133.6</u>	<u>2 372.9</u>	<u>1 760.7</u>
Banca Privada y Mixta	4 133.6	2 372.9	1 760.7
Banca Nacional	n/d	n/d	n/d

a/ Saldos al último día del año.  
n/d No disponible.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística. Con base en información proporcionada por el Banco de México, S.A.

Cuadro 11.2

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL, AL SECTOR PESQUERO, POR RAMAS DE ACTIVIDAD, EN 1981 a/

(Saldos en millones de pesos)

ACTIVIDADES	Sistema Bancario	Banca Privada y Mixta	Banca Nacional
<u>Totales</u>	<u>4 133.6</u>	<u>4 133.6</u>	<u>n/d</u>
Explotación pesquera	2 860.3	2 860.3	n/d
Industrialización de productos marinos	1 114.6	1 114.6	n/d
Conservación y reparación de embarcaciones	148.2	148.2	n/d
Fábricas de hielo	10.5	10.2	n/d

a/ Saldos al último día del año.

n/d No disponible.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por el Banco de México, S.A.

Cuadro 11.3

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL AL SECTOR PESQUERO, POR LITORALES Y ENTIDADES FEDERATIVAS, EN 1981 a/

(Salos en millones de pesos)

LITORALES-ENTIDADES	Totales	En la Entidad	Fuera de la <u>2/</u> Entidad
<u>Totales 1/</u>	<u>4 133.6</u>	<u>3 571.5</u>	<u>562.1</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1 655.5</u>	<u>1 533.5</u>	<u>122.0</u>
Baja California	518.9	464.1	54.8
Baja California Sur	15.8	15.8	-
Sonora	441.6	435.2	6.4
Sinaloa	495.8	458.9	36.9
Nayarit	18.7	17.1	1.6
Jalisco	98.1	85.2	12.9
Colima	9.1	9.1	-
Michoacán	10.7	3.8	6.9
Guerrero	16.7	15.5	1.2
Oaxaca	11.6	11.2	0.4
Chiapas	18.5	17.6	0.9

LITORALES-ENTIDADES	Totales	En la Entidad	Fuera de la <u>2/</u> Entidad
<u>Litoral del Golfo y Caribe</u>	<u>419.6</u>	<u>379.3</u>	<u>40.3</u>
Tamaulipas	100.7	93.5	7.2
Veracruz	46.0	42.4	3.6
Tabasco	14.1	10.7	3.4
Campeche	128.0	118.0	10.0
Yucatán	125.8	109.7	16.1
Quintana Roo	5.0	5.0	-
<u>Entidades sin Litoral</u>	<u>2 058.5</u>	<u>1 658.7</u>	<u>399.8</u>
Coahuila	11.4	11.2	0.2
Chihuahua	54.9	54.9	-
Distrito Federal	1 728.4	1 345.0	383.4
Durango	4.2	-	4.2
Guanajuato	6.9	4.9	2.0
Nuevo León	44.5	34.5	10.0
Puebla	5.4	5.4	-
Querétaro	169.4	169.4	-
San Luis Potosí	29.9	29.9	-
Otras entidades	3.5	3.5	-

- 1/ No incluye los créditos otorgados por la Banca Nacional.
- 2/ Este concepto se refiere a los créditos tramitados en otras entidades del país destinados a la entidad en la que se registran.
- a/ Saldo al último día del mes.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por el Banco de México, S.A.

Cuadro 11.4

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL, AL SECTOR PESQUERO, POR PRINCIPALES LOCALIDADES, EN EL LITORAL DEL PACIFICO, EN 1981 a/

(Saldo en millones de pesos)

