



Anuario Estadístico
de **Acuacultura y Pesca 2009**
COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

EJEMPLAR GRATUITO



comisión nacional
de acuacultura y pesca

SAGARPA



ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA

2009

Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca

Publicación anual. Primera edición consta de 500 ejemplares electrónicos. Integra estadística básica relevante en materia de acuicultura y pesca, relativa a los principales aspectos económicos y sociales. Su objetivo principal es difundir información general de consulta y está dirigida a todo tipo de usuarios, tales como funcionarios públicos de los diferentes niveles de administración pública federal y estatal; académicos e investigadores; medios de comunicación; instituciones de los sectores público y social, empresarios, productores, otros.

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA EDICIÓN, FAVOR DE COMUNICARSE A:

Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca

Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación

Dirección de Evaluación y Programas Estratégicos.

Av. Camarón Sábalo s/n esquina Tiburón

Col. Sábalo Country Club, C.P. 82100

<http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx>

uenlace@conapesca.sagarpa.gob.mx

DR © **Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca**
Edificio Sede

2009, Av. Camarón Sábalo s/n esquina Tiburón
Col. Sábalo Country Club, C.P. 82100
Mazatlán, Sinaloa México

<http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx>

Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca
Edición 2009

Impreso en México

DIRECTORIO

**SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN**

Francisco Javier Mayorga Castañeda
SECRETARIO

Mariano Ruiz Funez
SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA

Ignacio Rivera Rodríguez
SUBSECRETARIO DE DESARROLLO RURAL

Ernesto Fernández Arias
SUBSECRETARIO DE FOMENTO A LOS AGRONEGOCIOS

Ramón Corral Ávila
COMISIONADO NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

Héctor Gutiérrez Ahumada
COORDINADOR GENERAL DE OPERACIÓN Y ESTRATEGIA INSTITUCIONAL

José Guadalupe Trujillo Jiménez
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Víctor Manuel Arriaga Haro
DIRECTOR GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y FOMENTO

Rigoberto García Soto
DIRECTOR GENERAL DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA

Hilario Pérez Figueroa
DIRECTOR GENERAL DE ORDENAMIENTO PESQUERO Y ACUÍCOLA

Raúl Villaseñor Talavera
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ORDENAMIENTO PESQUERO Y ACUÍCOLA

José Manuel Soto López
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Cornelio Montaña Cadena
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Introducción

13

Capítulo 1. Fichas Estadísticas

1.1 Fichas estadísticas por especie

1.1.1	Ficha estadística abulón, 2000-2009.	19
1.1.2	Ficha estadística almeja, 2000-2009.	20
1.1.3	Ficha estadística túnidos, 2000-2009.	21
1.1.4	Ficha estadística calamar, 2000-2009.	22
1.1.5	Ficha estadística camarón, 2000-2009.	23
1.1.6	Ficha estadística carpa, 2000-2009.	24
1.1.7	Ficha estadística erizo, 2000-2009.	25
1.1.8	Ficha estadística guachinango, 2000-2009.	26
1.1.9	Ficha estadística jaiba, 2000-2009.	27
1.1.10	Ficha estadística langosta, 2000-2009.	28
1.1.11	Ficha estadística langostino, 2000-2009.	29
1.1.12	Ficha estadística lisa, 2000-2009.	30
1.1.13	Ficha estadística mero, 2000-2009.	31
1.1.14	Ficha estadística mojarra, 2000-2009.	32
1.1.15	Ficha estadística ostión, 2000-2009.	33
1.1.16	Ficha estadística pulpo, 2000-2009.	34
1.1.17	Ficha estadística robalo, 2000-2009.	35
1.1.18	Ficha estadística sardina, 2000-2009.	36
1.1.19	Ficha estadística sierra, 2000-2009.	37
1.1.20	Ficha estadística tiburón y cazón, 2000-2009.	38
1.1.21	Ficha estadística trucha, 2000-2009.	39

1.2 Fichas estadísticas por entidad federativa

1.2.1	Ficha estadística Aguascalientes, 2000-2009.	41
1.2.2	Ficha estadística Baja California, 2000-2009.	43
1.2.3	Ficha estadística Baja California Sur, 2000-2009.	45
1.2.4	Ficha estadística Campeche, 2000-2009.	47
1.2.5	Ficha estadística Coahuila, 2000-2009.	49
1.2.6	Ficha estadística Colima, 2000-2009.	51
1.2.7	Ficha estadística Chiapas, 2000-2009.	53
1.2.8	Ficha estadística Chihuahua, 2000-2009.	55
1.2.9	Ficha estadística Durango, 2000-2009.	57
1.2.10	Ficha estadística Guanajuato, 2000-2009.	59
1.2.11	Ficha estadística Guerrero, 2000-2009.	61
1.2.12	Ficha estadística Hidalgo, 2000-2009.	63
1.2.13	Ficha estadística Jalisco, 2000-2009.	65
1.2.14	Ficha estadística Estado de México, 2000-2009.	67
1.2.15	Ficha estadística Michoacán, 2000-2009.	69
1.2.16	Ficha estadística Morelos, 2000-2009.	71
1.2.17	Ficha estadística Nayarit, 2000-2009.	73
1.2.18	Ficha estadística Nuevo León, 2000-2009.	75
1.2.19	Ficha estadística Oaxaca, 2000-2009.	77
1.2.20	Ficha estadística Puebla, 2000-2009.	79
1.2.21	Ficha estadística Querétaro, 2000-2009.	81
1.2.22	Ficha estadística Quintana Roo, 2000-2009.	83
1.2.23	Ficha estadística San Luis Potosí, 2000-2009.	85
1.2.24	Ficha estadística Sinaloa, 2000-2009.	87
1.2.25	Ficha estadística Sonora, 2000-2009.	89
1.2.26	Ficha estadística Tabasco, 2000-2009.	91
1.2.27	Ficha estadística Tamaulipas, 2000-2009.	93

1.2.28	Ficha estadística Tlaxcala, 2000-2009.	95
1.2.29	Ficha estadística Veracruz, 2000-2009.	97
1.2.30	Ficha estadística Yucatán, 2000-2009.	99
1.2.31	Ficha estadística Zacatecas, 2000-2009.	101

Capítulo 2. Producción Pesquera

2.1 Estadísticas Generales

2.1.1	Volumen de la producción pesquera nacional en peso desembarcado y vivo, según destino y principales especies, 2009.	107
2.1.2	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado por litoral, según destino y principales especies, 2009.	108
2.1.3	Volumen de la producción pesquera en peso vivo por litoral, según destino y principales especies, 2009.	109
2.1.4	Participación de las principales especies en el volumen de la producción pesquera nacional en peso vivo, 2009.	110
2.1.5	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado y vivo, según litoral y entidad federativa, 2009.	111
2.1.6	Participación de las entidades en el volumen de la producción pesquera nacional en peso vivo, según litoral y volumen, 2009.	112
2.1.7	Participación de las entidades en el volumen de la producción pesquera nacional en peso vivo, según volumen, 2009.	113
2.1.8	Volumen y valor de la producción pesquera nacional en peso desembarcado, según destino y principales especies, 2009.	114
2.1.9	Participación de las principales especies en el valor total de la producción pesquera nacional, 2009.	115
2.1.10	Volumen y valor de la producción pesquera nacional en peso desembarcado, según entidad federativa, 2009.	116
2.1.11	Participación de las entidades en el valor total de la producción pesquera nacional, según litoral y entidad federativa, 2009.	117
2.1.12	Participación de las entidades en el valor total de la producción pesquera nacional, 2009.	118
2.1.13	Volumen de la producción de camarón en peso desembarcado, por origen y entidad federativa, 2009.	119
2.1.14	Volumen de la producción de camarón en peso vivo, por origen y entidad federativa, 2009.	119
2.1.15	Serie histórica de la producción de camarón en peso desembarcado, según origen, 1999-2009.	120
2.1.16	Serie histórica de la producción de camarón en peso vivo, según origen, 1999-2009.	120

2.2 Información desagregada por entidad, especie y mes

2.2.1	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado de las entidades con litoral en el Pacífico, según destino y principales especies, 2009.	121
2.2.2	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado de las entidades con litoral en el Golfo de México y Caribe, según destino y principales especies, 2009.	122
2.2.3	Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado de las entidades sin litoral, según destino y principales especies, 2009.	123
2.2.4	Volumen de la producción pesquera en peso vivo de las entidades con litoral en el Pacífico, según destino y principales especies, 2009.	124
2.2.5	Volumen de la producción pesquera en peso vivo de las entidades con litoral en el Golfo de México y Caribe, según destino y principales especies, 2009.	125
2.2.6	Volumen de la producción pesquera en peso vivo de las entidades sin litoral, según destino y principales especies, 2009.	126
2.2.7	Volumen de la producción pesquera mensual en peso desembarcado, según destino y principales especies, 2009.	127
2.2.8	Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según destino y principales especies, 2009.	128
2.2.9	Volumen de la producción pesquera mensual en peso desembarcado, según litoral y entidad federativa, 2009.	129
2.2.10	Volumen de la producción mensual en peso vivo, según litoral y entidad federativa, 2009.	130
2.2.11	Valor de la producción pesquera de las entidades con litoral en el Pacífico, según destino y principales especies, 2009.	131

2.2.12	Valor de la producción pesquera de las entidades con litoral en el Golfo de México y Caribe, según destino y principales especies, 2009.	132
2.2.13	Valor de la producción pesquera de las entidades sin litoral, según destino y principales especies, 2009.	133
2.3 Acuicultura		
2.3.1	Volumen de la producción de acuicultura en peso vivo, por modalidad de cultivo, según principales especies, 2009.	134
2.3.2	Participación de la acuicultura en la producción pesquera nacional en peso vivo, por especie según volumen, 2009.	134
2.3.3	Volumen de la producción pesquera de acuicultura en peso vivo, por principales especies, según litoral y entidad Federativa, 2009.	135
2.3.4	Participación de la acuicultura en el volumen de la producción pesquera nacional en peso vivo según litoral y volumen, 2009.	136
2.3.5	Volumen y valor de la producción pesquera de acuicultura, según principales especies, 2009.	137
2.3.6	Participación de la acuicultura en el valor producción pesquera nacional, 2009.	137
2.3.7	Valor de la producción pesquera de acuicultura, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 2009.	138
2.3.8	Participación de la acuicultura en el valor de la producción pesquera nacional, según litoral y entidad federativa, 2009.	139
2.4 Series históricas generales		
2.4.1	Volumen de la producción pesquera nacional en el periodo, 1952-2009.	140
2.4.2	Volumen de la producción pesquera nacional en peso desembarcado, según principales, pesquerías, 1945-2009.	141
2.4.3	Volumen de la producción pesquera nacional en peso vivo, por origen, grupo biológico y tipo de agua, 1987-2009.	142
2.4.4	Volumen de la producción pesquera nacional en peso vivo por destino, en el periodo 1982-2007	143
2.4.5	Serie histórica de la producción pesquera nacional en peso vivo, según principales especies, 2000-2009.	144
2.4.6	Serie histórica de la producción pesquera nacional en peso vivo, según litoral y entidad federativa, 2000-2009.	145
2.4.7	Volumen de la producción de acuicultura en peso vivo, según principales especies, 1990-2009.	146
2.4.8	Volumen de la producción de acuicultura en peso vivo, según litoral y entidad federativa, 2000-2009.	147
2.4.9	Serie histórica del valor de la producción pesquera según destino y principales especies, 2004-2009.	148
2.4.10	Serie histórica del valor de la producción pesquera según entidad federativa, 2004-2009.	149
2.5 Volumen de la producción mensual en peso vivo por entidad federativa		
2.5.1	Baja California. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	150
2.5.2	Baja California Sur. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	151
2.5.3	Colima. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	152
2.5.4	Chiapas. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	153
2.5.5	Guerrero. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	154
2.5.6	Jalisco. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	155
2.5.7	Michoacán. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	156
2.5.8	Nayarit. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	157
2.5.9	Oaxaca. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	158
2.5.10	Sinaloa. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	159
2.5.11	Sonora. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	160
2.5.12	Campeche. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	161
2.5.13	Quintana Roo. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	162
2.5.14	Tabasco. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	163
2.5.15	Tamaulipas. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	164
2.5.16	Veracruz. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	165

2.5.17	Yucatán. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	166
2.5.18	Aguascalientes. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	167
2.5.19	Coahuila. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	167
2.5.20	Chihuahua. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	167
2.5.21	Durango. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	167
2.5.22	Guanajuato. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	168
2.5.23	Hidalgo. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	168
2.5.24	Estado de México. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	168
2.5.25	Morelos. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	169
2.5.26	Nuevo León. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	169
2.5.27	Puebla. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	169
2.5.28	Querétaro. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	170
2.5.29	San Luis Potosí. Volumen de la producción pesquero en peso vivo, según principales especies, 2009.	170
2.5.30	Tlaxcala. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	170
2.5.31	Zacatecas. Volumen de la producción pesquera mensual en peso vivo, según principales especies, 2009.	170

Capítulo 3. Industrialización

3.1 Industria Pesquera Nacional

3.1.1	Volumen de la producción pesquera, materia prima procesada y producción obtenida por procesos, según litoral y entidad federativa, 2009.	175
3.1.2	Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en la industria pesquera por proceso, según principales especies y productos, 2009.	176

3.2 Procesos Industriales

3.2.1	Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas congeladoras por principales especies, según litoral y entidad federativa, 2009.	177
3.2.2	Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas enlatadoras, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 2009.	178
3.2.3	Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas reductoras, por principales especies, según litoral y entidad federativa, 2009.	178
3.2.4	Volumen de la materia prima procesada y producción obtenida en las plantas de otros procesos, por principales especies y productos, según litoral y entidad federativa, 2009.	179

3.3 Series Históricas

3.3.1	Volumen de la producción pesquera, materia prima procesada y producción industrial pesquera, por proceso 1983-2009.	180
3.3.2	Serie histórica del volumen de materia prima procesada y producción obtenida en la industria pesquera, según principales especies, 2000-2009.	181
3.3.3	Volumen de los principales productos pesqueros industrializados, 1983-2009.	182

Capítulo 4. Comercialización y Consumo

4.1 Comercialización y Consumo

4.1.1	Balanza comercial de productos pesqueros, 2009.	187
4.1.2	Volumen y valor de las exportaciones por presentación y país de destino, 2009.	188
4.1.3	Volumen y valor de las importaciones por presentación y país de origen, 2009.	189
4.1.4	Balanza comercial por principales productos pesqueros, 1986-2009.	190
4.1.5	Balanza comercial por principales productos pesqueros, 2000-2009.	191

4.1.6	Volumen y valor de las exportaciones de atún y similares por presentación y país de destino, 2009.	192
4.1.7	Volumen y valor de las exportaciones de camarón por presentación y país de destino, 2009.	193
4.1.8	Volumen y valor de las exportaciones de langosta por presentación y país de destino, 2009.	193
4.1.9	Volumen y valor de las importaciones de bacalao por presentación y país de origen, 2009.	193
4.1.10	Volumen y valor de las importaciones de grasas y aceites por presentación y país de origen, 2009.	194
4.1.11	Volumen y valor de las importaciones de harinas de pescado por presentación y país de origen, 2009.	194
4.1.12	Volumen y valor de las importaciones destinadas a la acuicultura y comercio de peces ornamentales por país de origen, 2009.	194
4.2 Disponibilidad de Productos Pesqueros		
4.2.1	Disponibilidad de productos pesqueros, según proceso, 2009.	195
4.2.2	Disponibilidad de productos pesqueros, según especie y presentación, 2009.	195
4.2.3	Disponibilidad interna de los principales productos pesqueros, 1988-2009.	196
4.3 Consumo		
4.3.1	Consumo nacional aparente por destino, 2009.	197
4.3.2	Consumo nacional aparente y per cápita de productos pesqueros, según destino y principales especies, 2009.	197
4.3.3	Consumo nacional aparente y per cápita de productos pesqueros, 1998-2009.	198
4.3.4	Consumo nacional aparente total y per cápita de productos pesqueros comestibles, 1960-2009.	199
4.4. Precios		
4.4.1	Precio promedio al mayoreo y menudeo de productos pesqueros comercializados en el Distrito Federal, según presentación y especie, 2009.	200
4.4.2	Precio promedio al mayoreo de los productos pesqueros comercializados en el Distrito Federal, según presentación y especie, 1999-2009.	201
4.4.3	Precio promedio al menudeo de los productos pesqueros comercializados en el Distrito Federal, según presentación y especie, 1999-2009.	202

Capítulo 5. Factores de Producción

5.1 Embarcaciones

5.1.1	Embarcaciones registradas por principales pesquerías, según litoral y entidad federativa, 2009.	207
5.1.2	Embarcaciones camaroneras por principales características, según litoral y entidad federativa, 2009.	208
5.1.3	Embarcaciones atuneras por principales características, según litoral y entidad federativa, 2009.	209
5.1.4	Embarcaciones sardinera-anchoveteras por principales características, según litoral y entidad federativa, 2009.	209
5.1.5	Embarcaciones escameras por principales características, según litoral y entidad federativa, 2009.	210
5.1.6	Embarcaciones pesqueras registradas por principales pesquerías, 1971-2009.	211
5.1.7	Embarcaciones camaroneras registradas por litoral y entidad federativa, 1980-2009.	212

5.2 Infraestructura

5.2.1	Longitud de atraque de los puertos pesqueros nacionales por tipo de pesquería, litoral Pacífico, según entidad y puerto, 2009.	213
5.2.2	Longitud de atraque de los puertos pesqueros nacionales por tipo de pesquería, litoral Golfo y Caribe, según entidad y puerto, 2009.	214
5.2.3	Industria pesquera por proceso, según litoral y entidad federativa, reportadas hasta el 2009.	215
5.2.4	Producción de crías, alevines, huevos y postlarvas en Centros Acuícolas de SAGARPA, por especie, según litoral y entidad federativa, 2009.	216
5.2.5	Unidades de producción acuícolas camaroneras, espacio destinado a la producción por litoral, entidad y sistema de cultivo, 2009.	217

5.2.6	Espacio disponible para engorda de unidades de producción acuícola a nivel nacional por especie y tipo de instalación de cultivo, 2009.	218
5.2.7	Espacio disponible para engorda de unidades de producción acuícola, por litoral y entidad federativa, 2009.	219
5.2.8	Empresas pesqueras registradas según tipo de actividades por litoral y entidad federativa, 2009.	220
5.3 Población Pesquera		
5.3.1	Población registrada en la captura y acuicultura, según litoral y entidad federativa, 2009.	221
5.3.2	Población registrada en la captura y acuicultura, según litoral y entidad federativa, 1999-2009.	222
5.3.3	Sociedades cooperativas de producción pesquera registradas por tipo de actividad, según litoral y entidad federativa, 2009.	223
5.3.4	Otras formas de organización social (OFOS) registradas por tipo, según litoral y entidad federativa, 2009.	224
5.3.5	Organizaciones sociales pesqueras registradas y su membresía, según litoral y entidad federativa, 2009.	225
5.4 Financiamiento		
5.4.1	Financiamiento al sector pesquero, 2009.	226
5.4.2	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Bancomext, 2009.	227
5.4.3	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Bancomext, según tipo de plazo, 2009.	228
5.4.4	Financiamiento al sector pesquero por Fonaes y Financiera Rural según tipo de inversión, 2000-2009.	228
5.4.5	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Fopesca, Banca Rural y Bancomext, por tipo de cambio, 2000-2009.	228
5.4.6	Financiamiento al sector pesquero por Bancomext, 2000-2009.	229
5.4.7	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Fopesca, 2000-2009.	229
5.4.8	Financiamiento al sector pesquero por Fira-Fopesca según entidad federativa, 2000-2009.	230
<u>Capítulo 6. Normatividad</u>		
6.1 Normas Oficiales Mexicanas		
6.1.1	Comité Consultivo Nacional de Normalización de Pesca Responsable “Administración de Pesquerías”	235
6.1.2	Comité Consultivo Nacional de Normalización de Pesca Responsable “Sanidad Acuícola”	240
6.1.3	Principales Normas Oficiales Mexicanas relativas al sector pesquero: Secretaría de Salud y Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales.	240
6.2 Vedas		
6.2.1	Especies, épocas y zonas de veda permanentes	241
6.2.2	Especies, épocas y zonas de veda temporales en el Océano Pacífico	242
6.2.3	Especies, épocas y zonas de veda temporales en el Golfo de México y Mar Caribe	244
6.2.4	Especies, épocas y zonas de veda en aguas interiores	245
6.2.5	Especies, épocas y zonas de veda temporales y permanentes de camarón en el Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe	246
<u>Capítulo 7. Estadísticas Internacionales</u>		
7.1 Actividad Pesquera		
7.1.1	Producción pesquera mundial por fases según principales países, 2008.	253
7.2 Producción Pesquera		
7.2.1	Producción pesquera, mundial por origen, 1969-2008.	254

7.2.2	Producción pesquera mundial por origen, grupo biológico y tipo de agua, según principales países, 2008.	255
7.2.3	Producción pesquera mundial en peso vivo, según principales países, 1999-2008.	256
7.2.4	Producción mundial de camarón silvestre, según principales países, 1999-2008.	257
7.2.5	Producción mundial de túnidos, según principales países, 1999-2008.	258
7.2.6	Producción mundial de sardina, anchoveta y similares, según principales países, 1999-2008.	259
7.2.7	Producción mundial de tiburón y cazón, según principales países, 1999-2008.	260
7.3 Acuicultura		
7.3.1	Producción mundial de especies cultivadas, según principales países, 1999-2008.	261
7.3.2	Producción mundial de camarón cultivado, según principales países, 1999-2008.	262
7.4 Industria Pesquera		
7.4.1	Volumen de producción en la industria pesquera mundial, según principales países, 1999-2008.	263
7.4.2	Producción mundial de camarón congelado, según principales países, 1999-2008.	264
7.5 Comercio de Productos Pesqueros		
7.5.1	Volumen de la exportación mundial de productos pesqueros, según principales países, 1999-2008.	265
7.5.2	Volumen de la exportación mundial de camarón congelado, según principales países, 1999-2008.	266
7.5.3	Valor de la exportación mundial de productos pesqueros, según principales países, 1999-2008.	267
7.5.4	Valor de la exportación mundial de camarón congelado, según principales países, 1999-2008.	268
7.5.5	Volumen de la importación mundial de productos pesqueros, según principales países, 1999-2008.	269
7.5.6	Valor de la importación mundial de productos pesqueros, según principales países, 1999-2008.	270
7.5.7	Balanza comercial de los principales países exportadores de productos pesqueros, 1999-2008.	271
7.6 Consumo Aparente		
7.6.1	Consumo aparente total y per cápita en los principales países pesqueros, 2008.	272
7.6.2	Consumo mundial aparente de productos pesqueros, según principales países, 1999-2008.	273
7.6.3	Consumo per cápita de productos pesqueros, según principales países, 1999-2008.	274

Capítulo 8. Programas y Apoyos

8.1 Motores

8.1.1	Distribución de la inversión del proyecto de sustitución de motores fuera de borda para embarcaciones menores, 2008-2009.	279
8.1.2	Tabla de resultados del proyecto de sustitución de motores fuera de borda para embarcaciones menores, 2008-2009.	280

8.2 Activos

8.2.1	Distribución de la inversión del programa para la adquisición de activos productivos, modalidad 1. Componente: pesca y acuicultura, 2008-2009.	281
8.2.2	Distribución de la inversión del programa para la adquisición de activos productivos, modalidad 1. Componente: acuicultura, 2008-2009.	282
8.2.3	Distribución de la inversión del programa para la adquisición de activos productivos, modalidad 1. Componente: pesca, 2008-2009.	283
8.2.4	Programa para la adquisición de activos productivos, modalidad 1. Componente: acuicultura y pesca, 2008-2009.	284
8.2.5	Serie histórica de inversión en el programa de retiro voluntario de embarcaciones camaroneras, 2006-2009.	285
8.2.6	Resultados del programa de retiro voluntario de embarcaciones camaroneras, 2006-2009.	285
8.2.7	Inversión del proyecto de infraestructura eléctrica para zonas acuícolas, "pieza", 2008-2009.	286
8.2.8	Resultados del proyecto de infraestructura eléctrica para zonas acuícolas, "pieza", 2008-2009.	286
8.2.9	Distribución de la inversión en el programa de infraestructura pesquera, 2008-2009.	287
8.2.10	Rehabilitación de sistemas lagunarios, tabla de montos de inversión y resultados, 2008-2009.	288

8.2.11	Programa de inspección y vigilancia en colaboración con el sector productivo, 2008-2009.	289
8.2.12	Acciones del programa de inspección y vigilancia en colaboración con el sector productivo, 2008-2009.	290
8.3 Pesca deportiva		
8.3.1	Número de permisos y monto recaudado por entidad federativa, 2009.	291
8.3.2	Número de permisos por tipo y categoría, 2009.	292
8.3.3	Serie de permisos vendidos vía Internet, 2009.	292
8.3.4	Serie histórica de montos recaudados según entidad federativa, 2004-2009.	293
<u>Glosario</u>		294
<u>Anexo</u>		300

Nota: Las cifras del Capítulo 7 pueden variar respecto al año anterior, debido a las actualizaciones que realiza la FAO.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), tiene como uno de sus propósitos esenciales difundir en forma confiable y oportuna, los principales indicadores de la actividad pesquera en México los cuales son indispensables para conocer el comportamiento y evolución de la explotación, conservación e industrialización de la flora y fauna acuática del país.

La SAGARPA a través del desarrollo y actualización de su infraestructura informática y el rediseño de los sistemas estadísticos, aunado a la automatización en sus procesos, propicia las condiciones necesarias para la generación de información estadística actual y confiable, que permite conocer los fenómenos que comprende la pesca en su conjunto.

Para la integración de este documento fue necesaria una cercana vinculación entre las Delegaciones Federales, las oficinas de la SAGARPA y los Órganos Centrales de la Secretaría, quienes llevaron a cabo la tarea de recopilar e integrar la información estadística emanada de los diferentes agentes que participan activamente en este sector.

La coordinación entre la Dirección de Planeación Programación y Evaluación y las Direcciones Generales de la CONAPESCA ha sido fundamental en la elaboración de este documento, ya que permitió explotar, de la mejor manera, la información contenida en el Registro Nacional de la Pesca, en los avisos de arribo y de cosecha, en permisos y concesiones, así como la correspondiente a plantas industriales e infraestructura.

El *Anuario Estadístico de Pesca 2009* es una herramienta útil e importante para la administración de pesquerías, así como para la definición y evaluación de la política pesquera, al ampliar la cobertura temática de las estadísticas sectoriales, presentar la información con diferentes niveles de agregación e incluir datos de todos los subsectores de la actividad. Asimismo, su difusión y promoción hacia el sector público y privado, Universidades e Institutos de Investigación y público en general, apoya la planeación de actividades y la toma de decisiones por parte de los involucrados e interesados en la pesca.

Agradecemos al Banco de México, a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), a las Instituciones Gubernamentales y de Investigación, así como al sector productivo pesquero por su apoyo, la valiosa colaboración y la indispensable información que hizo posible la elaboración de éste documento.

Con el fin de observar correspondencia con anuarios anteriores y facilitar la consulta de su contenido, el *Anuario Estadístico de Pesca 2009* se integra con los siguientes apartados de información:

Capítulo 1.- Hace referencia a resúmenes de fichas estadísticas de pesca y acuicultura por especie y entidad.

Capítulo 2.- Concentra información sobre los volúmenes de producción obtenidos en la fase primaria de la actividad en sus dos vertientes: captura y acuicultura. Las variables utilizadas son: producción por principales especies, destino de consumo, litoral y entidad federativa, así como el valor de lo explotado o cultivado a precios de productor (precio en playa y/o primera mano). Al final se incorpora un conjunto de cuadros con series históricas de producción, desglosadas por principales pesquerías, litorales y entidades.

Capítulo 3.- Presenta estadísticas sobre la transformación o industrialización de productos pesqueros. Sus indicadores más representativos se refieren a materia prima procesada y producción obtenida, desagregándola por entidad federativa y principales procesos de producción, es decir, congelado, enlatado, reducción (elaboración de harina de pescado y aceites) y otros procesos.

Capítulo 4.- Contiene las estadísticas sobre la fase de comercialización y consumo de los productos provenientes de la pesca: disponibilidad, consumo (aparente y per cápita), precios y balanza comercial pesquera, incluyendo series históricas sobre estos indicadores.

Capítulo 5.- Da a conocer información acerca de los principales activos disponibles en el sector, esto es, flota, planta industrial, instalaciones portuarias, granjas acuícolas comerciales y centros de acuicultura. De igual manera, aparecen las cifras de los empleos generados por la actividad, las organizaciones sociales pesqueras y su membresía, como también los créditos otorgados al sector por la banca de desarrollo.

Capítulo 6.- Resume información sobre las Normas Oficiales Mexicanas (NOM) vigentes y proyectos de NOM que conciernen a la actividad pesquera, así como de las vedas que se aplican en las diferentes pesquerías.

Capítulo 7.- Hace un compendio de las principales variables de la actividad pesquera mundial, en el que se puede apreciar la destacada participación de México.

Capítulo 8.- Refiere los programas y apoyos que se realizan por parte de la CONAPESCA en beneficio del sector pesquero.

La estructura del Anuario concluye con la presentación del anexo el cual comprende el glosario de términos y la lista de las especies que integran cada una de las pesquerías para las cuales se registra información desagregada.

Es oportuno señalar que, con el propósito de mantener periódicamente informado al sector pesquero, se elaboran diferentes herramientas estadísticas que se encuentran en la página web www.conapesca.sagarpa.gob.mx.

Nota:

La mayor parte de los cuadros que se presentan en este *Anuario Estadístico de Pesca 2009* fueron elaborados en la Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación con información agregada por la misma. Los datos que se incluyen en las series históricas tienen como fuente los anuarios de los años que se indican. Sólo se especifica la fuente en los casos en que ésta sea diferente, o que el cuadro haya sido elaborado por la citada Dirección General en colaboración con otra área.



CAPÍTULO 1

Fichas Estadísticas

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

La pesca en México constituye una fuente importante de alimentos no sólo a nivel nacional sino también a nivel mundial, así como el apoyo en la generación de empleos, recreación, comercio y bienestar económico para el país, tomando en cuenta que ha sido una actividad muy productiva en el pasado, con un adecuado ordenamiento y legislación siendo útil para generaciones presentes y con los principios de sostenibilidad pensando en las generaciones futuras.

En nuestro país la pesca se lleva a cabo de forma responsable, por la importancia que esta tiene en los sectores económico, social, cultural y ambiental.

Con la finalidad de reducir la pesca a un nivel sostenible se realizan estudios constantes para examinar la capacidad de las flotas pesqueras en relación con el rendimiento sostenible de los recursos pesqueros; se ha aumentado la asistencia en las entidades con vías de desarrollo para respaldar su labor de conservación y ordenamiento de la pesca y fomento de la acuicultura; se está alentando a las entidades a que sigan promoviendo una acuicultura sustentable como factor importante que contribuye a la



seguridad alimentaria no sólo mexicana, sino también mundial; se han intensificado las consultas sobre pesca con el sector privado y organizaciones no gubernamentales; y se han aplicado las disposiciones de la legislación internacional sobre pesca que se recogen en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (FAO).

Durante muchos años en México, la pesca se consideró una actividad casi de autoconsumo y la que se comercializaba tenía como su principal destino el mercado de Estados Unidos. A partir de 1970 la actividad comenzó a diversificarse y su desarrollo logró ser notable encontrando un mercado más amplio e inclusive comercializándose dentro del mismo territorio nacional.

Antes se consideraba que la riqueza de los recursos acuáticos era un don ilimitado de la naturaleza. Sin embargo, el desarrollo de los conocimientos y la evolución dinámica de las pesquerías después de la Segunda Guerra Mundial, han hecho desvanecer este mito para constatar que los recursos acuáticos, aun siendo renovables, son limitados y tienen que someterse a una ordenación adecuada si se desea que su contribución al bienestar nutricional, económico y social de la creciente población mundial sea sostenible (FAO).

México posee una extensión territorial de 1,964,375 km², con una superficie continental de 1,959,248 km² y una insular de 5,127 km². También ostenta gran variedad de sistemas costeros y marinos dentro de sus aguas territoriales: 12,500 km² de superficie de lagunas costeras y esteros y 6,500 km² de aguas interiores como lagos, lagunas, represas y ríos. Además de la extensión de sus litorales: 629,925 hectáreas al litoral del Pacífico y 647,979 hectáreas al litoral del Golfo de México y el Mar Caribe, lo que le confiere un gran potencial.

De esta manera, en esta sección se presenta una reseña histórica de las principales especies pesqueras que se producen en México, así como una visión desde la perspectiva del sector pesca para cada una de las entidades; todo esto resumido en fichas estadísticas con la finalidad de agilizar el análisis de los datos.



Para elaborar este compendio de fichas estadísticas se ha utilizado información desagregada a partir de los Anuarios Estadísticos de Acuicultura y Pesca considerando las variables de volumen y valor así como información obtenida del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

1.1 FICHAS ESTADÍSTICAS POR ESPECIE

FICHA ESTADÍSTICA ABULÓN 2000-2009.

1.1.1



El Abulón por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 50 de la producción pesquera en México; mientras que, por su valor lo encontramos en el lugar 25. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es de 2.16%, con una tendencia positiva. Se encuentra en el lugar número 8 de las especies marinas exportadas, siendo Estados Unidos de América su principal destino.

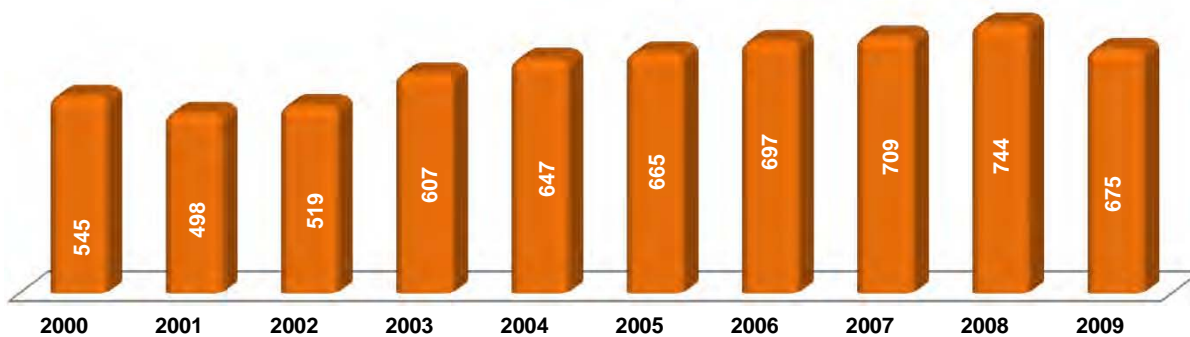


Entidades Productoras

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ABULÓN (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	545	498	519	607	647	665	697	709	744	675
BAJA CALIFORNIA	192	147	170	219	253	226	229	213	243	240
BAJA CALIFORNIA SUR	353	351	349	388	394	438	468	496	502	434

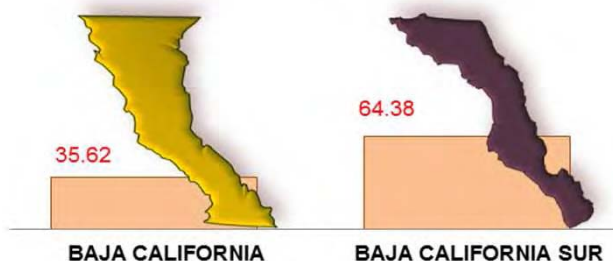
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ABULÓN 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE ABULÓN

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	744	675	-69	-9.33
VALOR (MILES DE PESOS)	87,263	81,388	-5,875	-6.73
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	744	675	-69	-9.33

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ABULÓN EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





La Almeja por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 11 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, la encontramos en el lugar 13. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva, de 1.84%. Se encuentra en el lugar número 5 de las especies marinas exportadas, siendo Estados Unidos de América y Hong Kong sus principales destinos.

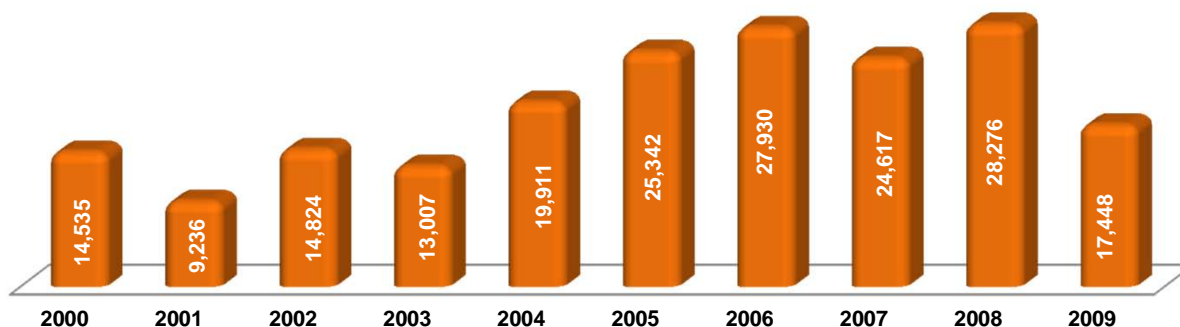


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ALMEJA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	14,535	9,236	14,824	13,007	19,911	25,342	27,930	24,617	28,276	17,448
BAJA CALIFORNIA SUR	6,410	5,607	12,397	9,569	15,311	19,257	21,716	18,724	20,948	9,101
VERACRUZ	1,906	1,772	1,606	1,666	1,543	2,259	2,796	2,413	3,240	2,629
SONORA	4,113	166	-	374	660	157	84	120	607	2,094
SINALOA	347	419	18	890	1,500	1,734	1,287	1,450	1,637	1,970
BAJA CALIFORNIA	1,566	1,137	339	340	620	1,108	1,494	1,466	1,524	1,404
TABASCO	2	51	79	38	173	349	361	396	155	108
GUERRERO	28	31	18	69	26	432	151	21	105	74
NAYARIT	148	42	-	20	23	38	22	-	23	48
OAXACA	14	11	345	14	9	8	7	7	6	15
OTRAS *	1	-	21	27	45	-	11	21	31	7

* CHIAPAS, COLIMA, JALISCO, MICHOACÁN Y QUINTANA ROO.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ALMEJA
2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)

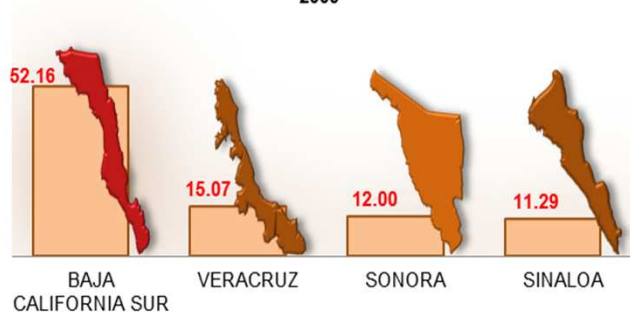


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE ALMEJA

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	28,276	17,448	-10,828	-38.29
VALOR (MILES DE PESOS)	223,623	220,118	-3,505	-1.57
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	28,276	17,448	-10,828	-38.29
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ALMEJA EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





Los Túnidos por su volumen se encuentran posicionados en el lugar 3 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 2. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva, de 0.70%. En las exportaciones se encuentra en el lugar número 2 de las especies marinas, siendo Japón, Estados Unidos de América y España sus principales destinos.



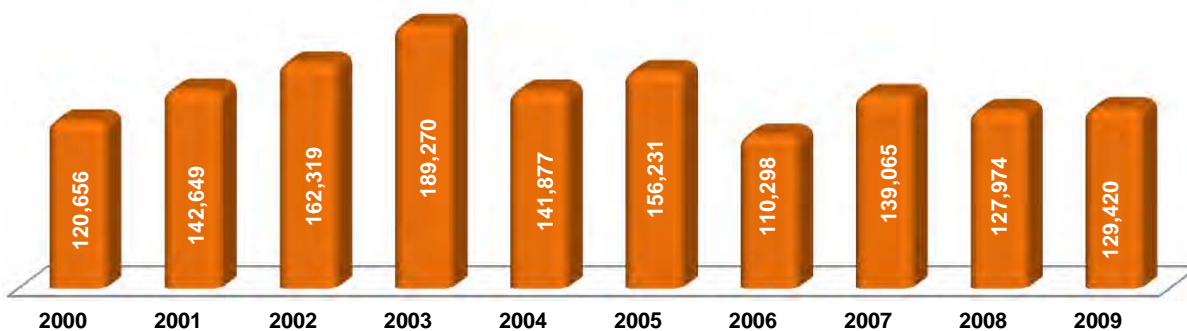
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE TÚNIDOS (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	120,656	142,649	162,319	189,270	141,877	156,231	110,298	139,065	127,974	129,420
SINALOA	60,941	74,968	93,400	93,730	82,247	88,661	64,244	101,385	86,123	79,539
CHIAPAS	9,145	10,886	13,367	15,730	10,854	7,878	8,020	6,896	9,382	20,075
COLIMA	17,407	23,268	30,712	31,851	25,691	33,378	18,016	15,046	18,142	18,186
BAJA CALIFORNIA	23,417	14,556	13,821	18,043	11,908	13,551	12,493	9,246	8,099	5,799
BAJA CALIFORNIA SUR	4,992	13,869	4,894	19,559	5,604	7,772	3,729	3,371	3,401	1,712
VERACRUZ	2,155	1,915	1,910	2,296	2,110	1,915	1,909	1,614	1,320	1,539
OAXACA	607	1,128	1,215	1,949	1,729	1,266	899	797	417	725
TABASCO	753	629	523	539	749	502	549	380	492	469
OTRAS*	1,239	1,429	2,474	5,573	985	1,309	440	331	598	1,374

*CAMPECHE, GUERRERO, JALISCO, MICHOACÁN, NAYARIT, QUINTANA ROO, SONORA, TAMAULIPAS Y YUCATÁN.

**BAJO EL NOMBRE DE TÚNIDOS SE AGRUPAN LAS ESPECIES DE ATÚN, BARRILETE Y BONITO. A PARTIR DEL ANUARIO DE 1995 SE DEJÓ DE AGRUPAR AL JUREL COMO PARTE DE ELLOS.

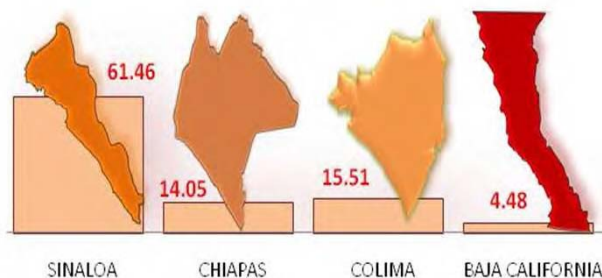
**SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE TÚNIDOS
2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)**



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE TÚNIDOS

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	127,974	129,420	1,446	1.13
VALOR (MILES DE PESOS)	1,349,959	1,355,104	5,146	0.38
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	125,051	126,657	1,606	1.28
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	2,923	2,762	-160	-5.48

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE TÚNIDOS EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





El Calamar por su volumen se encuentra posicionado en el quinto lugar de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 15. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 0.28%, aún así es importante considerar que es una especie de capturas intermitentes debido a los diversos factores que existen para su desarrollo y reproducción. En las exportaciones se encuentra en el lugar número 9 de las especies marinas, siendo España, Japón y Venezuela sus principales destinos.

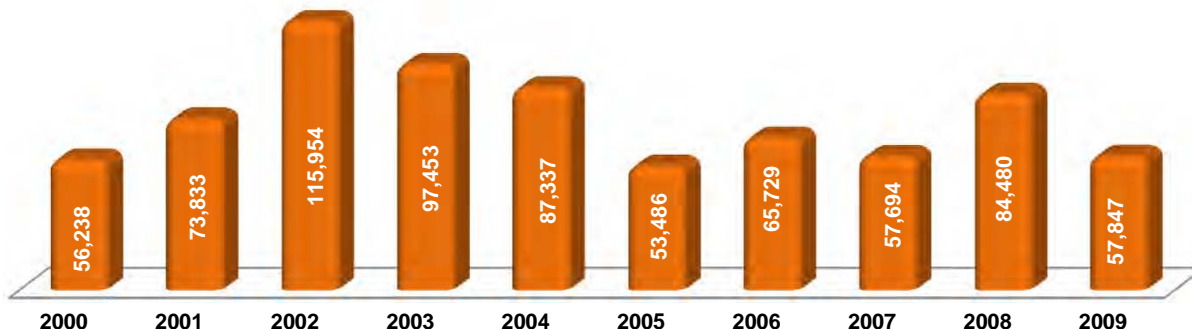


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CALAMAR (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	56,238	73,833	115,954	97,453	87,337	53,486	65,729	57,694	84,480	57,847
SONORA	15,981	15,899	49,995	52,969	35,967	14,663	14,328	13,064	26,216	26,916
BAJA CALIFORNIA SUR	34,540	56,056	64,112	43,250	49,619	36,998	49,425	41,961	50,090	24,555
BAJA CALIFORNIA	6	1	4	9	3	72	554	415	6,266	3,824
SINALOA	5,323	1,781	1,769	961	1,632	1,720	1,349	2,186	1,865	2,515
OTRAS*	388	95	75	264	117	33	74	68	44	38

* CAMPECHE, COLIMA, GUERRERO, OAXACA, TAMAULIPAS, QUINTANA ROO Y VERACRUZ.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CALAMAR 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE CALAMAR

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	84,480	57,847	-26,633	-31.53
VALOR (MILES DE PESOS)	127,669	198,097	70,428	55.16
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	84,480	57,847	-26,633	-31.53
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE CALAMAR DE LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





El Camarón por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 2 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 1. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 7.53%, lo cual se debe al crecimiento de la actividad acuícola de dicha especie. En las exportaciones se encuentra en el lugar número 1 de las especies marinas, siendo Estados Unidos de América, Japón y España sus principales destinos.



SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	95,077	105,523	100,486	123,905	125,576	158,266	177,377	184,695	196,289	196,456
SONORA	24,837	34,184	28,232	40,643	53,441	67,179	78,598	78,405	96,557	101,045
SINALOA	35,069	37,073	38,003	38,431	32,727	45,764	60,076	66,255	60,441	55,838
TAMAULIPAS	12,588	13,803	11,804	15,530	13,366	20,062	13,437	14,459	13,497	11,801
NAYARIT	4,719	3,849	5,776	10,529	8,480	8,645	8,148	8,611	9,567	8,645
CAMPECHE	6,014	5,868	4,887	6,040	4,222	2,730	3,050	4,044	3,611	6,121
BAJA CALIFORNIA SUR	526	718	974	1,118	1,990	3,504	5,013	4,765	4,264	4,464
VERACRUZ	2,670	2,354	2,520	2,664	2,381	2,389	2,605	2,036	2,037	2,086
CHIAPAS	3,784	3,401	2,838	2,810	2,405	2,134	1,427	1,990	1,911	1,842
OAXACA	1,863	1,540	2,197	2,256	1,899	2,026	1,405	1,184	1,342	1,683
OTRAS*	3,007	2,732	3,254	3,884	4,664	3,833	3,618	2,945	3,062	2,931

* BAJA CALIFORNIA, COLIMA, GUERRERO, JALISCO, MICHOACÁN, QUINTANA ROO, TABASCO Y YUCATÁN.

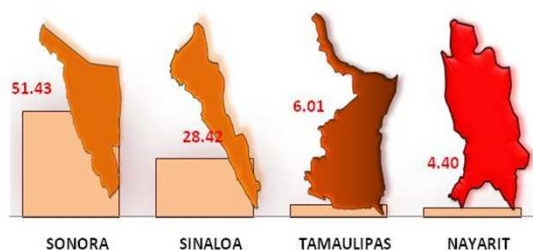
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN
2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	196,289	196,456	167	0.08
VALOR (MILES DE PESOS)	8,256,617	8,005,070	-251,547	-3.05
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	66,089	63,174	-2,915	-4.41
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	130,201	133,282	3,081	2.37

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN
EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES
2009





La Carpa por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 7 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, la encontramos en el lugar 14. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -1.77%. Es la especie con más historia en la acuicultura de México, se encuentra ampliamente distribuida en el territorio nacional dada su gran adaptabilidad y capacidad reproductiva.



SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CARPA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	31,871	30,286	28,126	28,060	27,978	26,609	26,682	25,972	28,017	26,659
MÉXICO	4,191	4,211	4,160	4,319	5,954	4,496	4,735	5,115	5,762	6,437
HIDALGO	2,336	2,867	3,569	4,423	3,906	3,394	3,959	3,463	3,906	3,759
PUEBLA	3,494	3,632	3,722	3,660	3,489	3,618	3,616	3,148	3,602	3,584
JALISCO	1,761	1,313	1,846	1,186	1,019	2,171	1,849	2,777	3,123	3,156
MICHOACÁN	3,048	3,358	3,545	2,886	3,069	2,799	3,201	2,845	2,894	1,597
TAMAULIPAS	1,475	1,323	1,457	2,464	2,627	2,869	2,438	1,940	1,781	1,307
GUANAJUATO	2,564	2,336	2,246	1,471	1,385	1,225	1,042	1,139	1,370	1,303
TABASCO	1,075	1,559	1,409	1,407	858	766	861	1,267	1,077	1,050
OTRAS*	11,927	9,687	6,172	6,244	5,670	5,272	4,982	4,278	4,501	4,466

*BAJA CALIFORNIA, CAMPECHE, CHIAPAS, CHIHUAHUA, COAHUILA, COLIMA, DURANGO, GUERRERO, MORELOS, NAYARIT, NUEVO LEÓN, OAXACA, QUERÉTARO, SAN LUIS POTOSÍ, SINALOA, SONORA, TLAXCALA, VERACRUZ Y ZACATECAS.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CARPA 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE CARPA

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	28,017	26,659	-1,358	-4.85
VALOR (MILES DE PESOS)	206,197	213,004	6,807	3.30
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	3,860	4,040	180	4.65
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	24,157	22,620	-1,538	-6.37

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE CARPA EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





El Erizo por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 36 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 21. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -0.23%. En las exportaciones se encuentra en el lugar número 13 de las especies marinas, siendo Estados Unidos de América seguido de Japón, sus principales destinos.

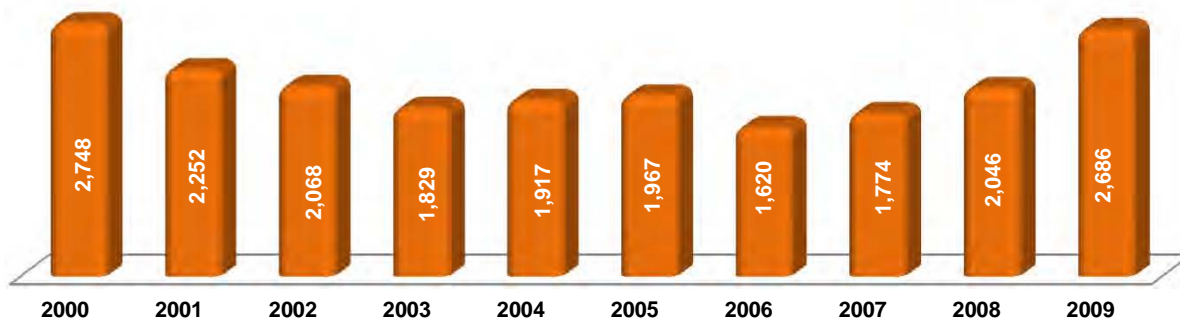


Entidades Productoras

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ERIZO (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	2,748	2,252	2,068	1,829	1,917	1,967	1,620	1,774	2,046	2,686
BAJA CALIFORNIA	2,748	2,252	2,068	1,812	1,856	1,910	1,587	1,763	2,039	2,686
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	17	61	58	33	11	7	-

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ERIZO (PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE CARPA

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	2,046	2,686	640	31.30
VALOR (MILES DE PESOS)	101,448	114,673	13,226	13.04
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	2,046	2,686	640	31.30
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ERIZO EN LAS PRINCIPAL ENTIDAD 2009



BAJA CALIFORNIA



El Guachinango por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 23 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 10. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 0.89%.

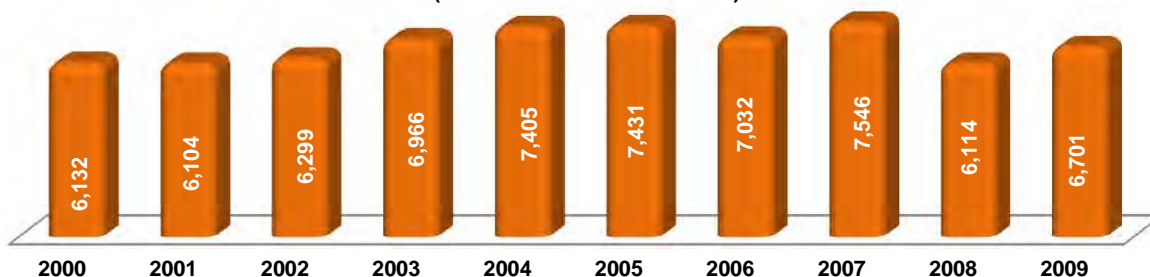


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE GUACHINANGO (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	6,132	6,104	6,299	6,966	7,405	7,431	7,032	7,546	6,114	6,701
TABASCO	774	891	1,055	987	999	1,169	1,020	1,227	1,042	856
GUERRERO	205	229	355	459	399	512	581	448	609	741
JALISCO	422	467	403	547	826	605	724	1,220	680	700
BAJA CALIFORNIA SUR	1,047	931	930	720	634	840	871	632	561	612
CAMPECHE	408	532	508	478	540	418	240	311	452	606
OAXACA	523	530	872	1,196	1,023	821	802	874	533	515
VERACRUZ	360	285	176	204	287	306	260	314	298	474
YUCATÁN	832	613	506	502	495	541	552	577	438	462
TAMAULIPAS	345	377	312	464	587	726	501	406	303	441
OTRAS*	1,216	1,248	1,182	1,409	1,615	1,493	1,481	1,536	1,199	1,295

* BAJA CALIFORNIA, CHIAPAS, COLIMA, SINALOA, SONORA Y QUINTANA ROO.

**SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE GUACHINANGO
2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)**

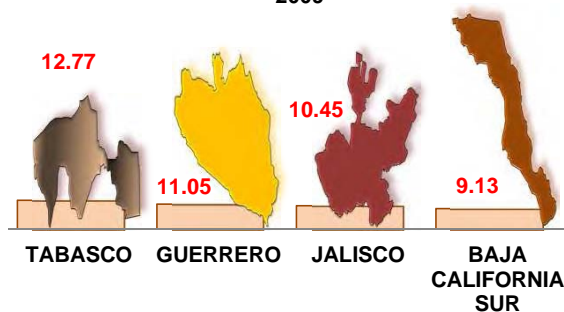


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE GUACHINANGO

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	6,114	6,701	586	9.59
VALOR (MILES DE PESOS)	243,281	250,626	7,345	3.02
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	6,114	6,701	587	9.60
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

**PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA
PRODUCCIÓN DE GUACHINANGO EN LAS
PRINCIPALES ENTIDADES
2009**





La Jaiba por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 10 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 12. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 0.01%.

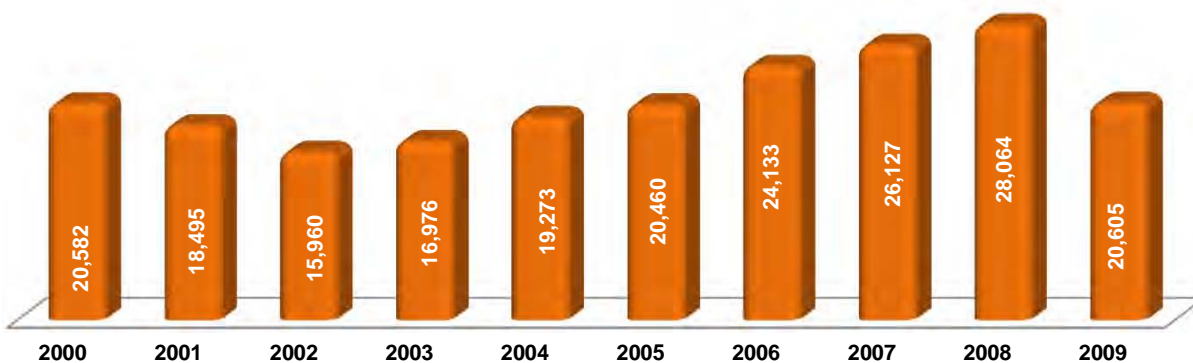


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE JAIBA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	20,582	18,495	15,960	16,976	19,273	20,460	24,133	26,127	28,064	20,605
SINALOA	4,157	4,685	3,119	1,890	2,980	5,460	9,775	10,406	13,071	6,499
SONORA	6,194	4,478	3,745	3,119	3,519	3,496	2,989	4,296	3,921	4,766
VERACRUZ	3,211	2,768	2,493	2,800	3,088	2,968	3,286	4,068	3,756	2,797
TAMAULIPAS	1,284	1,465	1,647	2,875	3,530	3,351	2,233	2,653	3,026	2,493
CAMPECHE	2,732	1,693	2,398	3,522	3,275	2,197	3,167	2,193	1,642	1,594
TABASCO	1,208	1,329	1,505	1,647	1,783	1,748	1,657	1,223	1,253	986
BAJA CALIFORNIA SUR	627	664	284	114	236	305	330	618	600	813
CHIAPAS	229	582	390	539	488	660	301	402	571	453
BAJA CALIFORNIA	321	477	162	181	183	120	75	77	71	59
*OTROS	619	354	216	289	193	153	321	191	153	144

* BAJA CALIFORNIA, COLIMA, GUERRERO, JALISCO, MICHOACÁN, NAYARIT, OAXACA, QUINTANA ROO Y YUCATÁN.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE JAIBA 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

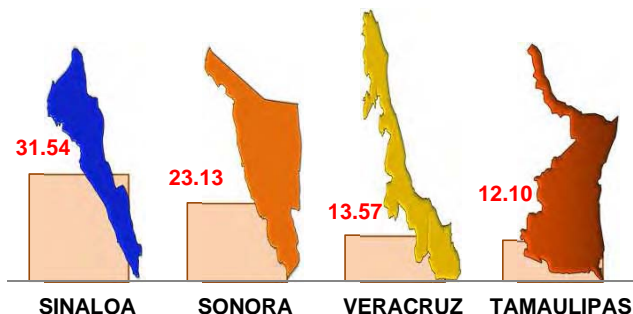


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE JAIBA

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	28,064	20,605	-7,460	-26.58
VALOR (MILES DE PESOS)	321,683	290,379	-31,304	-9.73
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	28,064	20,605	-7,460	-26.58
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE JAIBA EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





La Langosta por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 39 de la producción de especies marinas en México; por su valor, la encontramos en el lugar 8. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -1.84%. En las exportaciones se encuentra en el lugar número 7 de las especies marinas, siendo Estados Unidos de América, Japón y Francia sus principales destinos.

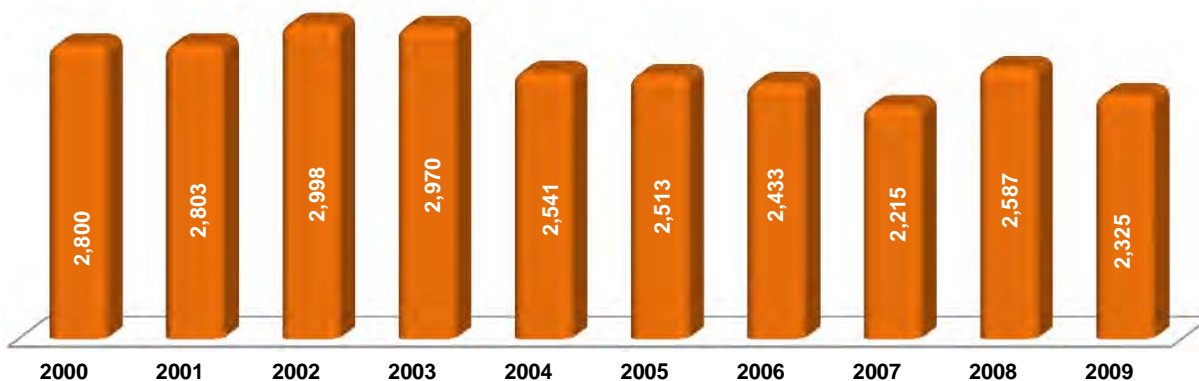


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	2,800	2,803	2,998	2,970	2,541	2,513	2,433	2,215	2,587	2,325
BAJA CALIFORNIA SUR	1,685	1,390	1,554	1,688	1,345	1,363	1,459	1,203	1,498	1,391
BAJA CALIFORNIA	258	244	241	315	232	222	284	207	359	361
QUINTANA ROO	358	354	479	416	431	408	370	324	324	232
YUCATÁN	389	428	590	402	356	359	217	287	207	185
JALISCO	3	2	11	12	21	45	30	75	61	59
MICHOACÁN	33	27	30	27	35	24	23	37	77	48
SONORA	32	13	9	16	14	21	15	7	6	19
SINALOA	27	25	19	22	22	37	30	58	41	16
NAYARIT	4	13	43	47	77	20	1	10	11	9
*OTROS	11	308	22	22	8	14	3	5	2	5

*COLIMA, GUERRERO, MORELOS, OAXACA, TAMAULIPAS Y VERACRUZ.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTA 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

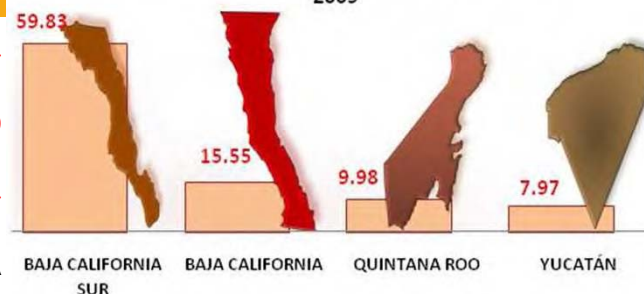


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTA

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	2,587	2,325	-262	-10.14
VALOR (MILES DE PESOS)	314,570	290,379	-24,191	-7.69
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	2,587	2,325	-262	-10.14
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTA EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





El Langostino por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 42 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 19. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -4.50%, lo cual se debe a la falta de infraestructura en los centros acuícolas y laboratorios. Por otro lado, los productores han optado por desarrollar otro tipo de especies más rentables.

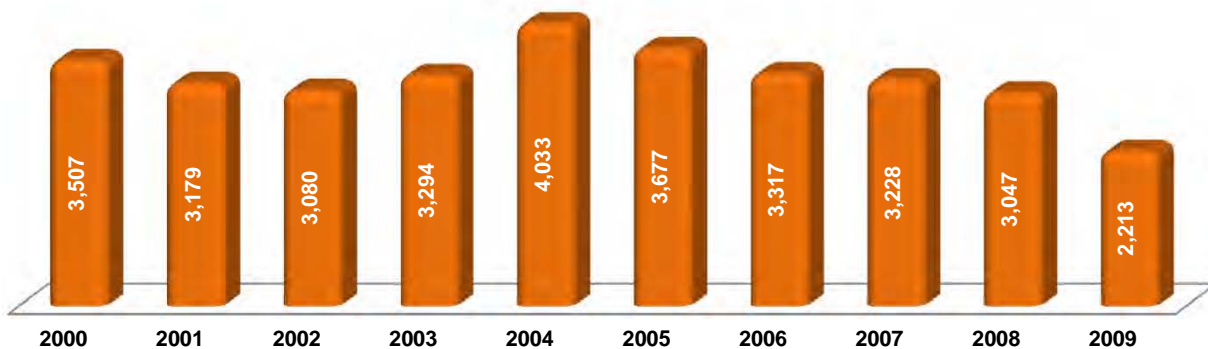


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTINO (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	3,507	3,179	3,080	3,294	4,033	3,677	3,317	3,228	3,047	2,213
VERACRUZ	1,699	1,671	1,743	1,752	1,814	1,856	1,616	1,585	1,511	1,219
TABASCO	1,325	931	979	1,101	1,330	1,301	1,262	1,003	1,065	565
GUERRERO	126	141	116	149	173	242	239	218	174	268
CAMPECHE	10	94	79	69	70	60	56	60	60	40
NAYARIT	47	69	8	82	63	46	28	3	106	30
TAMAULIPAS	80	90	58	48	75	52	41	35	58	27
COLIMA	122	131	42	36	217	27	12	17	17	17
MICHOACÁN	33	21	14	16	25	20	21	23	17	13
SAN LUIS POTOSÍ	11	7	10	12	12	9	11	31	8	8
*OTROS	54	25	31	29	254	65	31	252	29	27

* CHIAPAS, GUANAJUATO, HIDALGO, JALISCO, MÉXICO, MORELOS, OAXACA, PUEBLA, QUINTANA ROO, SINALOA, SONORA Y YUCATÁN.

**SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTINO
2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)**

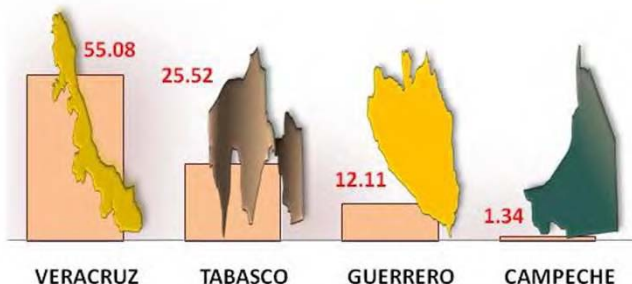


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTINO

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	3,047	2,213	-834	-27.38
VALOR (MILES DE PESOS)	152,200	120,122	-32,078	-21.08
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	3,047	2,213	-834	-27.38
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTINO EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





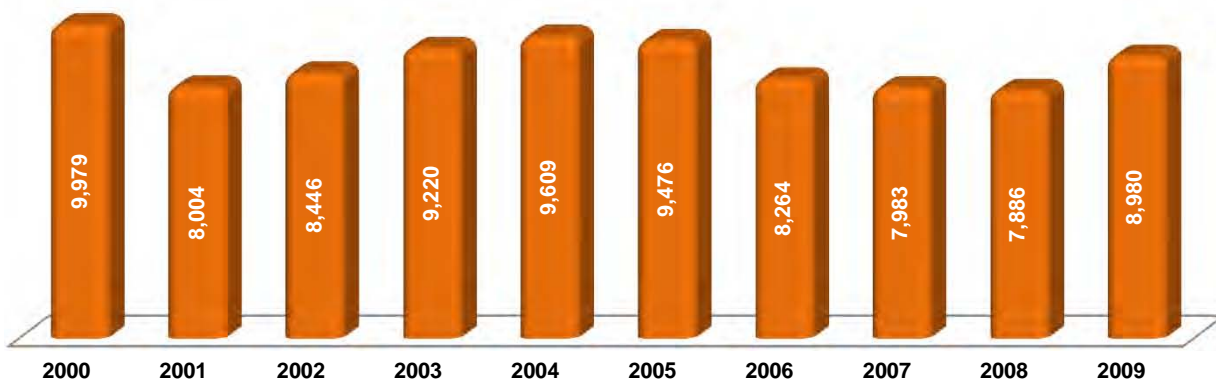
La Lisa por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 18 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, la encontramos en el lugar 29. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -1.05%.



SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LISA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)										
ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	9,979	8,004	8,446	9,220	9,609	9,476	8,264	7,983	7,886	8,980
TAMAULIPAS	5,376	3,405	3,080	3,851	4,169	3,860	2,635	2,697	2,626	3,856
SINALOA	1,272	1,493	2,190	1,590	2,146	1,752	2,194	1,880	1,852	1,788
NAYARIT	514	431	640	741	654	640	760	757	602	780
BAJA CALIFORNIA SUR	375	316	227	488	473	521	408	509	437	515
TABASCO	557	725	577	796	554	686	475	564	565	495
VERACRUZ	423	345	379	355	391	538	641	230	564	391
SONORA	156	186	338	283	209	237	192	169	216	299
GUERRERO	143	250	153	127	184	297	244	245	183	221
CAMPECHE	507	296	270	351	296	163	144	168	117	187
OTRAS*	656	558	591	638	533	781	572	762	725	447

*BAJA CALIFORNIA, COLIMA, JALISCO, MICHOACÁN, QUINTANA ROO Y YUCATÁN.

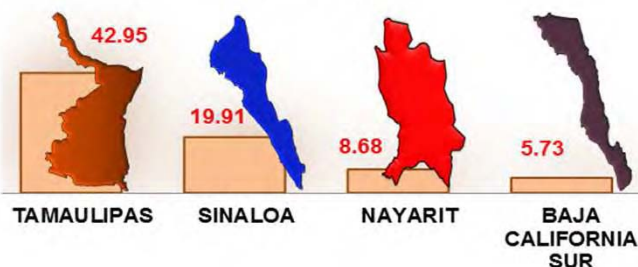
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE LISA 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE LISA				
VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	7,886	8,980	1,094	13.87
VALOR (MILES DE PESOS)	60,820	65,477	4,657	7.66
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	7,886	8,980	1,094	13.87
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE LISA DE LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





El Mero por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 15 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 9. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -0.51%.

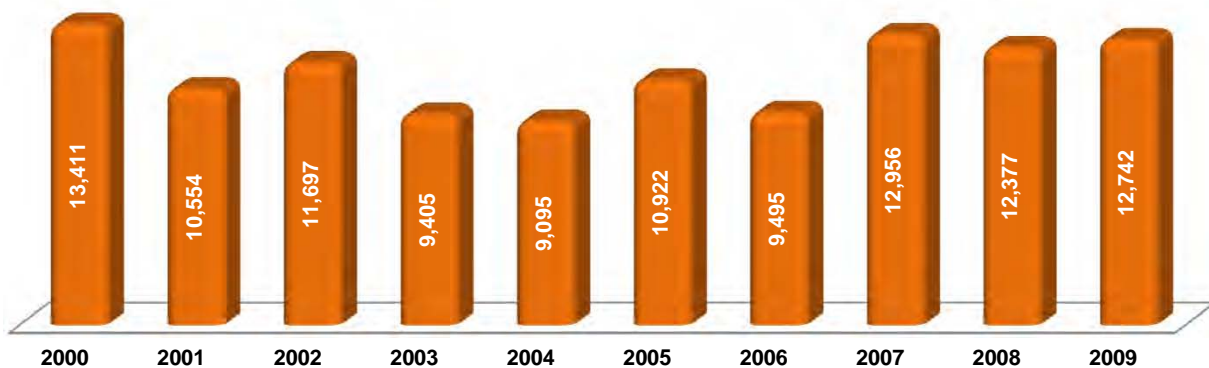


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE MERO (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	13,411	10,554	11,697	9,405	9,095	10,922	9,495	12,956	12,377	12,742
YUCATÁN	11,045	8,182	9,100	6,475	6,076	7,606	6,073	9,460	9,762	10,356
QUINTANA ROO	910	689	743	799	681	670	729	1,091	933	961
TABASCO	201	278	471	564	732	997	1,138	1,077	892	586
BAJA CALIFORNIA SUR	196	148	159	193	188	185	237	337	339	312
VERACRUZ	771	849	692	804	1,025	1,022	1,002	654	104	190
CAMPECHE	146	271	300	284	94	124	78	75	109	141
TAMAULIPAS	70	83	136	155	172	196	142	152	106	68
CHIAPAS	13	7	44	49	49	40	32	38	76	67
NAYARIT	3	3	3	4	8	7	13	10	15	22
OTRAS*	56	44	50	78	69	75	50	61	40	39

*BAJA CALIFORNIA, COLIMA, GUERRERO, JALISCO, MICHOACÁN, OAXACA, SINALOA Y SONORA.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE MERO 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

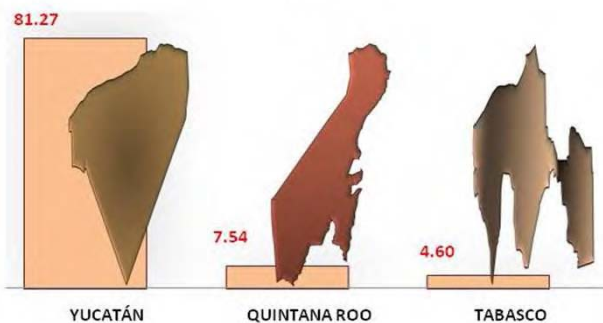


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE MERO

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	12,377	12,742	365	2.95
VALOR (MILES DE PESOS)	281,954	288,912	6,958	2.47
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	12,377	12,742	365	2.95
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE MERO EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





La Mojarra por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 4 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 3. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -0.03%.



SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE MOJARRA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	77,271	74,031	65,826	67,180	73,919	74,184	74,246	85,072	74,874	77,009
VERACRUZ	21,393	21,999	19,836	17,580	16,829	14,216	12,804	15,185	13,142	13,523
MICHOACÁN	11,364	12,063	12,339	13,758	16,581	14,240	14,854	14,884	12,725	9,129
JALISCO	3,482	4,120	2,607	2,890	3,860	5,582	6,807	9,706	7,731	8,098
CHIAPAS	3,936	2,822	1,751	1,393	2,315	4,468	2,809	4,921	4,988	7,011
SINALOA	6,109	3,911	6,188	5,983	5,214	5,393	5,903	7,243	7,500	6,974
NAYARIT	1,600	2,396	3,360	5,945	5,687	6,251	6,057	6,753	6,292	6,809
TAMAULIPAS	1,826	1,459	1,366	1,330	3,387	5,936	5,651	4,547	4,390	5,774
TABASCO	11,675	12,748	7,290	5,715	6,150	4,530	4,759	6,335	3,774	3,972
HIDALGO	1,016	817	680	735	1,626	1,894	1,776	2,339	2,318	2,392
OTRAS*	14,870	11,696	10,408	11,851	12,270	11,674	12,826	13,159	12,012	13,326
*RESTO DEL PAIS										

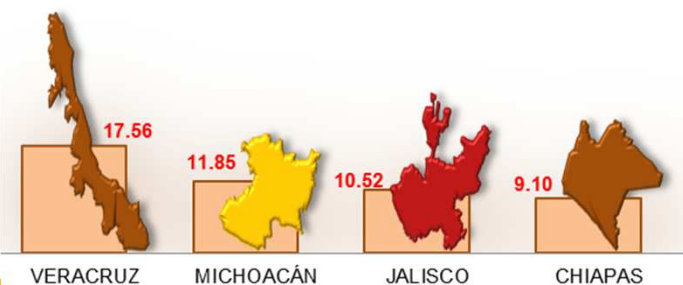
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE MOJARRA 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE MOJARRA

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	74,874	77,009	2,135	2.85
VALOR (MILES DE PESOS)	922,940	959,710	36,770	3.98
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	3,856	3,636	-220	-5.71
ACUICULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	71,018	73,373	2,355	3.32

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE MOJARRA DE LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009



NA = NO APLICA



El Ostión por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 6 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 17. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -1.97%. En las exportaciones se encuentra en el lugar número 17 de las especies marinas, siendo Estados Unidos de América su principal destino.

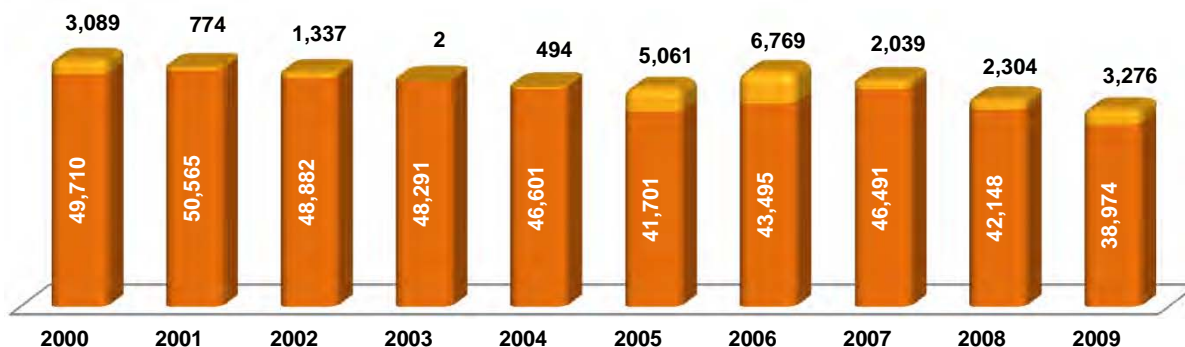


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE OSTIÓN (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	51,539	52,799	51,339	50,219	48,293	46,108	46,762	50,264	44,452	42,250
VERACRUZ	21,271	24,264	24,877	24,451	21,653	24,382	21,383	24,198	21,759	19,942
TABASCO	24,823	22,123	20,814	20,765	21,456	16,391	19,600	20,053	17,173	16,171
TAMAULIPAS	1,669	1,219	1,251	1,031	769	849	2,047	1,154	1,214	1,863
NAYARIT	1,215	1,225	1,259	763	4	997	905	1,120	1,423	1,418
BAJA CALIFORNIA	477	479	306	619	878	968	718	932	1,077	1,005
BAJA CALIFORNIA SUR	446	942	509	488	817	863	591	737	612	638
CAMPECHE	622	1,473	1,166	1,069	860	971	687	544	325	317
GUERRERO	368	374	125	238	-	184	183	149	233	295
SINALOA	492	595	578	436	102	182	157	812	341	264
OTRAS*	156	105	453	359	1,754	319	492	567	294	336

*JALISCO, MICHOACÁN, OAXACA Y SONORA.

**SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE OSTIÓN
2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)**

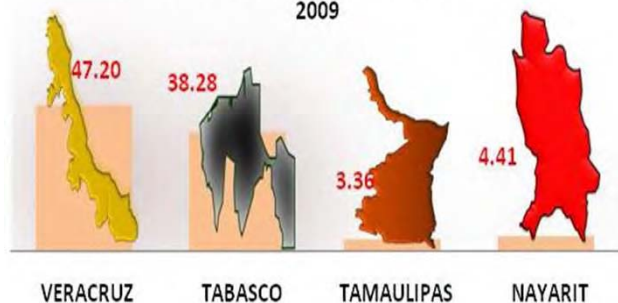


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE OSTIÓN

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	44,452	42,250	-2,202	-4.95
VALOR (MILES DE PESOS)	152,200	165,980	13,780	9.05
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	2,304	3,276	972	42.19
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	42,148	38,974	-3,174	-7.53

NA = NO APLICA

**PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN
DE OSTIÓN EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES
2009**





El Pulpo por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 8 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 5. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 0.96%. En las exportaciones se encuentra en el lugar número 4 de las especies marinas, siendo Italia y España sus principales destinos.

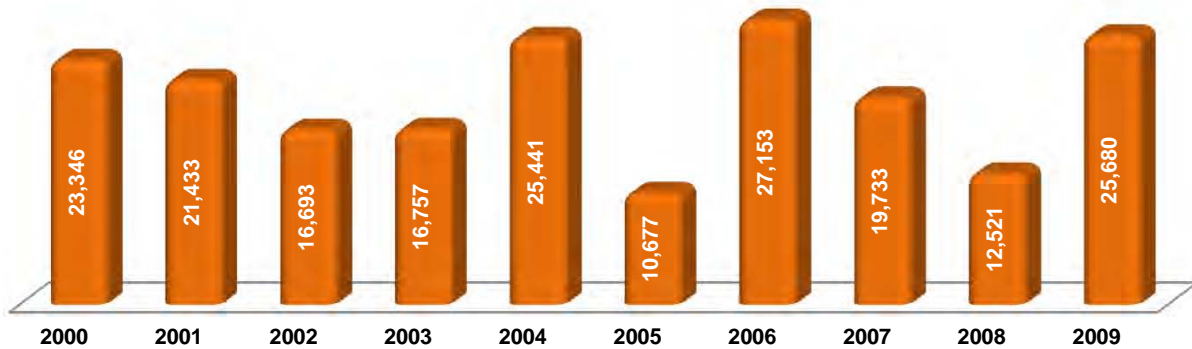


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE PULPO (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	23,346	21,433	16,693	16,757	25,441	10,677	27,153	19,733	12,521	25,680
YUCATÁN	15,925	13,109	10,143	10,892	18,289	5,668	19,147	12,347	5,801	19,730
CAMPECHE	6,274	7,268	5,747	4,613	5,663	4,098	6,807	6,211	5,254	4,011
QUINTANA ROO	88	176	55	122	233	88	206	120	184	649
BAJA CALIFORNIA SUR	173	34	8	155	109	171	236	185	278	344
SONORA	164	108	82	145	238	116	139	96	204	213
JALISCO	240	335	281	284	460	185	281	375	237	201
GUERRERO	34	69	57	60	43	69	88	92	156	190
BAJA CALIFORNIA	139	140	131	292	186	121	117	173	192	181
VERACRUZ	175	44	73	85	85	64	48	52	116	74
OTRAS*	134	151	117	109	136	96	84	82	99	88

*COLIMA, MICHOACÁN, NAYARIT, OAXACA, SINALOA Y TAMAULIPAS.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE PULPO 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

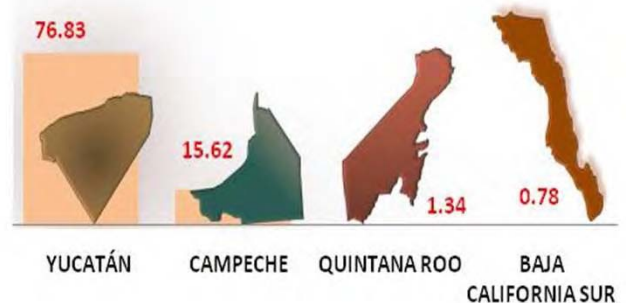


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE PULPO

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	12,521	25,680	13,160	105.10
VALOR (MILES DE PESOS)	369,610	607,635	238,025	64.40
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	12,521	25,680	13,160	105.10
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE PULPO POR ENTIDAD 2009





El Robalo por su volumen se encuentra posicionado en el lugar 19 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 6. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 4.94%.

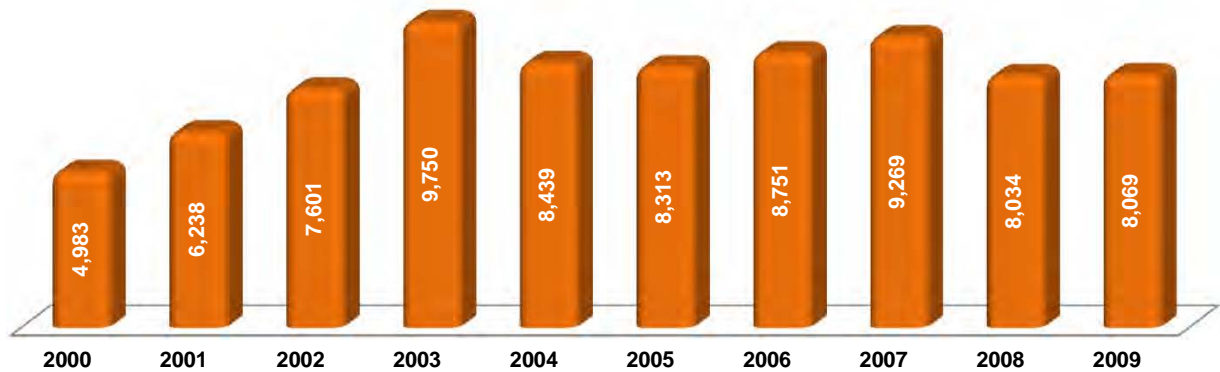


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ROBALO (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	4,983	6,238	7,601	9,750	8,439	8,313	8,751	9,269	8,034	8,069
CAMPECHE	1,120	2,008	3,167	3,860	2,204	2,017	1,922	1,904	2,227	2,597
TABASCO	1,406	1,869	2,128	2,890	2,831	2,880	2,946	3,311	2,158	1,712
VERACRUZ	1,370	1,259	1,252	1,409	1,569	1,567	2,088	1,821	1,555	1,467
NAYARIT	389	382	303	749	779	664	655	798	822	1,016
SINALOA	105	70	55	70	128	261	218	331	288	296
CHIAPAS	112	179	135	146	183	174	132	287	181	218
TAMAULIPAS	88	89	70	80	127	149	128	119	133	177
QUINTANA ROO	98	59	175	108	138	62	168	212	148	176
OAXACA	84	104	113	168	177	207	162	140	113	105
OTRAS*	211	218	204	270	304	331	332	348	409	304

*BAJA CALIFORNIA, COAHUILA, COLIMA, DURANGO, GUERRERO, JALISCO, MICHOACÁN, SAN LUIS POTOSÍ, SONORA Y YUCATÁN.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE ROBALO 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

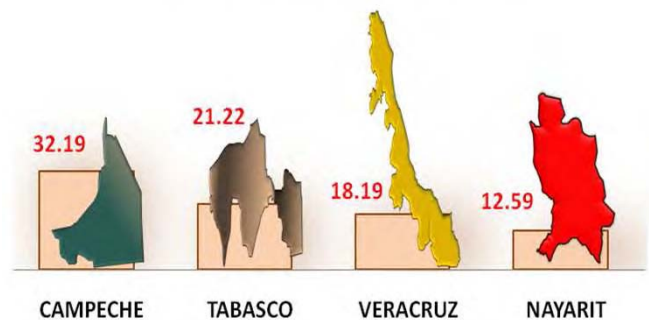


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE ROBALO

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	8,034	8,069	35	0.44
VALOR (MILES DE PESOS)	326,413	323,620	-2,793	-0.86
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	8,034	8,069	35	0.44
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ROBALO EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





La Sardina por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 1 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, la encontramos en el lugar 4. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 5.96%.

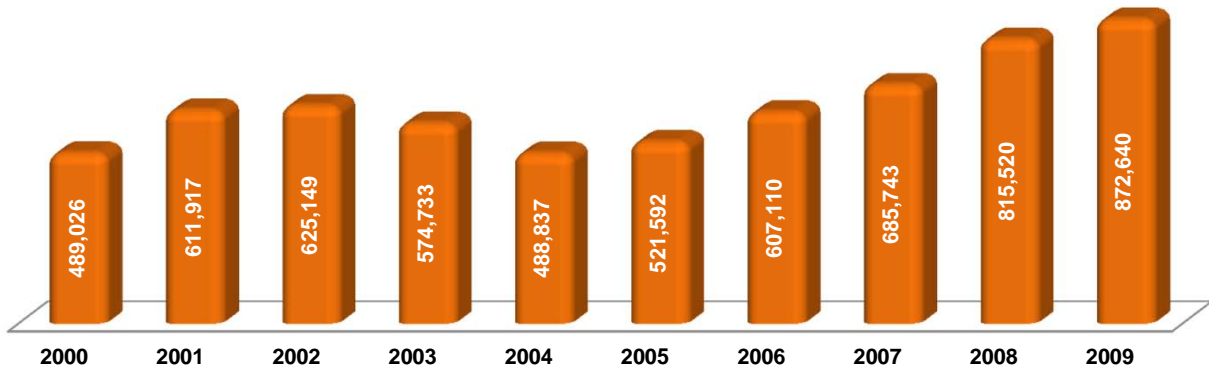


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE SARDINA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	489,026	611,917	625,149	574,733	488,837	521,592	607,110	685,743	815,520	872,640
SONORA	249,365	416,370	409,017	393,536	304,572	317,149	371,137	429,075	572,350	623,184
SINALOA	81,180	75,579	80,680	53,736	67,098	74,143	96,198	119,215	96,706	120,522
BAJA CALIFORNIA	92,208	57,561	58,994	51,941	53,219	66,387	67,543	43,479	77,565	64,856
BAJA CALIFORNIA SUR	63,934	62,014	76,281	74,870	63,766	63,691	72,074	93,843	68,846	64,001
VERACRUZ	539	373	173	249	159	213	149	98	42	67
COLIMA	9	12	3	3	4	7	8	7	9	8
QUINTANA ROO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
CAMPECHE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
YUCATÁN	1,791	6	-	-	-	-	-	14	-	-
OTRAS*	-	4	1	396	18	2	1	12	2	-

*CHIAPAS, JALISCO Y OAXACA.

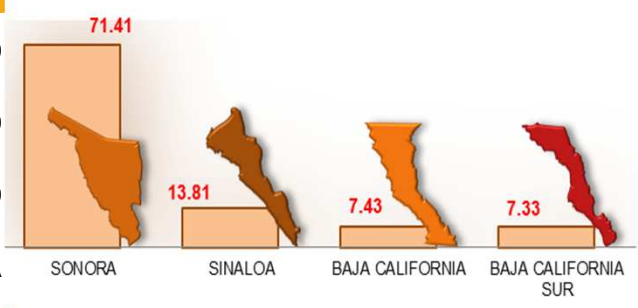
**SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE SARDINA
2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)**



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE SARDINA

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	815,520	872,640	57,120	7.00
VALOR (MILES DE PESOS)	147,051	661,727	514,676	350.00
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	815,520	872,640	57,120	7.00
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE SARDINA DE LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009



NA = NO APLICA



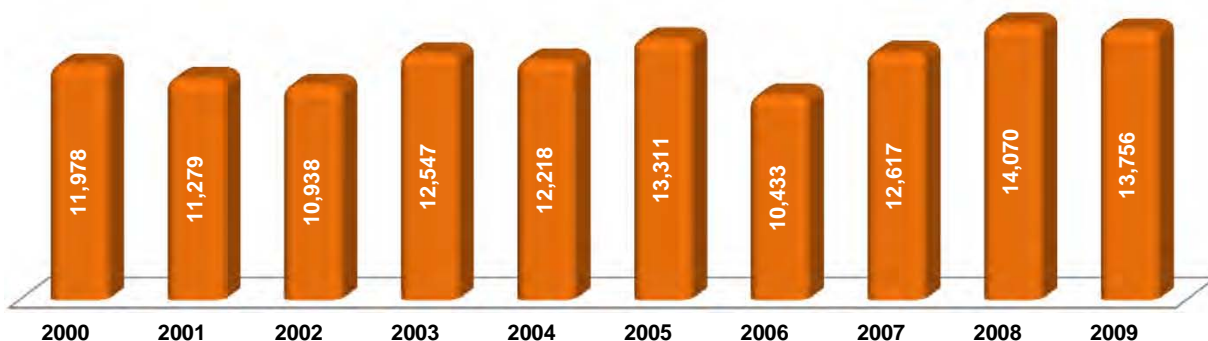
La Sierra por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 14 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, la encontramos en el lugar 16. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 1.39%.



SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE SIERRA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)										
ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	11,978	11,279	10,938	12,547	12,218	13,311	10,433	12,617	14,070	13,756
SONORA	2,300	2,157	1,983	2,539	2,615	3,562	2,977	2,980	2,611	2,796
VERACRUZ	2,368	2,356	2,073	1,880	2,136	1,623	1,285	1,909	2,013	2,015
CAMPECHE	1,583	1,248	1,838	2,762	2,320	2,484	1,609	1,654	1,963	1,832
BAJA CALIFORNIA	373	176	80	82	90	146	159	510	1,310	1,454
TAMAULIPAS	910	795	1,082	663	1,076	894	780	1,149	1,408	1,144
SINALOA	1,018	1,333	923	995	669	1,135	955	1,375	969	1,056
BAJA CALIFORNIA SUR	598	254	394	440	285	338	429	744	461	875
TABASCO	816	850	1,095	1,772	1,381	1,355	820	636	1,368	808
NAYARIT	945	1,133	574	380	386	285	295	335	596	453
OTRAS*	1,067	977	895	1,034	1,259	1,490	1,125	1,326	1,371	1,324

*CHIAPAS, COLIMA, GUERRERO, JALISCO, MICHOACÁN, OAXACA, QUINTANA ROO Y YUCATÁN.

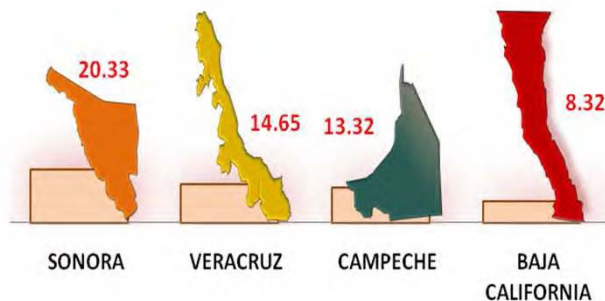
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE SIERRA 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

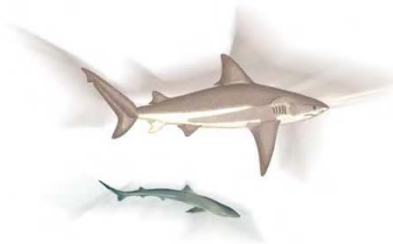


COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE SIERRA				
VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	14,070	13,756	-314	-2.23
VALOR (MILES DE PESOS)	185,481	187,410	1,929	1.04
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	14,070	13,756	-314	-2.23
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE SIERRA EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





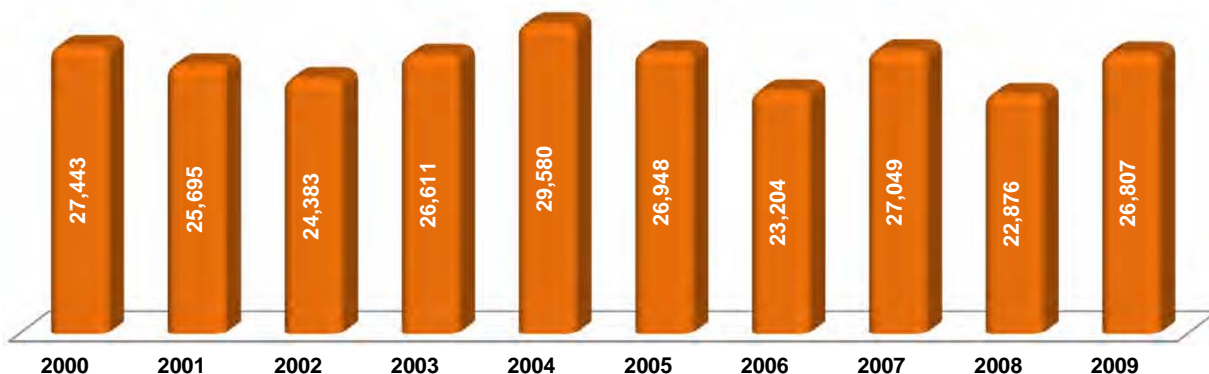
El Tiburón y Cazón por su volumen se encuentran posicionados en el lugar 7 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor, los encontramos en el lugar 6. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es negativa de -0.23%.



SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE TIBURÓN (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)										
ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	27,443	25,695	24,383	26,611	29,580	26,948	23,204	27,049	22,876	26,807
SINALOA	2,646	2,202	948	4,050	4,510	5,218	5,478	7,483	4,755	5,569
BAJA CALIFORNIA	4,126	3,979	3,506	4,163	4,460	2,830	2,880	3,481	3,854	4,475
CHIAPAS	3,377	4,311	1,689	4,010	4,909	4,349	2,796	2,578	3,044	3,723
BAJA CALIFORNIA SUR	3,733	2,838	2,509	2,871	2,670	3,015	1,997	2,618	2,618	2,782
SONORA	2,622	2,136	4,692	1,483	1,914	1,621	1,735	3,271	1,982	2,265
OAXACA	850	682	136	2,098	2,840	1,697	1,679	1,402	801	1,431
TAMAULIPAS	1,657	1,787	1,156	1,787	2,101	1,836	1,180	1,381	1,344	1,366
NAYARIT	1,421	1,129	48	843	950	632	549	525	722	1,169
VERACRUZ	2,184	2,391	656	1,363	1,287	1,668	1,555	1,203	789	841
OTRAS*	4,827	4,242	9,043	3,943	3,940	4,081	3,355	3,107	2,967	3,185

*CAMPECHE, COLIMA, GUERRERO, JALISCO, MICHOACÁN, QUINTANA ROO, TABASCO Y YUCATÁN.

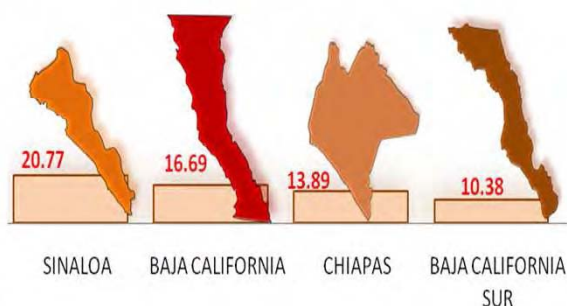
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE TIBURÓN 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE TIBURÓN				
VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	22,876	26,807	3,931	17.18
VALOR (MILES DE PESOS)	260,215	334,933	74,718	28.71
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	22,876	26,807	3,931	17.18
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	NA	NA	NA	NA

NA = NO APLICA

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE TIBURÓN Y CAZÓN EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009





La Trucha por su volumen se encuentra posicionada en el lugar 19 de la producción de especies marinas en México; sin embargo, por su valor lo encontramos en el lugar 6. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es positiva de 2.11 %.