LOCALIDADES	Total	En la Localidad	Fuera de la Localidad <u>2/</u>
<u>Total Nacional 1/</u>	<u>4133.6</u>	<u>3571.5</u>	<u>562.1</u>
<u>Litoral del Pacífico</u>	<u>1655.5</u>	<u>1533.5</u>	<u>122.0</u>
<u>Baja California</u>	<u>518.9</u>	<u>464.1</u>	<u>54.8</u>
Ensenada	397.8	397.8	-
Tijuana	71.1	18.6	52.5
Mexicali	47.9	47.4	0.5
San Felipe	2.1	0.3	1.8
<u>Baja California Sur</u>	<u>15.8</u>	<u>15.8</u>	-
Insurgentes	10.6	10.6	-
La Paz	4.5	4.5	-
Otras localidades	0.7	0.7	-
<u>Sonora</u>	<u>441.6</u>	<u>435.2</u>	<u>6.4</u>
Guaymas	216.7	212.8	3.9
Puerto Peñasco	145.5	145.5	-
Hermosillo	24.2	24.2	-
Cd. Obregón	21.2	21.2	-
Huatabampo	13.3	13.3	-
Navojoa	10.1	10.1	-
Sn. Luis Río			
Colorado	5.6	3.7	1.9
Otras localidades	5.0	4.4	0.6

LOCALIDADES	Total	En la Localidad	Fuera de la Localidad <u>2/</u>
<u>Sinaloa</u>	<u>495.8</u>	<u>458.9</u>	<u>36.9</u>
Mazatlán	387.1	383.4	3.7
Culiacán	39.3	29.0	10.3
Los Mochis	28.4	12.9	15.5
La Reforma	18.4	17.1	1.3
Guasave	8.8	8.8	-
Rosario	1.6	0.9	0.7
Topolobampo	1.5	-	1.5
Otras localidades	10.7	6.8	3.9
<u>Nayarit</u>	<u>18.7</u>	<u>17.1</u>	<u>1.6</u>
Santiago Ixcuintla	9.3	9.3	-
Tepic	4.6	3.0	1.6
Otras localidades	4.8	4.8	-
<u>Jalisco</u>	<u>98.1</u>	<u>85.2</u>	<u>12.9</u>
Guadalajara	48.6	36.2	12.4
San Miguel el Alto	17.0	17.0	-
Cihuatlán	14.2	14.2	-
Puerto Vallarta	6.9	6.7	0.2
Lagos de Moreno	4.7	4.7	-
Otras localidades	6.7	6.4	0.3
<u>Colima</u>	<u>9.1</u>	<u>9.1</u>	-
Manzanillo	7.2	7.2	-
Otras localidades	1.9	1.9	-
<u>Michoacán</u>	<u>10.7</u>	<u>3.8</u>	<u>6.9</u>
Morelia	7.7	0.8	6.9
Uruapan	0.5	0.5	-
Otras localidades	2.50	2.50	-



LOCALIDADES	Total	En la Localidad	Fuera de la Localidad <u>2/</u>
<u>Guerrero</u>	<u>16.7</u>	<u>15.5</u>	<u>1.2</u>
Acapulco	14.6	14.6	-
Otras localidades	2.1	0.9	1.2
<u>Oaxaca</u>	<u>11.6</u>	<u>11.2</u>	<u>0.4</u>
Oaxaca	6.3	6.3	-
Salina Cruz	4.9	4.9	-
Otras localidades	0.4	-	0.4
<u>Chiapas</u>	<u>18.5</u>	<u>17.6</u>	<u>0.9</u>
Tapachula	6.5	6.5	-
Cintalapa	5.1	5.1	-
Tuxtla Gutiérrez	4.0	4.0	-
Otras localidades	2.9	2.0	0.9

1/ No incluye los créditos otorgados por la Banca Nacional.

2/ Este concepto se refiere a los créditos tramitados en otras localidades del país destinados a la localidad en la que se registraron.

a/ Saldo al último día del año.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística, con base en información proporcionada por el Banco de México, S.A.

Cuadro 11.5

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO  
NACIONAL AL SECTOR PESQUERO POR PRINCIPALES  
LOCALIDADES, EN EL LITORAL DEL GOLFO Y  
CARIBE, EN 1981 a/

(Saldo en millones de pesos)

LOCALIDADES	Totales	En la Localidad	Fuera de la Localidad 2/
<u>Litoral del Golfo y Caribe 1/</u>	<u>419.6</u>	<u>379.3</u>	<u>40.3</u>
<u>Tamaulipas</u>	<u>100.7</u>	<u>93.5</u>	<u>7.2</u>
Tampico	76.6	76.6	-
Matamoros	8.4	7.6	0.8
San Fernando	5.6	4.7	0.9
Nuevo Laredo	3.7	0.4	3.3
Reynosa	3.5	3.5	-
Cd. Madero	2.2	-	2.2
Otras localidades	0.7	0.7	-
<u>Veracruz</u>	<u>46.0</u>	<u>42.4</u>	<u>3.6</u>
Veracruz	13.6	12.7	0.9
Tuxpan de Rodríguez	7.2	7.2	-
Coatzacoalcos	5.5	5.5	-
Choapas	3.5	3.5	-
Lerdo de Tejada	2.8	2.8	-
Minatitlán	2.4	2.4	-
Jalapa	1.5	1.5	-
Gutiérrez Zamora	1.3	1.3	-
Poza Rica de Hidalgo	1.2	1.2	-
Naranjos	1.2	1.2	-
Boca del Río	1.1	-	1.1
Otras localidades	4.7	3.1	1.6

LOCALIDADES	Totales	En la Localidad	Fuera de la Localidad <u>2/</u>
<u>Tabasco</u>	<u>14.1</u>	<u>10.7</u>	<u>3.4</u>
Villahermosa	10.1	6.8	3.3
Sánchez Magallanes	1.5	1.5	-
Comalcalco	1.1	1.1	-
Otras localidades	1.4	1.3	0.1
<u>Campeche</u>	<u>128.0</u>	<u>118.0</u>	<u>10.0</u>
Cd. del Carmen	106.3	104.1	2.2
Campeche	21.6	13.8	7.8
Otras localidades	0.1	0.1	-
<u>Yucatán</u>	<u>125.8</u>	<u>109.7</u>	<u>16.1</u>
Mérida	102.9	101.2	1.7
Progreso	21.7	7.7	14.0
Otras localidades	1.2	0.8	0.4
<u>Quintana Roo</u>	<u>5.0</u>	<u>5.0</u>	-
Chetumal	3.3	3.3	-
Otras localidades	1.7	1.7	-

1/ No incluye los créditos otorgados por la Banca Nacional.

2/ Este concepto se refiere a los créditos tramitados en otras localidades del país destinados a la localidad en la que se registran.

a/ Saldos al último día del año.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística con base en información proporcionada por el Banco de México, S.A.

Cuadro 11.6

MEXICO: CREDITOS OTORGADOS POR EL SISTEMA BANCARIO  
NACIONAL AL SECTOR PESQUERO POR PRINCIPALES  
LOCALIDADES, EN LAS ENTIDADES SIN LITORAL,  
EN 1981 a/

(Saldo en millones de pesos)

LOCALIDADES	Total	En la Localidad	Fuera de la Localidad <u>2/</u>
<u>Entidades sin litoral 1/</u>	<u>2058.5</u>	<u>1658.7</u>	<u>399.8</u>
<u>Aguascalientes</u>	<u>1.4</u>	<u>1.4</u>	-
Aguascalientes	1.4	1.4	-
<u>Coahuila</u>	<u>11.4</u>	<u>11.2</u>	<u>0.2</u>
Monclova	6.8	6.8	-
Otras localidades	4.6	4.4	0.2
<u>Chihuahua</u>	<u>54.9</u>	<u>54.9</u>	-
Chihuahua	27.6	27.6	-
Parral	17.2	17.2	-
Nuevo Casas Grandes	9.8	9.8	-
Otras localidades	0.3	0.3	-
<u>Distrito Federal</u>	<u>1728.4</u>	<u>1345.0</u>	<u>383.4</u>
Cd. de México	1728.4	1345.0	383.4
<u>Durango</u>	<u>4.2</u>	-	<u>4.2</u>
Gomez Palacios	4.2	-	4.2