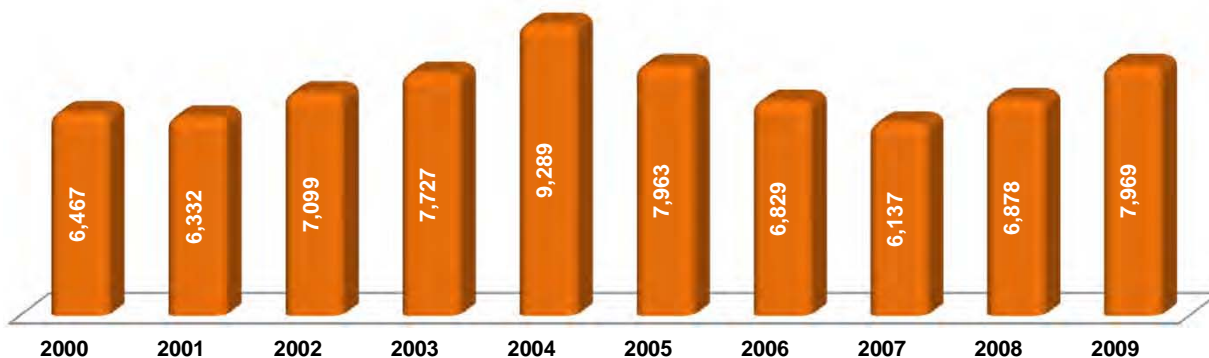


SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA (PESO VIVO EN TONELADAS 2000-2009)

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	6,467	6,332	7,099	7,727	9,289	7,963	6,829	6,137	6,878	7,969
MÉXICO	1,150	1,745	2,014	2,177	3,119	2,289	2,580	2,827	3,003	3,713
TAMAULIPAS	1,194	1,222	1,496	1,894	2,189	2,065	1,035	1,053	1,197	1,186
PUEBLA	756	757	747	861	831	866	864	793	902	919
DURANGO	120	240	202	168	152	160	232	160	213	758
VERACRUZ	41	57	66	34	2	5	13	6	686	640
MICHOACÁN	146	107	104	192	249	285	342	248	450	337
HIDALGO	282	226	218	186	104	84	121	118	141	272
TABASCO	160	-	-	277	139	130	122	118	87	71
CHIHUAHUA	90	127	87	95	99	124	61	166	176	41
OTRAS*	2,528	1,850	2,167	1,843	2,405	1,954	1,460	647	24	32

*CHIAPAS, COAHUILA, COLIMA, GUANAJUATO, JALISCO, MORELOS, NAYARIT, NUEVO LEÓN, OAXACA, QUERÉTARO, SONORA Y TLAXCALA.

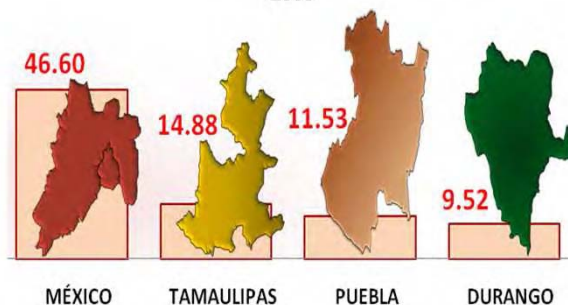
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA

VARIABLE	2008	2009	VOL	DIF %
VOLUMEN (PESO VIVO EN TONELADAS)	6,878	7,969	1,091	15.86
VALOR (MILES DE PESOS)	250,342	321,904	71,562	28.59
CAPTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	1,961	1,904	-57	-2.91
ACUACULTURA (PESO VIVO EN TONELADAS)	4,345	6,065	1,720	39.58

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES 2009



1.2 FICHAS ESTADÍSTICAS POR ENTIDAD

FICHA ESTADÍSTICA AGUASCALIENTES 2000 - 2009.

1.2.1



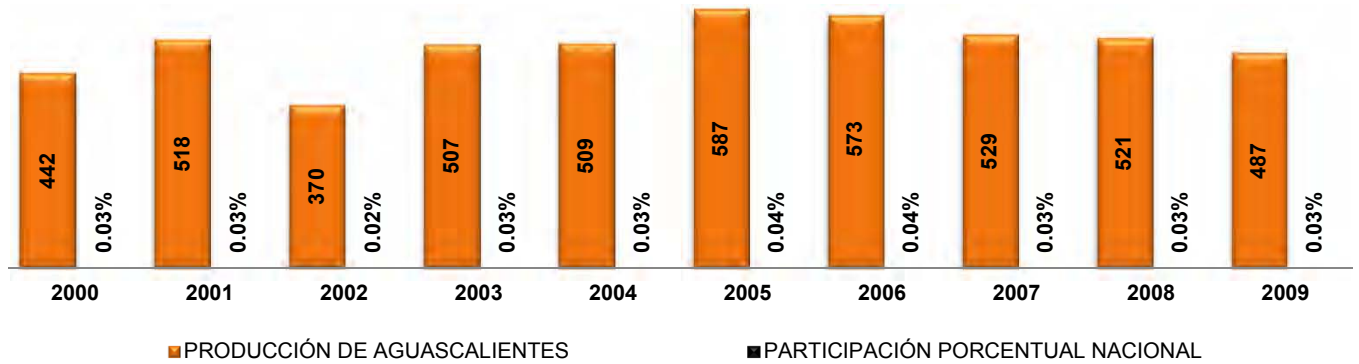
CAPITAL	POBLACIÓN
Aguascalientes	1,065,416 habitantes, el 1.0% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
11	1.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
5,618 km ² , el 0.3% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	442	518	370	507	509	587	573	529	521	487
MOJARRA	257	250	175	223	249	362	335	298	306	291
CARPA	97	147	109	156	154	202	214	195	183	168
BAGRE	41	57	45	65	60	12	14	31	29	24
LOBINA	47	64	40	62	45	11	10	6	5	4

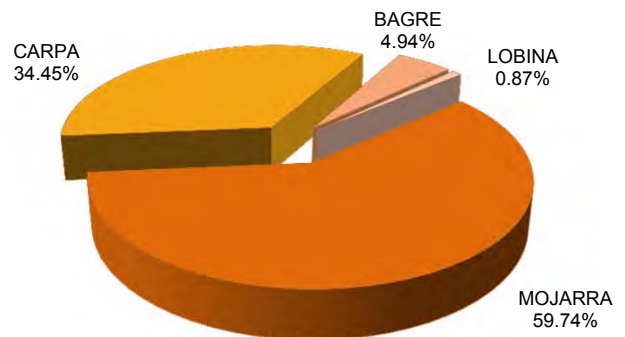
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 27

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

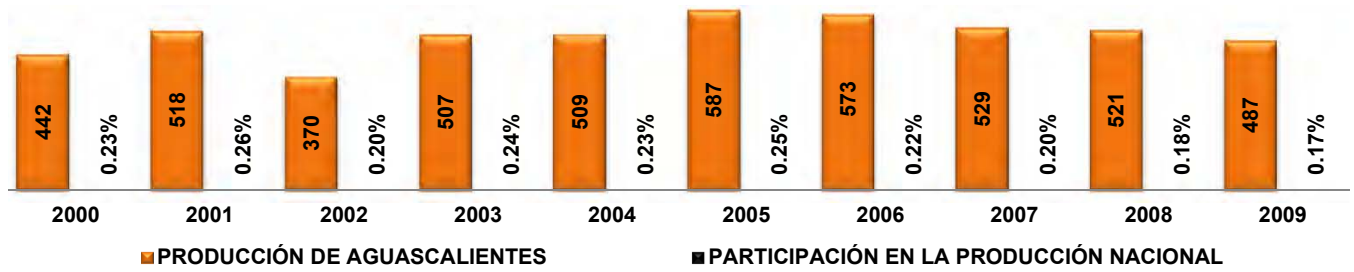


PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	521	487	-34	-6.59
MOJARRA	306	291	-15	-4.99
CARPA	183	168	-15	-8.40
BAGRE	29	24	-5	-17.06
LOBINA	5	4	-1	-15.34

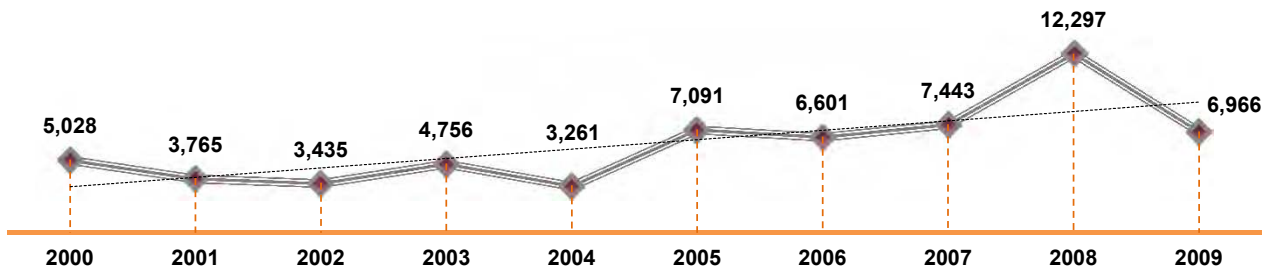
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 29

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD





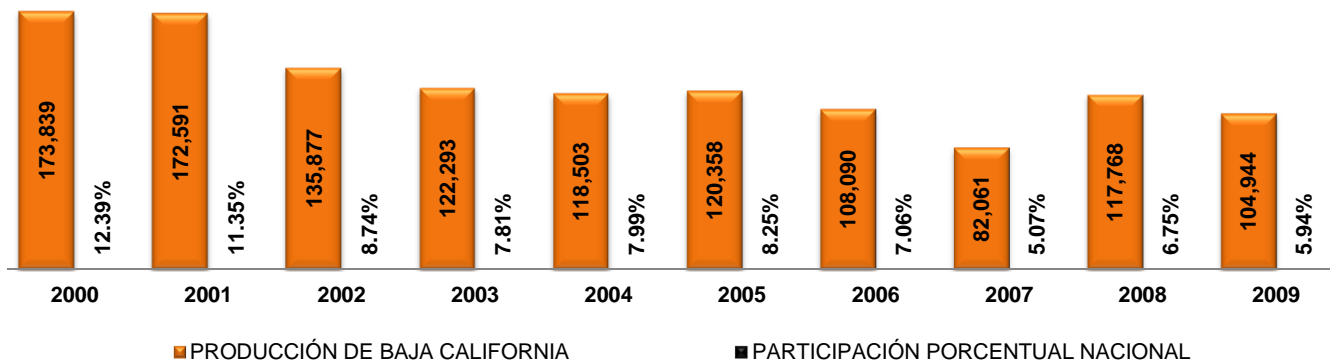
CAPITAL	POBLACIÓN
Mexicali	2,844,469 habitantes, el 2.8% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
5	3.60%
EXTENSIÓN	LITORAL
71,446 km ² , el 3.6% del territorio nacional.	Cuenta con 880 km de litorales en el Océano Pacífico y 675 km en el Golfo de California, lo que representa el 13.41% del total nacional.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	173,839	172,591	135,877	122,293	118,503	120,358	108,090	82,061	117,768	104,944
SARDINA	76,416	92,208	57,561	58,994	51,941	53,219	66,387	43,479	77,565	64,856
TÚNIDOS	36,866	23,417	14,556	13,821	18,044	11,908	13,551	9,246	8,099	5,962
TIBURÓN Y CAZÓN	2,851	4,126	3,979	3,506	4,163	4,460	2,830	3,481	3,854	4,475
ALGAS	3,210	3,328	6,486	2,396	3,781	12,814	2,598	2,787	3,035	3,358
ANCHOVETA	4,634	2,080	418	491	418	1,972	5,847	4,788	1,149	2,835
ERIZO	1,972	2,748	2,252	2,068	1,812	1,856	1,910	1,763	2,039	2,686
OTRAS	47,890	44,684	50,625	41,017	38,344	34,129	14,968	16,517	22,027	20,772

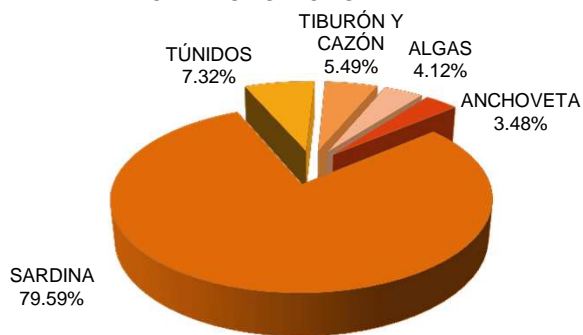
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 4

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

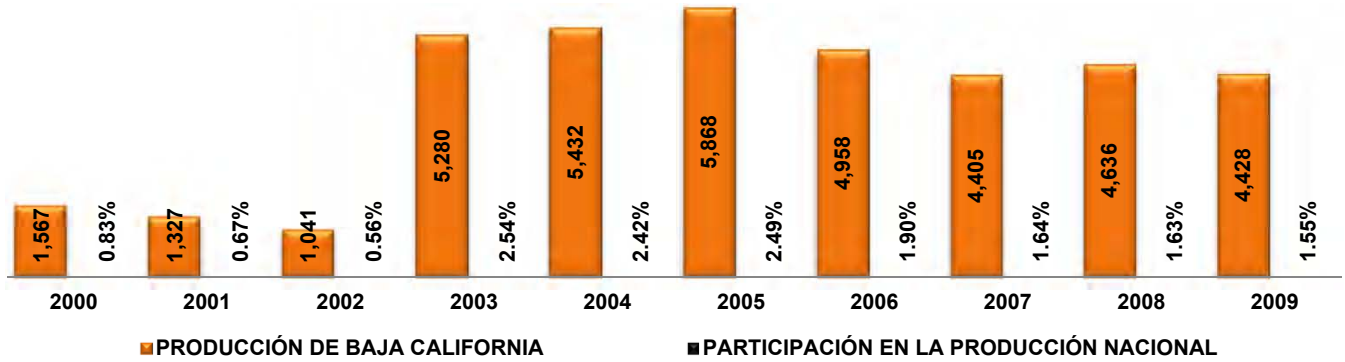


PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	117,768	104,944	-12,824	-10.89
SARDINA	77,565	64,856	-12,709	-16.38
TÚNIDOS	8,099	5,962	-2,137	-26.39
TIBURÓN Y CAZÓN	3,854	4,475	621	16.10
ALGAS	3,035	3,358	323	10.65
ANCHOVETA	1,149	2,835	1,686	146.67
ERIZO	2,039	2,686	647	31.74
OTRAS	22,027	20,772	-1,255	-5.70

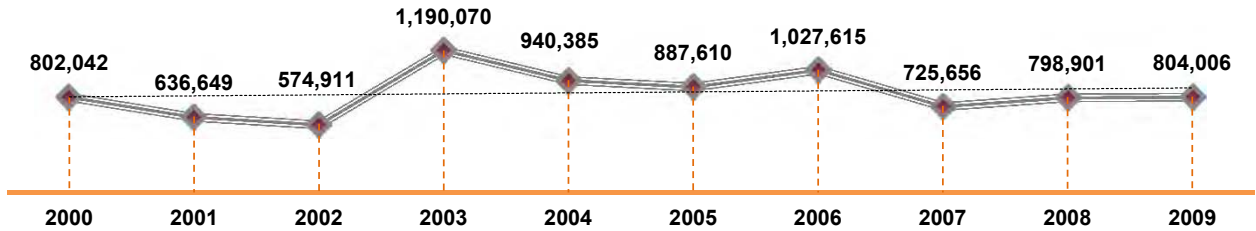
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 6

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	45	275	230	511.11
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	189,700	2,107,917	1,918,217	1,011.18
LITROS APOYADOS	109,900	1,087,724	977,824	889.74
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	90	82	-8	-8.89
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	104,682,142	84,432,566	-20,249,576	-19.34
LITROS APOYADOS	52,341,071	42,216,283	-10,124,788	-19.34

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD





CAPITAL	POBLACIÓN
La Paz	512,170 habitantes, el 0.5% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
5	0.60%
EXTENSIÓN	LITORAL
73,922 km ² , el 3.8% del territorio nacional.	Baja California Sur cuenta con 2,705 km de litorales, lo que representa el 23.33% del total nacional.

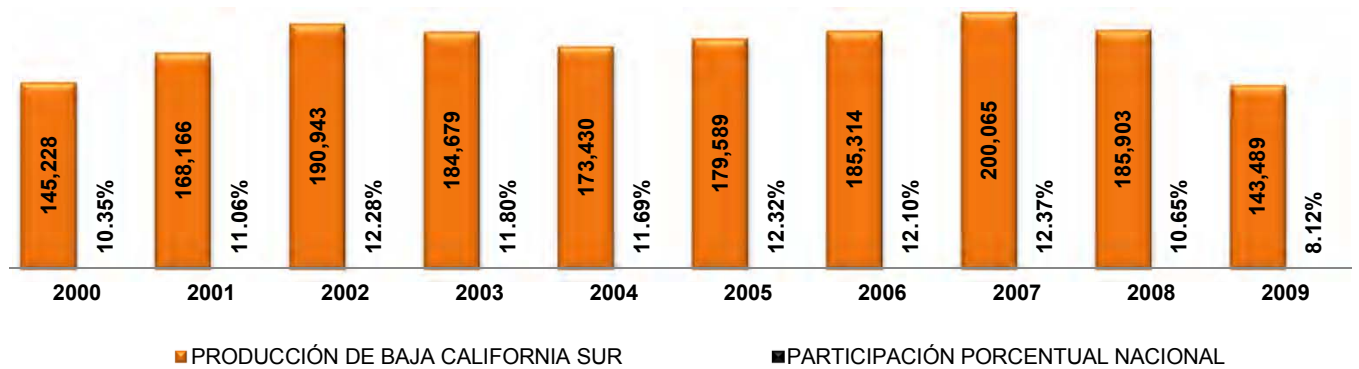
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	145,228	168,166	190,943	184,679	173,430	179,589	185,314	200,065	185,903	143,489
SARDINA	20,150	62,014	76,281	74,869	63,766	63,691	72,074	93,843	68,846	64,001
CALAMAR	34,540	56,056	64,112	43,250	49,619	36,998	49,425	41,961	50,090	24,555
ALMEJA	6,410	5,607	12,397	9,569	15,311	19,257	21,716	18,724	20,948	9,101
CAMARÓN	526	718	974	1,118	1,990	3,504	5,013	4,765	4,264	4,464
TIBURÓN Y CAZÓN	3,733	2,838	2,509	2,871	2,670	3,015	1,997	2,618	2,618	2,782
ALGAS	1,976	2,208	2,805	3,123	2,849	2,648	2,982	2,077	1,731	1,794
TÚNIDOS	4,992	13,869	4,894	19,559	5,604	7,772	3,729	3,371	3,401	859
OTRAS	72,901	24,855	26,971	30,320	31,622	42,702	28,378	32,707	34,005	35,933

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

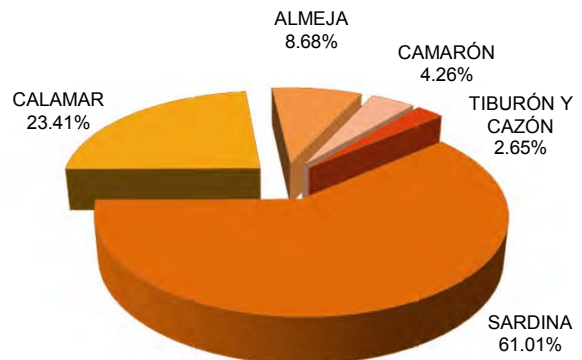
3

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

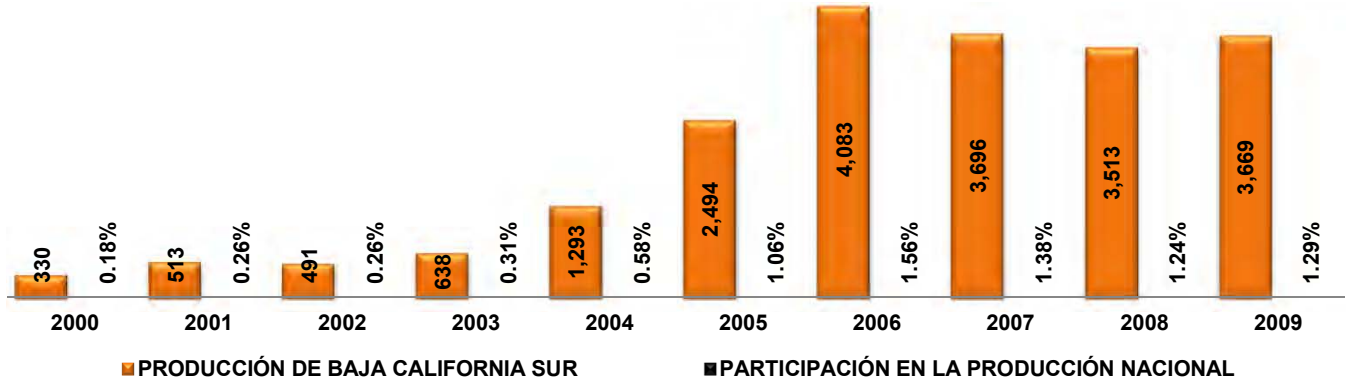


PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	185,903	143,489	-42,414	-22.82
SARDINA	68,846	64,001	-4,845	-7.04
CALAMAR	50,090	24,555	-25,535	-50.98
ALMEJA	20,948	9,101	-11,847	-56.55
CAMARÓN	4,264	4,464	200	4.69
TIBURÓN Y CAZÓN	2,618	2,782	165	6.29
ALGAS	1,731	1,794	63	3.64
TÚNIDOS	3,401	859	-2,542	-74.74
OTRAS	34,005	35,933	1,928	5.67

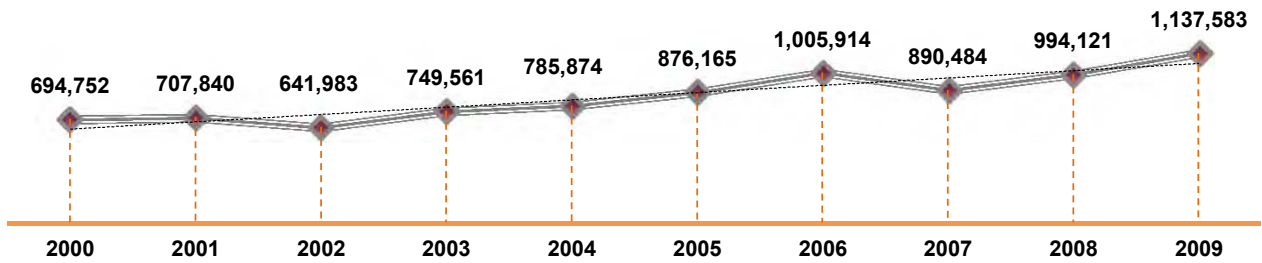
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 3

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBERENA				
NÚMERO DE TARJETAS	339	860	521	153.69
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	3,107,419	7,642,743	4,535,324	145.95
LITROS APOYADOS	1,622,112	3,532,830	1,910,718	117.79
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	19	21	2	10.53
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	6,975,084	8,329,700	1,354,616	19.42
LITROS APOYADOS	3,487,542	4,164,850	677,308	19.42

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD





CAPITAL	POBLACIÓN
Campeche	754,730 habitantes, el 0.7% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
11	1.20%
EXTENSIÓN	LITORAL
57,924 km ² , el 3.0% del territorio nacional.	Campeche cuenta con 523 km de Litorales, lo que representa el 4.51% del total nacional.

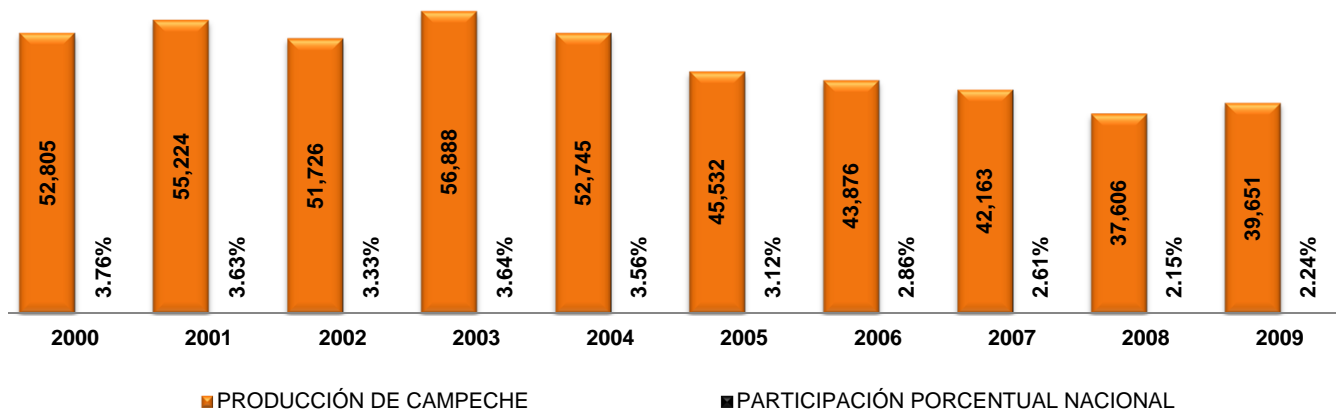
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	52,805	55,224	51,726	56,888	52,745	45,532	43,877	42,163	37,606	39,651
CAMARÓN	6,014	5,868	4,887	6,040	4,222	2,730	3,050	4,044	3,611	6,121
JUREL	2,066	2,325	2,659	3,369	3,375	3,808	2,873	3,456	3,911	5,460
PULPO	6,274	7,268	5,747	4,613	5,663	4,098	6,807	6,211	5,254	4,011
CARACOL	7,920	8,311	5,992	5,497	7,045	6,091	5,957	5,815	2,815	3,178
ROBALO	1,120	2,008	3,167	3,860	2,204	2,017	1,922	1,904	2,227	2,597
SIERRA	1,583	1,248	1,838	2,762	2,320	2,484	1,609	1,654	1,963	1,832
JAIBA	2,732	1,693	2,398	3,522	3,275	2,197	3,167	2,193	1,642	1,594
OTRAS	25,096	26,503	25,038	27,225	24,642	22,107	18,493	16,886	16,183	14,857

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

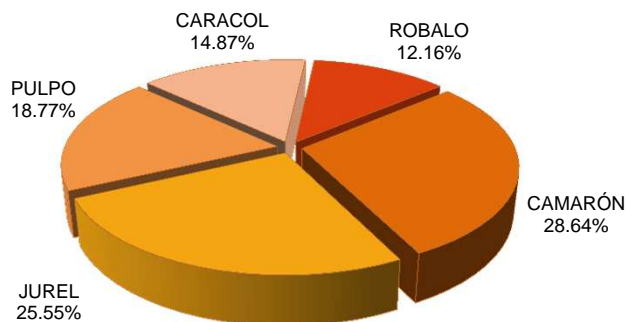
7

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	37,606	39,651	2,045	5.44
CAMARÓN	3,611	6,121	2,510	69.50
JUREL	3,911	5,460	1,549	39.61
PULPO	5,254	4,011	-1,244	-23.67
CARACOL	2,815	3,178	363	12.90
ROBALO	2,227	2,597	370	16.63
SIERRA	1,963	1,832	-131	-6.67
JAIBA	1,642	1,594	-48	-2.91
OTRAS	16,183	14,857	-1,325	-8.19

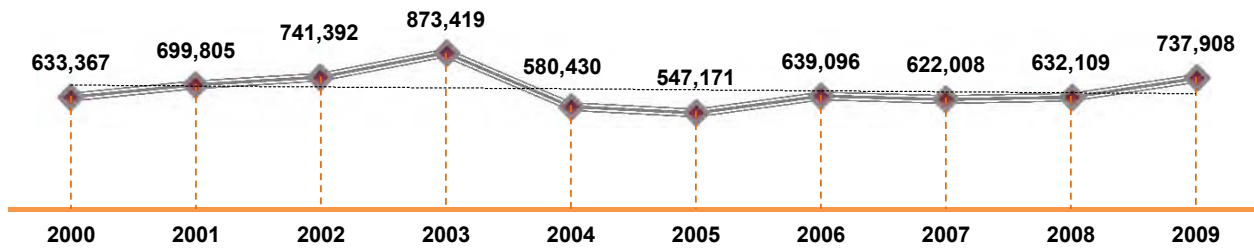
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 8

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:
12,547



EMBARCACIONES MAYORES:
262



PLANTAS PESQUERAS:
15



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:
5,362



GRANJAS ACUÍCOLAS:
171

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	2,385	2,330	-55	-2.31
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	20,781,194	28,217,611	7,436,417	35.78
LITROS APOYADOS	10,503,031	13,933,922	3,430,891	32.67
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	123	120	-3	-2.44
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	62,001,480	51,926,468	-10,075,012	-16.25
LITROS APOYADOS	31,000,740	25,963,234	-5,037,506	-16.25

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD





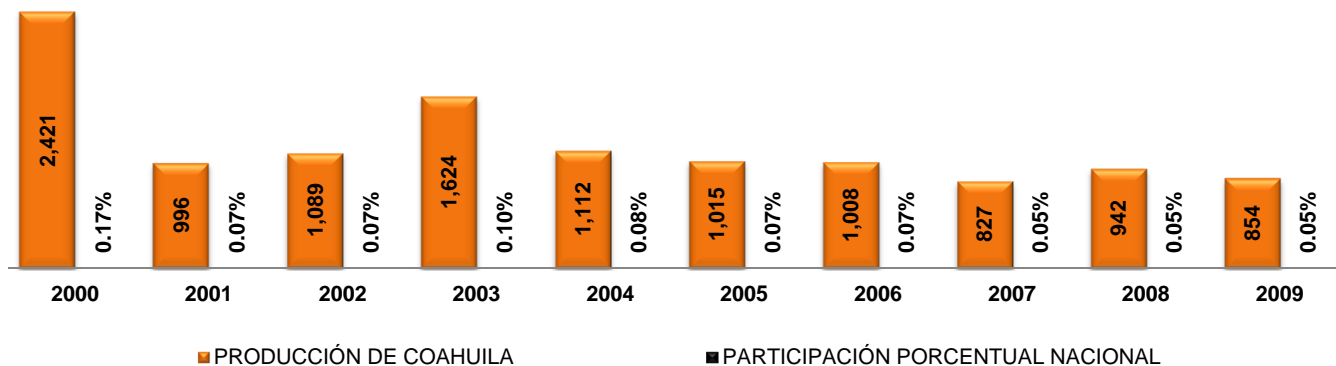
CAPITAL	POBLACIÓN
Saltillo	2,495,200 habitantes, el 2.4% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
38	3.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
151,563 km ² , el 7.7% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	2,421	996	1,089	1,624	1,112	1,015	1,008	827	942	854
CARPA	2,149	709	853	1,303	850	706	588	511	651	602
MOJARRA	53	61	23	28	50	122	258	172	123	115
BAGRE	87	91	92	191	108	97	96	69	78	75
LOBINA	51	41	42	28	18	7	9	1	2	14
OTRAS	81	95	79	74	86	83	57	74	88	48

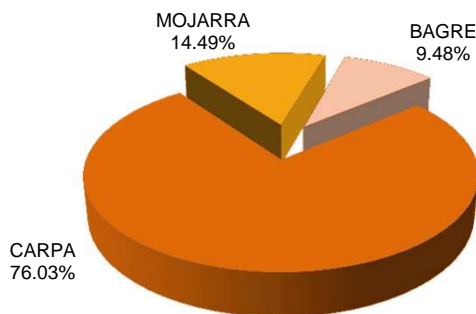
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 24

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	942	854	-89	-9.41
CARPA	651	602	-49	-7.59
MOJARRA	123	115	-8	-6.87
BAGRE	78	75	-3	-4.31
LOBINA	2	14	13	696.24

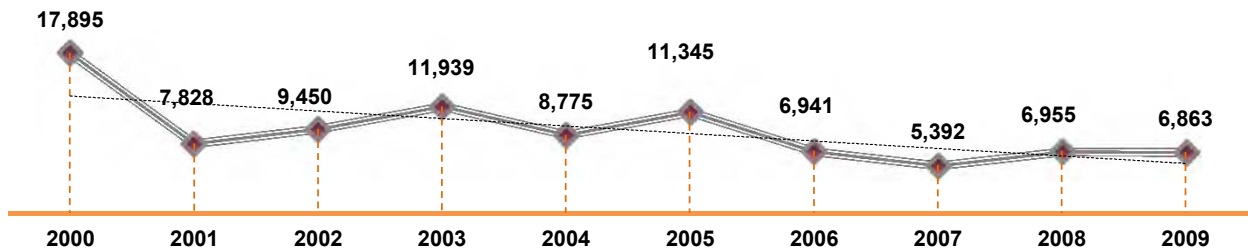
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 30

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





CAPITAL	POBLACION
Colima	567,996 habitantes, el 0.6% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACION AL PIB NACIONAL
10	0.50%
EXTENSION	LITORAL
5,625 km ² , el 0.3% del territorio nacional.	Colima cuenta con 139 km de litorales, lo que representa el 1.2% del total nacional.

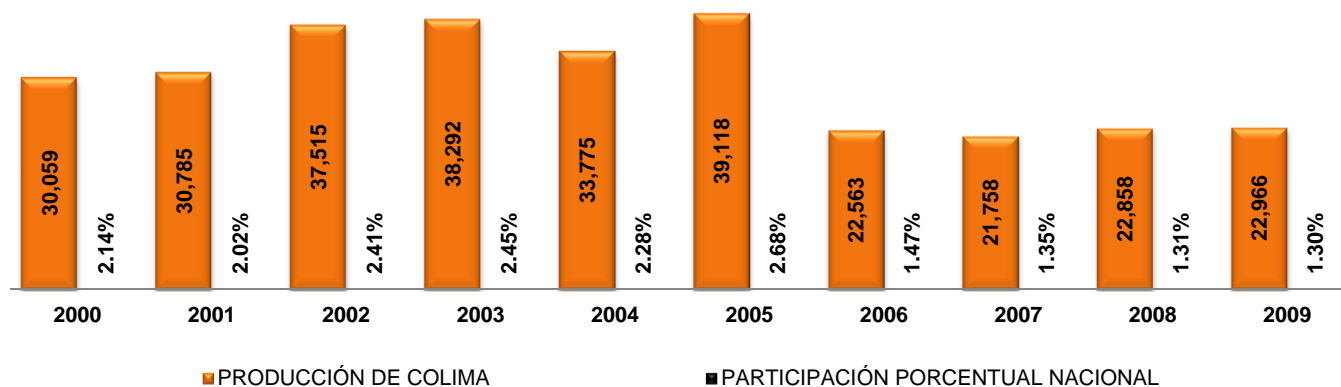
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	30,059	30,785	37,515	38,292	33,775	39,118	22,563	21,758	22,858	22,966
TÚNIDOS	17,407	23,268	30,712	31,850	25,691	33,378	18,016	15,046	18,142	18,186
CAMARÓN	196	244	277	401	608	665	904	1,023	953	1,184
TIBURÓN Y CAZÓN	994	1,064	1,331	979	935	827	535	668	680	652
MOJARRA	996	921	389	297	842	548	322	1,739	308	193
JUREL	295	292	204	237	277	237	151	284	146	131
SIERRA	151	99	111	86	114	199	147	106	66	114
GUACHINANGO	243	153	130	138	162	134	111	126	71	53
OTRAS	9,777	4,743	4,359	4,304	5,146	3,129	2,377	2,766	2,492	2,453

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

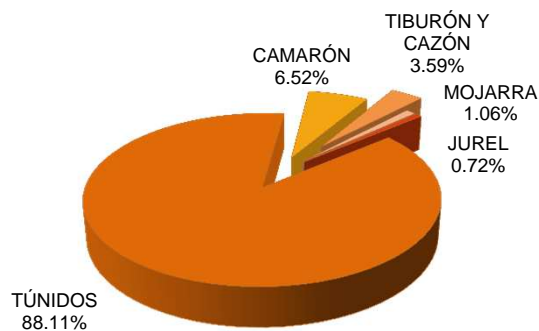
12

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	22,858	22,966	108	0.47
TÚNIDOS	18,142	18,186	45	0.25
CAMARÓN	953	1,184	231	24.19
TIBURÓN Y CAZÓN	680	652	-28	-4.16
MOJARRA	308	193	-116	-37.52
JUREL	146	131	-15	-10.10
SIERRA	66	114	48	72.76
GUACHINANGO	71	53	-18	-25.71
OTRAS	2,492	2,453	2,148	86.23

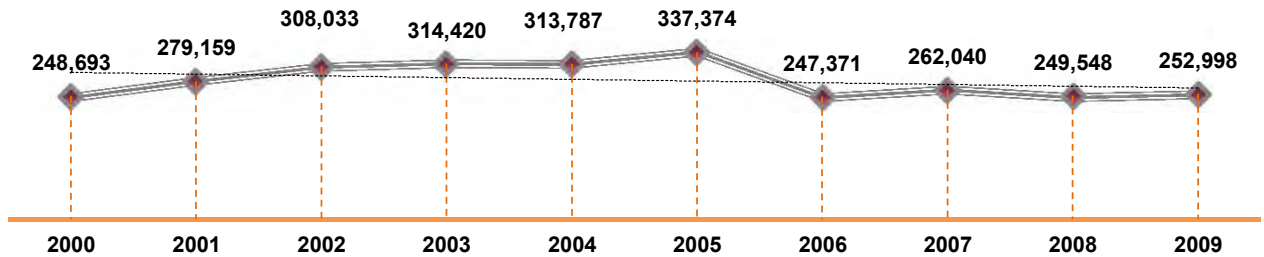
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 13

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBERENA				
NÚMERO DE TARJETAS	-	6	6	-
ESTIMULO OTORGADO (PESOS)	-	82,236	82,236	-
LITROS APOYADOS	-	38,318	38,318	-
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	14	13	-1	-7.14
ESTIMULO OTORGADO (PESOS)	17,737,588	16,144,568	-1,593,020	-8.98
LITROS APOYADOS	8,868,794	8,072,284	-796,510	-8.98

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





CAPITAL	POBLACIÓN
Tuxtla Gutiérrez	4,293,459 habitantes, el 4.2% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
118	1.60%
EXTENSIÓN	LITORAL
73,289 km ² , el 3.7% del territorio nacional.	Chiapas cuenta con 256 km de litorales, lo que representa el 2.2% del total nacional.

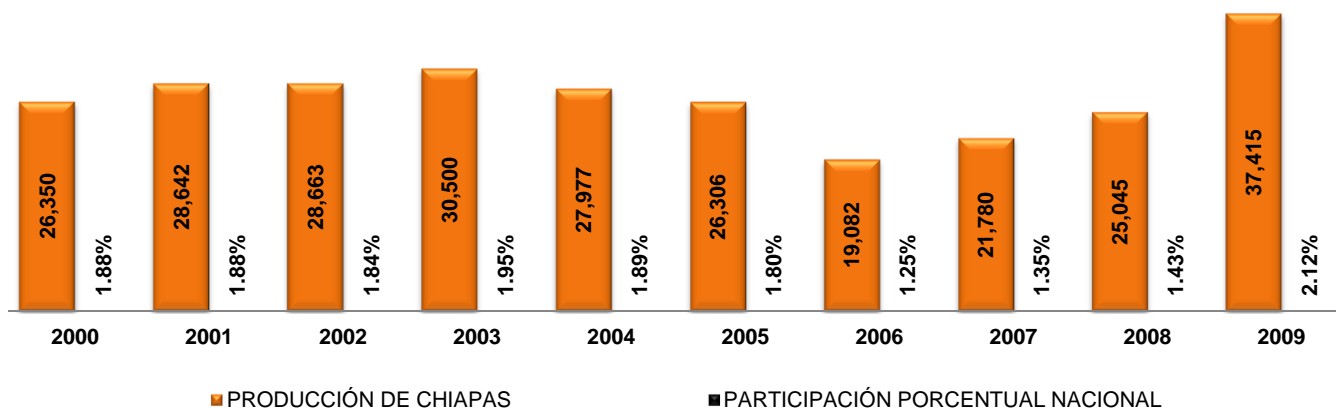
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	26,350	28,642	28,663	30,500	27,977	26,306	19,082	21,780	25,045	37,415
TÚNIDOS	9,145	10,886	13,367	15,730	1,058	7,878	8,020	6,896	9,382	19,083
MOJARRA	3,936	2,822	1,751	1,393	2,315	4,468	2,809	4,921	4,988	7,011
TIBURÓN Y CAZÓN	3,377	4,311	4,692	4,010	4,909	4,349	2,796	2,578	3,044	3,723
CAMARÓN	3,784	3,401	2,838	2,810	2,405	2,134	1,427	1,990	1,911	1,842
BAGRE	251	356	263	225	909	894	629	951	1,002	636
JAIBA	229	582	390	539	488	660	301	402	571	453
ROBALO	112	179	135	146	183	174	132	287	315	218
OTRAS	5,516	6,106	5,227	5,647	15,710	5,749	2,968	3,753	3,832	4,448

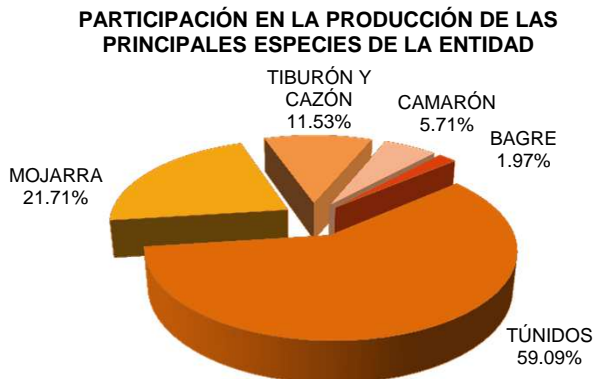
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

9

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



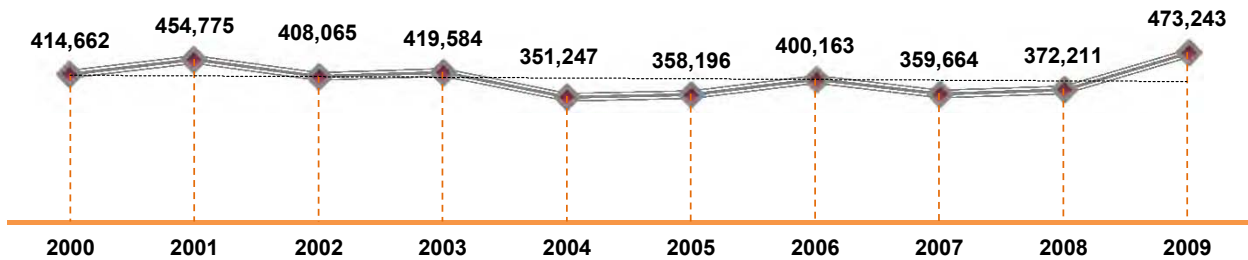
PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	25,045	37,415	12,370	49.39
TÚNIDOS	9,382	19,083	9,701	103.40
MOJARRA	4,988	7,011	2,024	40.57
TIBURÓN Y CAZÓN	3,044	3,723	679	22.29
CAMARÓN	1,911	1,842	-68	-3.56
BAGRE	1,002	636	-366	-36.49



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 10

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:
16,363



EMBARCACIONES MAYORES:
25



PLANTAS PESQUERAS:
1



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:
8,932



GRANJAS ACUÍCOLAS:
8

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	518	943	425	82.05
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	4,703,354	9,110,375	4,407,021	93.70
LITROS APOYADOS	2,440,934	4,631,247	2,190,313	89.73
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	15	19	4	26.67
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	4,692,000	2,370,517	-2,321,483	-49.48
LITROS APOYADOS	2,346,000	1,185,258	-1,160,742	-49.48

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





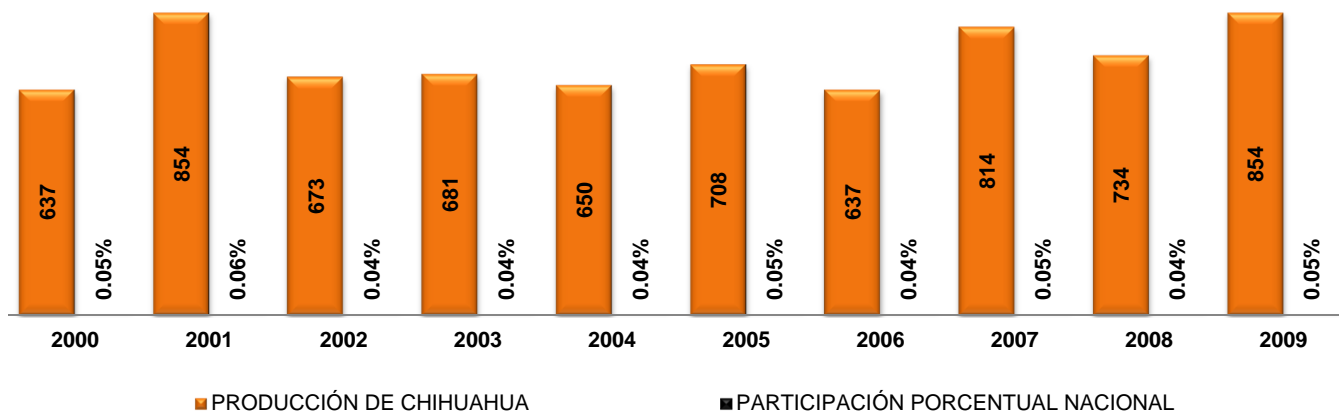
CAPITAL	POBLACIÓN
Chihuahua	3,241,444 habitantes, el 3.1% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
67	3.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
247,455 km ² , el 12.6% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	637	854	673	681	650	708	637	814	734	571
CARPA	346	433	398	372	345	379	334	345	320	331
MOJARRA	136	172	105	120	120	132	155	183	143	113
BAGRE	44	89	59	69	68	52	74	97	83	72
TRUCHA	90	127	87	95	99	124	61	166	176	41
LOBINA	20	32	22	25	17	21	11	21	12	14
CHARAL	1	1	1	1	-	1	1	2	-	-

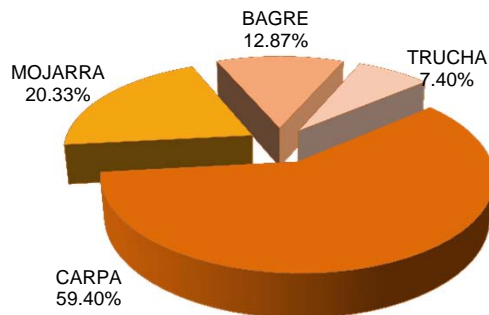
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 26

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	734	571	-162	-22.14
CARPA	320	331	11	3.40
MOJARRA	143	113	-30	-20.81
BAGRE	83	72	-11	-13.53
TRUCHA	176	41	-135	-76.58
LOBINA	12	14	2	17.26

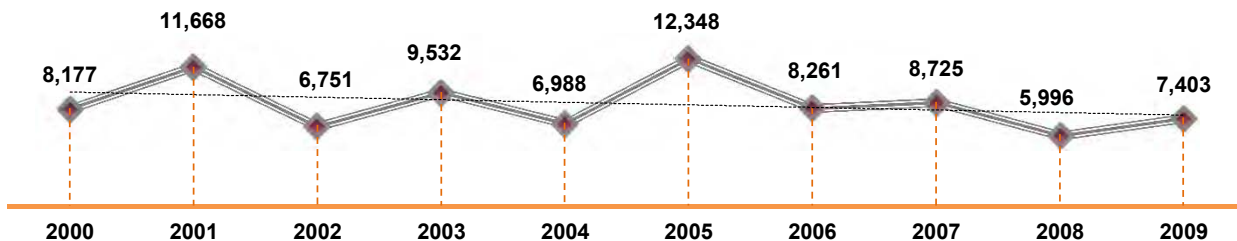
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 28

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
 • Oficinas
 ★ Subdelegación





CAPITAL	POBLACIÓN
Victoria de Durango	1,509,117 habitantes, el 1.5% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
39	1.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
123,451 km ² , el 6.3% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	3,138	2,685	2,748	3,943	3,765	3,440	3,887	3,440	3,868	4,413
CARPA	1,128	785	761	1,004	977	900	897	900	897	897
MOJARRA	671	833	784	1,008	909	720	890	720	890	890
TRUCHA	-	-	-	-	-	160	232	160	213	758
BAGRE	804	503	400	778	759	567	717	567	717	717
LOBINA	54	83	232	341	337	530	588	530	588	588
OTRAS	482	481	570	812	-	563	562	563	562	562