LOCALIDADES	Total	En la Localidad	Fuera de la Localidad <u>2/</u>
<u>Guanajuato</u>	<u>6.9</u>	<u>4.9</u>	<u>2.0</u>
Irapuato	4.1	2.1	2.0
León	1.6	1.6	-
Otras localidades	1.2	1.2	-
<u>México</u>	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	-
Coatepec	0.7	0.7	-
Toluca	0.5	0.5	-
<u>Morelos</u>	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	-
Cuautla	0.4	0.4	-
<u>Nuevo León</u>	<u>44.5</u>	<u>34.5</u>	<u>10.0</u>
Monterrey	29.9	29.9	-
Cadereyta	4.6	4.6	-
San Pedro	3.3	-	3.3
Sn. Nicolas de los Garza	3.1	-	3.1
Otras localidades	3.6	-	3.6
<u>Puebla</u>	<u>5.4</u>	<u>5.4</u>	-
Puebla	4.1	4.1	-
Otras localidades	1.3	1.3	-
<u>Querétaro</u>	<u>169.4</u>	<u>169.4</u>	-
Querétaro	167.7	167.7	-
San Juan del Río	1.7	1.7	-

LOCALIDADES	Totales	En la Localidad	Fuera de la Localidad <u>2/</u>
<u>San Luis Potosí</u>	<u>29.9</u>	<u>29.9</u>	-
San Luis Potosí	21.3	21.3	-
Cd. Valles	4.9	4.9	-
Otras localidades	3.7	3.7	-
<u>Zacatecas</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	-
Zacatecas	0.5	0.5	-

1/ No incluye los créditos otorgados por la Banca Nacional.

2/ Este concepto se refiere a los créditos tramitados en otras localidades del país, destinados a la localidad en la que se registraron.

a/ Saldos al último día del año.

Fuente: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Estadística.

---

información interna-  
cional de pesca

---

## PRESENTACION

Las capturas mundiales de productos pesqueros - correspondientes al año de 1980 fueron de 72.2 millones de toneladas en peso fresco entero, destacando por su mayor volumen, Japón con 10.4 millones, la Unión de Repúblicas Soviéticas Socialistas con 9.4 millones y la República Popular de China 4.2 millones. Por su parte México aportó 1.3 millones de toneladas, lo que lo sitúa en el décimo séptimo lugar mundial y como el de mayor crecimiento dentro del grupo de países que producen más de un millón de toneladas al año (véase cuadro 12.1).

La producción mundial de productos pesqueros (en sus formas de presentación final) que incluye pescado fresco, refrigerado, congelado, envasado, harinas, aceites y grasas, fue de 25.3 millones de toneladas, de las cuales 6.6 fueron--aportadas por Japón, 5.5 millones por la Unión de Repúblicas Soviéticas Socialistas, 1.6 millones por Estados Unidos y México contribuyó con 259 mil toneladas, (véase cuadro 12.2).

A partir del año de 1980, se incluye la información de productos pesqueros por formas de presentación y - - principales países (véase cuadro 12.3).



Las exportaciones mundiales para 1980 fueron de 10,0 millones de toneladas, aportando los mayores volúmenes Dinamarca (754 mil toneladas), Japón (717 mil toneladas), - Noruega y Chile (659 mil toneladas), (véase cuadro 12.4).

Finalmente, las importaciones mundiales ascendieron a 9.2 millones de toneladas, destacando Estados Unidos de Norteamérica (963 mil toneladas), Japón (940 mil toneladas), Reino Unido y Francia (794 mil toneladas), (véase cuadro 12.5).

## Cuadro 12.1

VOLUMEN DE CAPTURAS NOMINALES POR PRINCIPALES PAISES,  
EN 1980

(Miles de toneladas)

PAISES	Volumen
<u>Total</u>	<u>72 191</u>
Japón	10 410
U.R.S.S.	9 412
República Popular de China	4 240
E.U.A.	3 635
Chile	2 817
Perú	2 731
India	2 423
Noruega	2 398
República de Corea	2 091
Dinamarca	2 027
Indonesia	1 853
Tailandia	1 650
Filipinas	1 557
Islandia	1 515
República Democrática de Corea	1 400 <u>a/</u>
Canadá	1 305
México	1 257
España	1 240
Vietnam	1 014 <u>a/</u>
Brasil	850 <u>a/</u>
Francia	765
Malasia	737
Ecuador	671 <u>a/</u>
Bangladesh	650
Sudáfrica	640
Polonia	640
Burma	585
Nigeria	480
Italia	445
Escocia	400
Inglaterra	397

PAISES	Volumen
Argentina	384
Otros paises	9 572

a/ Cifras estimadas por la F A O .

Fuente: Anuario Estadístico de Pesca, Capturas y Desembarques de F A O . 1980

Cuadro 12.2

PRODUCCION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN DIVERSAS PRESENTACIONES, POR  
PRINCIPALES PAISES, EN 1980 a/

(Toneladas)

PAISES	Volumen
<u>Total</u>	<u>25 323 000</u>
Japón	6 583 802
U.R.S.S.	5 495 724
E.U.A.	1 648 100
Perú	783 500
Chile	734 048
Dinamarca	662 000
Noruega	659 678
Islandia	505 300
España	485 770
Canadá	465 444
Indonesia	447 341
Polonia	383 249
Sudáfrica	372 179
Tailandia	347 505
República de Corea	301 380
Filipinas	277 200
México	258 587
Brasil	226 073
Inglaterra	193 450
Argentina	189 044
Francia	185 567
Ecuador	184 894
Burma	151 590
Italia	139 400
India	50 442
Malasia	38 132
Otros paises	3 553 601

a/ Incluye las presentaciones de pescado fresco, refrigerado, congelado, pescado seco, salado o ahumado; crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, etc.; esten o no envasados herméticamente, aceites y grasas en bruto o refinadas y harinas solubles y alimentos similares procedentes de animales acuáticos.

Fuente: Anuario Estadístico de Pesca. Productos Pesqueros, F A O 1980

Cuadro 12.3

## PRODUCCION DE PRODUCTOS PESQUEROS POR FORMAS DE PRESENTACION Y PRINCIPALES PAISES EN 1980

(Toneladas)

PAISES	Total	Fresco, re frigerado y congela do	Seco salado o ahumado	Crustáceos	Pescado preparado	Molusco preparado	Aceites y grasas	Harinas y similares
<b>Totales</b>	<b>25 323 000</b>	<b>9 148 055</b>	<b>4 048 144</b>	<b>1 242 570</b>	<b>4 734 011</b>	<b>251 884</b>	<b>1 147 036</b>	<b>4 751 300</b>
Japón	6 583 802	2 730 007	829 544	322 277	1 557 488	21 396	257 717	865 373
U.R.S.S.	5 495 724	3 028 610	682 980	n.d.	1 180 694	2 150	46 040	555 250
E.U.A.	1 648 100	353 500 a/	18 400 a/	224 300 a/	405 800 a/	55 100 a/	141 400	449 600
Perú	783 500	95 700	13 200 a/	500 a/	141 300	n.d.	80 700	452 100
Chile	734 048	8 496	161	4 866	34 658	3 227	111 000	571 640
Dinamarca	662 000	130 900 a/	12 800 a/	n.d.	47 000	15 000	117 800	338 500
Noruega	659 678	153 600	112 519 a/	11 300	79 000 a/	4 000 a/	1 559	297 700
Islandia	505 300	137 200	101 100	3 700	2 400	400	89 000	171 500
España	485 770	140 388 a/	53 911 a/	123 712 a/	112 926 a/	16 442 a/	2 570 a/	35 821
Canadá	465 444	251 550	56 940	40 600	35 254	2 900	12 400	65 800
Indonesia	447 341	17 137	375 902	45 440	6 464	127	1 077	1 194
Polonia	383 249	147 032	58 326	3 726	95 807	n.d.	1 559	76 799
Sudáfrica	372 179	165 921 a/	8 743 a/	5 040 a/	15 593 a/	182 a/	29 400 a/	147 300 a/
Tailandia	347 505	77 400 a/	44 060 a/	48 723	16 492	9 930 a/	n.d.	150 900 a/
República de Corea	301 380	188 600 a/	41 780 a/	35 000 a/	9 200	6 300 a/	1 000 a/	19 500 a/
Filipinas	277 200	n.d.	176 400	3 300	20 900	76 600	n.d.	n.d.
México	258 587	47 472	427	42 507	64 950	1 416	n.d.	101 815
Brasil	226 073	73 044 a/	36 658 a/	18 968 a/	74 629 a/	636 a/	1 718 a/	20 410 a/
Inglaterra	193 450	113 700	8 450	n.d.	9 000	1 500	n.d.	60 800
Argentina	189 044	146 392	3 648	9 735	669	0	5 600 a/	23 000 a/
Francia	185 567	74 237	19 900	n.d.	86 187	n.d.	3 197 a/	2 046
Ecuador	184 894	27 416	127	10 065	38 042	n.d.	6 400 a/	102 844
Burma	151 590	n.d.	51 410	2 370	97 810	n.d.	n.d.	n.d.
Italia	139 400	33 800	5 500	22 200	64 000	7 600	n.d.	6 300
India	50 442	n.d.	3 478 a/	45 388 a/	n.d.	118 a/	698	760
Malasia	38 132	n.d.	4 046	26 619	1 981 a/	2 255	n.d.	3 231
Otros países	3 553 601	1 005 953	1 327 734	192 224	535 767	24 605	236 201	231 117