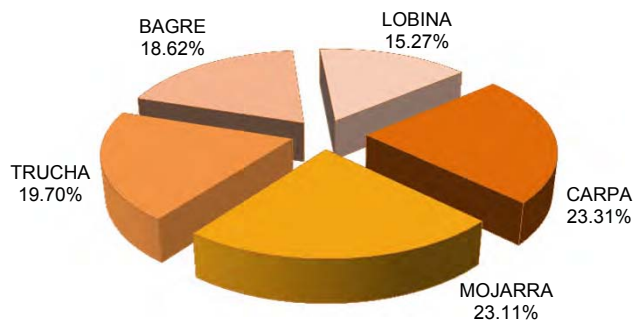
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 21

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	3,868	4,413	546	14.11
CARPA	897	897	-	-
MOJARRA	890	890	-	-
TRUCHA	213	758	546	256.47
BAGRE	717	717	-	-
LOBINA	588	588	-	-

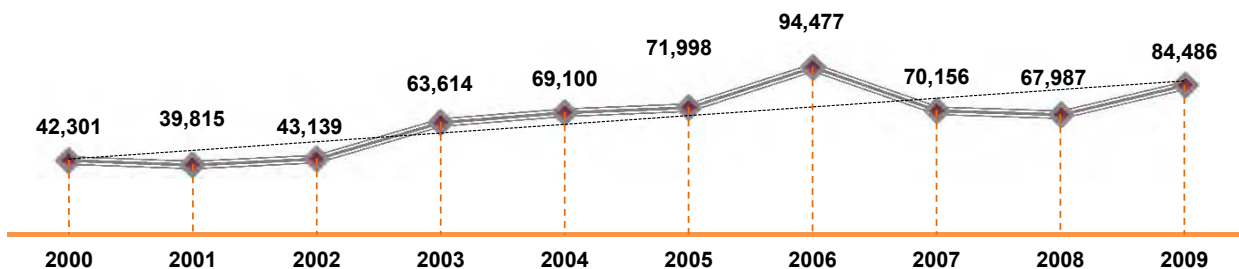
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 20

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD





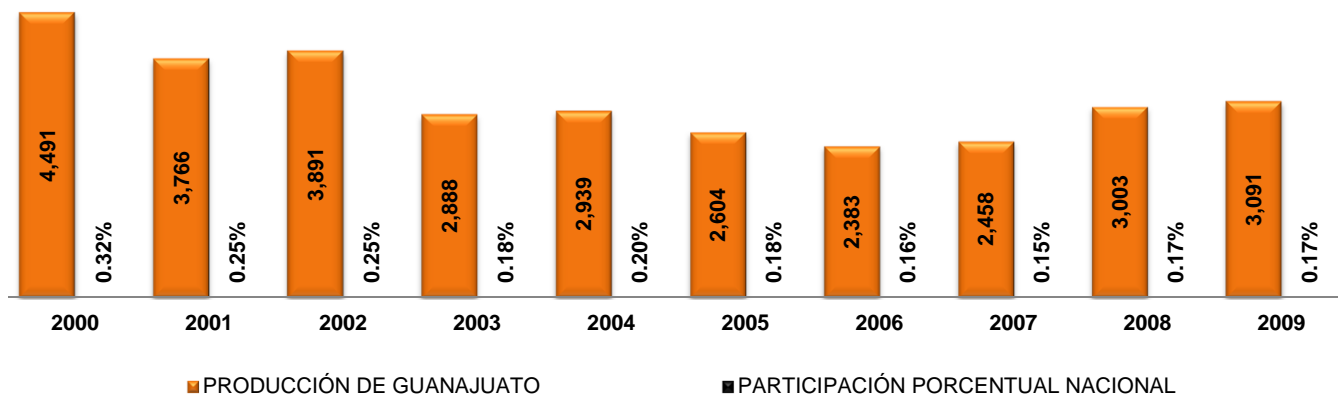
CAPITAL	POBLACIÓN
Guanajuato	4,893,812 habitantes, el 4.7% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
46	3.50%
EXTENSIÓN	LITORAL
30,608 km ² , el 1.6% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	4,491	3,766	3,891	2,888	2,939	2,604	2,383	2,458	3,003	3,091
MOJARRA	1,321	1,019	1,227	1,042	1,055	916	954	962	1,130	1,476
CARPA	2,564	2,336	2,246	1,471	1,385	1,225	1,042	1,139	1,370	1,303
CHARAL	354	304	320	287	375	341	270	260	367	34
LOBINA	27	25	8	10	9	9	5	5	10	10
BAGRE	9	13	8	4	7	5	5	5	6	7
OTRAS	216	70	82	74	109	107	108	88	122	261

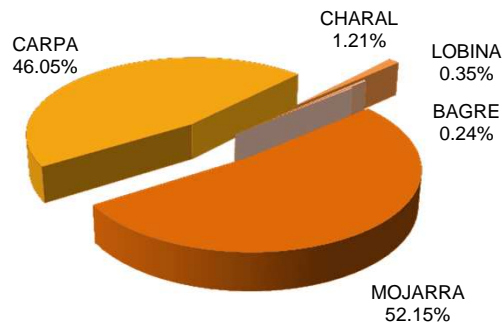
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 22

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	3,003	3,091	88	2.92
MOJARRA	1,130	1,476	346	30.62
CARPA	1,370	1,303	-66	-4.83
CHARAL	367	34	-333	-90.67
LOBINA	10	10	0	4.39
BAGRE	6	7	1	14.59

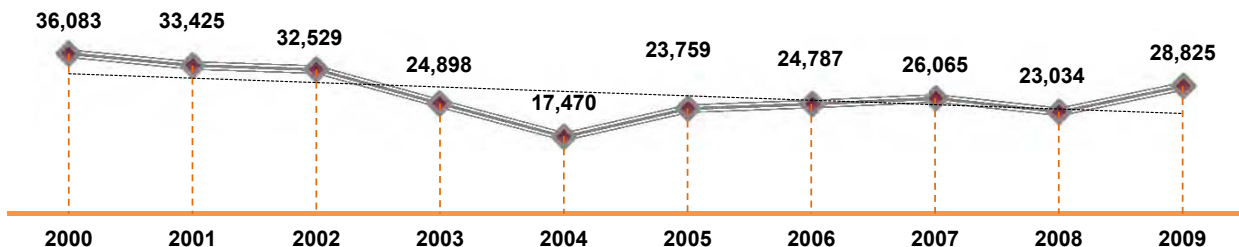
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 23

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
 • Oficinas
 ★ Subdelegación





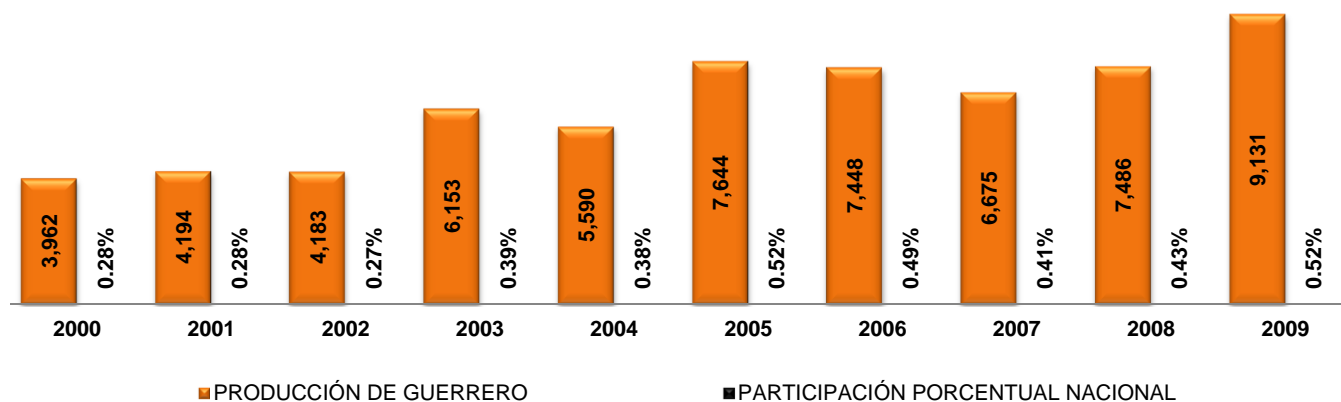
CAPITAL	POBLACIÓN
Chilpancingo de los Bravo.	3,115,202 habitantes, el 3.0% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
81	1.60%
EXTENSIÓN	LITORAL
63,621 km ² , el 3.2% del territorio nacional.	Guerrero cuenta con 485 km de litorales, lo que representa el 4.18% del total nacional.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

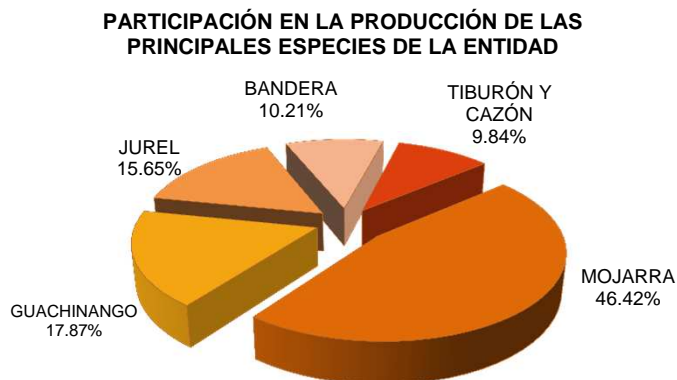
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	3,962	4,194	4,183	6,153	5,590	7,644	7,448	6,675	7,486	9,131
MOJARRA	1,146	1,205	1,257	2,020	1,351	1,816	1,998	1,820	1,796	1,924
GUACHINANGO	205	229	355	459	399	512	581	448	609	741
JUREL	147	178	218	357	309	422	416	301	463	649
BANDERA	231	294	210	276	433	462	460	452	323	423
TIBURÓN Y CAZÓN	117	114	136	366	359	337	267	266	367	408
LANGOSTINO	126	141	116	149	173	242	239	218	174	268
LISA	143	250	153	127	184	297	244	245	183	221
OTRAS	1,847	1,784	1,738	2,399	2,382	3,557	3,245	2,925	3,570	4,497

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 17

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



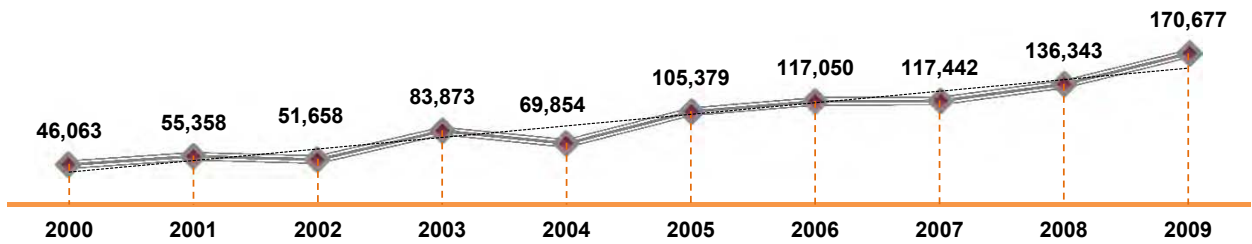
PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	7,486	9,131	1,645	21.97
MOJARRA	1,796	1,924	128	7.12
GUACHINANGO	609	741	132	21.66
JUREL	463	649	186	40.22
BANDERA	323	423	100	30.94
TIBURÓN Y CAZÓN	367	408	41	11.05



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 16

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:

10,470



EMBARCACIONES MAYORES:

8



PLANTAS PESQUERAS:

1



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:

4,744



GRANJAS ACUÍCOLAS:

259

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	56	136	80	142.86
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	218,319	543,018	324,699	148.73
LITROS APOYADOS	119,274	277,135	157,861	132.35

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
 • Oficinas
 * Subdelegación





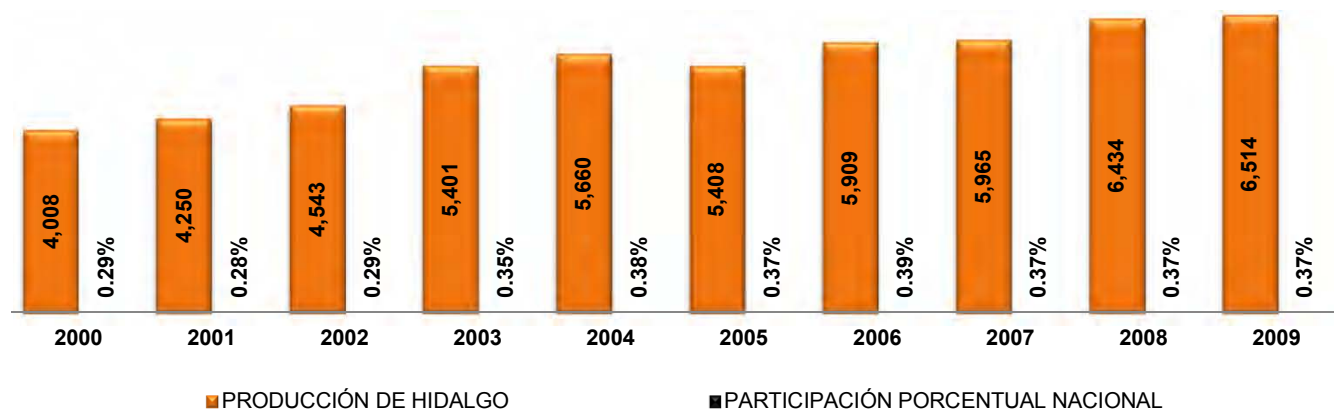
CAPITAL	POBLACIÓN
Pachuca de Soto.	2,345,514 habitantes, el 2.3% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
84	1.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
20,846 km ² , el 1.1% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

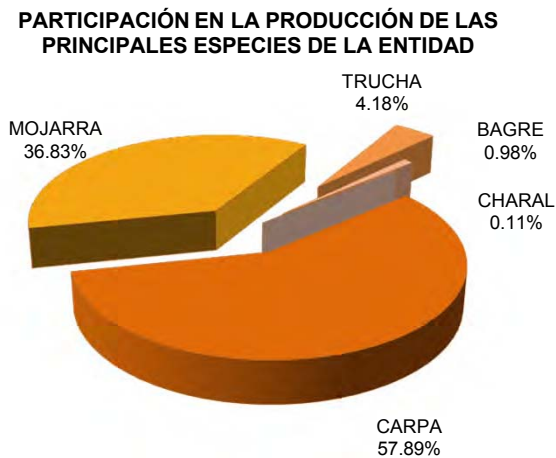
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	4,008	4,250	4,543	5,401	5,660	5,408	5,909	5,965	6,434	6,514
CARPA	2,336	2,867	3,569	4,423	3,906	3,394	3,959	3,463	3,906	3,759
MOJARRA	1,016	817	680	735	1,626	1,894	1,776	2,339	2,318	2,392
TRUCHA	282	226	218	186	104	84	121	118	141	272
BAGRE	21	24	5	5	2	5	32	27	38	64
CHARAL	38	41	54	23	6	22	11	3	5	7
OTRAS	26	20	17	29	16	8	9	14	25	19

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 18

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



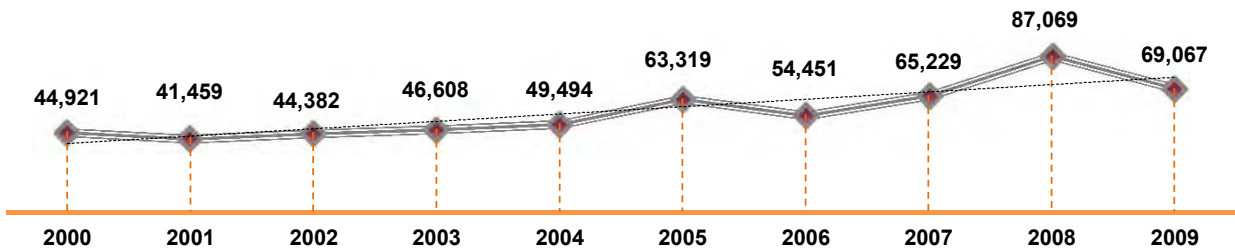
PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	6,434	6,514	80	1.25
CARPA	3,906	3,759	-147	-3.77
MOJARRA	2,318	2,392	73	3.17
TRUCHA	141	272	131	92.88
BAGRE	38	64	26	69.35
CHARAL	5	7	2	33.69



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 21

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:

1,998



EMBARCACIONES MAYORES:

-



PLANTAS PESQUERAS:

-



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:

468



GRANJAS ACUÍCOLAS:

248

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	208	270	62	29.81
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	619,326	1,035,277	415,951	67.16
LITROS APOYADOS	336,136	574,570	238,434	70.93

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

- SIMBOLOGÍA**
- Oficinas
 - ★ Subdelegación





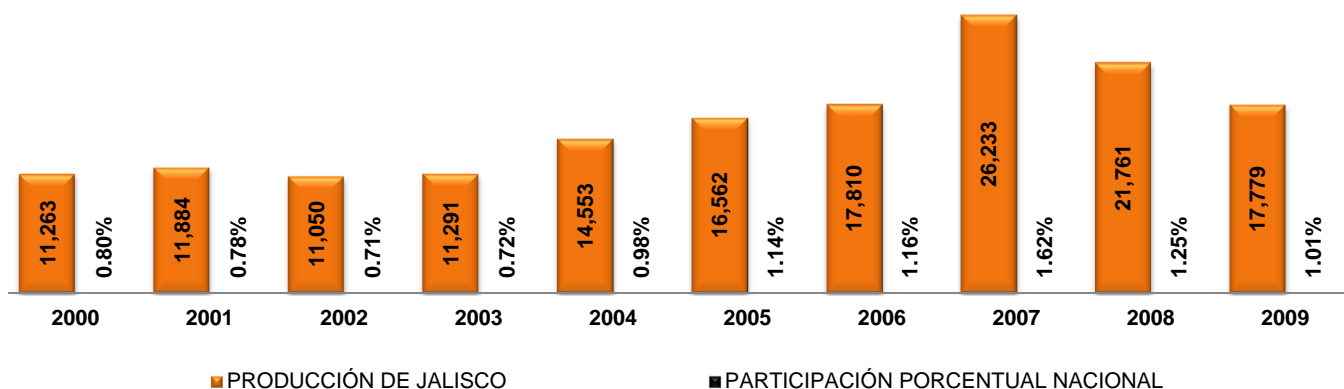
CAPITAL	POBLACIÓN
Guadalajara	6,752,113 habitantes, el 6.5% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
125	6.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
78,599 km ² , el 4.0% del territorio nacional.	Jalisco cuenta con 342 km de litorales, lo que representa el 2.94% del total nacional.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	11,263	11,884	11,050	11,291	14,553	16,562	17,810	26,233	21,761	17,779
MOJARRA	3,482	4,120	2,607	2,890	3,860	5,582	6,807	9,706	7,731	8,098
CARPA	1,761	1,313	1,846	1,186	1,019	2,171	1,849	2,777	3,123	3,156
GUACHINANGO	422	467	403	547	826	605	724	1,220	680	700
CHARAL	223	388	568	297	280	532	927	907	715	677
PARGO	152	185	182	218	469	366	378	762	506	488
SIERRA	132	159	124	159	239	300	307	561	458	393
PULPO	240	335	281	284	460	185	281	375	237	201
OTRAS	4,851	4,917	5,040	5,710	7,400	6,820	6,536	9,924	8,311	4,066

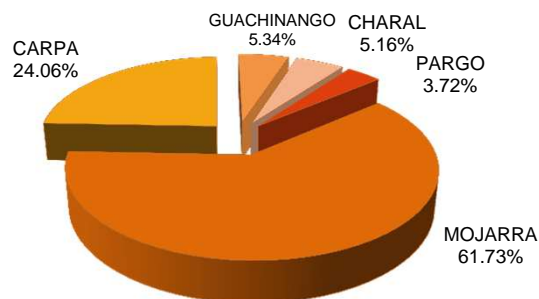
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 13

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	21,761	17,779	-3,982	-18.30
MOJARRA	7,731	8,098	367	4.74
CARPA	3,123	3,156	32	1.04
GUACHINANGO	680	700	20	2.99
CHARAL	715	677	-38	-5.32
PARGO	506	488	-18	-3.58

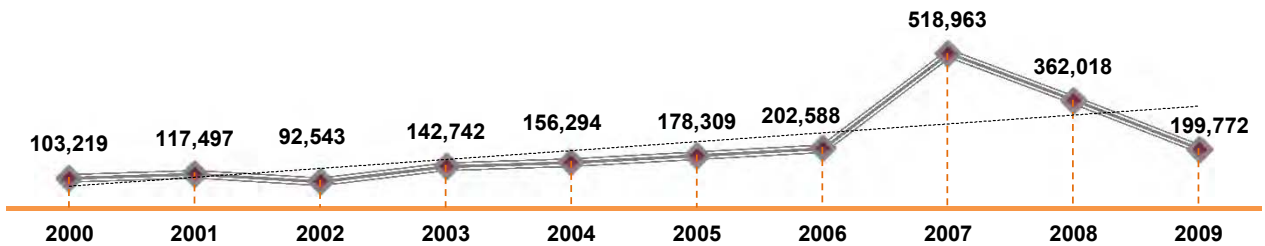
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 14

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	842	1,541	699	83.02
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	5,591,931	11,455,909	5,863,979	104.87
LITROS APOYADOS	2,965,011	5,785,835	2,820,824	95.14
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	1	1	-	-
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	2,636,000	2,770,000	134,000	5.08
LITROS APOYADOS	1,318,000	1,385,000	67,000	5.08

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD



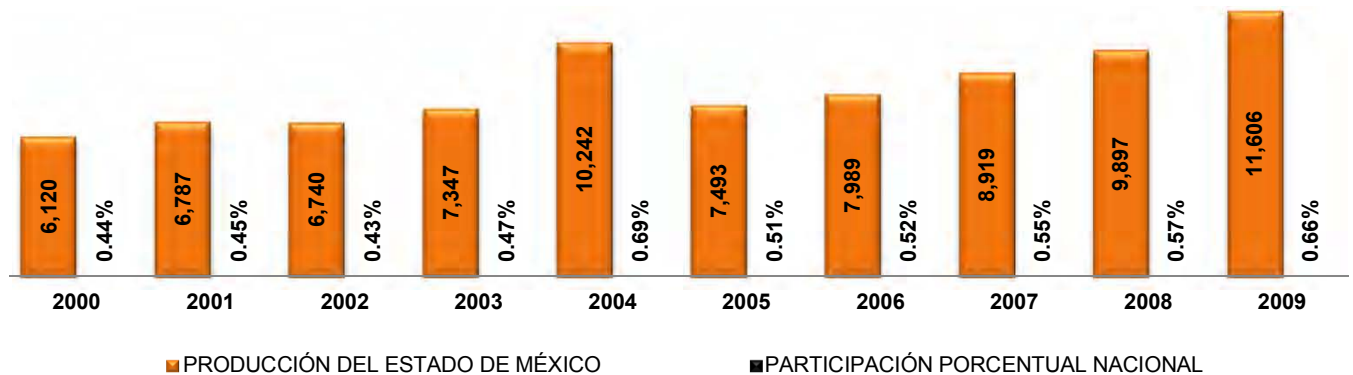


CAPITAL	POBLACIÓN
Toluca de Lerdo	8,720,916 habitantes, el 8.4% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
16	21.80%
EXTENSIÓN	LITORAL
1,485 km ² , el 0.1% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)										
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	6,120	6,787	6,740	7,347	10,242	7,493	7,989	8,919	9,897	11,606
CARPA	4,191	4,211	4,160	4,319	5,954	4,496	4,735	5,115	5,762	6,437
TRUCHA	1,150	1,745	2,014	2,177	3,119	2,289	2,580	2,827	3,003	3,713
MOJARRA	457	512	526	556	775	400	457	559	656	925
CHARAL	227	222	3	203	272	203	196	303	330	365
BAGRE	5	5	3	5	11	13	-	23	25	53
LOBINA	25	25	9	15	15	5	8	8	17	20
LANGOSTINO	10	9	10	11	15	18	-	6	8	7
OTRAS	55	58	14	61	82	69	14	79	96	86

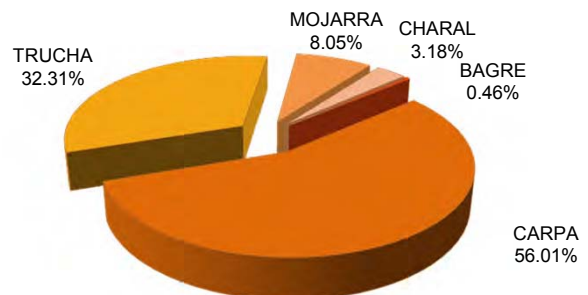
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 15

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

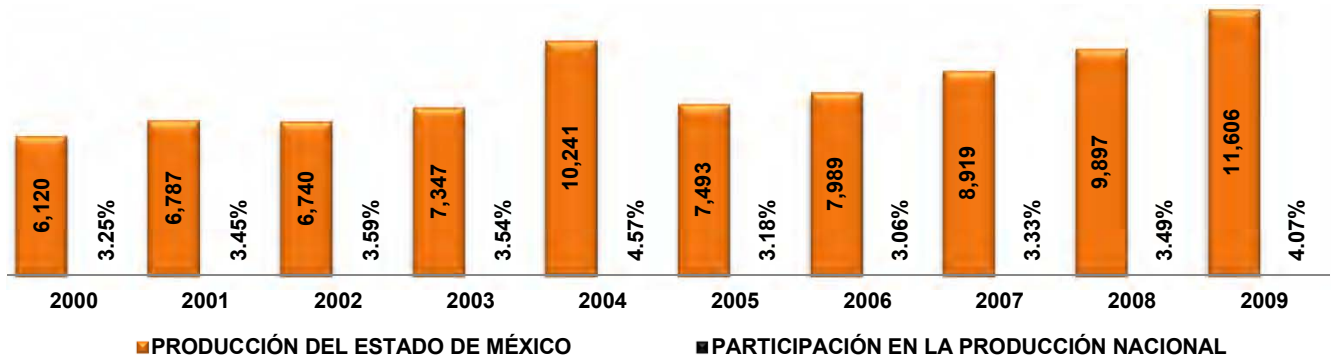


PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	9,897	11,606	1,709	17.27
CARPA	5,762	6,437	675	11.71
TRUCHA	3,003	3,713	710	23.66
MOJARRA	656	925	269	40.94
CHARAL	330	365	35	10.65
BAGRE	25	53	28	108.72

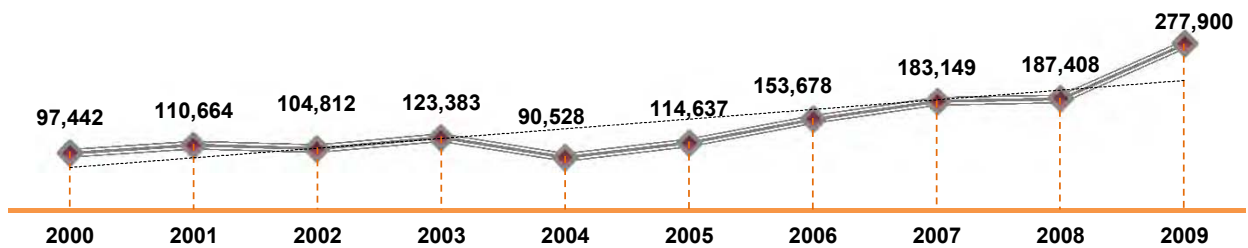
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 12

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
 • Oficinas
 ★ Subdelegación





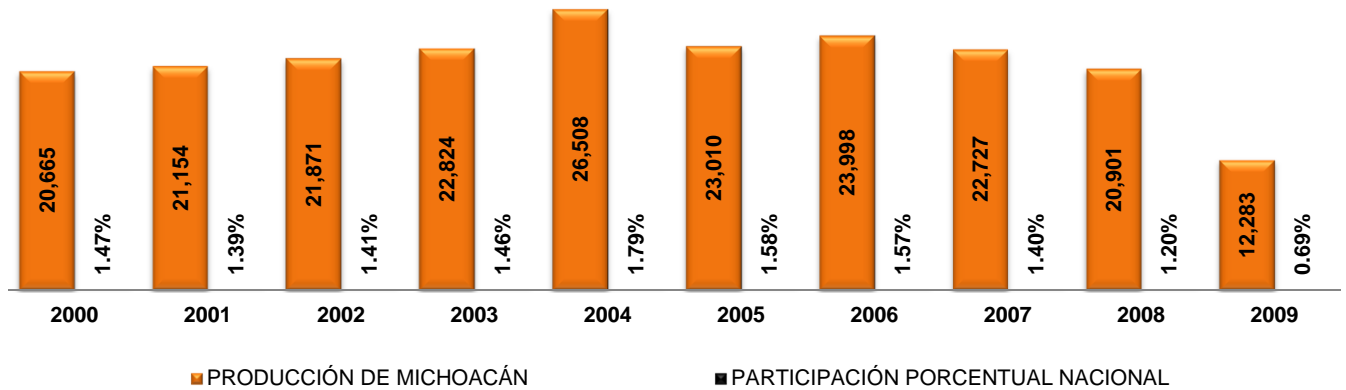
CAPITAL	POBLACIÓN
Morelia	3,966,073 habitantes, el 3.8% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
113	2.10%
EXTENSIÓN	LITORAL
58,643 km ² , el 3.0% del territorio nacional.	Michoacán cuenta con 247 km de litorales, lo que representa el 2.12% del total nacional.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	20,665	21,154	21,871	22,824	26,508	23,010	23,998	22,727	20,901	12,283
MOJARRA	11,364	12,063	12,339	13,758	16,581	14,240	14,854	14,884	12,725	9,129
CARPA	3,048	3,358	3,545	2,886	3,069	2,799	3,201	2,845	2,894	732
CHARAL	459	285	1,381	964	786	577	1,187	767	909	308
BAGRE	262	132	109	167	289	237	398	441	251	310
GUACHINANGO	265	287	289	242	302	323	285	291	396	295
SIERRA	143	144	126	132	147	187	124	109	127	118
PARGO	33	36	47	86	74	83	108	95	86	87
OTRAS	5,091	4,849	4,035	4,589	5,260	4,563	3,841	3,295	3,512	1,303

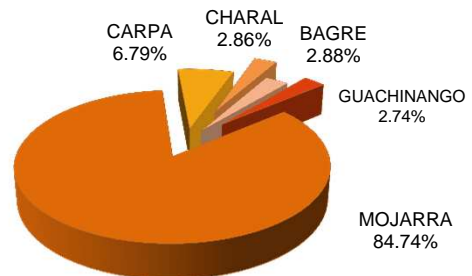
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 14

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	20,901	12,283	-8,618	-41.23
MOJARRA	12,725	9,129	-3,596	-28.26
CARPA	2,894	732	-2,163	-74.72
CHARAL	909	308	-601	-66.09
BAGRE	251	310	58	23.26
GUACHINANGO	396	295	-101	-25.57

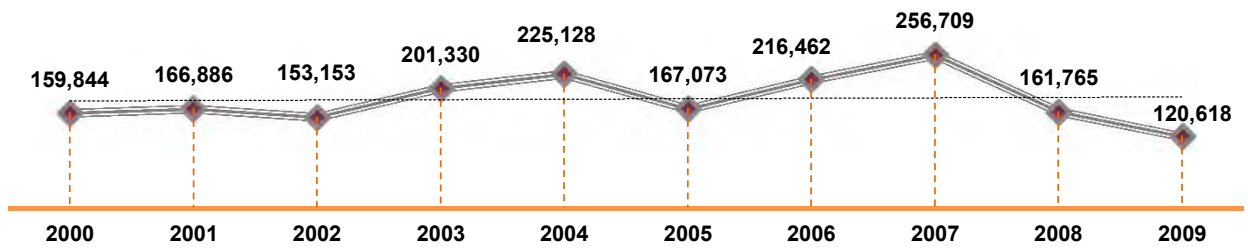
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 19

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:
8,584



EMBARCACIONES MAYORES:
1



PLANTAS PESQUERAS:
1



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:
5,171



GRANJAS ACUÍCOLAS:
313

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	174	305	131	75.29
ESTÍMULO OTORGADO	1,173,134	2,561,665	1,388,531	118.36
LITROS APOYADOS	600,222	1,295,411	695,189	115.82

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





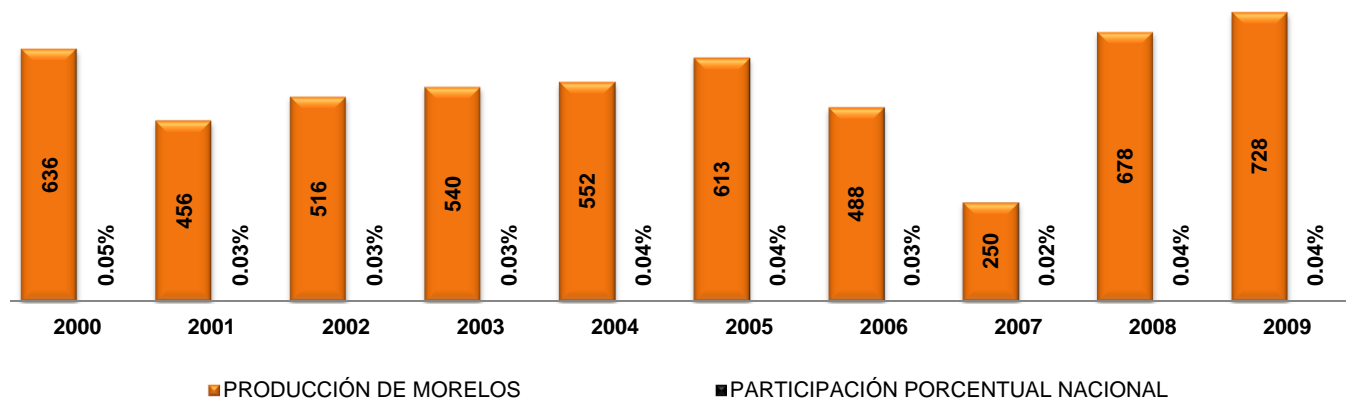
CAPITAL	POBLACIÓN
Cuernavaca	1,612,899 habitantes, el 1.6% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
33	1.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
4,893 km ² , el 0.2% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	636	456	516	540	552	613	488	250	678	728
MOJARRA	597	402	485	482	497	522	389	161	580	622
BAGRE	32	35	8	18	20	40	41	43	32	28
LOBINA	-	7	15	25	24	35	40	36	33	32
TRUCHA	1	5	3	8	3	3	-	3	7	11
OTRAS	6	6	5	7	8	13	18	6	26	35

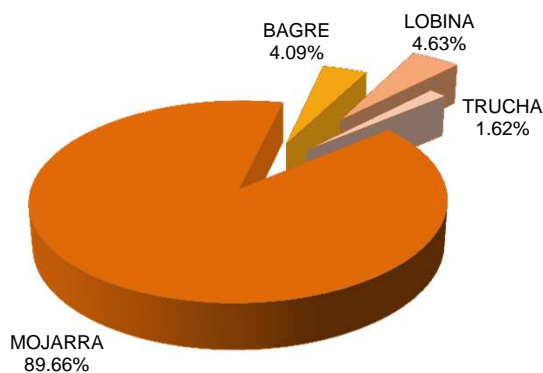
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 25

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	678	728	50	7.42
MOJARRA	580	622	42	7.18
BAGRE	32	28	-4	-11.53
LOBINA	33	32	-1	-1.53
TRUCHA	7	11	4	62.08
OTRAS	26	35	9	32.46

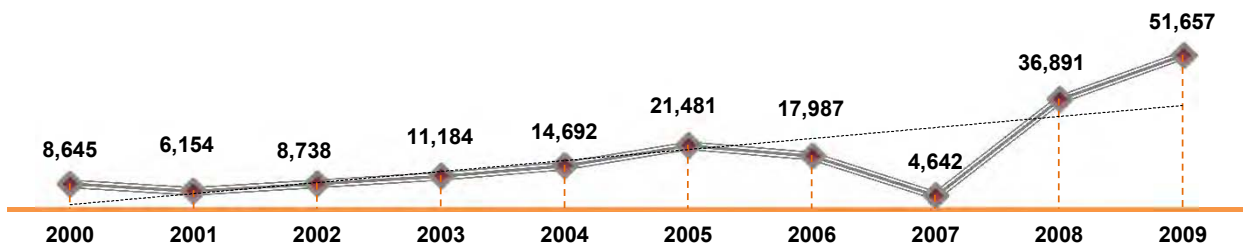
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 22

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación



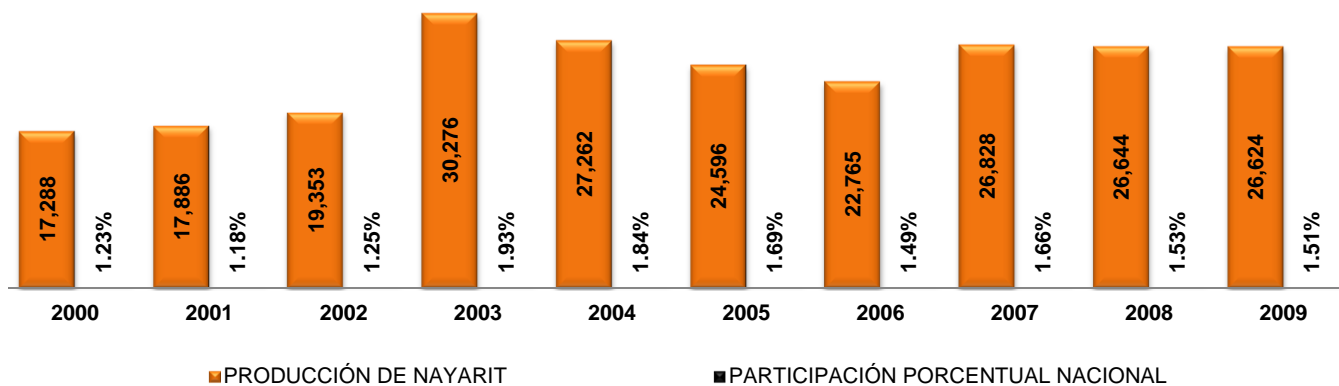


CAPITAL	POBLACIÓN
Tepic	949,684 habitantes, el 0.9% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
20	0.60%
EXTENSIÓN	LITORAL
27,815 km ² , el 1.4% del territorio nacional.	Nayarit cuenta con 300 km de litorales, lo que representa el 2.59% del total nacional.

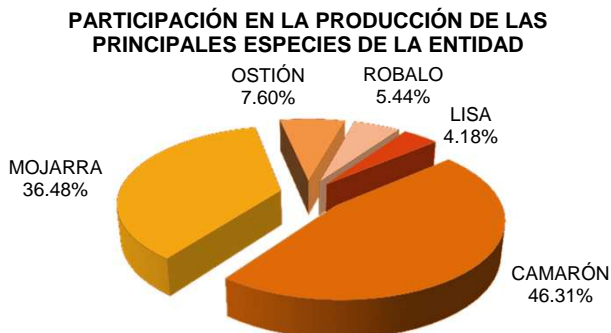
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)										
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	17,288	17,886	19,353	30,276	27,262	24,596	22,765	26,828	26,644	26,624
CAMARÓN	4,719	3,849	5,776	10,529	8,480	8,645	8,148	8,611	9,567	8,645
MOJARRA	1,600	2,396	3,360	5,945	5,687	6,251	6,057	6,753	6,292	6,809
OSTIÓN	1,215	1,225	1,259	763	1,270	997	905	1,120	1,423	1,418
ROBALO	389	382	303	749	779	664	655	798	822	1,016
LISA	514	431	640	741	654	640	760	757	602	780
BANDERA	287	550	319	522	473	589	359	545	580	742
TIBURÓN Y CAZÓN	1,421	1,129	795	843	950	632	549	525	722	1,169
OTRAS	7,143	7,925	6,900	10,184	8,969	6,178	5,332	7,718	6,637	6,046

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 11

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



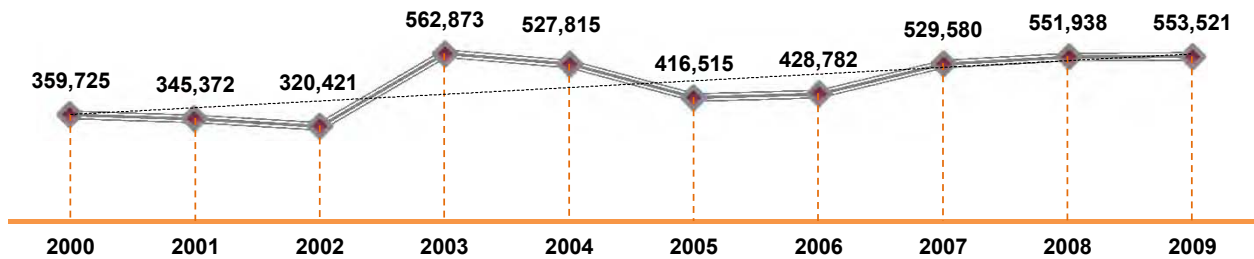
PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	26,644	26,624	-20	-0.08
CAMARÓN	9,567	8,645	-922	-9.64
MOJARRA	6,292	6,809	517	8.22
OSTIÓN	1,423	1,418	-5	-0.32
ROBALO	822	1,016	194	23.58
LISA	602	780	178	29.60



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 9

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	378	575	197	52.12
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	2,619,701	4,221,833	1,602,132	61.16
LITROS APOYADOS	1,346,608	2,099,509	752,901	55.91
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	9	17	8	88.89
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	2,488,568	3,026,000	537,432	21.60
LITROS APOYADOS	1,244,284	1,513,000	268,716	21.60

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
* Subdelegación



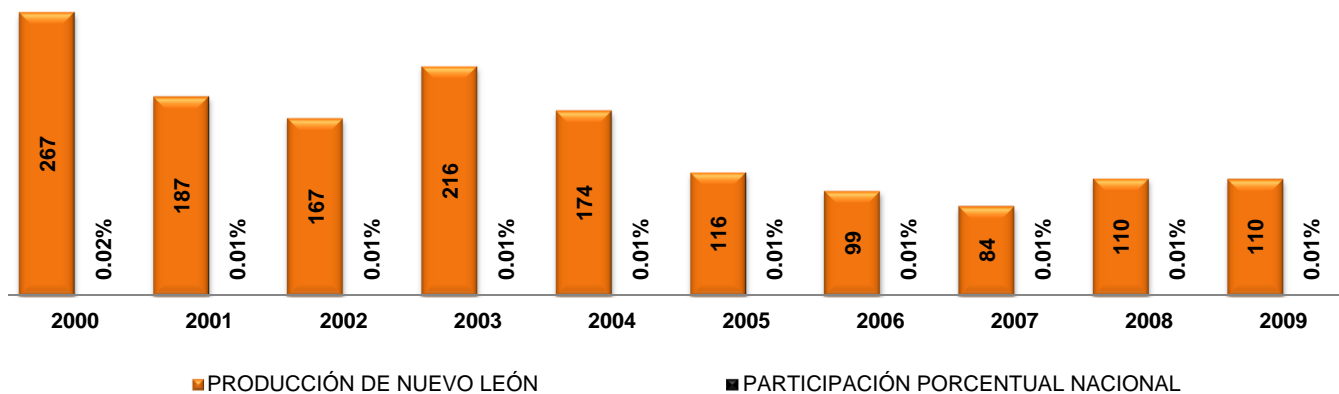


CAPITAL	POBLACIÓN
Monterrey	4,199,292 habitantes, el 4.1% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
51	7.50%
EXTENSIÓN	LITORAL
64,220 km ² , el 3.3% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)										
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	267	187	167	216	174	116	99	84	110	110
MOJARRA	41	40	40	58	53	40	41	14	44	44
CARPA	40	29	31	42	34	31	31	34	32	32
BAGRE	52	19	11	29	32	25	11	10	17	17
OTRAS	134	100	85	87	55	20	16	26	16	16

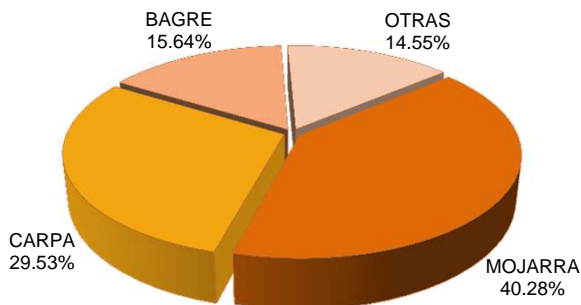
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 31

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	110	110	0.00	0.00
MOJARRA	44	44	0	0.00
CARPA	32	32	-	-
BAGRE	17	17	0	0.00
OTRAS	16	16	0	-2.97

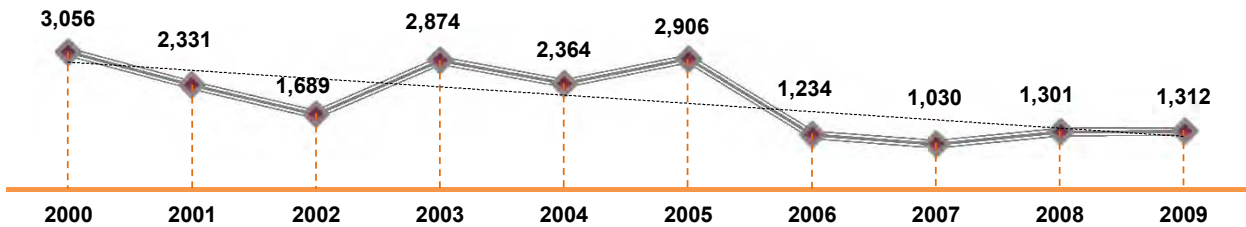
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 31

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





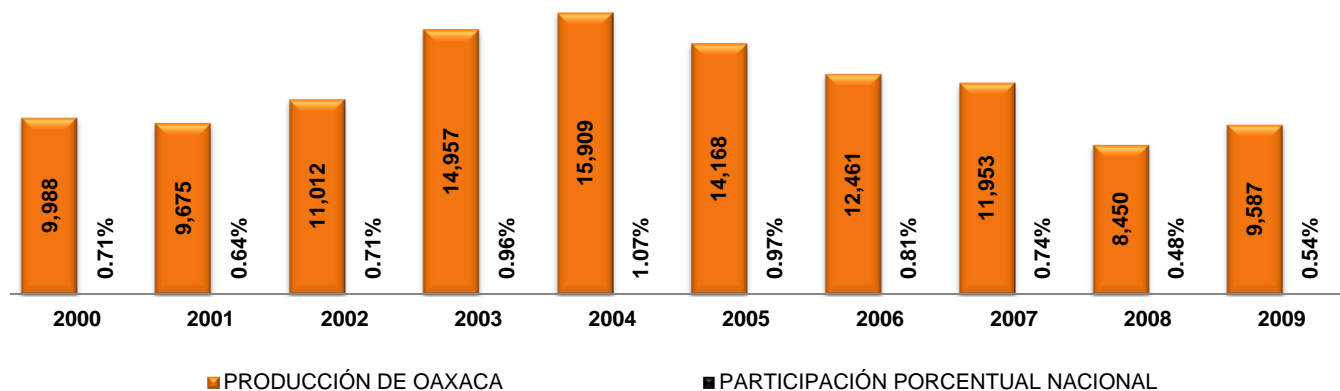
CAPITAL	POBLACIÓN
Oaxaca de Juárez.	3,506,821 habitantes, el 3.4% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
570	1.50%
EXTENSIÓN	LITORAL
93,793 km ² , el 4.8% del territorio nacional.	Oaxaca cuenta con 598 km de litorales, lo que representa el 5.15% del total nacional.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