a/ Cifras calculadas por la F.A.O.

n.d. No disponible.

0 Más de cero pero menos de media tonelada métrica.

Fuente: Anuario Estadístico de Pesca, Productos Pesqueros F.A.O. 1980.

Cuadro 12.4

EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN DIVERSAS PRESENTACIONES, POR PRINCIPALES PAISES, EN 1980. a/

(Toneladas)

PAISES	Volumen
<u>Total</u>	<u>10 044 488</u>
Dinamarca	754 184
Japón	716 564
Noruega	659 347
Chile	618 939
Perú	586 000 <u>b/</u>
Islandia	542 917
U.R.S.S.	541 094
Canadá	474 515
E.U.A.	466 500
República de Corea	412 255
Reino Unido	376 013
Tailandia	295 787 <u>b/</u>
Argentina	162 270 <u>b/</u>
España	157 137
Ecuador	149 274
Francia	136 603
Sudáfrica	125 950 <u>b/</u>
Malasia	115 206 <u>b/</u>
Nueva Zelanda	111 333
China	93 443 <u>b/</u>
Italia	92 433
Senegal	84 036
Polonia	81 532 <u>b/</u>
India	74 524 <u>b/</u>
Marruecos	70 588
Indonesia	69 319
Uruguay	67 008
Filipinas	63 942
México	60 391
Hong Kong	33 679
Otros países	1 851 705

a/ Incluye las presentaciones de: pescado fresco, - refrigerado, congelado, pescado seco, salado o - ahumado. crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, etc.; producto de pescado y preparados, estén o no envasados herméticamente; aceite y grasas, en bruto o refinados y harinas solubles y alimentos similares procedentes de animales acuáticos.

b/ Cifras estimadas por la F.A.O.

Fuente: Anuario de Pesca. Productos pesqueros F.A.O. 1980

Cuadro 12.5

IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN DIVERSAS PRESENTACIONES,  
POR PAISES, EN 1980 a/

(Toneladas)

PAISES	Volumen
<u>Total</u>	<u>9 198 914</u>
E.U.A.	963 070
Japón	940 018
Reino Unido	794 276
Francia	478 568
Italia	383 388
España	288 714
Dinamarca	259 839
Polonia	235 950 <u>b/</u>
U.R.S.S.	181 811
Malasia	139 819
Canadá	104 732
Noruega	83 522
Brasil	70 669
Filipinas	48 854
Tailandia	48 232 <u>b/</u>
República de Corea	46 570
Zaire	45 500 <u>b/</u>
Sudáfrica	44 419 <u>b/</u>
México	40 989
Indonesia	23 086
Argentina	9 295 <u>b/</u>
Chile	1 786 <u>b/</u>
Islandia	202
Otros paises	3 965 605

a/ Incluye las presentaciones de: pescado fresco, refrigerado o congelado, pescado seco, salado o ahumado; crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, etc., productos de pescado y preparados, esten o no envasados herméticamente; productos de crustáceos y moluscos preparados, esten o no envasados herméticamente; aceites y grasas en bruto o refinados y harinas solubles y alimentos similares procedentes de animales acuáticos.

b/ Cifras estimadas por F A O .

Fuente: Anuario Estadístico de Pesca. Productos Pesqueros,  
F A O. 1980