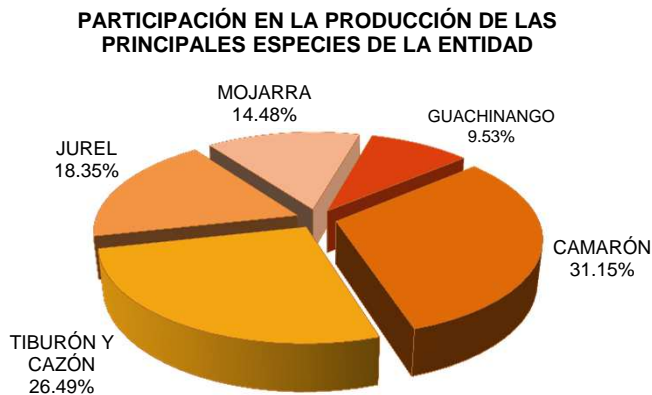
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	9,988	9,988	11,012	14,957	15,909	14,168	12,461	11,953	8,450	9,587
CAMARÓN	1,863	1,540	2,197	2,256	1,899	2,026	1,405	1,184	1,342	1,683
TIBURÓN Y CAZÓN	850	682	948	2,098	2,840	1,697	1,679	1,402	801	1,431
JUREL	671	733	873	1,261	1,600	1,537	1,584	1,452	1,088	991
MOJARRA	916	942	776	1,187	1,230	1,100	1,326	980	884	782
GUACHINANGO	253	530	872	1,196	1,023	821	802	874	533	515
TÚNIDOS	607	1,128	1,215	1,949	1,729	1,266	899	797	417	725
PARGO	147	158	204	397	420	265	256	333	223	210
OTRAS	4,681	4,275	3,927	4,613	5,168	5,455	4,509	4,931	3,162	3,249

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 16

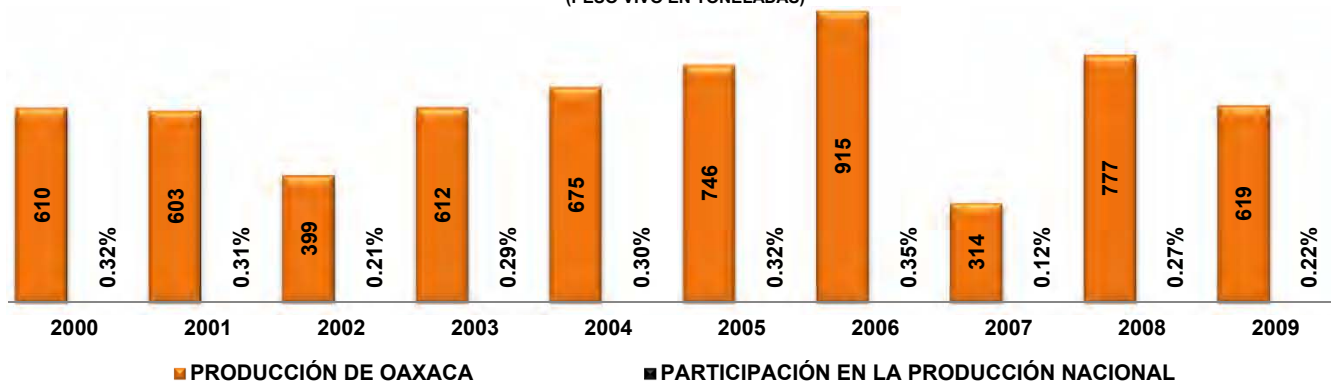
PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



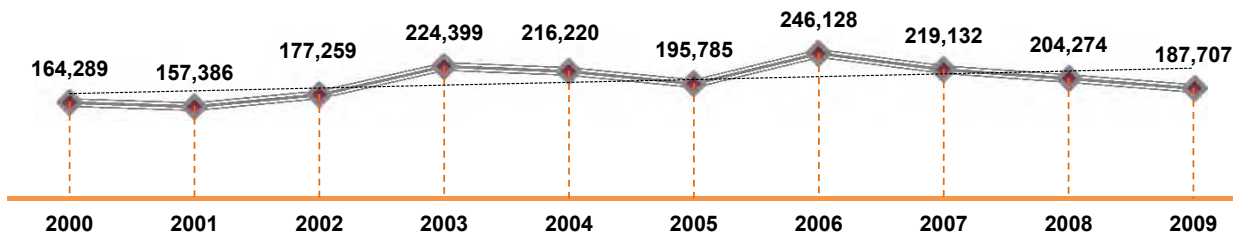
PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	8,450	9,587	1,137	13.46
CAMARÓN	1,342	1,683	341	25.38
TIBURÓN Y CAZÓN	801	1,431	630	78.71
JUREL	1,088	991	-97	-8.90
MOJARRA	884	782	-102	-11.51
GUACHINANGO	533	515	-18	-3.40



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 15

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:

10,918



EMBARCACIONES MAYORES:

84



PLANTAS PESQUERAS:

2



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:

5,090



GRANJAS ACUÍCOLAS:

292

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBERENA				
NÚMERO DE TARJETAS	169	339	170	100.59
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	533,948	2,122,381	1,588,433	297.49
LITROS APOYADOS	297,908	1,084,563	786,655	264.06
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	49	50	1	2.04
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	18,438,120	16,216,032	-2,222,088	-12.05
LITROS APOYADOS	9,219,060	8,108,016	-1,111,044	-12.05

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
 • Oficinas
 ★ Subdelegación



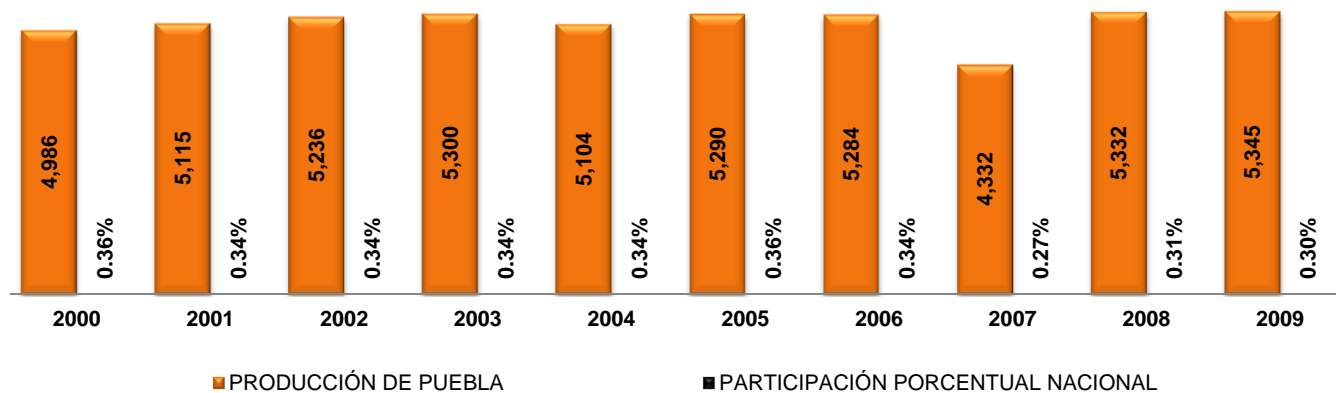


CAPITAL	POBLACIÓN
Heroica Puebla de Zaragoza.	5,383,133 habitantes, el 5.2% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
217	3.70%
EXTENSIÓN	LITORAL
34,290 km ² , el 1.8% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)										
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	4,986	5,115	5,236	5,300	5,104	5,290	5,284	4,332	5,332	5,345
CARPA	3,494	3,632	3,722	3,660	3,489	3,618	3,616	3,148	3,602	3,584
TRUCHA	756	757	756	861	831	866	864	793	902	919
MOJARRA	680	668	696	715	715	748	746	331	769	783
LOBINA	17	17	18	22	22	23	23	24	24	24
OTRAS	39	41	44	42	47	35	35	35	35	35

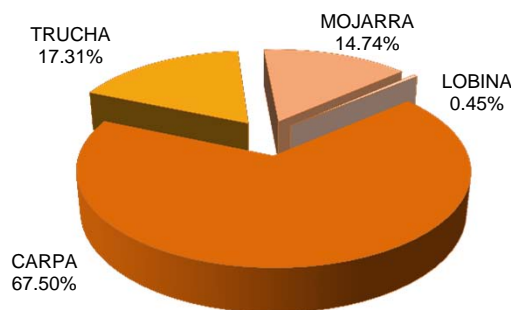
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 19

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	5,332	5,345	13	0.24
CARPA	3,602	3,584	-18	-0.50
TRUCHA	902	919	17	1.83
MOJARRA	769	783	14	1.83
LOBINA	24	24	-	-

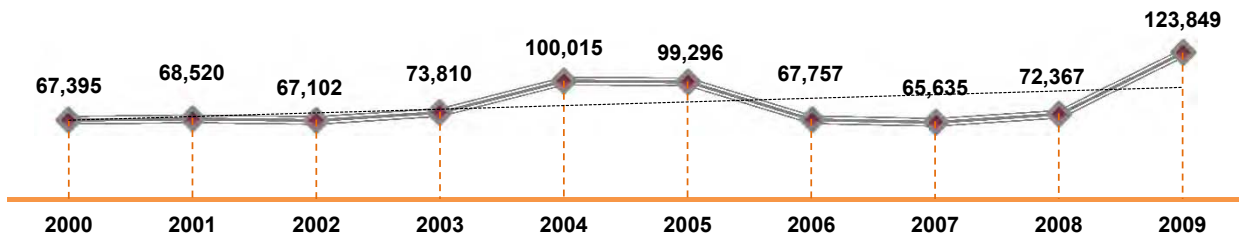
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 18

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
 • Oficinas
 ★ Subdelegación



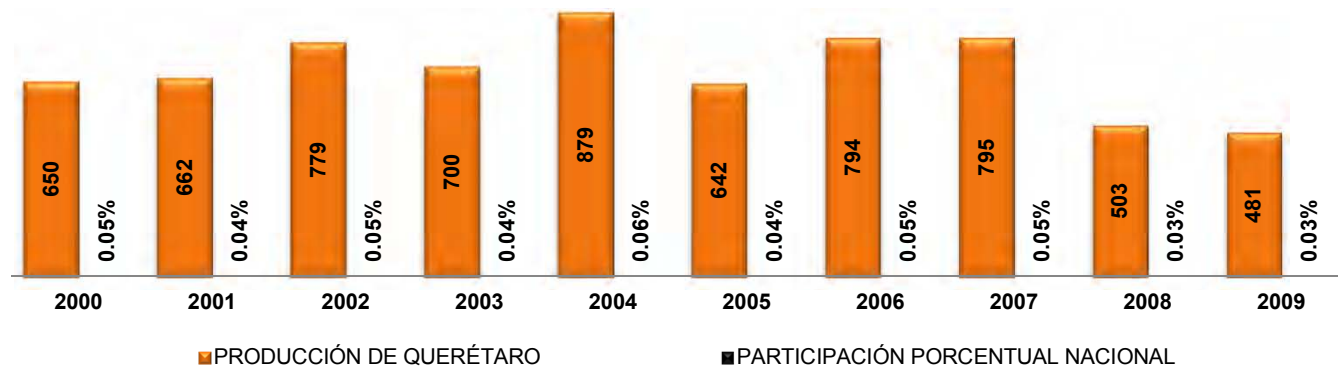


CAPITAL	POBLACIÓN
Santiago de Querétaro.	1,598,139 habitantes, el 1.5% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
18	1.80%
EXTENSIÓN	LITORAL
11,684 km ² , el 0.6% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)										
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	650	662	779	700	879	642	794	795	503	481
MOJARRA	289	357	457	431	687	486	648	663	360	307
CARPA	355	299	317	255	188	149	136	122	134	167
TRUCHA	5	6	4	4	3	7	9	6	6	4
BAGRE	-	-	1	1	-	-	1	4	3	2

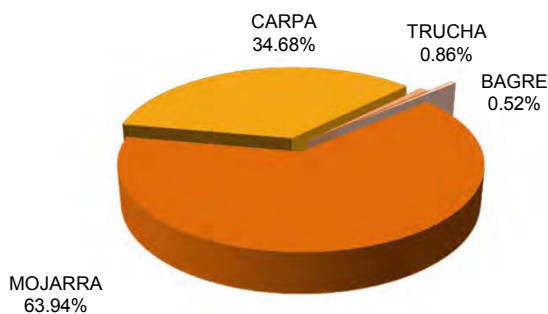
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 28

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

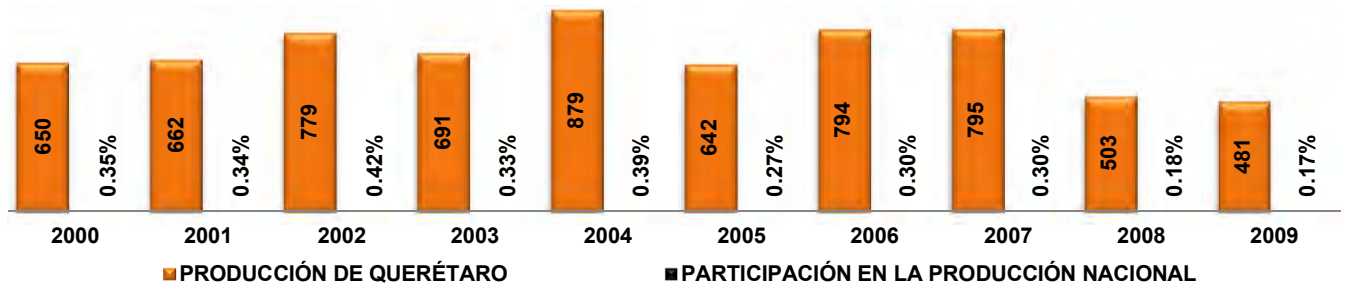


PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	503	481	-22	-4.38
MOJARRA	360	307	-53	-14.62
CARPA	134	167	33	24.86
TRUCHA	6	4	-2	-35.65
BAGRE	3	2	-0.3	-10.81

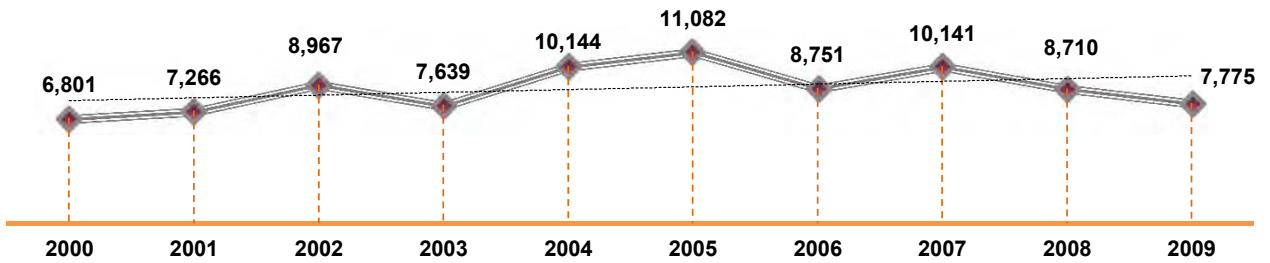
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 27

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:

175



EMBARCACIONES MAYORES:

-



PLANTAS PESQUERAS:

-



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:

46



GRANJAS ACUÍCOLAS:

-

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	33	70	37	112.12
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	83,574	307,460	223,886	267.89
LITROS APOYADOS	43,281	152,079	108,798	251.38
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	-	-	-	-
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	-	-	-	-
LITROS APOYADOS	-	-	-	-

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





CAPITAL	POBLACIÓN
Chetumal	1,135,309, el 1.1% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
8	1.60%
EXTENSIÓN	LITORAL
42,361 km ² , el 2.2% del territorio nacional (sin incluir Isla Cozumel e Isla Mujeres).	Quintana Roo cuenta con 865 km de litorales, lo que representa el 7.46% del total nacional.

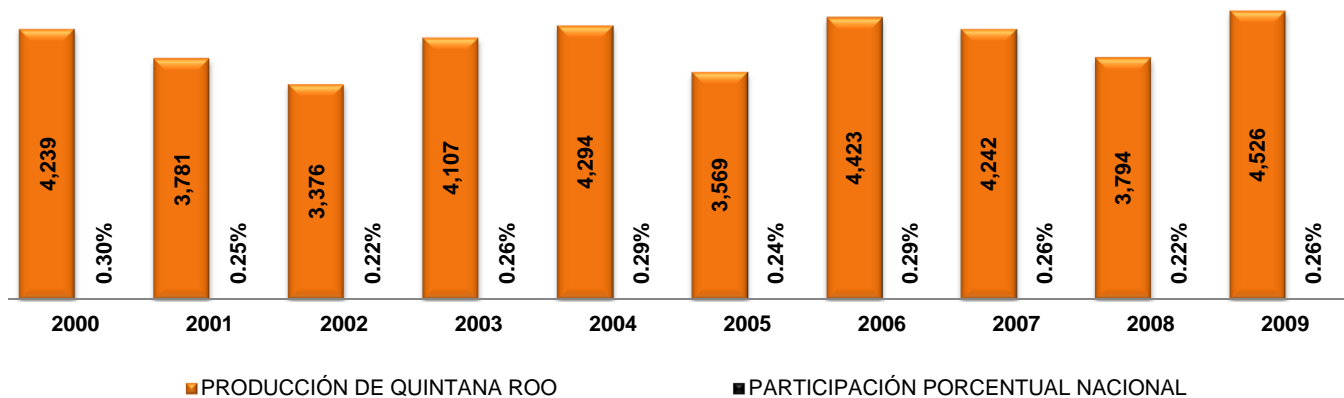
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	4,239	3,781	3,376	4,107	4,294	3,569	4,423	4,242	3,794	4,526
MERO	910	689	743	799	681	670	729	1,091	933	961
TIBURÓN Y CAZÓN	276	125	112	195	285	360	378	326	271	451
CAMARÓN	447	548	174	467	368	165	612	335	258	329
LANGOSTA	358	354	479	416	431	408	370	324	324	232
PETO	127	138	37	136	287	219	101	130	155	208
PARGO	181	135	137	146	165	134	220	178	144	153
MOJARRA	121	70	104	160	162	121	153	182	184	93
OTRAS	1,819	1,722	1,590	1,788	1,916	1,494	1,858	1,677	1,525	2,098

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

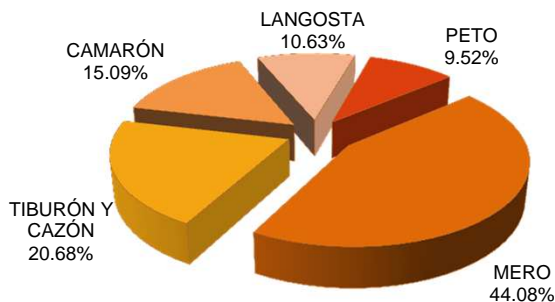
20

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	3,794	4,526	732	19.29
MERO	933	961	28	3.03
TIBURÓN Y CAZÓN	271	451	180	66.21
CAMARÓN	258	329	71	27.51
LANGOSTA	324	232	-92	-28.37
PETO	155	208	53	34.36
PARGO	144	153	9	6.42
MOJARRA	184	93	-91	-49.32
OTRAS	1,525	2,098	573	37.58

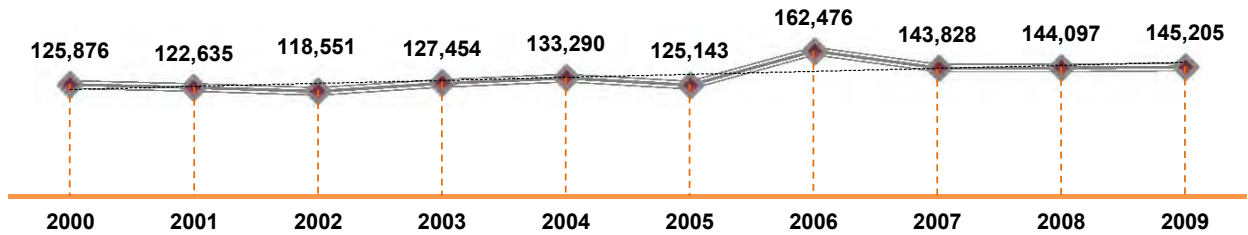
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 17

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	-	85	85	-
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	-	704,200	704,200	-
LITROS APOYADOS	-	245,000	245,000	-
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	33	28	-5	-15.15
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	4,880,800	4,591,634	-289,166	-5.92
LITROS APOYADOS	2,440,400	2,295,817	-144,583	-5.92

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD





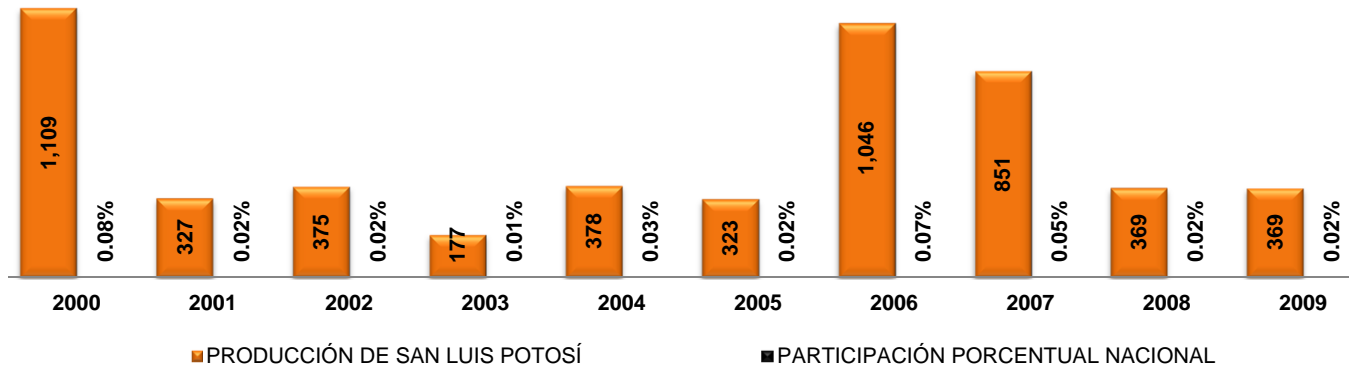
CAPITAL	POBLACIÓN
San Luis Potosí	2,410,414, el 2.3% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
58	1.90%
EXTENSIÓN	LITORAL
60,983 km ² , el 3.1% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	1,109	327	375	177	378	323	1,046	851	369	369
MOJARRA	429	81	18	26	142	24	278	279	243	243
BAGRE	33	53	20	25	60	29	39	72	68	68
CARPA	622	184	324	111	162	258	716	466	47	47
LANGOSTINO	11	7	10	12	12	9	11	31	8	8
ROBALO	5	2	2	3	2	3	1	2	1	1
OTRAS	8	-	-	-	-	1	1	-	-	-

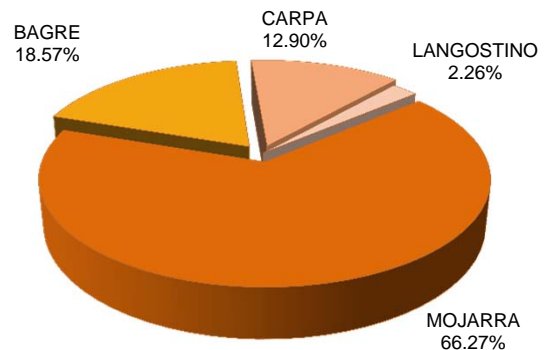
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 30

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

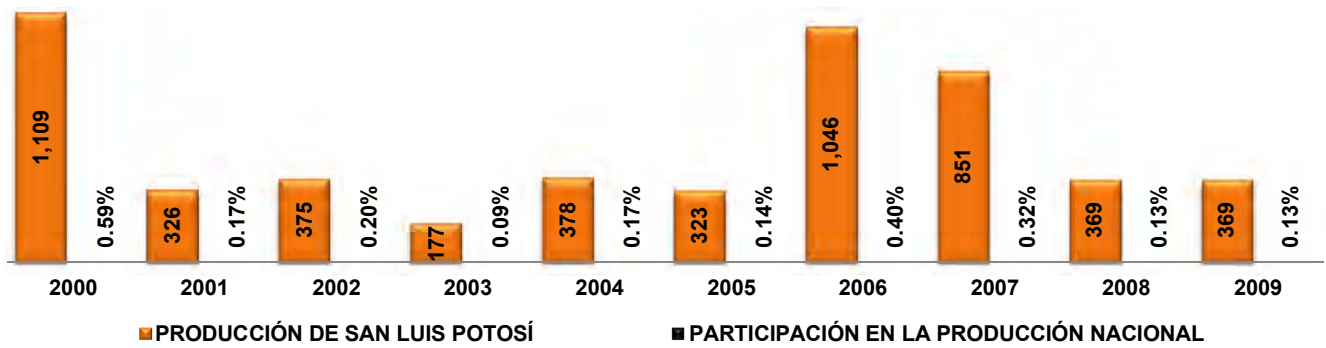


PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	369	369	0	-0.02
MOJARRA	243	243	-	0.00
BAGRE	68	68	-	0.00
CARPA	47	47	0	0.00
LANGOSTINO	8	8	-	-
ROBALO	1	1	0	-6.24

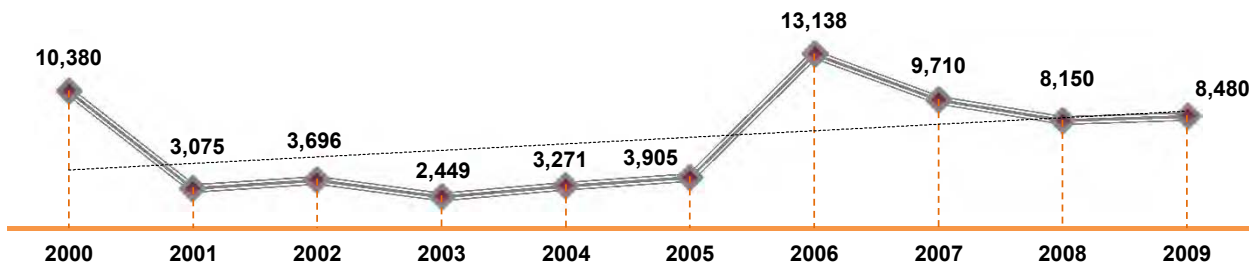
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 26

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





CAPITAL	POBLACIÓN
Culiacán	2,608,442, el 2.5% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
18	1.90%
EXTENSIÓN	LITORAL
57,377 km ² , el 2.9% del territorio nacional.	Cuenta con 640 km de litorales, lo que representa el 5.52% del total nacional.

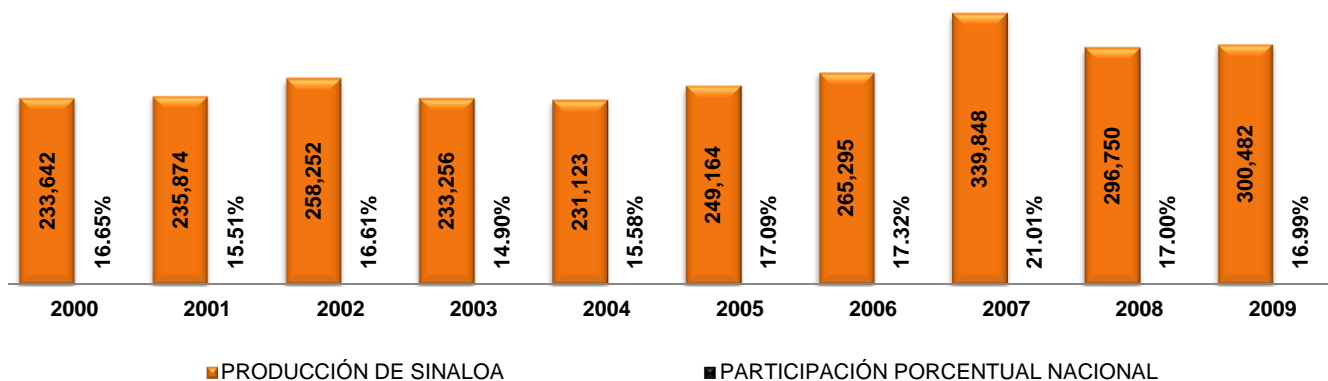
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	233,642	235,874	258,252	233,256	231,123	249,164	265,295	339,848	296,750	300,482
SARDINA	81,180	75,579	80,680	53,736	67,098	74,143	96,198	119,215	96,706	120,522
TÚNIDOS	60,941	74,968	93,401	93,729	82,247	88,661	64,244	101,385	86,123	79,570
CAMARÓN	35,069	37,073	38,003	38,431	32,727	45,764	60,076	66,255	60,441	55,838
MOJARRA	6,109	3,911	6,188	5,983	5,214	5,393	5,903	7,243	7,500	6,974
JAIBA	4,157	4,685	3,119	1,890	2,980	5,460	9,775	10,406	13,071	6,499
TIBURÓN Y CAZÓN	2,646	2,202	2,604	4,050	4,510	5,218	5,478	7,483	4,755	5,569
CALAMAR	5,323	1,781	1,769	961	1,632	1,720	1,349	2,186	1,865	2,515
OTRAS	38,217	35,675	32,488	34,476	34,715	22,807	22,272	25,675	26,287	38,102

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

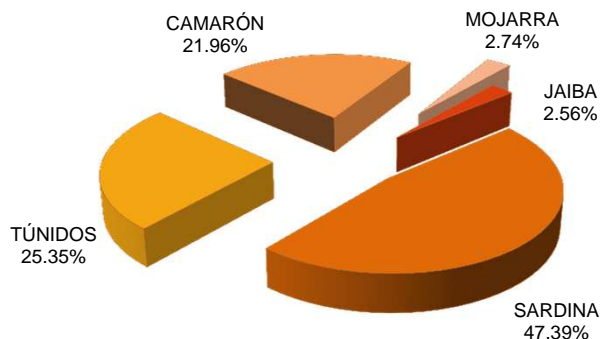
2

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

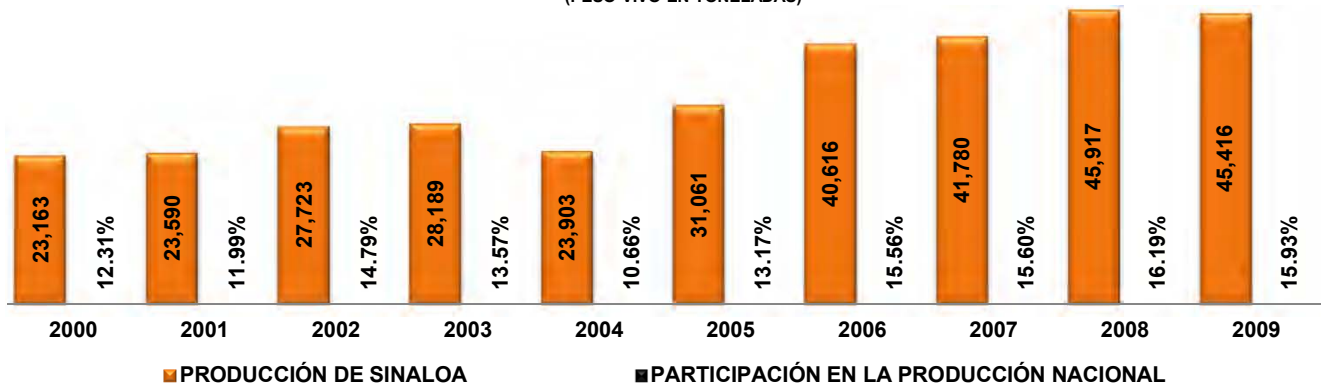


PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	296,750	300,482	3,732	1.26
SARDINA	96,706	120,522	23,816	24.63
TÚNIDOS	86,123	79,570	-6,553	-7.61
CAMARÓN	60,441	55,838	-4,603	-7.62
MOJARRA	7,500	6,974	-527	-7.02
JAIBA	13,071	6,499	-6,572	-50.28

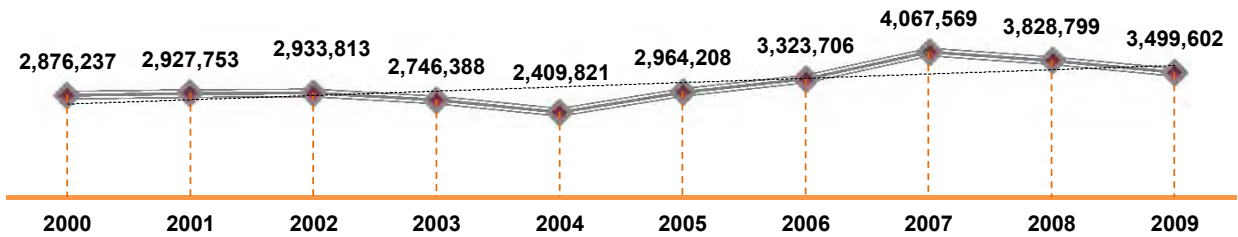
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 2

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:

44,802



EMBARCACIONES MAYORES:

798



PLANTAS PESQUERAS:

107



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:

11,828



GRANJAS ACUÍCOLAS:

606

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	4,736	5,570	834	17.61
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	57,209,510	77,967,825	20,758,315	36.28
LITROS APOYADOS	29,178,298	39,195,029	10,016,731	34.33
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	878	866	-12	-1.37
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	355,390,104	326,927,420	-28,462,684	-8.01
LITROS APOYADOS	177,695,052	163,463,710	-14,231,342	-8.01

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
 • Oficinas
 * Subdelegación





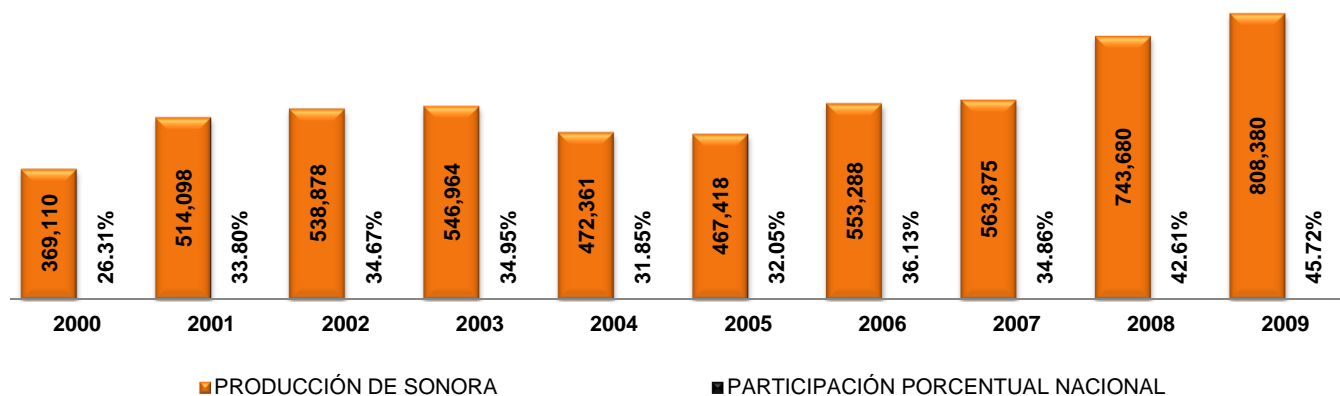
CAPITAL	POBLACIÓN
Hermosillo	2,394,861, el 2.3% del total del país..
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
72	2.90%
EXTENSIÓN	LITORAL
179,503 km ² , el 9.2% del territorio nacional.	Sonora cuenta con 1,208 km de litorales, lo que representa el 10.41% del total nacional.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	369,110	514,098	538,878	546,964	472,361	467,418	553,288	563,875	743,680	808,380
SARDINA	249,365	416,370	409,017	393,536	304,572	317,149	371,137	429,075	572,351	623,184
CAMARÓN	24,837	34,184	28,232	40,643	53,441	67,179	78,598	78,405	96,557	101,045
CALAMAR	15,981	15,899	49,995	52,969	35,967	14,663	14,328	13,064	26,216	26,916
JAIBA	6,194	4,478	3,745	3,119	3,519	3,496	2,989	4,296	3,921	4,766
CORVINA	362	2,973	3,164	2,780	271	189	299	3,245	3,534	4,619
SIERRA	2,300	2,157	1,983	2,539	2,615	3,562	2,977	2,980	2,611	2,796
TIBURÓN Y CAZÓN	2,622	2,136	1,689	1,483	1,914	1,621	1,735	3,271	1,982	2,265
OTRAS	67,449	35,901	41,053	49,895	70,062	59,560	81,226	29,541	36,508	42,788

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 1

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



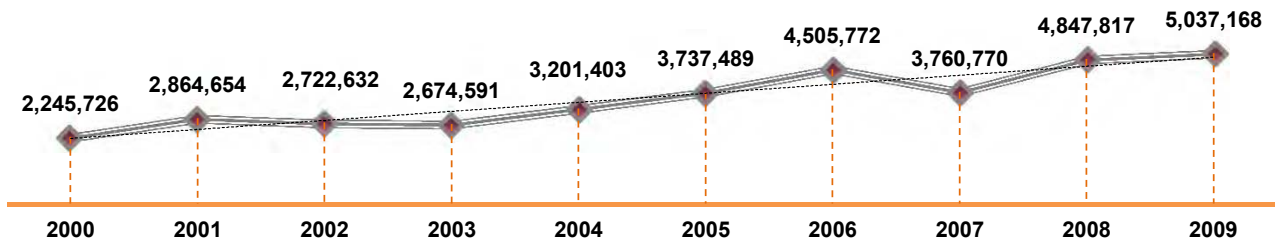
PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	743,680	808,380	64,700	8.70
SARDINA	572,351	623,184	50,833	8.88
CAMARÓN	96,557	101,045	4,488	4.65
CALAMAR	26,216	26,916	700	2.67
JAIBA	3,921	4,766	845	21.55
CORVINA	3,534	4,619	1,085	30.71



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 1

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	575	919	344	59.83
ESTÍMULO OTORGADO	5,585,968	11,763,791	6,177,824	110.60
LITROS APOYADOS	2,835,503	5,808,467	2,972,964	104.85
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	450	431	-19	-4.22
ESTÍMULO OTORGADO	199,174,712	174,338,604	-24,836,108	-12.47
LITROS APOYADOS	99,587,356	87,169,302	-12,418,054	-12.47

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD





CAPITAL	POBLACIÓN
Villahermosa	1,989,969, el 1.9% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
17	1.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
24,738 km ² , el 1.3% del territorio nacional.	Tabasco cuenta con 184 km de litorales, lo que representa el 1.58% del total nacional.

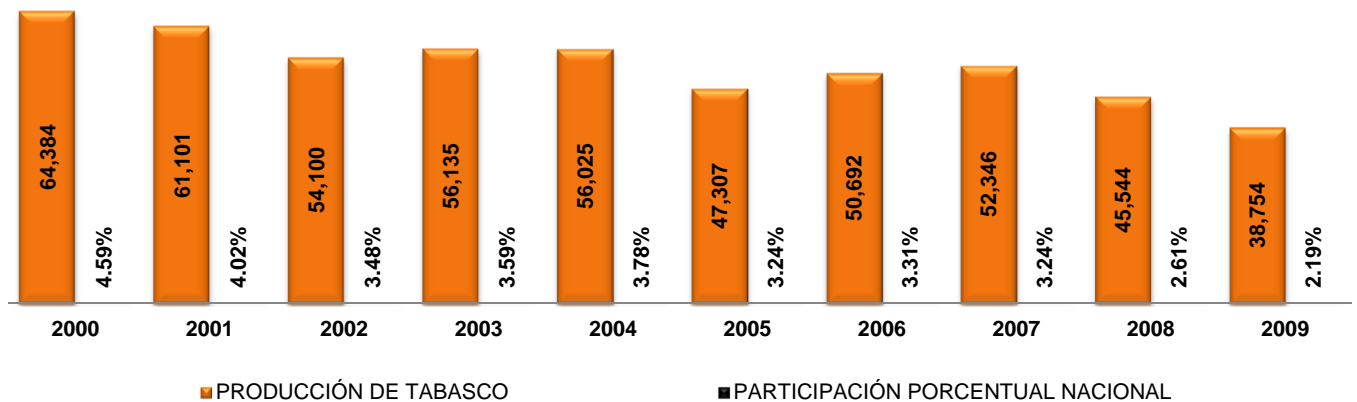
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	64,384	61,101	54,100	56,135	56,025	47,307	50,692	52,346	45,544	38,754
OSTIÓN	24,823	22,123	20,814	20,765	21,456	16,391	19,600	20,053	17,173	16,171
MOJARRA	11,675	12,748	7,290	5,715	6,150	4,530	4,759	6,335	3,774	3,972
ROBALO	1,406	1,869	2,128	2,890	2,831	2,880	2,946	3,311	2,158	1,712
BANDERA	3,583	3,811	3,545	3,662	2,859	2,861	2,917	2,006	2,124	1,631
PETO	1,272	1,219	1,973	1,726	2,300	2,041	2,190	1,511	2,003	1,292
JUREL	1,100	1,278	1,355	1,779	1,378	1,226	1,843	1,352	1,199	1,247
CARPA	1,075	1,559	1,409	1,407	858	766	861	1,267	1,077	1,050
OTRAS	19,450	16,493	15,586	18,191	18,193	16,611	15,575	16,512	16,036	11,678

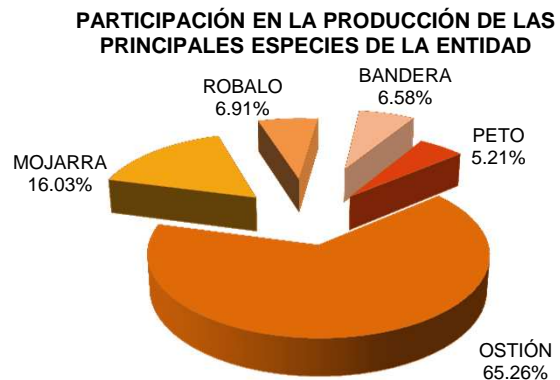
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

8

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



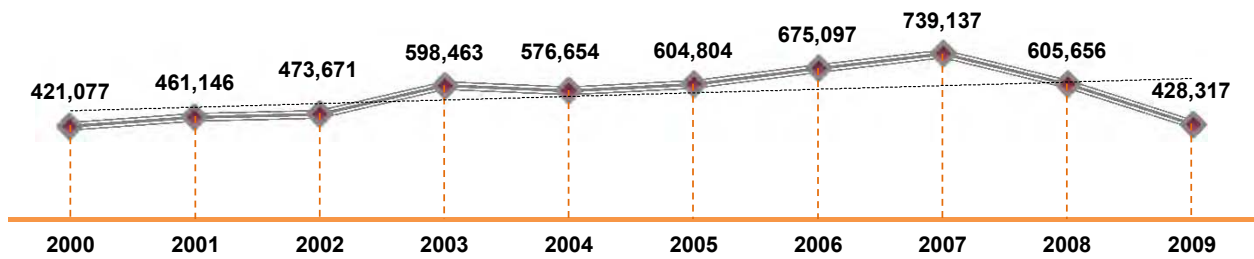
PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	45,544	38,754	-6,790	-14.91
OSTIÓN	17,173	16,171	-1,002	-5.83
MOJARRA	3,774	3,972	198	5.25
ROBALO	2,158	1,712	-446	-20.67
BANDERA	2,124	1,631	-493	-23.19
PETO	2,003	1,292	-711	-35.49



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 11

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	2,036	2,534	498	24.46
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	16,691,995	21,364,829	4,672,834	27.99
LITROS APOYADOS	8,403,550	10,722,052	2,318,502	27.59
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	43	42	-1	-2.33
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	6,421,566	5,190,702	-1,230,864	-19.17
LITROS APOYADOS	3,210,783	2,595,351	-615,432	-19.17

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD





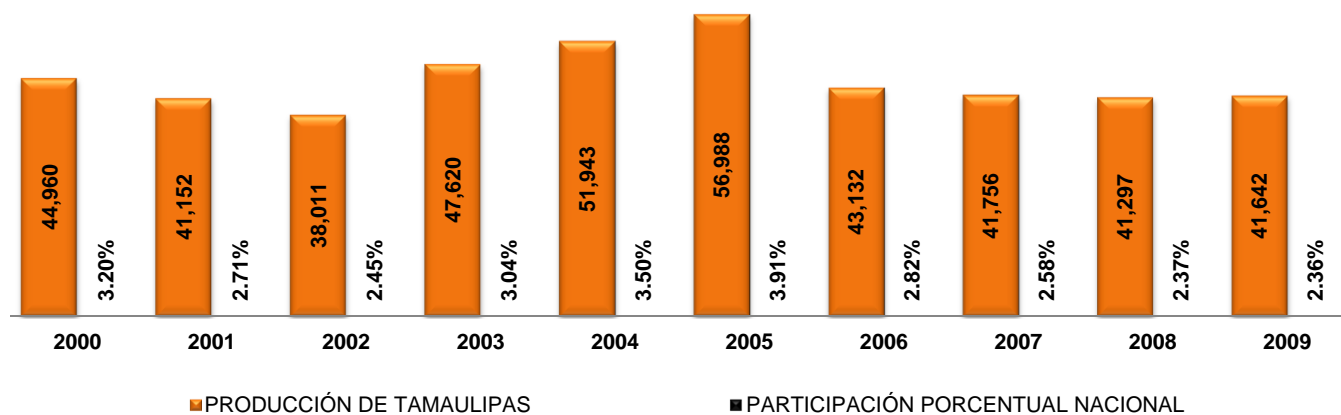
CAPITAL	POBLACIÓN
Ciudad Victoria	3,024,238, el 2.9% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
43	3.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
80,175 km ² , el 4.1% del territorio nacional.	Tamaulipas cuenta con 458 km de litorales, lo que representa el 3.94% del total nacional.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

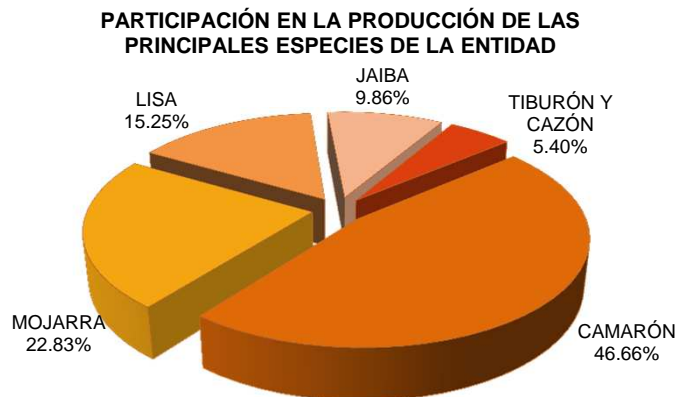
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	44,960	41,152	38,011	47,620	51,943	56,988	43,132	41,756	41,297	41,642
CAMARÓN	12,588	13,803	11,804	15,530	13,366	20,062	13,437	14,459	13,497	11,801
MOJARRA	1,826	1,459	1,366	1,330	3,387	5,936	5,651	4,547	4,390	5,774
LISA	5,376	3,405	3,080	3,851	4,169	3,860	2,635	2,697	2,626	3,856
JAIBA	1,284	1,465	1,647	2,875	3,530	3,351	2,233	2,653	3,026	2,493
TIBURÓN Y CAZÓN	1,657	1,787	1,854	1,787	2,101	1,836	1,180	1,381	1,408	1,366
CARPA	1,475	1,323	1,457	2,464	2,627	2,869	2,438	1,940	1,781	1,307
BAGRE	486	641	870	559	1,392	1,494	1,219	1,244	1,112	760
OTRAS	20,268	17,270	15,932	19,224	21,370	17,579	14,338	12,834	13,456	14,283

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 6

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



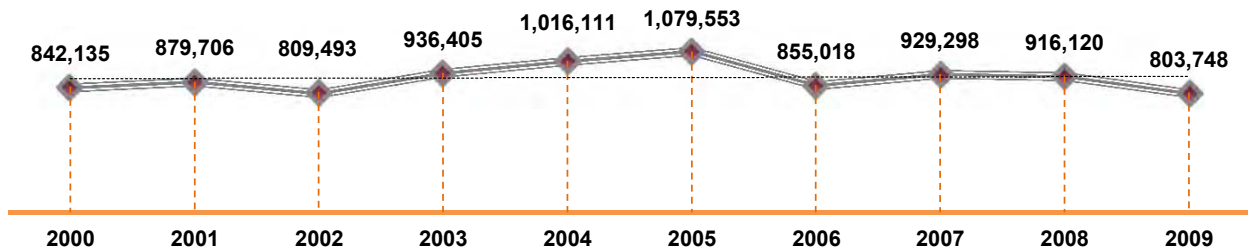
PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	41,297	41,642	345	0.83
CAMARÓN	13,497	11,801	-1,696	-12.56
MOJARRA	4,390	5,774	1,384	31.52
LISA	2,626	3,856	1,230	46.85
JAIBA	3,026	2,493	-533	-17.61
TIBURÓN Y CAZÓN	1,408	1,366	-42	-2.97



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 7

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	1,351	2,144	793	58.70
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	11,439,157	20,508,466	9,069,309	79.28
LITROS APOYADOS	5,895,489	10,272,747	4,377,258	74.25
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	219	217	-2	-0.91
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	99,776,792	89,692,128	-10,084,664	-10.11
LITROS APOYADOS	49,888,396	44,846,064	-5,042,332	-10.11

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA





CAPITAL	POBLACIÓN
Tlaxcala de Xicohténcatl.	1,068,207, el 1.0% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
60	0.60%
EXTENSIÓN	LITORAL
5,618 km ² , el 0.3% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)										
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	698	386	364	416	447	430	470	389	414	389
CARPA	668	385	361	416	447	430	443	339	346	334
CHARAL	22	2	2	-	-	-	5	8	13	8
TRUCHA	4	-	-	-	-	-	3	2	3	3
OTRAS	4	-	1	-	-	-	18	40	52	45

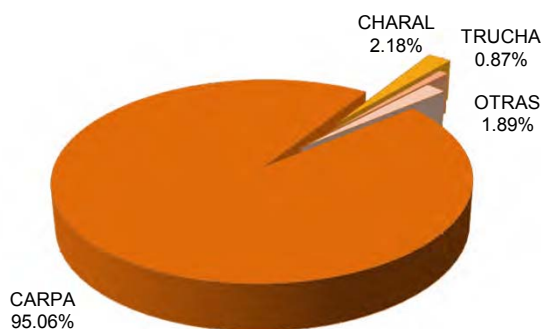
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 29

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	521	487	-34	-6.59
CARPA	346	334	-12	-3.58
CHARAL	13	8	-5	-41.20
TRUCHA	3	3	-	2.27
OTRAS	52	7	-45	-87.28

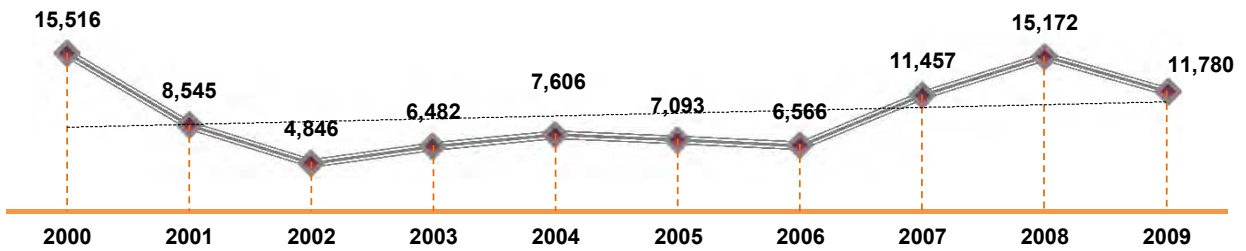
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 25

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD DE TLAXCALA

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





CAPITAL	POBLACIÓN
Xalapa-Enríquez	7,110,214, el 6.9% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
212	4.30%
EXTENSIÓN	LITORAL
71,820 km ² , el 3.7% del territorio nacional.	Veracruz de Ignacio de la Llave cuenta con 745 km de litorales, lo que representa el 6.42% del total nacional.

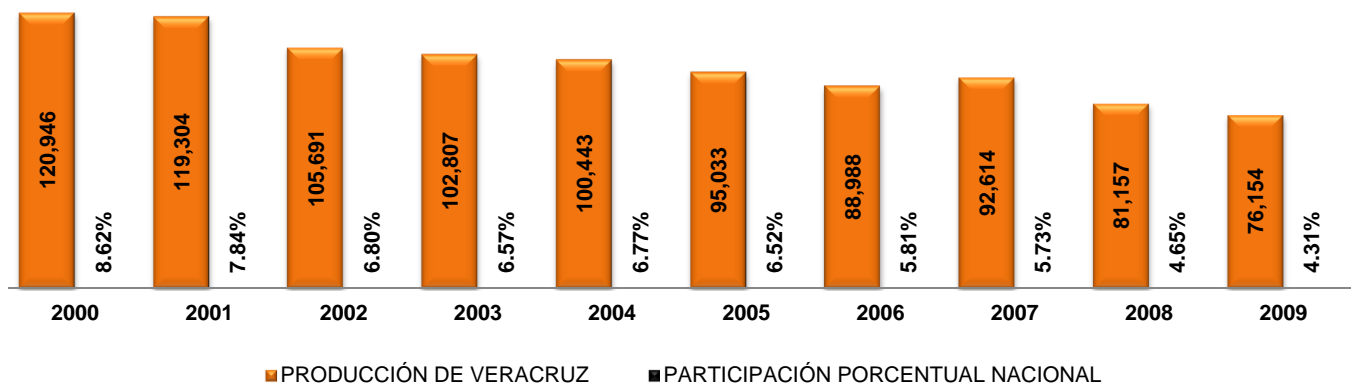
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	120,946	119,304	105,691	102,807	100,443	95,033	88,988	92,614	81,157	76,154
OSTIÓN	21,271	24,264	24,877	24,451	21,653	24,382	21,383	24,198	21,759	19,942
MOJARRA	21,393	21,999	19,836	17,580	16,829	14,216	12,804	15,185	13,142	13,523
JAIBA	3,211	2,768	2,493	2,800	3,088	2,968	3,286	4,068	3,756	2,797
LEBRANCHA	7,220	6,987	5,628	3,934	3,609	2,890	2,823	3,705	3,113	2,768
ALMEJA	1,906	1,772	1,606	1,666	1,543	2,259	2,796	2,413	3,240	2,629
CAMARÓN	2,670	2,354	2,520	2,664	2,381	2,389	2,605	2,036	2,037	2,086
JUREL	2,494	2,236	2,202	2,609	2,825	2,240	2,417	2,138	1,789	1,996
OTRAS	60,781	56,924	46,529	47,103	48,516	43,690	40,876	38,871	32,321	30,414

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

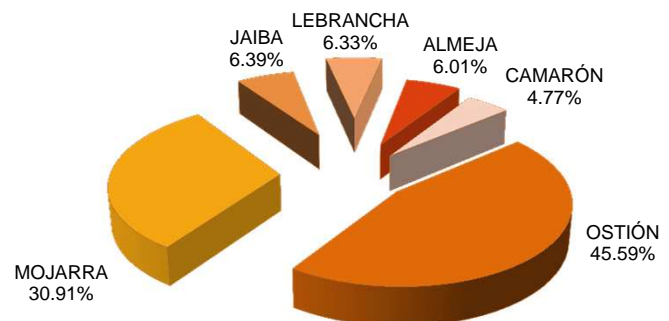
5

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	81,157	76,154	-5,003	-6.16
OSTIÓN	21,759	19,942	-1,817	-8.35
MOJARRA	13,142	13,523	381	2.90
JAIBA	3,756	2,797	-959	-25.53
LEBRANCHA	3,113	2,768	-345	-11.08
ALMEJA	3,240	2,629	-611	-18.87
CAMARÓN	2,037	2,086	49	2.40

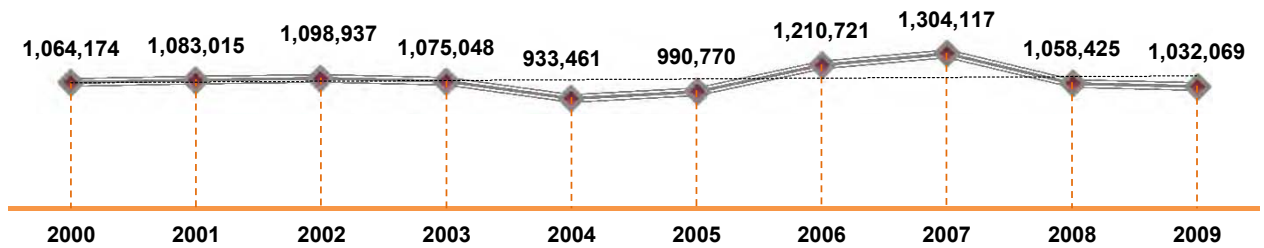
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 4

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	1,092	2,000	908	83.15
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	6,089,902	13,317,309	7,227,407	118.68
LITROS APOYADOS	3,146,960	6,614,122	3,467,162	110.17
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	70	61	-9	-12.86
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	29,154,372	22,750,632	-6,403,740	-21.96
LITROS APOYADOS	14,577,186	11,375,316	-3,201,870	-21.96

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD DE VERACRUZ





CAPITAL	POBLACIÓN
Mérida	1,818,948 habitantes, el 1.8% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
106	1.40%
EXTENSIÓN	LITORAL
39,612 km ² , el 2.0% del territorio nacional.	Yucatán cuenta con 342 km de litoral, lo que representa el 2.95% del total nacional.

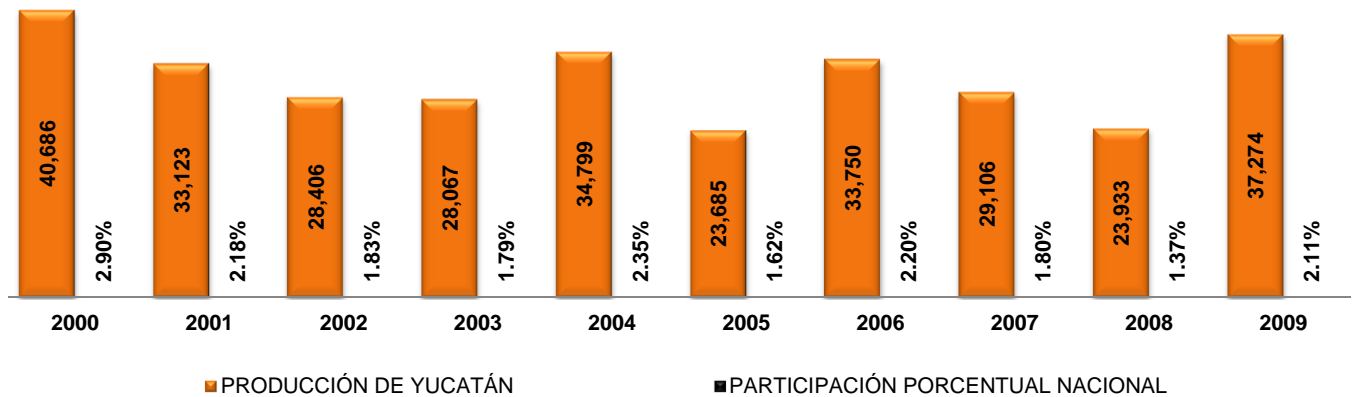
SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	40,686	33,123	28,406	28,067	34,799	23,685	33,750	29,106	23,933	37,274
PULPO	15,925	13,109	10,143	10,892	18,289	5,668	19,147	12,347	5,801	19,730
MERO	11,045	8,182	9,100	6,475	6,076	7,606	6,073	9,460	9,762	10,356
GUACHINANGO	832	613	506	502	495	541	552	577	438	462
PETO	325	418	360	578	613	551	236	189	347	392
TIBURÓN Y CAZÓN	1,419	927	656	665	735	1,002	942	622	373	358
PARGO	349	379	311	462	297	383	301	343	508	358
LANGOSTA	389	428	590	402	356	359	218	287	207	185
OTRAS	10,402	9,067	6,740	8,091	7,938	7,576	6,281	5,282	6,496	5,433

POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR:

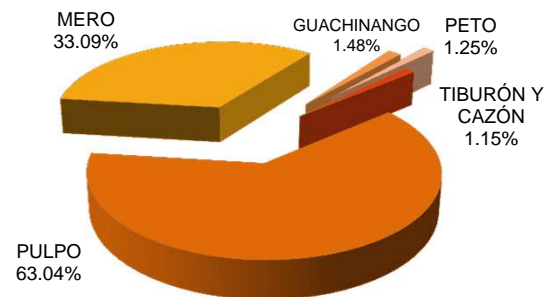
10

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	23,933	37,274	13,341	55.74
PULPO	5,801	19,730	13,929	240.10
MERO	9,762	10,356	593	6.08
GUACHINANGO	438	462	24	5.41
PETO	347	392	44	12.79
TIBURÓN Y CAZÓN	373	358	-14	-3.83
PARGO	508	358	-150	-29.56

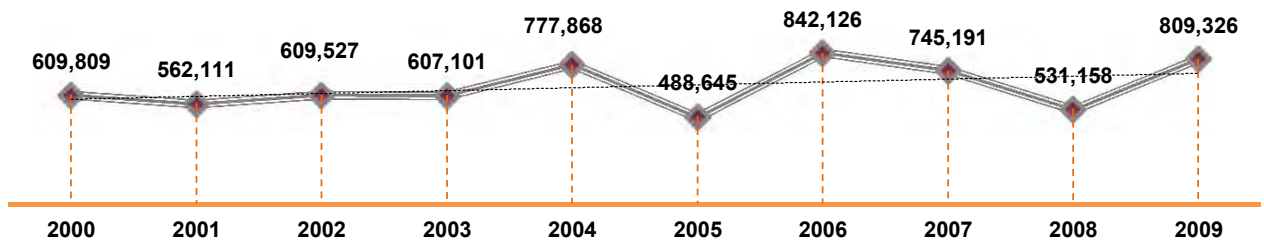
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009 (MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 5

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



POBLACIÓN DE PESCADORES:

20,151



EMBARCACIONES MAYORES:

664



PLANTAS PESQUERAS:

57



EMBARCACIONES RIBEREÑAS:

4,981



GRANJAS ACUÍCOLAS:

47

ENERGÉTICOS:	2008	2009	DIF	DIF %
GASOLINA RIBEREÑA				
NÚMERO DE TARJETAS	749	1,406	657	87.72
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	3,854,978	12,628,364	8,773,386	227.59
LITROS APOYADOS	2,089,903	6,509,448	4,419,545	211.47
DIESEL MARINO				
NÚMERO DE TARJETAS	543	537	-6	-1.10
ESTÍMULO OTORGADO (PESOS)	20,518,102	22,270,819	1,752,717	8.54
LITROS APOYADOS	10,259,051	11,135,410	876,359	8.54

UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
 • Oficinas
 ★ Subdelegación





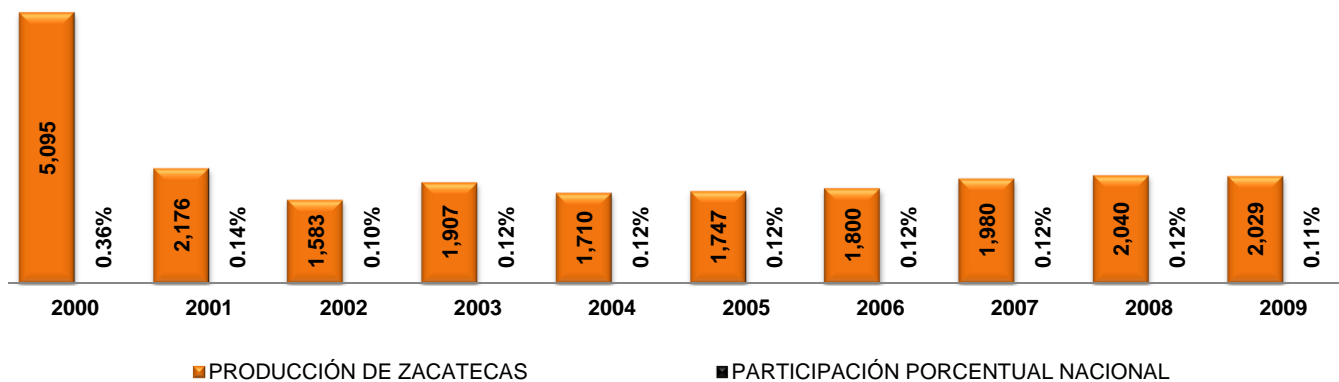
CAPITAL	POBLACIÓN
Zacatecas	1,367,692, el 1.3% del total del país.
MUNICIPIOS	APORTACIÓN AL PIB NACIONAL
58	0.80%
EXTENSIÓN	LITORAL
75,539 km ² , el 3.9% del territorio nacional.	No cuenta con litoral.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	5,095	2,176	1,583	1,907	1,710	1,747	1,800	1,980	2,040	2,029
MOJARRA	3,463	1,479	999	1,229	1,206	1,329	1,368	1,505	1,586	1,587
CARPA	1,503	636	540	619	476	380	396	436	419	410
BAGRE	91	39	28	40	19	20	22	24	22	22
LOBINA	38	22	16	18	10	17	14	16	12	10
OTROS	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-

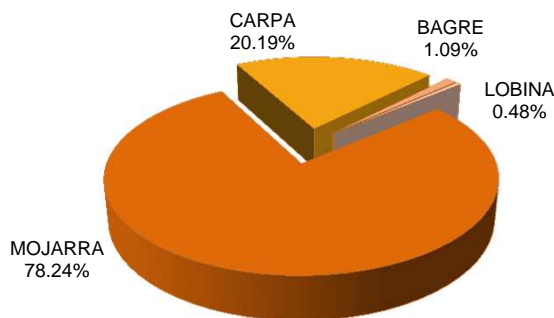
POR SU PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 23

PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL A NIVEL NACIONAL 2000-2009 (PESO VIVO EN TONELADAS)

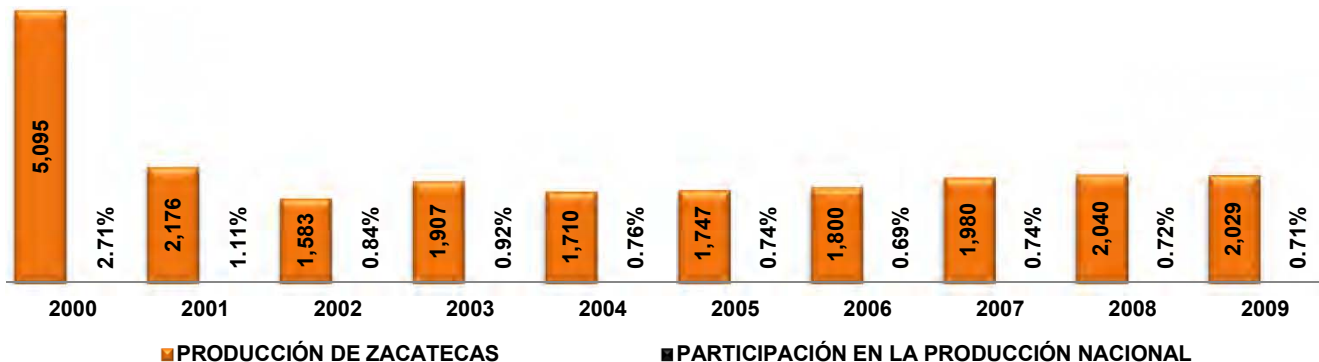


PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD (PESO VIVO EN TONELADAS)				
ESPECIE	2008	2009	DIF	DIF %
TOTAL	2,040	2,029	-11	-0.55
MOJARRA	1,586	1,587	1	0.08
CARPA	419	410	-9	-2.23
BAGRE	22	22	0	0.16
LOBINA	12	10	-2	-18.81

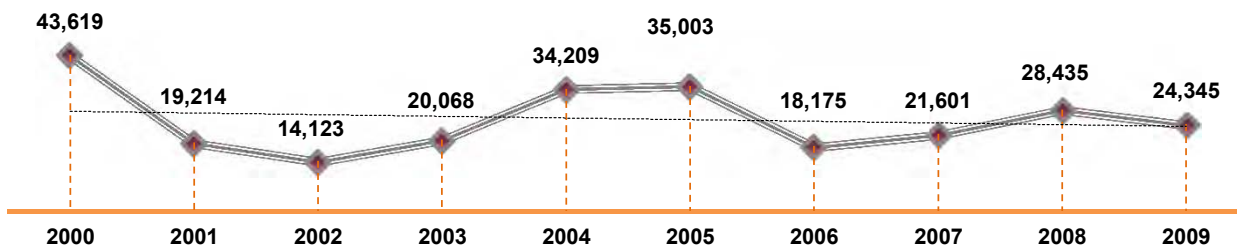
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE LA ENTIDAD



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA ENTIDAD Y SU PARTICIPACIÓN CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA NACIONAL 2000-2009
(PESO VIVO EN TONELADAS)



SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2000-2009
(MILES DE PESOS)



POR SU VALOR EN LA PRODUCCIÓN ESTA ENTIDAD OCUPA A NIVEL NACIONAL EL LUGAR: 24

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2009



UBICACIÓN DE OFICINAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA EN LA ENTIDAD

SIMBOLOGÍA
• Oficinas
★ Subdelegación





CAPÍTULO 2

Producción Pesquera

CAPÍTULO II. INTRODUCCIÓN

La República Mexicana cuenta con 11,592 kilómetros de costas, de los cuales 8,475 corresponden al Litoral del Pacífico y 3,117 al Golfo de México, Mar Caribe e Islas; su plataforma continental es de aproximadamente 394,603 km², siendo mayor en el Golfo de México; además cuenta con 12,500 km² de lagunas costeras y esteros disponiendo de 6,500 km² de aguas interiores, tales como: lagos, lagunas, represas y ríos. En 1976 se estableció el régimen de 200 millas náuticas de Zona Económica Exclusiva, quedando bajo jurisdicción nacional 2,946,885 m² de región marina nacional.

En el año 2009 se reportó una producción en volumen de 1,768 mil toneladas, considerándose la mayor producción histórica reportada y su mínima histórica durante los últimos 10 años fue de 1,286,107 toneladas.



CAPTURA

Su comportamiento es cíclico, manteniendo sus rangos de producción con una tendencia positiva y viéndose afectada principalmente por cuestiones ambientales. El promedio es de 1.5 mil toneladas, sin embargo se han registrado altas producciones en los siguientes años: 1988, 1996, 1997, 2002 y 2003.



Durante el periodo de 2007 a 2008, se reportaron capturas históricas del orden de las 1,617 mil y 1,745 mil toneladas respectivamente, lo cual se debió a la alta producción de sardina.



ACUACULTURA

Esta actividad ha presentado una tasa de crecimiento promedio de 4.24% durante los últimos diez años y en volumen representa el 16.12% de la producción pesquera nacional para el año 2009, dicha tendencia se debe principalmente al cultivo de camarón y a la maricultura.



Actualmente se está trabajando en tecnología e investigación para diversificar la producción acuícola de otras especies, tales como: botete, pargo, mojarra, etc.

2.1 ESTADÍSTICAS GENERALES

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL EN PESO DESEMBARCADO Y VIVO,
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2009
(TONELADAS)

CUADRO 2.1.1

E S P E C I E S	VOLUMEN	
	PESO DESEMBARCADO	PESO VIVO
TOTAL	1,593,758	1,768,068
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,026,774	1,112,370
ABULÓN	407	675
ALMEJA	15,184	17,448
ANCHOVETA	2,672	3,071
ATÚN	105,430	105,835
BAGRE	5,039	5,186
BANDERA	5,712	5,906
BAQUETA	756	794
BARRILETE	14,417	14,417
BERRUGATA	4,904	4,961
BESUGO	966	970
BONITO	9,163	9,167
CABRILLA	5,503	5,865
CALAMAR	45,358	57,847
CAMARÓN	180,953	196,456
CARACOL	2,519	7,778
CARPA	26,473	26,659
CAZÓN	5,308	5,778
CHARAL	2,383	2,414
CINTILLA	2,285	2,285
CORVINA	9,287	9,945
ERIZO	2,676	2,687
ESMEDREGAL	1,241	1,280
GUACHINANGO	6,542	6,701
JAIBA	20,577	20,605
JUREL	15,681	15,857
LANGOSTA	2,237	2,325
LANGOSTINO	2,212	2,213
LEBRANCHA	3,292	3,296
LENGUADO	2,827	2,949
LISA	8,931	8,980
LOBINA	1,364	1,427
MACARELA	226	226
MERO Y SIMILARES	11,679	12,742
MOJARRA	73,777	77,009
OSTIÓN	41,748	42,250
PÁMPANO	1,311	1,329
PARGO	4,678	4,860
PEPINO DE MAR	461	461
PETO	4,206	4,238
PIERNA	921	994
PULPO	23,848	25,680
RAYA Y SIMILARES	6,122	7,198
ROBALO	7,826	8,069
RONCO	2,440	2,476
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,638	1,770
RUBIO	2,189	2,300
SARDINA	199,873	231,851
SIERRA	13,737	13,756
TIBURÓN	18,522	21,029
TRUCHA	7,968	7,969
OTRAS	45,790	48,876
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	45,512
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	564,422	649,254
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,374	2,754
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4,840	5,712
SARDINA INDUSTRIAL	557,208	640,789
USO INDUSTRIAL	2,562	6,443
ALGAS MARINAS	1,070	5,152
SARGAZO DE MAR	434	662
OTRAS	1,058	630

E S P E C I E S	TOTAL	LITORAL		SIN LITORAL
		PACÍFICO	GOLFO Y CARIBE	
TOTAL	1,593,758	1,329,450	227,657	36,651
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,026,774	763,682	226,513	36,579
ABULÓN	407	407	-	-
ALMEJA	15,184	12,446	2,738	-
ANCHOVETA	2,672	2,483	189	-
ATÚN	105,430	104,243	1,187	-
BAGRE	5,039	2,744	1,158	1,136
BANDERA	5,712	1,891	3,821	-
BAQUETA	756	756	0	-
BARRILETE	14,417	14,409	7	-
BERRUGATA	4,904	4,796	109	-
BESUGO	966	3	963	-
BONITO	9,163	7,888	1,275	-
CABRILLA	5,503	5,448	55	-
CALAMAR	45,358	45,324	34	-
CAMARÓN	180,953	162,707	18,246	-
CARACOL	2,519	1,309	1,211	-
CARPA	26,473	4,510	3,983	17,979
CAZÓN	5,308	3,086	2,222	-
CHARAL	2,383	1,495	474	415
CINTILLA	2,285	14	2,270	-
CORVINA	9,287	8,037	1,250	-
ERIZO	2,676	2,676	-	-
ESMEDREGAL	1,241	26	1,215	-
GUACHINANGO	6,542	3,761	2,782	-
JAIBA	20,577	12,670	7,907	-
JUREL	15,681	6,741	8,940	-
LANGOSTA	2,237	1,907	330	-
LANGOSTINO	2,212	348	1,850	15
LEBRANCHA	3,292	216	3,076	-
LENGUADO	2,827	2,783	44	-
LISA	8,931	3,924	5,007	-
LOBINA	1,364	598	47	720
MACARELA	226	226	0	-
MERO Y SIMILARES	11,679	408	11,271	-
MOJARRA	73,777	40,267	23,815	9,695
OSTIÓN	41,748	3,829	37,920	-
PÁMPANO	1,311	811	500	-
PARGO	4,678	3,128	1,550	-
PEPINO DE MAR	461	449	12	-
PETO	4,206	0	4,206	-
PIERNA	921	918	3	-
PULPO	23,848	1,159	22,689	-
RAYA Y SIMILARES	6,122	3,811	2,311	-
ROBALO	7,826	1,796	6,029	1
RONCO	2,440	1,212	1,228	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,638	56	1,582	-
RUBIO	2,189	4	2,185	-
SARDINA	199,873	199,813	60	-
SIERRA	13,737	7,893	5,843	-
TIBURÓN	18,522	16,653	1,869	-
TRUCHA	7,968	348	1,898	5,722
OTRAS	45,790	27,264	17,631	896
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	33,991	11,521	-
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	564,422	563,604	818	-
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,374	2,374	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4,840	4,023	818	-
SARDINA INDUSTRIAL	557,208	557,208	-	-
USO INDUSTRIAL	2,562	2,164	327	72
ALGAS MARINAS	1,070	1,070	-	-
SARGAZO DE MAR	434	434	-	-
OTRAS	1,058	660	327	72

ESPECIES	TOTAL	LITORAL		SIN LITORAL
		PACÍFICO	GOLFO Y CARIBE	
TOTAL	1,768,068	1,493,080	238,001	36,987
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,112,370	838,641	236,814	36,915
ABULÓN	675	675	-	-
ALMEJA	17,448	14,697	2,751	-
ANCHOVETA	3,071	2,880	190	-
ATÚN	105,835	104,438	1,397	-
BAGRE	5,186	2,839	1,198	1,150
BANDERA	5,906	2,055	3,851	-
BAQUETA	794	793	0	-
BARRILETE	14,417	14,410	8	-
BERRUGATA	4,961	4,852	109	-
BESUGO	970	3	967	-
BONITO	9,167	7,889	1,278	-
CABRILLA	5,865	5,809	56	-
CALAMAR	57,847	57,813	34	-
CAMARÓN	196,456	175,671	20,785	-
CARACOL	7,778	4,044	3,734	-
CARPA	26,659	4,598	3,990	18,071
CAZÓN	5,778	3,507	2,271	-
CHARAL	2,414	1,526	474	415
CINTILLA	2,285	14	2,270	-
CORVINA	9,945	8,634	1,311	-
ERIZO	2,687	2,687	-	-
ESMEDREGAL	1,280	27	1,253	-
GUACHINANGO	6,701	3,842	2,859	-
JAIBA	20,605	12,682	7,923	-
JUREL	15,857	6,905	8,952	-
LANGOSTA	2,325	1,907	417	-
LANGOSTINO	2,213	348	1,850	15
LEBRANCHA	3,296	219	3,076	-
LENGUADO	2,949	2,905	44	-
LISA	8,980	3,973	5,007	-
LOBINA	1,427	657	49	721
MACARELA	226	226	0	-
MERO Y SIMILARES	12,742	440	12,301	-
MOJARRA	77,009	42,945	24,238	9,826
OSTIÓN	42,250	3,957	38,293	-
PÁMPANO	1,329	826	503	-
PARGO	4,860	3,247	1,613	-
PEPINO DE MAR	461	449	12	-
PETO	4,238	0	4,238	-
PIERNA	994	990	3	-
PULPO	25,680	1,217	24,463	-
RAYA Y SIMILARES	7,198	4,726	2,472	-
ROBALO	8,069	1,847	6,221	1
RONCO	2,476	1,247	1,228	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,770	56	1,713	-
RUBIO	2,300	4	2,296	-
SARDINA	231,851	231,782	69	-
SIERRA	13,756	7,905	5,851	-
TIBURÓN	21,029	19,126	1,903	-
TRUCHA	7,969	348	1,899	5,722
OTRAS	48,876	30,012	17,869	996
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	33,991	11,521	-
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	649,254	648,289	965	-
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,754	2,754	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	5,712	4,747	965	-
SARDINA INDUSTRIAL	640,789	640,789	-	-
USO INDUSTRIAL	6,443	6,150	222	72
ALGAS MARINAS	5,152	5,152	-	-
SARGAZO DE MAR	662	662	-	-
OTRAS	630	336	222	72

PARTICIPACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES EN EL VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL EN PESO VIVO, 2009. (TONELADAS)

LUGAR NACIONAL	ESPECIES	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
	TOTAL	1,768,068	100.00	1,768,068	100.00
1	SARDINA INDUSTRIAL	640,789	36.24	640,789	36.24
2	SARDINA	231,851	13.11	872,640	49.36
3	CAMARÓN	196,456	11.11	1,069,096	60.47
4	ATÚN	105,835	5.99	1,174,932	66.45
5	MOJARRA	77,009	4.36	1,251,940	70.81
6	CALAMAR	57,847	3.27	1,309,788	74.08
7	OTRAS	48,876	2.76	1,358,664	76.84
8	OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	2.57	1,404,176	79.42
9	OSTIÓN	42,250	2.39	1,446,426	81.81
10	CARPA	26,659	1.51	1,473,086	83.32
11	PULPO	25,680	1.45	1,498,766	84.77
12	TIBURÓN	21,029	1.19	1,519,795	85.96
13	JAIBA	20,605	1.17	1,540,400	87.12
14	ALMEJA	17,448	0.99	1,557,848	88.11
15	JUREL	15,857	0.90	1,573,705	89.01
16	BARRILETE	14,417	0.82	1,588,122	89.82
17	SIERRA	13,756	0.78	1,601,878	90.60
18	MERO Y SIMILARES	12,742	0.72	1,614,620	91.32
19	CORVINA	9,945	0.56	1,624,565	91.88
20	BONITO	9,167	0.52	1,633,732	92.40
21	LISA	8,980	0.51	1,642,712	92.91
22	ROBALO	8,069	0.46	1,650,781	93.37
23	TRUCHA	7,969	0.45	1,658,749	93.82
24	CARACOL	7,778	0.44	1,666,528	94.26
25	RAYA Y SIMILARES	7,198	0.41	1,673,726	94.66
26	GUACHINANGO	6,701	0.38	1,680,427	95.04
27	BANDERA	5,906	0.33	1,686,333	95.38
28	CABRILLA	5,865	0.33	1,692,198	95.71
29	CAZÓN	5,778	0.33	1,697,975	96.04
30	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	5,712	0.32	1,703,687	96.36
31	BAGRE	5,186	0.29	1,708,873	96.65
32	ALGAS MARINAS	5,152	0.29	1,714,025	96.94
33	BERRUGATA	4,961	0.28	1,718,986	97.22
34	PARGO	4,860	0.27	1,723,846	97.50
35	PETO	4,238	0.24	1,728,085	97.74
36	LEBRANCHA	3,296	0.19	1,731,380	97.92
37	ANCHOVETA	3,071	0.17	1,734,451	98.10
38	LENGUADO	2,949	0.17	1,737,400	98.27
39	ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,754	0.16	1,740,153	98.42
40	ERIZO	2,687	0.15	1,742,840	98.57
41	RONCO	2,476	0.14	1,745,315	98.71
42	CHARAL	2,414	0.14	1,747,729	98.85
43	LANGOSTA	2,325	0.13	1,750,054	98.98
44	RUBIO	2,300	0.13	1,752,354	99.11
45	CINTILLA	2,285	0.13	1,754,638	99.24
46	LANGOSTINO	2,213	0.13	1,756,851	99.37
47	RUBIA Y VILLAJAIBA	1,770	0.10	1,758,620	99.47
48	LOBINA	1,427	0.08	1,760,048	99.55
49	PÁMPANO	1,329	0.08	1,761,377	99.62
50	ESMEDREGAL	1,280	0.07	1,762,657	99.69
51	PIERNA	994	0.06	1,763,651	99.75
52	BESUGO	970	0.05	1,764,621	99.81
53	BAQUETA	794	0.04	1,765,414	99.85
54	ABULÓN	675	0.04	1,766,089	99.89
55	SARGAZO DE MAR	662	0.04	1,766,751	99.93
56	OTRAS USO INDUSTRIAL	630	0.04	1,767,381	99.96
57	PEPINO DE MAR	461	0.03	1,767,842	99.99
58	MACARELA	226	0.01	1,768,068	100.00

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO Y VIVO,
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.1.5

LITORAL Y ENTIDAD	VOLUMEN	
	PESO DESEMBARCADO	PESO VIVO
TOTAL	1,593,758	1,768,068
LITORAL DEL PACÍFICO	1,329,450	1,493,080
BAJA CALIFORNIA	90,117	104,944
BAJA CALIFORNIA SUR	118,035	143,489
SONORA	714,565	808,380
SINALOA	274,243	300,482
NAYARIT	25,417	26,624
JALISCO	17,712	17,779
COLIMA	22,792	22,966
MICHOACÁN	11,829	12,283
GUERRERO	9,121	9,131
OAXACA	8,803	9,587
CHIAPAS	36,815	37,415
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	227,657	238,001
TAMAULIPAS	40,303	41,642
VERACRUZ	75,498	76,154
TABASCO	38,716	38,754
CAMPECHE	35,070	39,651
YUCATÁN	34,047	37,274
QUINTANA ROO	4,024	4,526
ENTIDADES SIN LITORAL	36,651	36,987
AGUASCALIENTES	487	487
COAHUILA	773	854
CHIHUAHUA	535	571
DURANGO	4,413	4,413
GUANAJUATO	2,998	3,091
HIDALGO	6,418	6,514
MÉXICO	11,606	11,606
MORELOS	728	728
NUEVO LEÓN	110	110
PUEBLA	5,345	5,345
QUERÉTARO	476	481
SAN LUIS POTOSÍ	345	369
TLAXCALA	389	389
ZACATECAS	2,029	2,029

PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES EN EL VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL EN PESO VIVO, SEGÚN LITORAL Y VOLUMEN, 2009. (TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
	VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
TOTAL NACIONAL	1,768,068	100.00	1,768,068	100.00
LITORAL DEL PACÍFICO	1,493,080	84.45	1,493,080	84.45
SONORA	808,380	45.72	808,380	45.72
SINALOA	300,482	16.99	1,108,862	62.72
BAJA CALIFORNIA SUR	143,489	8.12	1,252,351	70.83
BAJA CALIFORNIA	104,944	5.94	1,357,296	76.77
CHIAPAS	37,415	2.12	1,394,710	80.39
NAYARIT	26,624	1.51	1,421,334	78.27
COLIMA	22,966	1.30	1,444,300	81.69
JALISCO	17,779	1.01	1,462,080	82.69
MICHOACÁN	12,283	0.69	1,474,363	83.39
OAXACA	9,587	0.54	1,483,949	83.93
GUERRERO	9,131	0.52	1,493,080	84.45
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	238,001	13.46	238,001	13.46
VERACRUZ	76,154	4.31	76,154	4.31
TAMAULIPAS	41,642	2.36	117,796	6.66
CAMPECHE	39,651	2.24	157,447	8.91
TABASCO	38,754	2.19	196,201	11.10
YUCATÁN	37,274	2.11	233,475	13.21
QUINTANA ROO	4,526	0.26	238,001	13.46
ENTIDADES SIN LITORAL	36,987	2.09	36,987	2.09
MÉXICO	11,606	0.66	11,606	0.66
HIDALGO	6,514	0.37	18,120	1.02
PUEBLA	5,345	0.30	23,465	1.33
DURANGO	4,413	0.25	27,878	1.58
GUANAJUATO	3,091	0.17	30,969	1.75
ZACATECAS	2,029	0.11	32,998	1.87
COAHUILA	854	0.05	33,851	1.91
MORELOS	728	0.04	34,580	1.96
CHIHUAHUA	571	0.03	35,151	1.99
AGUASCALIENTES	487	0.03	35,638	2.02
QUERÉTARO	481	0.03	36,119	2.04
TLAXCALA	389	0.02	36,508	2.06
SAN LUIS POTOSÍ	369	0.02	36,877	2.09
NUEVO LEÓN	110	0.01	36,987	2.09

PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES EN EL VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL
EN PESO VIVO, SEGÚN VOLUMEN, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.1.7

LUGAR NACIONAL	ENTIDAD	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
	TOTAL NACIONAL	1,768,068	100.00	1,768,068	100.00
1	SONORA	808,380	45.72	808,380	45.72
2	SINALOA	300,482	16.99	1,108,862	62.72
3	BAJA CALIFORNIA SUR	143,489	8.12	1,252,351	70.83
4	BAJA CALIFORNIA	104,944	5.94	1,357,296	76.77
5	VERACRUZ	76,154	4.31	1,433,449	81.07
6	TAMAULIPAS	41,642	2.36	1,475,091	83.43
7	CAMPECHE	39,651	2.24	1,514,742	85.67
8	TABASCO	38,754	2.19	1,553,496	87.86
9	CHIAPAS	37,415	2.12	1,590,911	89.98
10	YUCATÁN	37,274	2.11	1,628,185	92.09
11	NAYARIT	26,624	1.51	1,654,809	93.59
12	COLIMA	22,966	1.30	1,677,775	94.89
13	JALISCO	17,779	1.01	1,695,554	95.90
14	MICHOACÁN	12,283	0.69	1,707,837	96.59
15	MÉXICO	11,606	0.66	1,719,443	97.25
16	OAXACA	9,587	0.54	1,729,030	97.79
17	GUERRERO	9,131	0.52	1,738,161	98.31
18	HIDALGO	6,514	0.37	1,744,675	98.68
19	PUEBLA	5,345	0.30	1,750,020	98.98
20	QUINTANA ROO	4,526	0.26	1,754,545	99.24
21	DURANGO	4,413	0.25	1,758,958	99.48
22	GUANAJUATO	3,091	0.17	1,762,050	99.66
23	ZACATECAS	2,029	0.11	1,764,078	99.77
24	COAHUILA	854	0.05	1,764,932	99.82
25	MORELOS	728	0.04	1,765,660	99.86
26	CHIHUAHUA	571	0.03	1,766,232	99.90
27	AGUASCALIENTES	487	0.03	1,766,719	99.92
28	QUERÉTARO	481	0.03	1,767,199	99.95
29	TLAXCALA	389	0.02	1,767,588	99.97
30	SAN LUIS POTOSÍ	369	0.02	1,767,957	99.99
31	NUEVO LEÓN	110	0.01	1,768,068	100.00

DESTINO Y ESPECIES	VOLUMEN	VALOR 1/
TOTAL	1,593,758	17,104,176
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,026,774	16,587,118
ABULÓN	407	81,388
ALMEJA	15,184	220,118
ANCHOVETA	2,672	3,517
ATÚN	105,430	1,166,168
BAGRE	5,039	75,179
BANDERA	5,712	50,822
BAQUETA	756	23,368
BARRILETE	14,417	113,274
BERRUGATA	4,904	31,755
BESUGO	966	15,761
BONITO	9,163	75,662
CABRILLA	5,503	37,945
CALAMAR	45,358	198,097
CAMARÓN	180,953	8,005,070
CARACOL	2,519	47,549
CARPA	26,473	213,004
CAZÓN	5,308	89,956
CHARAL	2,383	17,557
CINTILLA	2,285	17,106
CORVINA	9,287	118,695
ERIZO	2,676	114,673
ESMEDREGAL	1,241	28,145
GUACHINANGO	6,542	250,626
JAIBA	20,577	238,939
JUREL	15,681	106,409
LANGOSTA	2,237	290,379
LANGOSTINO	2,212	120,122
LEBRANCHA	3,292	27,020
LENGUADO	2,827	41,644
LISA	8,931	65,477
LOBINA	1,364	33,601
MACARELA	226	3,882
MERO Y SIMILARES	11,679	288,912
MOJARRA	73,777	1,008,597
OSTIÓN	41,748	165,980
PÁMPANO	1,311	19,808
PARGO	4,678	123,449
PEPINO DE MAR	461	15,649
PETO	4,206	79,078
PIERNA	921	7,681
PULPO	23,848	607,635
RAYA Y SIMILARES	6,122	58,077
ROBALO	7,826	323,620
RONCO	2,440	20,650
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,638	34,490
RUBIO	2,189	27,885
SARDINA	199,873	225,203
SIERRA	13,737	187,410
TIBURÓN	18,522	244,977
TRUCHA	7,968	321,904
OTRAS	45,790	522,852
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	380,351
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	564,422	466,044
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,374	1,423
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4,840	28,097
SARDINA INDUSTRIAL	557,208	436,524
USO INDUSTRIAL	2,562	51,015
ALGAS MARINAS	1,070	7,177
SARGAZO DE MAR	434	1,842
OTRAS	1,058	41,996

PARTICIPACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES EN EL VALOR TOTAL
DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL, 2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 2.1.9

LUGAR NACIONAL	ESPECIES	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
		VALOR	%	VALOR	%
	TOTAL	17,104,176	100.00	17,104,176	100.00
1	CAMARÓN	8,005,070	46.80	8,005,070	46.80
2	ATÚN	1,166,168	6.82	9,171,238	53.62
3	MOJARRA	1,008,597	5.90	10,179,835	59.52
4	PULPO	607,635	3.55	10,787,471	63.07
5	OTRAS	522,852	3.06	11,310,323	66.13
6	SARDINA INDUSTRIAL	436,524	2.55	11,746,846	68.68
7	OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	380,351	2.22	12,127,198	70.90
8	ROBALO	323,620	1.89	12,450,818	72.79
9	TRUCHA	321,904	1.88	12,772,722	74.68
10	LANGOSTA	290,379	1.70	13,063,101	76.37
11	MERO Y SIMILARES	288,912	1.69	13,352,013	78.06
12	GUACHINANGO	250,626	1.47	13,602,638	79.53
13	TIBURÓN	244,977	1.43	13,847,615	80.96
14	JAIBA	238,939	1.40	14,086,555	82.36
15	SARDINA	225,203	1.32	14,311,757	83.67
16	ALMEJA	220,118	1.29	14,531,875	84.96
17	CARPA	213,004	1.25	14,744,879	86.21
18	CALAMAR	198,097	1.16	14,942,976	87.36
19	SIERRA	187,410	1.10	15,130,386	88.46
20	OSTIÓN	165,980	0.97	15,296,366	89.43
21	PARGO	123,449	0.72	15,419,816	90.15
22	LANGOSTINO	120,122	0.70	15,539,938	90.85
23	CORVINA	118,695	0.69	15,658,633	91.55
24	ERIZO	114,673	0.67	15,773,307	92.22
25	BARRILETE	113,274	0.66	15,886,580	92.88
26	JUREL	106,409	0.62	15,992,990	93.50
27	CAZÓN	89,956	0.53	16,082,946	94.03
28	ABULÓN	81,388	0.48	16,164,334	94.51
29	PETO	79,078	0.46	16,243,412	94.97
30	BONITO	75,662	0.44	16,319,074	95.41
31	BAGRE	75,179	0.44	16,394,253	95.85
32	LISA	65,477	0.38	16,459,729	96.23
33	RAYA Y SIMILARES	58,077	0.34	16,517,806	96.57
34	BANDERA	50,822	0.30	16,568,628	96.87
35	CARACOL	47,549	0.28	16,616,177	97.15
36	OTRAS USO INDUSTRIAL	41,996	0.25	16,658,173	97.39
37	LENGUADO	41,644	0.24	16,699,817	97.64
38	CABRILLA	37,945	0.22	16,737,762	97.86
39	RUBIA Y VILLAJAIBA	34,490	0.20	16,772,252	98.06
40	LOBINA	33,601	0.20	16,805,853	98.26
41	BERRUGATA	31,755	0.19	16,837,608	98.44
42	ESMEDREGAL	28,145	0.16	16,865,752	98.61
43	FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	28,097	0.16	16,893,850	98.77
44	RUBIO	27,885	0.16	16,921,735	98.93
45	LEBRANCHA	27,020	0.16	16,948,755	99.09
46	BAQUETA	23,368	0.14	16,972,124	99.23
47	RONCO	20,650	0.12	16,992,774	99.35
48	PÁMPANO	19,808	0.12	17,012,582	99.46
49	CHARAL	17,557	0.10	17,030,139	99.57
50	CINTILLA	17,106	0.10	17,047,245	99.67
51	BESUGO	15,761	0.09	17,063,007	99.76
52	PEPINO DE MAR	15,649	0.09	17,078,656	99.85
53	PIERNA	7,681	0.04	17,086,337	99.90
54	ALGAS MARINAS	7,177	0.04	17,093,513	99.94
55	MACARELA	3,882	0.02	17,097,395	99.96
56	ANCHOVETA	3,517	0.02	17,100,912	99.98
57	SARGAZO DE MAR	1,842	0.01	17,102,753	99.99
58	ANCHOVETA INDUSTRIAL	1,423	0.01	17,104,176	100.00

LITORAL Y ENTIDAD	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	1,593,758	17,104,176
LITORAL DEL PACÍFICO	1,329,450	12,436,894
BAJA CALIFORNIA	90,117	804,006
BAJA CALIFORNIA SUR	118,035	1,137,583
SONORA	714,565	5,037,168
SINALOA	274,243	3,499,602
NAYARIT	25,417	553,521
JALISCO	17,712	199,772
COLIMA	22,792	252,998
MICHOACÁN	11,829	120,618
GUERRERO	9,121	170,677
OAXACA	8,803	187,707
CHIAPAS	36,815	473,243
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	227,657	3,956,573
TAMAULIPAS	40,303	803,748
VERACRUZ	75,498	1,032,069
TABASCO	38,716	428,317
CAMPECHE	35,070	737,908
YUCATÁN	34,047	809,326
QUINTANA ROO	4,024	145,205
ENTIDADES SIN LITORAL	36,651	710,709
AGUASCALIENTES	487	6,966
CHIHUAHUA	535	7,403
COAHUILA	773	6,863
DURANGO	4,413	84,486
GUANAJUATO	2,998	28,825
HIDALGO	6,418	69,067
MÉXICO	11,606	277,900
MORELOS	728	51,657
NUEVO LEÓN	110	1,312
PUEBLA	5,345	123,849
QUERÉTARO	476	7,775
SAN LUIS POTOSÍ	345	8,480
TLAXCALA	389	11,780
ZACATECAS	2,029	24,345

PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES EN EL VALOR TOTAL DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL,
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 2.1.11

LITORAL Y ENTIDAD	PARTICIPACIÓN		PARTICIPACIÓN ACUMULADA	
	VALOR	%	VALOR	%
TOTAL NACIONAL	17,104,176	100.00	17,104,176	100.00
LITORAL DEL PACÍFICO	12,436,894	72.71	12,436,894	72.71
SONORA	5,037,168	29.45	5,037,168	29.45
SINALOA	3,499,602	20.46	8,536,769	49.91
BAJA CALIFORNIA SUR	1,137,583	6.65	9,674,353	56.56
BAJA CALIFORNIA	804,006	4.70	10,478,359	61.26
NAYARIT	553,521	3.24	11,031,880	64.50
CHIAPAS	473,243	2.77	11,505,123	67.26
COLIMA	252,998	1.48	11,758,121	68.74
JALISCO	199,772	1.17	11,957,892	69.91
OAXACA	187,707	1.10	12,145,599	71.01
GUERRERO	170,677	1.00	12,316,275	72.01
MICHOACÁN	120,618	0.71	12,436,894	72.71
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	3,956,573	23.13	3,956,573	23.13
VERACRUZ	1,032,069	6.03	1,032,069	6.03
YUCATÁN	809,326	4.73	3,811,368	10.77
TAMAULIPAS	803,748	4.70	1,835,816	15.46
CAMPECHE	737,908	4.31	2,573,725	19.78
TABASCO	428,317	2.50	3,002,042	22.28
QUINTANA ROO	145,205	0.85	3,956,573	23.13
ENTIDADES SIN LITORAL	710,709	4.16	710,709	4.16
MÉXICO	277,900	1.62	277,900	1.62
HIDALGO	69,067	0.40	346,967	2.03
PUEBLA	123,849	0.72	470,816	2.75
DURANGO	84,486	0.49	555,303	3.25
MORELOS	51,657	0.30	606,960	3.55
ZACATECAS	24,345	0.14	631,305	3.69
GUANAJUATO	28,825	0.17	660,130	3.86
TLAXCALA	11,780	0.07	671,909	3.93
AGUASCALIENTES	6,966	0.04	678,876	3.97
QUERÉTARO	7,775	0.05	686,651	4.01
SAN LUIS POTOSÍ	8,480	0.05	695,131	4.06
COAHUILA	6,863	0.04	701,994	4.10
CHIHUAHUA	7,403	0.04	709,397	4.15
NUEVO LEÓN	1,312	0.01	710,709	4.16

PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES EN EL VALOR TOTAL DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL, 2009. (MILES DE PESOS)

LUGAR NACIONAL	ENTIDAD	PARTICIPACION		PARTICIPACION ACUMULADA	
		VALOR	%	VALOR	%
	TOTAL NACIONAL	17,104,176	100.00	17,104,176	100.00
1	SONORA	5,037,168	29.45	5,037,168	29.45
2	SINALOA	3,499,602	20.46	8,536,769	49.91
3	BAJA CALIFORNIA SUR	1,137,583	6.65	9,674,353	56.56
4	VERACRUZ	1,032,069	6.03	10,706,422	62.60
5	YUCATÁN	809,326	4.73	11,515,748	67.33
6	BAJA CALIFORNIA	804,006	4.70	12,319,753	72.03
7	TAMAULIPAS	803,748	4.70	13,123,501	76.73
8	CAMPECHE	737,908	4.31	13,861,409	81.04
9	NAYARIT	553,521	3.24	14,414,930	84.28
10	CHIAPAS	473,243	2.77	14,888,173	87.04
11	TABASCO	428,317	2.50	15,316,491	89.55
12	MÉXICO	277,900	1.62	15,594,391	91.17
13	COLIMA	252,998	1.48	15,847,389	92.65
14	JALISCO	199,772	1.17	16,047,160	93.82
15	OAXACA	187,707	1.10	16,234,867	94.92
16	GUERRERO	170,677	1.00	16,405,544	95.92
17	QUINTANA ROO	145,205	0.85	16,550,749	96.76
18	PUEBLA	123,849	0.72	16,674,598	97.49
19	MICHOACÁN	120,618	0.71	16,795,216	98.19
20	DURANGO	84,486	0.49	16,879,703	98.69
21	HIDALGO	69,067	0.40	16,948,770	99.09
22	MORELOS	51,657	0.30	17,000,427	99.39
23	GUANAJUATO	28,825	0.17	17,029,252	99.56
24	ZACATECAS	24,345	0.14	17,053,597	99.70
25	TLAXCALA	11,780	0.07	17,065,377	99.77
26	SAN LUIS POTOSÍ	8,480	0.05	17,073,857	99.82
27	QUERÉTARO	7,775	0.05	17,081,632	99.87
28	CHIHUAHUA	7,403	0.04	17,089,035	99.91
29	AGUASCALIENTES	6,966	0.04	17,096,001	99.95
30	COAHUILA	6,863	0.04	17,102,864	99.99
31	NUEVO LEÓN	1,312	0.01	17,104,176	100.00

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO DESEMBARCADO, POR ORIGEN Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.1.13

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ORIGEN		
		MAR ABIERTO	ESTEROS Y BAHÍAS	CULTIVO
TOTAL	180,953	29,688	18,126	133,140
LITORAL DEL PACÍFICO	162,707	17,991	13,736	130,980
BAJA CALIFORNIA	640	393	13	234
BAJA CALIFORNIA SUR	4,018	678	77	3,263
SONORA	95,054	6,950	3,306	84,798
SINALOA	50,062	8,616	4,258	37,188
NAYARIT	8,571	408	3,838	4,324
JALISCO	31	2	3	26
COLIMA	1,164	41	5	1,118
MICHOACÁN	5	-	-	5
GUERRERO	49	25	0	24
OAXACA	1,468	479	989	-
CHIAPAS	1,645	399	1,246	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	18,246	11,697	4,389	2,160
TAMAULIPAS	11,002	6,306	3,439	1,256
VERACRUZ	2,046	1,121	860	64
TABASCO	158	15	90	53
CAMPECHE	4,569	4,035	0	534
YUCATÁN	252	-	-	252
QUINTANA ROO	219	219	-	-

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO VIVO, POR ORIGEN Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.1.14

LITORAL/ENTIDAD	TOTAL	ORIGEN		
		MAR ABIERTO	ESTEROS Y BAHÍAS	CULTIVO
TOTAL	196,456	42,187	20,987	133,282
LITORAL DEL PACÍFICO	175,671	27,984	16,581	131,106
BAJA CALIFORNIA	876	626	16	234
BAJA CALIFORNIA SUR	4,464	1,078	123	3,263
SONORA	101,045	10,970	5,278	84,798
SINALOA	55,838	13,587	4,937	37,314
NAYARIT	8,645	409	3,911	4,324
JALISCO	32	3	3	26
COLIMA	1,184	61	5	1,118
MICHOACÁN	5	-	-	5
GUERRERO	57	32	0	24
OAXACA	1,683	620	1,062	-
CHIAPAS	1,842	597	1,246	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	20,785	14,204	4,406	2,176
TAMAULIPAS	11,801	7,106	3,439	1,256
VERACRUZ	2,086	1,160	862	64
TABASCO	196	23	104	69
CAMPECHE	6,121	5,586	0	534
YUCATÁN	252	-	-	252
QUINTANA ROO	329	329	-	-

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO DESEMBARCADO,
SEGÚN ORIGEN, 1999 - 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.1.15

AÑO	TOTAL	ORIGEN		
		MAR ABIERTO	ESTEROS Y BAHÍAS	CULTIVO
1999	78,234	27,632	22,314	28,288
2000	79,974	24,460	22,421	33,093
2001 ^{1/}	90,287	25,567	17,255	47,465
2002	86,772	22,830	18,791	45,151
2003	109,685	24,937	23,044	61,704
2004	113,214	21,934	19,475	71,805
2005	142,480	25,430	27,873	89,177
2006	160,100	29,816	19,694	110,591
2007	166,318	36,518	18,300	111,499
2008	179,952	31,400	18,503	130,049
2009	180,953	29,688	18,126	133,140

1/ SE CORRIGIERON LOS DOS PRIMEROS SUBTOTALES PORQUE LAS CAPTURAS DECLARADAS EN CAMPECHE PARA ESTEROS Y BAHÍAS CORRESPONDEN A MAR ABIERTO.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN PESO VIVO,
SEGÚN ORIGEN, 1999 - 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.1.16

AÑO	TOTAL	ORIGEN		
		MAR ABIERTO	ESTEROS Y BAHÍAS	CULTIVO
1999	95,611	40,383	26,108	29,120
2000	95,077	34,933	26,664	33,480
2001 ^{1/}	105,522	37,107	20,401	48,014
2002	100,486	33,156	21,477	45,853
2003	123,905	35,201	26,342	62,361
2004	125,576	31,043	22,256	72,277
2005	158,266	37,034	31,191	90,041
2006	177,377	42,748	23,323	111,306
2007	184,695	50,690	22,217	111,787
2008	196,289	44,261	21,827	130,201
2009	196,456	42,187	20,987	133,282

1/ SE CORRIGIERON LOS DOS PRIMEROS SUBTOTALES PORQUE LAS CAPTURAS DECLARADAS EN CAMPECHE PARA ESTEROS Y BAHÍAS CORRESPONDEN A MAR ABIERTO.

2.2 INFORMACION DESAGREGADA POR ENTIDAD, ESPECIE Y MES.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO DE LAS ENTIDADES CON LITORAL EN EL PACÍFICO, SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL PACÍFICO	ENTIDADES										
			B.C.	B.C.S.	SON.	SIN.	NAY.	JAL.	COL.	MICH.	GRO.	OAX.	CHIS.
TOTAL	1,593,758	1,329,450	90,117	118,035	714,565	274,243	25,417	17,712	22,792	11,829	9,121	8,803	36,815
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,026,774	763,682	88,552	109,461	255,992	178,867	25,415	17,708	22,792	11,829	9,099	8,158	35,811
ABULÓN	407	407	221	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	15,184	12,446	1,404	6,885	2,078	1,969	48	-	-	0	55	7	-
ANCHOVETA	2,672	2,483	2,236	-	247	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	105,430	104,243	3,385	859	-	64,432	17	106	16,000	-	29	333	19,083
BAGRE	5,039	2,744	0	-	383	741	59	130	3	307	353	145	623
BANDERA	5,712	1,891	-	1	-	648	615	23	8	14	423	25	135
BAQUETA	756	756	97	144	223	259	4	0	-	0	-	27	-
BARRILETE	14,417	14,409	736	740	211	10,452	14	122	749	0	2	391	993
BERRUGATA	4,904	4,796	1,428	229	1,967	640	69	19	21	0	5	100	317
BESUGO	966	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	2
BONITO	9,163	7,888	1,679	114	-	4,655	2	0	1,436	-	0	1	-
CABRILLA	5,503	5,448	599	4,669	146	5	0	12	-	0	13	2	1
CALAMAR	45,358	45,324	3,685	16,764	23,101	1,770	-	-	1	-	-	3	-
CAMARÓN	180,953	162,707	640	4,018	95,054	50,062	8,571	31	1,164	5	49	1,468	1,645
CARACOL	2,519	1,309	220	276	707	29	-	-	-	-	68	8	-
CARPA	26,473	4,510	5	-	379	209	-	3,156	-	704	21	-	37
CAZÓN	5,308	3,086	72	827	175	881	395	-	3	24	152	514	42
CHARAL	2,383	1,495	-	-	-	0	-	677	-	279	537	1	-
CINTILLA	2,285	14	-	-	-	-	13	0	-	-	-	1	-
CORVINA	9,287	8,037	1,418	857	4,297	780	381	96	4	3	61	66	74
ERIZO	2,676	2,676	2,676	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,241	26	-	-	-	1	6	2	2	0	1	14	-
GUACHINANGO	6,542	3,761	1	608	167	314	344	700	49	281	741	515	41
JAIBA	20,577	12,670	59	813	4,764	6,490	22	19	21	2	0	28	453
JUREL	15,681	6,741	245	2,468	1,407	102	17	484	130	174	649	991	74
LANGOSTA	2,237	1,907	361	1,391	19	16	9	59	-	48	0	4	-
LANGOSTINO	2,212	348	-	-	-	3	30	6	17	13	268	5	7
LEBRANCHA	3,292	216	2	-	-	5	2	155	10	0	-	2	41
LENGUADO	2,827	2,783	309	479	1,433	487	2	4	0	4	11	52	2
LISA	8,931	3,924	42	515	297	1,746	780	28	15	18	221	178	83
LOBINA	1,364	598	5	-	15	543	23	3	-	0	-	9	-
MACARELA	226	226	8	163	55	-	-	-	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	11,679	408	11	284	0	0	20	1	0	15	10	1	67
MOJARRA	73,777	40,267	75	371	1,567	5,427	6,283	8,068	183	8,778	1,924	780	6,812
OSTIÓN	41,748	3,829	1,005	638	91	228	1,418	115	-	16	295	22	-
PÁMPANO	1,311	811	3	214	386	112	15	29	5	7	27	12	-
PARGO	4,678	3,128	2	645	350	595	360	484	51	80	311	209	41
PEPINO DE MAR	461	449	233	198	17	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	4,206	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERNA	921	918	4	794	92	14	-	-	-	-	0	13	-
PULPO	23,848	1,159	167	319	195	-	4	201	5	5	190	73	-
RAYA Y SIMILARES	6,122	3,811	331	1,302	1,010	431	140	149	22	58	136	147	85
ROBALO	7,826	1,796	-	7	4	283	989	35	44	25	90	105	214
RONCO	2,440	1,212	5	457	12	108	193	10	29	55	236	108	0
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,638	56	-	1	3	53	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	2,189	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA	199,873	199,813	55,799	47,474	86,182	10,350	-	-	8	-	-	-	-
SIERRA	13,737	7,893	1,454	871	2,793	1,054	450	393	114	118	223	126	298
TIBURÓN	18,522	16,653	3,284	1,875	1,983	3,682	549	77	549	42	256	676	3,680
TRUCHA	7,968	348	-	-	-	-	2	6	-	337	-	-	3
OTRAS	45,790	27,264	3,674	2,272	13,318	1,944	2,433	793	203	244	893	996	495
OTRAS SIN REGISTRO													
OFICIAL	45,512	33,991	973	8,729	10,864	7,344	1,138	1,516	1,946	171	847	-	463
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	564,422	563,604	367	7,768	458,452	95,370	-	-	-	-	-	643	1,004
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,374	2,374	208	-	2,166	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTC	4,840	4,023	47	1	1,319	1,009	-	-	-	-	-	643	1,004
SARDINA INDUSTRIAL	557,208	557,208	112	7,767	454,968	94,362	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	2,562	2,164	1,198	807	122	6	3	4	-	-	23	1	-
ALGAS MARINAS	1,070	1,070	731	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	434	434	392	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	1,058	660	75	426	122	6	3	4	-	-	23	1	-

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL GOLFO Y CARIBE	ENTIDADES					
			TAM.	VER.	TAB.	CAM.	YUC.	QROO.
TOTAL	1,593,758	227,657	40,303	75,498	38,716	35,070	34,047	4,024
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,026,774	226,513	39,927	75,407	38,706	34,723	33,827	3,923
ABULÓN	407	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	15,184	2,738	5	2,623	108	0	-	3
ANCHOVETA	2,672	189	7	51	3	109	18	0
ATÚN	105,430	1,187	0	1,089	31	0	67	-
BAGRE	5,039	1,158	723	371	24	18	21	1
BANDERA	5,712	3,821	5	604	1,631	1,575	5	0
BAQUETA	756	0	-	0	-	-	-	-
BARRILETE	14,417	7	0	7	-	-	0	-
BERRUGATA	4,904	109	4	28	28	48	-	-
BESUGO	966	963	16	417	449	73	8	-
BONITO	9,163	1,275	36	444	438	298	46	13
CABRILLA	5,503	55	1	8	31	0	1	13
CALAMAR	45,358	34	19	9	-	6	-	0
CAMARÓN	180,953	18,246	11,002	2,046	158	4,569	252	219
CARACOL	2,519	1,211	-	436	40	721	-	14
CARPA	26,473	3,983	1,301	1,597	1,050	35	-	-
CAZÓN	5,308	2,222	844	335	266	524	172	82
CHARAL	2,383	474	-	-	-	474	-	-
CINTILLA	2,285	2,270	3	324	1,891	52	-	-
CORVINA	9,287	1,250	183	75	44	870	64	13
ERIZO	2,676	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,241	1,215	70	326	354	110	215	141
GUACHINANGO	6,542	2,782	437	470	856	581	420	18
JAIBA	20,577	7,907	2,493	2,795	986	1,580	53	-
JUREL	15,681	8,940	115	1,996	1,247	5,458	99	24
LANGOSTA	2,237	330	0	0	-	-	185	145
LANGOSTINO	2,212	1,850	27	1,219	565	40	-	-
LEBRANCHA	3,292	3,076	77	2,767	-	232	-	-
LENGUADO	2,827	44	21	22	0	-	0	0
LISA	8,931	5,007	3,859	391	495	187	64	11
LOBINA	1,364	47	36	11	-	-	-	-
MACARELA	226	0	0	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	11,679	11,271	67	190	586	132	9,414	882
MOJARRA	73,777	23,815	5,383	13,523	3,972	729	119	89
OSTIÓN	41,748	37,920	1,863	19,568	16,171	317	-	-
PÁMPANO	1,311	500	86	193	27	162	5	26
PARGO	4,678	1,550	57	197	165	663	326	142
PEPINO DE MAR	461	12	-	-	-	-	-	12
PETO	4,206	4,206	232	1,874	1,292	240	365	203
PIERNA	921	3	-	-	2	-	2	-
PULPO	23,848	22,689	-	74	-	3,978	18,002	636
RAYA Y SIMILARES	6,122	2,311	135	376	814	943	38	5
ROBALO	7,826	6,029	176	1,466	1,712	2,431	83	162
RONCO	2,440	1,228	293	596	299	37	1	1
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,638	1,582	9	60	102	96	1,215	100
RUBIO	2,189	2,185	22	198	6	830	935	194
SARDINA	199,873	60	-	58	-	1	0	1
SIERRA	13,737	5,843	1,144	2,015	808	1,827	38	12
TIBURÓN	18,522	1,869	521	478	208	139	163	359
TRUCHA	7,968	1,898	1,185	640	71	2	-	-
OTRAS	45,790	17,631	1,146	11,052	1,774	1,828	1,429	403
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	11,521	6,323	2,390	-	2,808	-	-
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	564,422	818	369	-	7	347	-	95
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,374	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4,840	818	369	-	7	347	-	95
SARDINA INDUSTRIAL	557,208	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	2,562	327	6	90	2	0	221	7
ALGAS MARINAS	1,070	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	434	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	1,058	327	6	90	2	0	221	7

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO DE LAS ENTIDADES SIN LITORAL,
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.2.3

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL ENT. LITORAL	ENTIDADES													
			AGS.	CHIH.	COAH.	DGO.	GTO.	HGO.	MEX.	MOR.	N.L.	PUE.	QRO.	S.L.P.	TLAX.	ZAC.
TOTAL	1,593,758	36,651	487	535	773	4,413	2,998	6,418	11,606	728	110	5,345	476	345	389	2,029
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,026,774	36,579	487	535	773	4,413	2,998	6,399	11,606	696	110	5,331	476	345	382	2,029
ABULÓN	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	15,184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA	2,672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	105,430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	5,039	1,136	24	68	68	717	7	63	53	28	17	-	2	65	-	22
BANDERA	5,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAQUETA	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRILETE	14,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERRUGATA	4,904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BESUGO	966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONITO	9,163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABRILLA	5,503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALAMAR	45,358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARÓN	180,953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACOL	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPA	26,473	17,979	168	304	545	897	1,303	3,757	6,437	-	32	3,584	167	42	334	410
CAZÓN	5,308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARAL	2,383	415	-	0	-	-	34	7	365	-	-	-	-	-	8	-
CINTILLA	2,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORVINA	9,287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERIZO	2,676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACHINANGO	6,542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAIBA	20,577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUREL	15,681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTA	2,237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	2,212	15	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	8	-	-
LEBRANCHA	3,292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENGUADO	2,827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LISA	8,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBINA	1,364	720	4	13	0	588	10	1	20	32	16	24	-	-	-	10
MACARELA	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	11,679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOJARRA	73,777	9,695	291	108	104	890	1,475	2,299	925	622	44	783	302	227	38	1,587
OSTIÓN	41,748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÁMPANO	1,311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARGO	4,678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEPINO DE MAR	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	4,206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERNA	921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULPO	23,848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAYA Y SIMILARES	6,122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROBALO	7,826	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
RONCO	2,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	2,189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA	199,873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIERRA	13,737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBURÓN	18,522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUCHA	7,968	5,722	-	41	-	758	0	272	3,713	11	-	919	4	-	3	-
OTRAS	45,790	896	-	-	56	562	167	-	85	2	-	21	0	1	0	-
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	564,422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4,840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA INDUSTRIAL	557,208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	2,562	72	-	-	-	-	0	19	0	32	-	14	-	-	6	-
ALGAS MARINAS	1,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	1,058	72	-	-	-	-	0	19	0	32	-	14	-	-	6	-

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL PACÍFICO	ENTIDADES										
			B.C.	B.C.S.	SON.	SIN.	NAY.	JAL.	COL.	MICH.	CHIS.		
TOTAL	1,768,068	1,493,080	104,944	143,489	808,380	300,482	26,624	17,779	22,966	12,283	9,131	9,587	37,415
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,112,370	838,641	100,476	132,450	281,099	190,776	26,624	17,779	22,966	12,283	9,131	8,826	36,231
ABULÓN	675	675	240	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	17,448	14,697	1,404	9,101	2,094	1,970	48	-	-	0	74	7	-
ANCHOVETA	3,071	2,880	2,594	-	287	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	105,835	104,438	3,547	859	-	64,463	17	106	16,001	-	29	333	19,083
BAGRE	5,186	2,839	0	-	383	814	64	130	3	310	353	145	636
BANDERA	5,906	2,055	-	1	-	677	742	30	8	14	423	25	135
BAQUETA	794	793	98	158	226	279	5	0	-	0	-	27	-
BARRILETE	14,417	14,410	736	740	211	10,452	14	122	749	0	2	391	993
BERRUGATA	4,961	4,852	1,429	251	1,971	665	74	19	21	0	5	100	317
BESUGO	970	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	2
BONITO	9,167	7,889	1,679	115	-	4,655	3	0	1,436	-	0	1	-
CABRILLA	5,865	5,809	634	4,990	151	5	0	12	-	0	13	2	1
CALAMAR	57,847	57,813	3,824	24,555	26,916	2,515	-	-	1	-	-	3	-
CAMARÓN	196,456	175,671	876	4,464	101,045	55,838	8,645	32	1,184	5	57	1,683	1,842
CARACOL	7,778	4,044	756	1,903	1,147	162	-	-	-	-	68	8	-
CARPA	26,659	4,598	5	-	388	260	-	3,156	-	732	21	-	37
CAZÓN	5,778	3,507	79	852	188	1,074	481	-	3	27	152	609	42
CHARAL	2,414	1,526	-	-	-	0	-	677	-	308	537	3	-
CINTILLA	2,285	14	-	-	-	-	13	0	-	-	-	1	-
CORVINA	9,945	8,634	1,530	936	4,619	831	414	96	4	3	61	66	74
ERIZO	2,687	2,687	2,686	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,280	27	-	-	-	1	6	2	2	0	1	14	-
GUACHINANGO	6,701	3,842	1	612	168	341	376	700	53	295	741	515	41
JAIBA	20,605	12,682	59	813	4,766	6,499	22	19	21	2	0	28	453
JUREL	15,857	6,905	251	2,479	1,545	105	19	486	131	174	649	991	74
LANGOSTA	2,325	1,907	361	1,391	19	16	9	59	-	48	0	5	-
LANGOSTINO	2,213	348	-	-	-	3	30	6	17	13	268	5	7
LEBRANCHA	3,296	219	2	-	-	5	2	157	10	0	-	2	41
LENGUADO	2,949	2,905	330	525	1,452	523	2	4	0	4	11	52	2
LISA	8,980	3,973	42	515	299	1,788	780	28	15	18	221	178	87
LOBINA	1,427	657	5	-	15	600	25	3	-	0	-	9	-
MACARELA	226	226	8	163	55	-	-	-	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	12,742	440	12	312	0	0	22	1	0	16	10	1	67
MOJARRA	77,009	42,945	75	373	1,578	6,974	6,809	8,098	193	9,129	1,924	782	7,011
OSTIÓN	42,250	3,957	1,005	638	91	264	1,418	115	-	16	295	115	-
PÁMPANO	1,329	826	3	216	386	113	15	41	5	7	27	12	-
PARGO	4,860	3,247	2	677	358	625	392	488	56	87	311	210	41
PEPINO DE MAR	461	449	233	198	17	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	4,238	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERNA	994	990	4	863	95	16	-	-	-	-	0	13	-
PULPO	25,680	1,217	181	344	213	-	5	201	5	5	190	73	-
RAYA Y SIMILARES	7,198	4,726	485	1,504	1,113	747	172	149	37	63	136	235	85
ROBALO	8,069	1,847	-	7	4	296	1,016	35	47	28	90	105	218
RONCO	2,476	1,247	5	489	12	110	193	10	30	55	236	108	0
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,770	56	-	1	3	53	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	2,300	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA	231,851	231,782	64,727	55,070	99,972	12,006	-	-	8	-	-	-	-
SIERRA	13,756	7,905	1,454	875	2,796	1,056	453	393	114	118	223	126	298
TIBURÓN	21,029	19,126	4,396	1,930	2,077	4,494	689	87	649	46	256	823	3,680
TRUCHA	7,969	348	-	-	-	-	2	6	-	337	-	-	3
OTRAS	48,876	30,012	3,746	4,361	13,574	2,137	2,513	795	219	252	899	1,021	495
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	33,991	973	8,729	10,864	7,344	1,138	1,516	1,946	171	847	-	463
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	649,254	648,289	426	8,933	527,281	109,706	-	-	-	-	-	759	1,184
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,754	2,754	241	-	2,512	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTC	5,712	4,747	55	1	1,556	1,190	-	-	-	-	-	759	1,184
SARDINA INDUSTRIAL	640,789	640,789	129	8,932	523,213	108,516	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	6,443	6,150	4,042	2,106	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ALGAS MARINAS	5,152	5,152	3,358	1,794	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	662	662	615	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	630	336	68	266	-	-	-	-	-	-	-	1	-

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO DE LAS ENTIDADES CON LITORAL EN EL GOLFO DE MÉXICO Y CARIBE, SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL GOLFO Y CARIBE	ENTIDADES					
			TAM.	VER.	TAB.	CAM.	YUC.	QROO.
TOTAL	1,768,068	238,001	41,642	76,154	38,754	39,651	37,274	4,526
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,112,370	236,814	41,205	76,154	38,746	39,242	37,053	4,414
ABULÓN	675	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	17,448	2,751	5	2,629	108	0	-	9
ANCHOVETA	3,071	190	7	51	3	109	20	0
ATÚN	105,835	1,397	0	1,288	32	0	77	-
BAGRE	5,186	1,198	760	371	24	19	23	1
BANDERA	5,906	3,851	5	604	1,631	1,605	6	0
BAQUETA	794	0	-	0	-	-	-	-
BARRILETE	14,417	8	0	7	-	-	0	-
BERRUGATA	4,961	109	4	28	28	48	-	-
BESUGO	970	967	16	417	449	75	9	-
BONITO	9,167	1,278	36	444	438	298	48	14
CABRILLA	5,865	56	1	8	31	0	1	14
CALAMAR	57,847	34	19	9	-	6	-	1
CAMARÓN	196,456	20,785	11,801	2,086	196	6,121	252	329
CARACOL	7,778	3,734	-	436	40	3,178	-	80
CARPA	26,659	3,990	1,307	1,597	1,050	36	-	-
CAZÓN	5,778	2,271	847	336	266	542	188	90
CHARAL	2,414	474	-	-	-	474	-	-
CINTILLA	2,285	2,270	3	324	1,891	52	-	-
CORVINA	9,945	1,311	183	75	44	923	71	14
ERIZO	2,687	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,280	1,253	71	326	354	115	236	152
GUACHINANGO	6,701	2,859	441	474	856	606	462	20
JAIBA	20,605	7,923	2,493	2,797	986	1,594	53	-
JUREL	15,857	8,952	116	1,996	1,247	5,460	106	26
LANGOSTA	2,325	417	0	0	-	-	185	232
LANGOSTINO	2,213	1,850	27	1,219	565	40	-	-
LEBRANCHA	3,296	3,076	77	2,768	-	232	-	-
LENGUADO	2,949	44	21	22	0	-	0	0
LISA	8,980	5,007	3,856	391	495	187	65	12
LOBINA	1,427	49	38	11	-	-	-	-
MACARELA	226	0	0	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	12,742	12,301	68	190	586	141	10,356	961
MOJARRA	77,009	24,238	5,774	13,523	3,972	751	123	93
OSTIÓN	42,250	38,293	1,863	19,942	16,171	317	-	-
PÁMPANO	1,329	503	86	193	27	165	5	27
PARGO	4,860	1,613	57	197	165	683	358	153
PEPINO DE MAR	461	12	-	-	-	-	-	12
PETO	4,238	4,238	232	1,874	1,292	241	392	208
PIERNA	994	3	-	-	2	-	2	-
PULPO	25,680	24,463	-	74	-	4,011	19,730	649
RAYA Y SIMILARES	7,198	2,472	135	447	814	1,017	52	6
ROBALO	8,069	6,221	177	1,467	1,712	2,597	92	176
RONCO	2,476	1,228	293	596	299	37	2	1
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,770	1,713	9	60	102	96	1,336	110
RUBIO	2,300	2,296	23	198	6	831	1,026	212
SARDINA	231,851	69	-	67	-	1	0	1
SIERRA	13,756	5,851	1,144	2,015	808	1,832	39	12
TIBURÓN	21,029	1,903	520	505	208	140	170	361
TRUCHA	7,969	1,899	1,186	640	71	2	-	-
OTRAS	48,876	17,869	1,178	11,062	1,774	1,850	1,567	438
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	11,521	6,323	2,390	-	2,808	-	-
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	649,254	965	436	-	9	409	-	112
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,754	965	436	-	9	409	-	112
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	5,712	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA INDUSTRIAL	640,789	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	6,443	222	1	-	-	0	221	0
ALGAS MARINAS	5,152	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	662	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	630	222	1	-	-	0	221	0

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN PESO VIVO DE LAS ENTIDADES SIN LITORAL,
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.2.6

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL ENT. SIN LITORAL	ENTIDADES													
			AGS.	CHIH.	COAH.	DGO.	GTO.	HGO.	MEX.	MOR.	N.L.	PUE.	QRO.	S.L.P.	TLAX.	ZAC.
TOTAL	1,768,068	36,987	487	571	854	4,413	3,091	6,514	11,606	728	110	5,345	481	369	389	2,029
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,112,370	36,915	487	571	854	4,413	3,091	6,495	11,606	696	110	5,331	481	369	382	2,029
ABULÓN	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	17,448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA	3,071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	105,835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	5,186	1,150	24	72	75	717	7	64	53	28	17	-	2	68	-	22
BANDERA	5,906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAQUETA	794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRILETE	14,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERRUGATA	4,961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BESUGO	970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONITO	9,167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABRILLA	5,865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALAMAR	57,847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARÓN	196,456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACOL	7,778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPA	26,659	18,071	168	331	602	897	1,303	3,759	6,437	-	32	3,584	167	47	334	410
CAZÓN	5,778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARAL	2,414	415	-	0	-	-	34	7	365	-	-	-	-	-	8	-
CINTILLA	2,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORVINA	9,945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERIZO	2,687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	1,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACHINANGO	6,701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAIBA	20,605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUREL	15,857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTA	2,325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	2,213	15	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	8	-	-
LEBRANCHA	3,296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENGUADO	2,949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LISA	8,980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBINA	1,427	721	4	14	0	588	10	1	20	32	16	24	-	-	-	10
MACARELA	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	12,742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOJARRA	77,009	9,826	291	113	115	890	1,476	2,392	925	622	44	783	307	243	38	1,587
OSTIÓN	42,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÁMPANO	1,329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARGO	4,860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEPINO DE MAR	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	4,238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERNA	994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULPO	25,680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAYA Y SIMILARES	7,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROBALO	8,069	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
RONCO	2,476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	2,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA	231,851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIERRA	13,756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBURÓN	21,029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUCHA	7,969	5,722	-	41	-	758	0	272	3,713	11	-	919	4	-	3	-
OTRAS	48,876	996	-	-	62	562	261	-	85	2	-	21	0	1	0	-
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	649,254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	5,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA INDUSTRIAL	640,789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	6,443	72	-	-	-	-	0	19	0	32	-	14	-	-	6	-
ALGAS MARINAS	5,152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	630	72	-	-	-	-	0	19	0	32	-	14	-	-	6	-

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO DESEMBARCADO,
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.2.7

	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TOTAL	1,593,758	123,453	114,073	164,361	138,058	166,865	165,066	171,037	112,172	109,461	102,763	114,506	111,942
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,026,774	58,672	56,590	94,017	80,969	84,842	101,017	102,927	89,128	104,560	94,488	86,717	72,848
ABULÓN	407	24	5	56	22	76	84	47	35	3	2	4	51
ALMEJA	15,184	959	916	866	892	953	1,394	2,048	1,540	1,051	888	1,267	2,410
ANCHOVETA	2,672	485	491	159	5	207	214	171	512	179	145	89	16
ATÚN	105,430	2,363	941	18,222	10,243	10,582	10,770	5,981	8,544	11,409	7,131	9,494	9,749
BAGRE	5,039	451	353	445	464	434	490	446	341	392	376	470	379
BANDERA	5,712	364	344	523	421	446	472	446	477	508	620	557	533
BAQUETA	756	49	79	88	94	77	67	40	23	21	35	96	88
BARRILETE	14,417	560	501	2,123	893	1,578	1,867	2,152	844	1,860	394	695	951
BERRUGATA	4,904	197	276	240	996	1,381	537	285	189	173	203	186	242
BESUGO	966	76	56	74	71	69	90	94	97	128	75	40	94
BONITO	9,163	122	105	79	112	127	142	502	1,829	4,550	571	850	172
CABRILLA	5,503	299	342	673	448	567	500	509	685	491	406	356	228
CALAMAR	45,358	4,955	3,647	5,996	4,410	5,737	7,154	6,552	4,669	969	407	42	819
CAMARÓN	180,953	3,544	4,449	6,369	1,957	5,067	6,347	25,669	19,077	38,769	33,940	25,610	10,157
CARACOL	2,519	72	149	159	176	342	499	386	203	143	208	86	95
CARPA	26,473	1,687	1,895	2,508	2,245	1,997	2,328	2,464	2,077	1,974	2,180	2,270	2,846
CAZÓN	5,308	471	311	504	455	486	552	452	414	300	283	533	546
CHARAL	2,383	488	213	210	156	133	192	171	167	159	172	213	110
CINTILLA	2,285	277	226	283	120	160	183	178	257	114	156	139	192
CORVINA	9,287	379	350	2,558	2,165	410	453	418	250	210	1,148	484	461
ERIZO	2,676	290	186	10	3	2	2	346	342	370	389	372	364
ESMEDREGAL	1,241	117	103	135	105	94	123	95	95	113	77	65	117
GUACHINANGO	6,542	671	571	603	519	551	495	546	480	490	490	553	574
JAIBA	20,577	1,160	1,325	1,466	1,510	1,590	1,952	2,635	2,665	1,778	1,519	1,709	1,268
JUREL	15,681	1,020	973	1,341	1,143	1,148	1,183	1,690	1,354	1,197	2,551	956	1,125
LANGOSTA	2,237	254	156	29	19	20	25	97	44	289	572	400	333
LANGOSTINO	2,212	223	178	193	200	180	203	212	156	165	150	182	171
LEBRANCHA	3,292	500	272	217	202	192	189	222	253	264	271	386	324
LENGUADO	2,827	94	95	163	150	246	411	468	313	70	590	116	111
LISA	8,931	514	527	721	678	636	587	588	781	906	800	1,672	521
LOBINA	1,364	127	93	87	79	77	105	163	100	117	116	178	122
MACARELA	226	8	0	-	25	-	150	-	-	-	0	3	40
MERO Y SIMILARES	11,679	1,141	1,131	515	817	1,074	1,610	1,531	1,045	745	697	655	718
MOJARRA	73,777	5,180	6,139	7,808	6,006	5,897	5,737	6,240	6,209	6,072	6,081	6,477	6,129
OSTIÓN	41,748	3,241	3,343	4,246	4,091	2,644	4,613	3,672	3,331	3,320	2,266	2,772	4,209
PÁMPANO	1,311	135	97	164	468	76	58	58	45	51	39	57	63
PARGO	4,678	340	326	390	325	393	406	387	383	342	628	403	356
PEPINO DE MAR	461	2	6	46	24	28	151	97	61	10	15	7	13
PETO	4,206	646	463	511	363	349	260	287	329	398	168	181	250
PIERNA	921	68	91	131	50	63	118	86	108	35	48	75	47
PULPO	23,848	91	91	154	102	141	169	167	3,710	5,982	5,833	4,686	2,723
RAYA Y SIMILARES	6,122	422	370	554	517	599	549	725	693	516	357	454	366
ROBALO	7,826	651	621	662	632	648	638	609	605	677	693	711	679
RONCO	2,440	197	209	205	190	228	188	227	187	223	198	182	206
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,638	174	130	97	77	146	131	200	182	127	91	98	184
RUBIO	2,189	242	235	247	220	226	217	205	121	106	98	81	192
SARDINA	199,873	14,480	14,499	19,802	20,211	20,708	35,296	21,455	14,165	9,050	9,791	9,301	11,116
SIERRA	13,737	1,292	1,007	1,443	985	1,677	1,198	872	561	579	861	1,662	1,601
TIBURÓN	18,522	1,318	1,335	1,808	1,636	1,747	1,819	1,962	1,619	1,022	1,307	1,296	1,652
TRUCHA	7,968	594	607	724	685	684	583	1,048	589	553	493	605	804
OTRAS	45,790	2,869	3,028	3,574	7,010	6,536	3,451	2,975	2,761	2,607	5,049	2,929	3,003
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	2,790	2,734	4,034	5,580	5,416	4,066	4,051	3,611	2,984	2,910	4,011	3,326
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	564,422	64,613	57,391	70,186	56,906	81,764	63,564	67,798	22,663	4,750	8,147	27,673	38,968
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,374	1,376	558	235	30	-	-	-	138	-	38	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	4,840	177	348	1,148	99	61	0	4	13	160	837	827	1,166
SARDINA INDUSTRIAL	557,208	63,060	56,486	68,803	56,777	81,702	63,564	67,794	22,512	4,589	7,272	26,846	37,803
USO INDUSTRIAL	2,562	168	92	159	183	260	486	312	382	152	128	116	126
ALGAS MARINAS	1,070	38	12	50	96	107	236	184	241	99	5	2	2
SARGAZO DE MAR	434	19	28	46	44	57	47	16	61	22	53	13	29
OTRAS	1,058	110	52	63	43	96	203	112	81	31	70	101	95

	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TOTAL	1,768,068	139,144	128,039	183,930	153,384	188,293	186,594	190,231	122,222	115,477	111,297	125,080	124,377
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,112,370	64,534	61,828	102,780	87,399	93,567	112,167	111,332	94,974	109,598	101,669	93,119	79,403
ABULÓN	675	26	9	67	30	139	151	109	80	7	2	4	51
ALMEJA	17,448	1,095	918	1,016	972	1,606	1,745	2,506	1,674	1,053	890	1,270	2,703
ANCHOVETA	3,071	561	565	183	5	239	247	197	594	207	168	89	16
ATÚN	105,835	2,381	974	18,339	10,261	10,612	10,798	5,999	8,582	11,437	7,157	9,499	9,796
BAGRE	5,186	469	365	456	476	446	500	454	349	406	388	485	391
BANDERA	5,906	380	357	543	436	460	486	462	493	522	635	580	552
BAQUETA	794	51	84	91	96	81	73	41	24	22	37	101	92
BARRILETE	14,417	560	501	2,123	893	1,578	1,867	2,152	844	1,860	394	695	951
BERRUGATA	4,961	200	279	244	1,006	1,387	544	294	192	176	206	188	245
BESUGO	970	76	57	74	72	70	90	95	97	129	75	40	95
BONITO	9,167	123	105	79	112	128	142	503	1,829	4,550	571	851	173
CABRILLA	5,865	322	368	711	470	600	526	550	735	516	437	384	246
CALAMAR	57,847	5,963	4,450	6,933	5,279	7,862	10,021	8,954	5,960	1,084	464	54	823
CAMARÓN	196,456	4,646	5,066	8,619	2,157	5,184	6,355	25,687	19,237	40,277	37,425	28,873	12,931
CARACOL	7,778	106	270	570	771	1,465	1,373	1,138	460	551	596	343	134
CARPA	26,659	1,706	1,917	2,531	2,257	2,010	2,339	2,472	2,086	1,987	2,206	2,292	2,859
CAZÓN	5,778	521	344	566	505	525	592	481	446	322	303	569	603
CHARAL	2,414	488	216	221	156	133	207	173	167	159	172	213	110
CINTILLA	2,285	277	226	283	120	160	183	178	257	114	156	139	192
CORVINA	9,945	402	371	2,791	2,366	438	480	444	268	223	1,169	508	485
ERIZO	2,687	290	186	10	3	2	2	346	342	381	389	372	364
ESMEDREGAL	1,280	121	106	141	108	97	129	98	97	115	79	67	121
GUACHINANGO	6,701	686	587	620	533	565	507	559	491	501	500	564	588
JAIBA	20,605	1,166	1,334	1,469	1,510	1,590	1,954	2,639	2,666	1,778	1,521	1,709	1,269
JUREL	15,857	1,022	975	1,345	1,145	1,150	1,185	1,694	1,359	1,202	2,694	959	1,127
LANGOSTA	2,325	264	167	32	19	20	25	110	53	304	580	407	343
LANGOSTINO	2,213	223	178	193	200	180	203	212	156	165	150	182	171
LEBRANCHA	3,296	500	273	217	202	192	189	222	253	264	272	387	325
LENGUADO	2,949	100	100	169	157	266	441	494	322	72	597	119	112
LISA	8,980	514	532	728	680	650	589	589	786	909	805	1,676	521
LOBINA	1,427	135	99	94	85	82	109	165	101	121	119	187	129
MACARELA	226	8	0	-	25	-	150	-	-	-	0	3	40
MERO Y SIMILARES	12,742	1,248	1,238	557	892	1,173	1,759	1,673	1,141	811	756	713	780
MOJARRA	77,009	5,469	6,455	7,979	6,266	6,136	6,000	6,431	6,484	6,379	6,354	6,723	6,333
OSTIÓN	42,250	3,254	3,361	4,246	4,105	2,654	4,615	3,676	3,331	3,337	2,281	2,793	4,598
PÁMPANO	1,329	140	101	165	469	76	59	58	46	52	39	62	64
PARGO	4,860	354	338	406	339	412	424	405	399	353	644	416	370
PEPINO DE MAR	461	2	6	46	24	28	151	97	61	10	15	7	13
PETO	4,238	661	472	512	364	350	260	288	329	398	168	182	254
PIERNA	994	74	97	141	54	68	129	93	118	37	51	82	50
PULPO	25,680	94	95	165	108	149	178	175	3,981	6,458	6,294	5,055	2,928
RAYA Y SIMILARES	7,198	491	437	646	626	715	658	850	811	623	410	505	428
ROBALO	8,069	668	638	680	653	673	655	631	628	699	714	732	699
RONCO	2,476	201	212	207	192	231	190	231	191	225	202	184	208
RUBIA Y VILLAJAIBA	1,770	189	142	104	83	156	141	216	199	138	99	105	199
RUBIO	2,300	253	247	255	229	240	230	217	127	111	102	86	203
SARDINA	231,851	16,796	16,818	22,971	23,444	24,021	40,943	24,887	16,432	10,498	11,358	10,789	12,895
SIERRA	13,756	1,293	1,009	1,446	987	1,677	1,199	876	563	580	862	1,663	1,602
TIBURÓN	21,029	1,521	1,522	2,044	1,839	1,975	2,070	2,154	1,855	1,150	1,511	1,500	1,889
TRUCHA	7,969	594	607	724	685	684	583	1,048	589	553	493	605	804
OTRAS	48,876	3,062	3,317	3,993	7,356	6,816	3,657	3,259	3,076	2,786	5,253	3,097	3,203
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	45,512	2,790	2,734	4,034	5,580	5,416	4,066	4,051	3,611	2,984	2,910	4,011	3,326
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	649,254	74,324	66,016	80,750	65,445	94,030	73,098	77,968	26,064	5,467	9,395	31,848	44,848
ANCHOVETA INDUSTRIAL	2,754	1,596	647	273	35	-	-	-	160	-	44	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	5,712	209	411	1,355	117	72	0	4	15	189	988	976	1,375
SARDINA INDUSTRIAL	640,789	72,520	64,958	79,123	65,293	93,958	73,098	77,963	25,889	5,278	8,363	30,873	43,473
USO INDUSTRIAL	6,443	286	195	400	540	696	1,328	932	1,184	412	233	112	125
ALGAS MARINAS	5,152	163	58	302	458	561	1,242	868	1,082	368	30	11	10
SARGAZO DE MAR	662	21	95	58	48	85	52	18	67	24	149	14	32
OTRAS	630	102	42	40	34	50	35	47	35	20	54	87	84

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO DESEMBARCADO SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TOTAL	1,593,758	123,453	114,073	164,361	138,058	166,865	165,066	171,037	112,172	109,461	102,763	114,506	111,942
LITORAL DEL PACÍFICO	1,329,450	103,795	96,028	141,907	117,481	147,994	145,064	151,507	90,058	81,679	78,332	89,646	85,957
BAJA CALIFORNIA	90,117	7,762	4,792	6,812	7,440	5,891	8,444	5,998	8,979	11,296	8,086	7,266	7,352
BAJA CALIFORNIA SUR	118,035	4,474	3,876	7,352	7,155	10,924	19,762	20,798	17,433	5,440	7,701	7,191	5,929
SONORA	714,565	66,584	65,463	79,564	70,998	89,680	78,813	87,617	32,752	28,338	33,369	41,709	39,678
SINALOA	274,243	17,356	15,141	34,449	20,339	30,098	27,044	27,494	19,913	23,211	15,093	19,718	24,389
NAYARIT	25,417	1,607	1,395	1,608	1,182	1,160	2,060	2,262	1,628	3,255	3,632	2,904	2,725
JALISCO	17,712	675	1,541	1,831	1,594	1,636	1,067	1,580	1,345	1,087	1,221	2,797	1,337
COLIMA	22,792	460	384	1,702	2,901	1,950	3,234	704	2,283	3,572	2,944	2,100	558
MICHOACÁN	11,829	1,065	1,070	1,522	490	1,057	1,171	1,059	997	1,025	1,182	669	519
GUERRERO	9,121	825	731	822	938	763	722	774	704	732	680	676	755
OAXACA	8,803	513	724	1,075	600	709	756	615	770	681	560	749	1,051
CHIAPAS	36,815	2,474	911	5,169	3,846	4,126	1,990	2,606	3,255	3,042	3,865	3,867	1,664
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	227,657	17,401	15,943	19,172	17,467	15,971	16,722	15,679	19,092	24,927	21,425	21,971	21,888
TAMAULIPAS	40,303	2,479	1,949	3,841	3,366	3,097	2,005	2,511	2,932	5,321	3,518	5,540	3,743
VERACRUZ	75,498	5,466	5,941	6,302	7,250	6,682	6,869	6,002	5,658	6,526	6,308	5,716	6,778
TABASCO	38,716	4,232	3,646	4,961	3,479	2,173	3,532	3,169	3,432	2,926	1,767	2,271	3,127
CAMPECHE	35,070	3,054	2,441	2,971	2,109	2,355	2,040	1,748	2,655	4,006	3,635	3,436	4,620
YUCATÁN	34,047	1,910	1,656	860	1,051	1,468	1,983	1,946	4,111	5,662	5,595	4,541	3,265
QUINTANA ROO	4,024	260	310	237	212	195	292	302	304	487	601	468	356
ENTIDADES SIN LITORAL	36,651	2,257	2,103	3,282	3,109	2,900	3,280	3,851	3,022	2,855	3,006	2,889	4,096
AGUASCALIENTES	487	28	32	35	40	33	37	59	41	45	52	48	37
CHIHUAHUA	535	32	37	52	36	31	29	33	68	54	62	58	43
COAHUILA	773	105	122	91	69	62	47	28	60	35	34	32	88
DURANGO	4,413	192	134	270	287	374	504	827	483	403	396	374	171
GUANAJUATO	2,998	249	210	264	221	295	297	242	253	241	217	329	181
HIDALGO	6,418	361	239	902	704	445	476	608	467	195	651	136	1,234
MÉXICO	11,606	701	677	709	877	813	1,016	1,195	908	1,097	886	1,187	1,542
MORELOS	728	34	43	42	56	50	57	44	42	135	33	18	175
NUEVO LEÓN	110	2	10	20	11	9	8	9	10	9	10	11	1
PUEBLA	5,345	445	445	445	445	445	445	446	446	446	446	446	446
QUERÉTARO	476	33	35	57	31	22	37	39	44	45	55	48	29
SAN LUIS POTOSÍ	345	17	52	47	43	14	10	6	10	7	17	24	97
TLAXCALA	389	18	23	110	53	42	45	44	14	12	15	5	7
ZACATECAS	2,029	40	44	238	236	265	271	271	177	131	134	175	47

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TOTAL	1,768,068	139,144	128,039	183,930	153,384	188,293	186,594	190,231	122,222	115,477	111,297	125,080	124,377
LITORAL DEL PACÍFICO	1,493,080	119,044	109,585	160,926	132,031	168,286	165,550	169,771	99,518	86,390	85,914	99,134	96,932
BAJA CALIFORNIA	104,944	8,955	5,597	7,872	8,545	6,835	10,310	7,164	10,652	13,006	9,421	8,313	8,275
BAJA CALIFORNIA SUR	143,489	5,296	4,468	9,232	9,227	14,790	24,522	25,110	20,751	6,428	8,929	8,057	6,680
SONORA	808,380	76,923	75,330	91,593	80,109	102,115	90,274	98,019	35,310	29,133	36,280	47,246	46,048
SINALOA	300,482	20,019	17,118	37,931	22,440	32,959	29,198	29,652	21,572	24,192	16,948	21,497	26,957
NAYARIT	26,624	1,708	1,520	1,722	1,244	1,207	2,179	2,379	1,731	3,365	3,747	3,007	2,815
JALISCO	17,779	683	1,549	1,843	1,601	1,641	1,070	1,582	1,348	1,091	1,225	2,805	1,340
COLIMA	22,966	474	405	1,727	2,913	1,963	3,245	719	2,294	3,585	2,956	2,112	572
MICHOACÁN	12,283	1,108	1,115	1,611	500	1,092	1,222	1,092	1,069	1,060	1,222	672	521
GUERRERO	9,131	824	734	818	941	763	727	775	704	736	681	675	753
OAXACA	9,587	553	787	1,212	643	774	797	651	815	734	605	826	1,189
CHIAPAS	37,415	2,502	962	5,365	3,867	4,147	2,007	2,627	3,271	3,060	3,900	3,924	1,783
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	238,001	17,822	16,322	19,686	18,222	17,093	17,746	16,586	19,656	26,212	22,328	23,012	23,315
TAMAULIPAS	41,642	2,544	2,000	3,971	3,469	3,157	2,033	2,558	3,000	5,556	3,626	5,854	3,873
VERACRUZ	76,154	5,487	5,965	6,336	7,281	6,710	6,861	6,028	5,686	6,585	6,317	5,730	7,169
TABASCO	38,754	4,234	3,647	4,965	3,486	2,178	3,533	3,173	3,432	2,926	1,766	2,283	3,131
CAMPECHE	39,651	3,188	2,560	3,214	2,572	3,214	2,836	2,361	2,708	4,405	3,858	3,638	5,097
YUCATÁN	37,274	2,083	1,813	937	1,153	1,607	2,170	2,131	4,500	6,210	6,118	4,970	3,582
QUINTANA ROO	4,526	286	337	263	261	225	313	335	331	530	643	538	463
ENTIDADES SIN LITORAL	36,987	2,279	2,131	3,318	3,132	2,915	3,297	3,874	3,049	2,875	3,055	2,933	4,130
AGUASCALIENTES	487	28	32	35	40	33	37	59	41	45	52	48	37
CHIHUAHUA	571	34	40	56	40	33	32	36	72	58	65	60	45
COAHUILA	854	116	134	100	77	68	51	31	65	41	38	35	97
DURANGO	4,413	192	134	270	287	374	504	827	483	403	396	374	171
GUANAJUATO	3,091	250	210	264	221	296	297	252	253	241	251	363	195
HIDALGO	6,514	366	246	918	712	449	484	615	482	205	658	139	1,240
MÉXICO	11,606	701	677	709	877	813	1,016	1,195	908	1,097	886	1,187	1,542
MORELOS	728	34	43	42	56	50	57	44	42	135	33	18	175
NUEVO LEÓN	110	2	10	20	11	9	8	9	10	9	10	11	1
PUEBLA	5,345	445	445	445	445	445	445	446	446	446	446	446	446
QUERÉTARO	481	34	35	59	32	22	38	39	45	45	55	48	29
SAN LUIS POTOSÍ	369	19	57	52	46	15	11	6	11	8	18	26	101
TLAXCALA	389	18	23	110	53	42	45	44	14	12	15	5	7
ZACATECAS	2,029	40	44	238	236	265	271	271	177	131	134	175	47

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL PACIFICO	ENTIDADES										
			B.C.	B.C.S.	SON.	SIN.	NAY.	JAL.	COL.	MICH.	GRO.	OAX.	CHIS.
TOTAL	17,104,176	12,436,894	804,006	1,137,583	5,037,168	3,499,602	553,521	199,772	252,998	120,618	170,677	187,707	473,243
CONSUMO HUMANO DIRECTO	16,587,118	11,953,829	795,716	1,117,724	4,659,652	3,432,800	553,493	199,682	252,998	120,618	170,112	184,053	466,982
ABULÓN	81,388	81,388	39,172	42,216	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	220,118	203,504	24,339	145,059	24,926	6,267	517	-	-	3	1,859	534	-
ANCHOVETA	3,517	2,578	2,437	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	1,166,168	1,106,606	208,551	9,671	-	590,488	480	760	136,660	-	934	6,239	152,824
BAGRE	75,179	39,035	5	-	3,509	8,777	1,499	2,229	94	6,868	7,376	1,233	7,445
BANDERA	50,822	16,621	-	5	-	3,366	4,582	268	113	126	5,928	286	1,948
BAQUETA	23,368	23,368	5,154	4,781	5,523	6,913	158	2	-	12	-	825	-
BARRILETE	113,274	113,187	9,537	8,388	2,039	76,416	80	1,088	3,727	5	11	5,941	5,957
BERRUGATA	31,755	30,946	8,786	1,203	10,552	4,106	863	188	327	1	89	1,683	3,147
BESUGO	15,761	57	-	-	-	0	-	-	-	-	-	12	45
BONITO	75,662	67,573	16,607	1,011	-	35,694	19	8	14,216	-	0	19	-
CABRILLA	37,945	36,625	4,197	28,167	3,576	64	12	105	-	1	429	63	12
CALAMAR	198,097	197,945	8,544	138,303	44,069	6,963	-	-	2	-	-	63	-
CAMARÓN	8,005,070	7,082,801	56,023	168,408	4,077,966	2,274,073	304,889	2,576	55,724	207	2,980	60,807	79,149
CARACOL	47,549	16,039	3,123	5,512	4,278	670	-	-	-	-	1,803	653	-
CARPA	213,004	21,555	29	-	1,530	1,070	-	14,727	-	3,816	88	-	295
CAZÓN	89,956	56,281	1,068	8,188	2,562	19,496	7,318	-	56	579	4,029	11,886	1,101
CHARAL	17,557	11,255	-	-	-	4	-	4,847	-	2,604	3,790	10	-
CINTILLA	17,106	590	-	-	-	-	549	14	-	-	-	26	-
CORVINA	118,695	99,566	14,182	15,891	42,380	13,610	8,342	1,477	61	47	1,068	1,452	1,058
ERIZO	114,673	114,673	114,663	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	28,145	808	-	-	-	25	180	86	93	1	30	392	-
GUACHINANGO	250,626	139,441	21	19,274	3,868	9,634	14,144	30,170	2,352	13,398	29,506	16,306	768
JAIBA	238,939	138,720	717	10,992	45,274	75,394	660	277	383	40	7	311	4,666
JUREL	106,409	56,605	2,719	22,864	5,843	786	264	3,896	621	1,816	7,665	9,683	449
LANGOSTA	290,379	229,316	39,579	174,560	2,237	1,834	940	5,498	-	4,278	0	388	-
LANGOSTINO	120,122	14,549	-	-	-	361	474	858	1,442	695	9,524	207	989
LEBRANCHA	27,020	2,183	12	-	-	39	19	1,336	177	0	-	21	580
LENGUADO	41,644	41,100	8,233	8,629	14,387	8,835	30	86	4	91	193	591	20
LISA	65,477	35,513	431	2,733	1,934	11,747	9,678	242	156	290	2,954	3,299	2,049
LOBINA	33,601	13,901	248	-	233	12,788	315	62	-	18	-	235	-
MACARELA	3,882	3,881	40	3,790	52	-	-	-	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	288,912	10,586	301	7,492	3	5	740	17	2	437	204	34	1,352
MOJARRA	1,008,597	484,779	849	2,115	22,409	85,036	83,586	70,268	3,371	52,030	22,940	17,400	124,775
OSTIÓN	165,980	62,045	18,026	8,871	2,367	3,407	19,206	2,221	-	542	6,677	728	-
PÁMPANO	19,808	4,057	15	1,342	168	1,083	117	488	65	151	469	159	-
PARGO	123,449	86,584	32	15,345	2,719	15,059	13,540	16,090	2,265	3,147	11,233	5,760	1,394
PEPINO DE MAR	15,649	15,466	3,166	11,385	915	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	79,078	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERNA	7,681	7,617	22	6,495	786	173	-	-	-	-	2	140	-
PULPO	607,635	42,076	5,214	9,039	7,669	-	180	8,068	268	219	8,418	3,002	-
RAYA Y SIMILARES	58,077	38,338	3,996	9,116	9,206	7,413	1,862	1,280	383	857	1,732	1,444	1,049
ROBALO	323,620	51,146	-	156	59	7,972	21,961	1,442	1,778	1,248	3,798	3,161	9,570
RONCO	20,650	12,744	34	2,524	61	719	1,178	130	506	1,107	4,524	1,962	0
RUBIA Y VILLAJAIBA	34,490	310	-	14	15	281	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	27,885	67	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA	225,203	225,025	70,420	54,952	92,858	6,724	-	-	71	-	-	-	-
SIERRA	187,410	97,645	16,723	11,003	30,879	10,722	6,483	5,286	2,380	2,736	4,439	2,470	4,524
TIBURÓN	244,977	217,610	38,989	31,695	20,772	39,305	8,027	810	7,629	999	6,063	11,198	52,123
TRUCHA	321,904	16,142	-	-	-	-	18	342	-	15,768	-	-	14
OTRAS	522,852	295,605	61,732	56,570	69,314	26,612	31,477	10,308	2,504	5,110	12,574	13,430	5,974
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	380,351	287,778	7,784	69,889	102,575	58,869	9,105	12,134	15,568	1,372	6,776	-	3,705
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	466,044	461,407	615	7,815	376,384	66,692	-	-	-	-	-	3,641	6,261
ANCHOVETA INDUSTRIAL	1,423	1,423	227	-	1,196	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	28,097	23,460	266	13	7,483	5,797	-	-	-	-	-	3,641	6,261
SARDINA INDUSTRIAL	436,524	436,524	123	7,803	367,704	60,894	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	51,015	21,658	7,675	12,045	1,132	111	28	90	-	-	565	13	-
ALGAS MARINAS	7,177	7,177	4,745	2,432	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	1,842	1,842	1,568	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	41,996	12,640	1,362	9,340	1,132	111	28	90	-	-	565	13	-

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL GOLFO Y CARIBE	ENTIDADES					
			TAM.	VER.	TAB.	CAM.	YUC.	Q. ROO.
TOTAL	17,104,176	3,956,573	803,748	1,032,069	428,317	737,908	809,326	145,205
CONSUMO HUMANO DIRECTO	16,587,118	3,950,896	801,628	1,031,768	428,263	735,944	808,703	144,591
ABULÓN	81,388	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	220,118	16,614	130	15,897	479	1	-	108
ANCHOVETA	3,517	939	43	495	26	304	69	2
ATÚN	1,166,168	59,562	5	55,963	603	0	2,991	-
BAGRE	75,179	16,932	12,682	3,792	215	126	112	5
BANDERA	50,822	34,200	41	5,876	15,985	12,268	29	1
BAQUETA	23,368	0	-	0	-	-	-	-
BARRILETE	113,274	87	1	84	-	-	2	-
BERRUGATA	31,755	810	21	183	310	297	-	-
BESUGO	15,761	15,704	311	5,549	8,741	977	125	-
BONITO	75,662	8,089	252	3,746	2,541	1,263	194	92
CABRILLA	37,945	1,320	21	139	541	2	12	606
CALAMAR	198,097	152	98	16	-	32	-	6
CAMARÓN	8,005,070	922,269	504,745	125,462	6,485	264,369	9,671	11,537
CARACOL	47,549	31,510	-	9,235	245	19,963	-	2,067
CARPA	213,004	20,768	6,081	6,249	8,249	189	-	-
CAZÓN	89,956	33,675	11,743	6,246	3,808	8,295	2,353	1,230
CHARAL	17,557	1,233	-	-	-	1,233	-	-
CINTILLA	17,106	16,517	53	2,629	13,620	215	-	-
CORVINA	118,695	19,129	2,222	921	478	14,248	1,033	227
ERIZO	114,673	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	28,145	27,337	1,662	8,652	6,470	2,806	3,815	3,932
GUACHINANGO	250,626	111,185	19,056	24,326	34,774	21,365	10,894	771
JAIBA	238,939	100,219	25,321	44,645	11,086	18,280	888	-
JUREL	106,409	49,805	958	18,395	7,556	22,011	483	402
LANGOSTA	290,379	61,063	15	0	-	-	23,869	37,179
LANGOSTINO	120,122	103,518	1,698	74,343	25,768	1,709	-	-
LEBRANCHA	27,020	24,837	376	23,559	-	902	-	-
LENGUADO	41,644	544	396	137	4	-	6	2
LISA	65,477	29,964	18,790	4,503	5,150	1,005	305	211
LOBINA	33,601	789	581	208	-	-	-	-
MACARELA	3,882	0	0	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	288,912	278,325	3,232	6,199	15,780	5,450	217,735	29,931
MOJARRA	1,008,597	353,449	61,184	205,362	72,274	11,405	2,036	1,188
OSTIÓN	165,980	103,935	5,173	58,760	38,814	1,189	-	-
PÁMPANO	19,808	15,751	2,982	6,735	447	4,543	139	905
PARGO	123,449	36,866	975	4,838	4,414	16,177	6,468	3,995
PEPINO DE MAR	15,649	183	-	-	-	-	-	183
PETO	79,078	79,077	3,104	42,444	20,834	3,389	5,934	3,371
PIERNA	7,681	64	-	-	38	-	26	-
PULPO	607,635	565,559	-	3,097	-	99,066	445,085	18,312
RAYA Y SIMILARES	58,077	19,739	1,406	4,760	6,499	6,830	203	41
ROBALO	323,620	272,444	6,454	71,343	70,982	113,566	2,746	7,353
RONCO	20,650	7,906	1,511	4,080	2,112	193	5	5
RUBIA Y VILLAJAIBA	34,490	34,180	242	1,384	1,952	1,455	26,800	2,347
RUBIO	27,885	27,819	308	4,188	101	6,134	14,729	2,359
SARDINA	225,203	178	-	155	-	14	4	5
SIERRA	187,410	89,765	13,518	36,030	12,374	27,096	531	215
TIBURÓN	244,977	27,367	6,726	5,711	2,967	2,440	2,222	7,301
TRUCHA	321,904	33,731	20,600	12,405	694	33	-	-
OTRAS	522,852	203,212	16,000	103,852	24,847	22,622	27,190	8,702
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	380,351	92,573	50,911	19,180	-	22,482	-	-
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	466,044	4,637	2,097	-	41	1,963	-	536
ANCHOVETA INDUSTRIAL	1,423	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	28,097	4,637	2,097	-	41	1,963	-	536
SARDINA INDUSTRIAL	436,524	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	51,015	1,040	23	301	14	1	623	78
ALGAS MARINAS	7,177	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	1,842	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	41,996	1,040	23	301	14	1	623	78

VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE LAS ENTIDADES SIN LITORAL,
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 2.2.13

DESTINO Y ESPECIE	TOTAL NACIONAL	TOTAL ENT. SIN LITORAL	ENTIDADES													
			AGS.	CHIH.	COAH.	DGO.	GTO.	HGO.	MEX.	MOR.	N.L.	PUE.	QRO.	S.L.P.	TLAX.	ZAC.
TOTAL	17,104,176	710,709	6,966	7,403	6,863	84,486	28,825	69,067	277,900	51,657	1,312	123,849	7,775	8,480	11,780	24,345
CONSUMO HUMANO DIRECTO	16,587,118	682,393	6,966	7,403	6,863	84,486	28,785	67,903	277,899	24,999	1,312	123,602	7,775	8,480	11,573	24,345
ABULÓN	81,388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA	220,118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA	3,517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	1,166,168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	75,179	19,212	823	1,392	1,248	10,760	199	848	1,074	424	258	-	37	1,883	-	265
BANDERA	50,822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAQUETA	23,368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRILETE	113,274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERRUGATA	31,755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BESUGO	15,761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONITO	75,662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABRILLA	37,945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALAMAR	198,097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARÓN	8,005,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CARACOL	47,549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPA	213,004	170,681	2,413	3,580	3,106	6,283	11,936	19,572	42,277	-	165	64,398	1,658	346	10,032	4,916
CAZÓN	89,956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARAL	17,557	5,069	-	6	-	-	229	48	4,687	-	-	-	-	-	100	-
CINTILLA	17,106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORVINA	118,695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERIZO	114,673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMEDREGAL	28,145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACHINANGO	250,626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAIBA	238,939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUREL	106,409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTA	290,379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	120,122	2,055	-	-	-	-	-	-	1,024	-	-	-	-	1,031	-	-
LEBRANCHA	27,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENGUADO	41,644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LISA	65,477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBINA	33,601	18,912	81	567	1	14,569	302	24	732	1,486	314	719	-	-	-	117
MACARELA	3,882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERO Y SIMILARES	288,912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOJARRA	1,008,597	170,370	3,649	1,652	1,619	21,105	14,827	32,543	28,896	21,933	576	12,132	5,987	5,109	1,295	19,047
OSTIÓN	165,980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÁMPANO	19,808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARGO	123,449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEPINO DE MAR	15,649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETO	79,078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERNA	7,681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULPO	607,635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAYA Y SIMILARES	58,077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROBALO	323,620	30	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
RONCO	20,650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIA Y VILLAJAIBA	34,490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBIO	27,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA	225,203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIERRA	187,410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBURÓN	244,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUCHA	321,904	272,031	-	206	-	18,989	23	14,869	191,130	796	-	45,800	78	-	140	-
OTRAS	522,852	24,035	-	-	888	12,781	1,269	-	8,079	360	-	553	15	82	7	-
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	380,351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	466,044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHOVETA INDUSTRIAL	1,423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	28,097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA INDUSTRIAL	436,524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USO INDUSTRIAL	51,015	28,316	-	-	-	-	-	39	1,164	1	26,658	-	247	-	-	207
ALGAS MARINAS	7,177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARGAZO DE MAR	1,842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS	41,996	28,316	-	-	-	-	-	39	1,164	1	26,658	-	247	-	-	207

2.3 ACUACULTURA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE ACUACULTURA EN PESO VIVO, POR MODALIDAD DE CULTIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.3.1

ESPECIE	PRODUCCIÓN		ACUACULTURA	
	PESQUERA NACIONAL	TOTAL	SISTEMAS CONTROLADOS	PESQUERIAS ACUACULTURAL
TOTAL	1,768,068	285,019	150,547	134,472
CAMARÓN	196,456	133,282	133,282	-
ATÚN	105,835	2,762	2,762	-
MOJARRA	77,009	73,373	4,251	69,121
OSTIÓN	42,250	38,974	2,362	36,613
CARPA	26,659	22,620	686	21,934
TRUCHA	7,969	6,065	5,842	223
BAGRE	5,186	3,145	830	2,315
CHARAL	2,414	1,876	-	1,876
LANGOSTINO	2,213	21	7	14
LOBINA	1,427	1,379	-	1,379
OTRAS	1,300,650	1,522	525	997

PARTICIPACIÓN DE LA ACUACULTURA EN LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL EN PESO VIVO, POR ESPECIE, SEGÚN VOLUMEN 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.3.2

ESPECIE	PRODUCCIÓN		
	PESQUERA NACIONAL	ACUACULTURA	
TOTAL	1,768,068	285,019	16.12
CAMARÓN	196,456	133,282	67.84
ATÚN	105,835	2,762	2.61
MOJARRA	77,009	73,373	95.28
OSTIÓN	42,250	38,974	92.25
CARPA	26,659	22,620	84.85
TRUCHA	7,969	6,065	76.11
BAGRE	5,186	3,145	60.64
CHARAL	2,414	1,876	77.73
LANGOSTINO	2,213	21	0.96
LOBINA	1,427	1,379	96.57
OTRAS	1,300,650	1,522	0.12

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE ACUACULTURA EN PESO VIVO, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.3.3

LITORAL/ENTIDAD	TOTAL	ATÚN	BAGRE	CAMARÓN	CARPA	CHARAL	LANGOSTINO	LOBINA	MOJARRA	OSTIÓN	TRUCHA	OTRAS a/
TOTAL	285,019	2,762	3,145	133,282	22,620	1,876	21	1,379	73,373	38,974	6,065	1,522
LITORAL DEL PACÍFICO	185,682	2,762	1,798	131,106	4,549	988	6	619	40,482	2,578	343	451
SONORA	87,168	-	381	84,798	369	-	-	7	1,528	85	-	-
SINALOA	45,416	-	805	37,314	259	-	-	600	6,355	82	-	1
JALISCO	12,086	1	130	26	3,156	677	6	3	8,073	1	6	8
NAYARIT	11,363	-	5	4,324	-	-	-	-	6,034	1,001	-	-
MICHOACÁN	10,834	-	310	5	732	308	0	-	9,129	-	337	13
CHIAPAS	6,724	-	-	-	34	-	-	-	6,690	-	-	-
BAJA CALIFORNIA	4,428	2,761	-	234	-	-	-	1	-	1,005	-	427
BAJA CALIFORNIA SUR	3,669	-	-	3,263	-	-	-	-	-	404	-	2
GUERRERO	2,105	-	165	24	-	-	-	-	1,916	-	-	-
COLIMA	1,271	-	3	1,118	-	-	-	-	151	-	-	-
OAXACA	619	-	-	-	-	3	-	8	608	-	-	-
LITORAL DEL GOLFO	62,369	-	198	2,176	-	474	0	38	23,065	36,396	0	22
VERACRUZ	33,124	-	-	64	-	-	0	-	13,115	19,942	0	3
TABASCO	19,896	-	-	69	-	-	-	-	3,655	16,171	-	-
TAMAULIPAS	7,226	-	198	1,256	-	-	-	38	5,722	-	-	12
CAMPECHE	1,852	-	-	534	-	474	-	-	554	283	-	7
YUCATÁN	271	-	-	252	-	-	-	-	19	-	-	0
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTIDADES SIN LITORAL	36,968	-	1,150	-	18,071	415	15	721	9,826	-	5,722	1,050
MÉXICO	11,606	-	53	-	6,437	365	7	20	925	-	3,713	86
HIDALGO	6,495	-	64	-	3,759	7	-	1	2,392	-	272	-
PUEBLA	5,345	-	-	-	3,584	-	-	24	783	-	919	35
DURANGO	4,413	-	717	-	897	-	-	588	890	-	758	562
GUANAJUATO	3,091	-	7	-	1,303	34	-	10	1,476	-	0	261
ZACATECAS	2,029	-	22	-	410	-	-	10	1,587	-	-	-
COAHUILA	854	-	75	-	602	-	-	0	115	-	-	62
MORELOS	728	-	28	-	-	-	-	32	622	-	11	35
CHIHUAHUA	571	-	72	-	331	0	-	14	113	-	41	-
AGUASCALIENTES	487	-	24	-	168	-	-	4	291	-	-	-
QUERÉTARO	481	-	2	-	167	-	-	-	307	-	4	0
TLAXCALA	389	-	-	-	334	8	-	-	38	-	3	7
SAN LUIS POTOSÍ	369	-	68	-	47	-	8	-	243	-	-	3
NUEVO LEÓN	110	-	17	-	32	-	-	16	44	-	-	-

a/ INCLUYE ABULÓN, ALMEJA, CATAN, MEJILLÓN, RANA, MOJARRA DE AGALLAS AZULES, PECES DE ORNATO Y LANGOSTA DE AGUA DULCE, ENTRE OTROS.

PARTICIPACIÓN DE LA ACUACULTURA EN EL VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL, EN PESO VIVO SEGÚN LITORAL Y VOLUMEN, 2009. (TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	PRODUCCIÓN NACIONAL	PRODUCCIÓN ACUACULTURA	PARTICIPACIÓN %
TOTAL NACIONAL	1,768,068	285,019	16.12
LITORAL DEL PACÍFICO	1,493,080	185,682	12.44
SONORA	808,380	87,168	10.78
SINALOA	300,482	45,416	15.11
BAJA CALIFORNIA SUR	143,489	3,669	2.56
BAJA CALIFORNIA	104,944	4,428	4.22
CHIAPAS	37,415	6,724	17.97
NAYARIT	26,624	11,363	42.68
COLIMA	22,966	1,271	5.54
JALISCO	17,779	12,086	67.98
MICHOACÁN	12,283	10,834	88.20
OAXACA	9,587	619	6.46
GUERRERO	9,131	2,105	23.05
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	238,001	62,369	26.21
VERACRUZ	76,154	33,124	43.50
TAMAULIPAS	41,642	7,226	17.35
CAMPECHE	39,651	1,852	4.67
TABASCO	38,754	19,896	51.34
YUCATÁN	37,274	271	0.73
QUINTANA ROO	4,526	-	0.00
ENTIDADES SIN LITORAL	36,987	36,968	99.95
MÉXICO	11,606	11,606	100.00
HIDALGO	6,514	6,495	99.71
PUEBLA	5,345	5,345	100.00
DURANGO	4,413	4,413	100.00
GUANAJUATO	3,091	3,091	100.00
ZACATECAS	2,029	2,029	100.00
COAHUILA	854	854	100.00
MORELOS	728	728	100.00
CHIHUAHUA	571	571	100.00
AGUASCALIENTES	487	487	100.00
QUERÉTARO	481	481	100.00
TLAXCALA	389	389	100.00
SAN LUIS POTOSÍ	369	369	100.00
NUEVO LEÓN	110	110	100.00

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE ACUACULTURA,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS - MILES DE PESOS)

CUADRO 2.3.5

ESPECIES	VOLUMEN 1/	VALOR
TOTAL	280,699	7,294,362
CAMARÓN	133,140	5,346,161
MOJARRA	70,176	959,710
OSTIÓN	38,601	139,946
CARPA	22,451	192,063
TRUCHA	6,065	288,141
BAGRE	3,057	51,931
ATÚN	2,601	199,286
CHARAL	1,846	13,763
LOBINA	1,318	32,778
LANGOSTINO	21	2,923
OTRAS	1,425	67,660

1/ PESO DESEMBARCADO.

PARTICIPACIÓN DE LA ACUACULTURA EN EL VALOR
DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL, 2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 2.3.6

ESPECIES	VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE ACUACULTURA	PARTICIPACIÓN %
TOTAL	17,104,176	7,294,362	42.65
CAMARÓN	8,005,070	5,346,161	66.78
ATÚN	1,166,168	199,286	17.09
MOJARRA	1,008,597	959,710	95.15
TRUCHA	321,904	288,141	89.51
CARPA	213,004	192,063	90.17
OSTIÓN	165,980	139,946	84.32
LANGOSTINO	120,122	2,923	2.43
BAGRE	75,179	51,931	69.08
LOBINA	33,601	32,778	97.55
CHARAL	17,557	13,763	78.39
OTRAS	5,976,994	67,660	1.13

VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE ACUACULTURA,
POR PRINCIPALES ESPECIES SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 2.3.7

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ATÚN	BAGRE	CAMARÓN	CARPA	CHARAL	LANGOSTINO	LOBINA	MOJARRA	OSTIÓN	TRUCHA	OTRAS
TOTAL	7,294,362	199,286	51,931	5,346,161	192,063	13,763	2,923	32,778	959,710	139,946	288,141	67,660
LITORAL DEL PACÍFICO	6,046,939	199,286	26,839	5,247,805	21,382	7,461	858	13,285	457,395	41,310	16,110	15,207
BAJA CALIFORNIA	243,247	199,213	-	12,662	-	-	-	124	-	18,026	-	13,222
BAJA CALIFORNIA SUR	133,709	-	-	127,014	-	-	-	-	-	6,500	-	195
SONORA	3,471,220	-	3,481	3,441,189	1,491	-	-	97	21,986	2,347	-	628
SINALOA	1,538,033	-	8,693	1,432,992	1,064	-	-	12,788	80,449	2,045	-	3
NAYARIT	266,648	-	162	177,243	-	-	-	-	76,909	12,334	-	-
JALISCO	95,579	73	2,217	2,136	14,727	4,847	858	62	69,766	58	342	494
COLIMA	55,796	-	94	53,143	-	-	-	-	2,559	-	-	-
MICHOACÁN	81,951	-	6,867	207	3,816	2,604	1	-	52,024	-	15,768	665
GUERRERO	29,410	-	5,326	1,220	-	-	-	-	22,863	-	-	-
OAXACA	14,536	-	-	-	-	10	-	214	14,312	-	-	-
CHIAPAS	116,811	-	-	-	285	-	-	-	116,527	-	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	537,878	-	5,880	98,356	-	1,233	10	581	331,945	98,636	0	1,237
TAMAULIPAS	123,531	-	5,880	56,155	-	-	-	581	60,098	-	-	817
VERACRUZ	259,361	-	-	4,031	-	-	10	-	196,445	58,760	0	114
TABASCO	106,158	-	-	2,521	-	-	-	-	64,823	38,814	-	-
CAMPECHE	38,614	-	-	25,977	-	1,233	-	-	10,038	1,062	-	304
YUCATÁN	10,214	-	-	9,671	-	-	-	-	540	-	-	3
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTIDADES SIN LITORAL	709,545	-	19,212	-	170,681	5,069	2,055	18,912	170,370	-	272,031	51,216
MÉXICO	277,900	-	1,074	-	42,277	4,687	1,024	732	28,896	-	191,130	8,080
PUEBLA	123,849	-	-	-	64,398	-	-	719	12,132	-	45,800	800
DURANGO	84,486	-	10,760	-	6,283	-	-	14,569	21,105	-	18,989	12,781
HIDALGO	67,903	-	848	-	19,572	48	-	24	32,543	-	14,869	-
MORELOS	51,657	-	424	-	-	-	-	1,486	21,933	-	796	27,018
GUANAJUATO	28,825	-	199	-	11,936	229	-	302	14,827	-	23	1,308
ZACATECAS	24,345	-	265	-	4,916	-	-	117	19,047	-	-	-
TLAXCALA	11,780	-	-	-	10,032	100	-	-	1,295	-	140	214
SAN LUIS POTOSÍ	8,480	-	1,883	-	346	-	1,031	-	5,109	-	-	112
QUERÉTARO	7,775	-	37	-	1,658	-	-	-	5,987	-	78	15
CHIHUAHUA	7,403	-	1,392	-	3,580	6	-	567	1,652	-	206	-
AGUASCALIENTES	6,966	-	823	-	2,413	-	-	81	3,649	-	-	-
COAHUILA	6,863	-	1,248	-	3,106	-	-	1	1,619	-	-	889
NUEVO LEÓN	1,312	-	258	-	165	-	-	314	576	-	-	-

PARTICIPACIÓN DE LA ACUACULTURA EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (MILES DE PESOS)

CUADRO 2.3.8

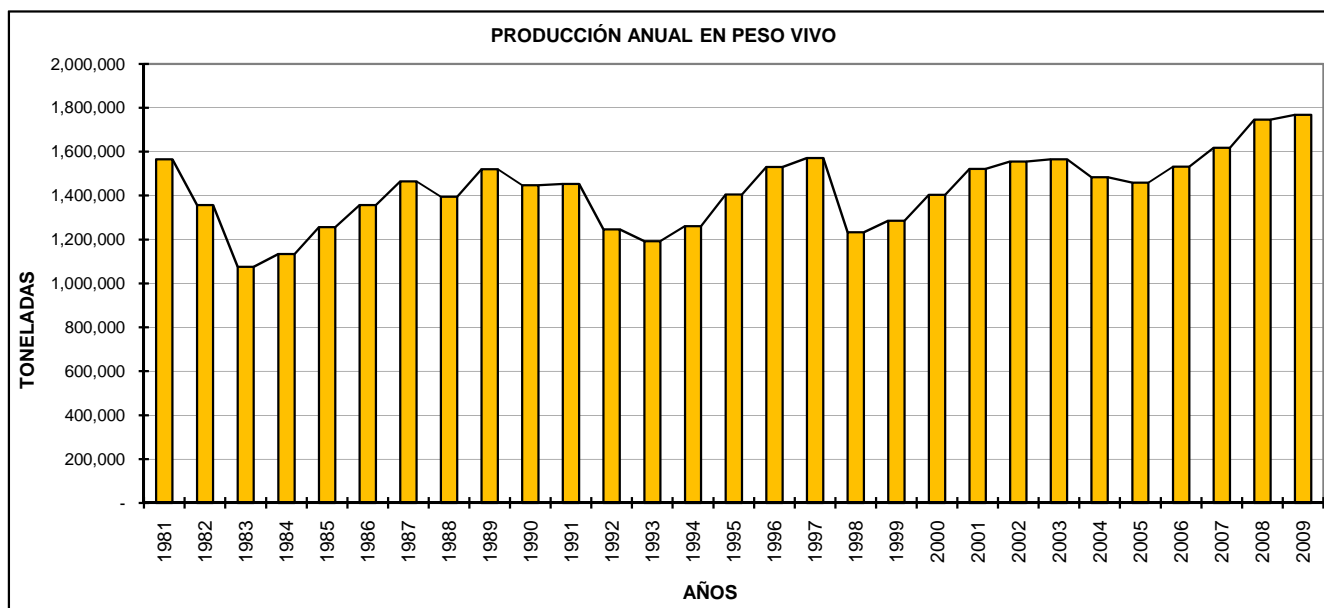
LITORAL Y ENTIDAD	NACIONAL	VALOR ACUACULTURA	PARTICIPACIÓN
TOTAL NACIONAL	17,104,176	7,294,362	42.65
LITORAL DEL PACÍFICO	12,436,894	6,046,939	48.62
SONORA	5,037,168	3,471,220	68.91
SINALOA	3,499,602	1,538,033	43.95
BAJA CALIFORNIA SUR	1,137,583	133,709	11.75
BAJA CALIFORNIA	804,006	243,247	30.25
NAYARIT	553,521	266,648	48.17
CHIAPAS	473,243	116,811	24.68
COLIMA	252,998	55,796	22.05
JALISCO	199,772	95,579	47.84
OAXACA	187,707	14,536	7.74
GUERRERO	170,677	29,410	17.23
MICHOACÁN	120,618	81,951	67.94
LITORAL DEL GOLFO Y	3,956,573	537,878	13.59
VERACRUZ	1,032,069	259,361	25.13
YUCATÁN	809,326	10,214	1.26
TAMAULIPAS	803,748	123,531	15.37
CAMPECHE	737,908	38,614	5.23
TABASCO	428,317	106,158	24.78
QUINTANA ROO	145,205	-	0.00
ENTIDADES SIN LITORAL	710,709	709,545	99.84
MÉXICO	277,900	277,900	100.00
PUEBLA	123,849	123,849	100.00
DURANGO	84,486	84,486	100.00
HIDALGO	69,067	67,903	98.31
MORELOS	51,657	51,657	100.00
GUANAJUATO	28,825	28,825	100.00
ZACATECAS	24,345	24,345	100.00
TLAXCALA	11,780	11,780	100.00
SAN LUIS POTOSÍ	8,480	8,480	100.00
QUERÉTARO	7,775	7,775	100.00
CHIHUAHUA	7,403	7,403	100.00
AGUASCALIENTES	6,966	6,966	100.00
COAHUILA	6,863	6,863	100.00
NUEVO LEÓN	1,312	1,312	100.00

2.4 SERIES HISTORICAS GENERALES

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL EN EL PERIODO 1952-2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.4.1

AÑO	PESO VIVO	PESO DESEMBARCADO	AÑO	PESO VIVO	PESO DESEMBARCADO
1952	N.D.	109,355	1981	1,565,465	1,363,976
1953	N.D.	118,617	1982	1,356,305	1,160,709
1954	N.D.	118,043	1983	1,075,547	926,626
1955	N.D.	119,054	1984	1,134,592	992,694
1956	N.D.	186,299	1985	1,255,888	1,099,046
1957	N.D.	163,186	1986	1,357,000	1,176,859
1958	N.D.	170,473	1987	1,464,841	1,280,882
1959	N.D.	173,359	1988	1,394,843	1,236,886
1960	N.D.	206,370	1989	1,519,882	1,336,416
1961	N.D.	191,403	1990	1,447,143	1,288,510
1962	N.D.	173,093	1991	1,453,276	1,281,623
1963	N.D.	198,546	1992	1,246,425	1,133,657
1964	N.D.	198,034	1993	1,191,600	1,086,768
1965	N.D.	199,799	1994	1,260,019	1,143,467
1966	N.D.	218,753	1995	1,404,384	1,264,557
1967	N.D.	253,588	1996	1,530,023	1,346,957
1968	N.D.	252,646	1997	1,570,586	1,391,282
1969	N.D.	245,218	1998	1,233,292	1,113,349
1970	N.D.	273,511	1999	1,286,107	1,144,263
1971	N.D.	285,654	2000	1,402,938	1,239,039
1972	N.D.	301,890	2001	1,520,938	1,325,785
1973	431,370	358,000	2002	1,554,452	1,354,897
1974	461,000	389,969	2003	1,564,966	1,377,902
1975	535,779	451,330	2004	1,483,220	1,325,135
1976	628,587	524,689	2005	1,458,197	1,301,403
1977	673,870	562,106	2006	1,531,524	1,366,513
1978	818,511	703,501	2007	1,617,664	1,445,762
1979	1,002,925	850,525	2008	1,745,424	1,572,768
1980	1,257,148	1,058,556	2009	1,768,068	1,593,758



AÑO	PROD. TOTAL a/	SARDINA Y SIMILARES b/	TÚNIDOS c/	MOJARRA	CAMARÓN	OSTIÓN	TIBURÓN Y CAZÓN	PULPO	SIERRA Y PETO	LISA Y LEBRANCHA	MERO	GUACHINANGO Y PARGO	ALGAS Y SARGAZOS	OTRAS
1945	101,455	10,265	47,053	863	7,401	3,677	3,884	123	742	1,911	930	1,170	309	23,127
1946	114,195	14,370	56,581	1,341	10,462	3,969	3,047	126	981	1,271	654	1,197	309	19,887
1947	122,735	14,939	62,588	973	11,894	4,014	5,666	61	868	1,212	832	1,161	188	18,339
1948	145,125	18,995	70,251	1,363	18,864	4,581	2,476	78	1,066	763	946	1,371	477	23,894
1949	148,486	20,964	75,161	1,638	18,499	3,612	3,139	92	1,540	997	905	1,439	639	19,861
1950	188,630	21,504	109,418	1,619	20,373	5,376	825	180	1,554	790	939	1,376	96	24,580
1951	143,310	20,566	64,683	1,614	22,323	5,533	1,185	128	2,122	1,514	1,595	1,332	353	20,362
1952	109,355	2,792	56,805	1,805	19,318	4,707	552	118	1,802	1,203	1,131	655	199	18,268
1953	118,617	4,773	57,217	1,744	19,671	6,924	965	83	2,757	946	1,753	846	166	20,772
1954	118,043	6,737	46,756	1,544	20,083	7,260	1,123	112	2,466	1,805	1,671	1,154	196	27,136
1955	119,054	8,930	42,100	1,120	25,980	9,319	1,522	174	2,901	1,203	1,857	1,147	59	22,742
1956	186,299	21,474	78,321	1,450	26,966	9,934	1,368	176	3,200	1,979	2,654	1,464	10,429	26,884
1957	163,186	10,776	66,567	1,581	26,631	10,602	1,630	202	3,650	1,605	2,719	1,207	12,069	23,947
1958	170,473	17,108	68,963	1,529	31,457	11,083	1,993	186	3,486	1,478	2,455	1,353	6,339	23,043
1959	173,359	21,419	48,588	1,240	36,229	12,963	2,501	233	3,245	2,141	3,430	1,561	17,344	22,465
1960	206,370	23,327	67,504	1,547	39,776	17,219	2,510	425	4,518	3,101	4,305	1,956	14,488	25,694
1961	191,403	31,751	40,723	1,570	43,225	17,395	2,010	457	4,280	2,630	5,247	2,221	15,521	24,373
1962	173,093	23,405	19,331	1,562	42,141	16,698	3,367	458	4,617	2,982	5,636	2,922	21,221	28,753
1963	198,546	34,045	21,278	1,845	43,137	17,700	2,114	683	4,570	2,240	6,685	3,438	19,385	42,718
1964	198,034	38,770	16,050	1,878	41,110	20,403	2,161	298	4,887	3,121	6,954	4,341	23,495	34,566
1965	199,799	45,026	15,457	1,744	35,515	22,294	2,528	791	5,624	3,393	7,043	5,583	16,948	37,853
1966	218,753	47,980	16,074	1,957	39,660	19,772	3,645	1,099	6,133	4,227	7,553	5,259	23,243	42,151
1967	253,588	62,846	28,497	2,235	42,719	28,532	6,774	1,607	7,032	4,130	4,852	6,513	21,849	36,002
1968	252,646	55,038	19,214	2,507	36,061	24,484	4,812	1,941	7,817	4,607	5,717	7,808	28,229	54,411
1969	245,218	48,527	21,893	2,927	33,680	32,418	5,159	2,151	7,588	4,412	7,670	6,645	27,111	45,037
1970	273,511	59,782	29,021	3,038	42,872	32,764	4,950	1,507	7,572	4,153	8,718	5,562	29,585	43,987
1971	285,654	76,229	13,872	2,998	43,524	28,892	6,283	2,433	8,338	4,933	10,407	6,469	25,188	56,088
1972	301,890	84,538	13,825	5,635	47,117	26,823	6,367	3,677	11,307	5,904	13,942	6,528	30,716	45,511
1973	358,000	110,222	16,701	8,448	46,076	25,556	10,520	1,907	12,177	6,935	11,887	5,276	30,096	72,199
1974	389,969	126,715	18,511	8,008	47,705	26,813	12,139	3,315	10,104	5,527	13,391	5,280	40,272	72,189
1975	451,969	181,656	27,764	11,033	43,786	26,988	11,179	3,551	9,011	6,191	13,015	4,247	31,804	81,744
1976	524,689	237,691	25,368	11,340	47,244	29,226	13,324	4,547	8,960	7,066	10,974	4,409	46,141	78,399
1977	562,106	255,440	25,057	12,353	46,803	27,455	15,509	6,188	9,524	7,291	11,319	5,604	45,585	93,978
1978	703,501	296,063	28,796	16,009	44,002	28,624	19,236	2,359	10,314	9,574	12,541	6,517	32,904	196,562
1979	850,525	373,919	33,603	19,371	48,238	29,395	23,252	6,663	12,733	11,250	10,216	5,940	34,910	241,035
1980	1,058,556	535,159	35,820	27,414	51,726	41,021	23,904	6,509	12,255	13,005	9,928	6,665	25,518	269,632
1981	1,363,976	575,955	73,784	58,379	48,972	39,134	32,253	7,231	15,749	19,126	9,922	14,206	20,762	448,503
1982	1,160,179	534,050	42,582	73,133	52,539	31,660	31,757	6,607	17,916	15,735	9,422	10,656	28,584	305,538
1983	926,626	387,019	40,088	66,785	54,516	28,796	28,061	8,587	12,935	14,788	7,018	7,435	4,845	265,753
1984	992,694	412,801	80,962	71,088	52,454	42,112	30,633	5,834	11,755	18,256	7,852	10,618	20,016	228,313
1985	1,099,046	420,817	94,399	64,318	52,501	42,667	28,969	6,657	11,390	13,520	9,062	8,811	29,570	316,365
1986	1,176,859	480,898	103,673	74,972	48,294	40,116	25,395	9,828	11,359	17,710	8,870	10,894	40,553	304,297
1987	1,280,882	515,210	112,481	82,113	59,888	50,210	23,749	8,404	11,952	17,140	11,563	10,974	37,076	340,339
1988	1,236,886	453,907	129,386	83,942	53,283	56,582	29,144	8,340	11,233	16,629	13,192	9,864	21,708	349,676
1989	1,336,416	496,728	144,385	82,471	56,546	56,213	28,107	13,424	10,747	15,006	10,976	9,304	47,123	365,386
1990	1,288,510	364,477	134,425	90,564	46,585	52,013	34,438	16,379	15,482	15,017	13,278	12,294	51,721	441,837
1991	1,281,623	378,261	129,905	82,105	48,115	38,180	26,190	16,809	13,698	13,157	13,966	12,700	40,136	468,401
1992	1,133,657	225,107	131,913	85,268	49,986	31,176	32,592	17,125	13,727	13,342	13,049	15,780	52,512	452,080
1993	1,086,768	177,934	120,661	88,481	57,579	25,607	33,333	16,984	15,770	15,289	13,531	15,945	51,924	453,730
1994	1,143,467	228,401	128,293	88,551	59,482	35,870	32,238	17,783	13,868	15,812	13,054	12,252	30,338	467,525
1995	1,264,557	319,543	146,726	87,222	67,482	31,821	28,542	19,803	12,785	8,039	12,181	11,246	41,288	477,879
1996	1,346,957	358,112	147,773	91,191	61,235	38,917	29,145	29,450	21,374	18,303	9,744	12,240	26,581	502,892
1997	1,391,282	380,480	168,157	89,900	70,144	42,946	20,859	18,128	18,096	18,902	11,077	9,678	32,851	510,064
1998	1,113,349	302,963	137,888	75,637	71,609	34,661	21,370	16,413	15,818	15,517	10,939	9,217	6,863	394,454
1999	1,144,263	321,867	146,890	71,719	78,234	41,716	22,445	19,161	18,605	16,991	12,056	8,998	25,125	360,456
2000	1,239,039	418,102	120,364	74,734	79,974	51,315	23,349	21,983	16,537	17,827	12,301	8,368	27,713	366,473
2001	1,325,785	495,026	142,400	71,496	90,287	52,273	22,597	20,247	16,425	15,562	9,722	8,799	37,150	343,801
2002	1,354,897	514,944	161,953	63,248	86,772	51,095	21,604	15,751	16,613	14,448	10,766	9,163	23,577	364,962
2003	1,377,902	459,786	188,821	64,293	109,685	49,893	23,080	28,251	17,850	13,671	8,709	10,818	21,989	381,056
2004	1,325,135	408,120	141,384	70,948	113,214	48,139	25,731	23,752	17,938	13,569	8,455	10,912	21,887	421,086
2005	1,301,403	463,438	155,804	70,767	142,480	45,894	23,902	10,112	17,891	12,627	10,143	10,770	1,258	336,317
2006	1,366,513	566,173	110,049	70,823	160,100	46,590	20,363	25,351	14,949	11,402	8,857	10,246	1,079	320,531
2007	1,445,762	594,568	138,777	80,614	166,318	49,981	23,507	18,548	16,696	12,047	11,961	11,672	1,219	319,853
2008	1,572,768	704,485	127,653	71,362	179,952	44,306	20,507	11,917	19,015	11,395	11,364	9,886	1,123	359,803
2009	1,593,758	757,081	129,010	73,777	180,953	41,748	23,829	23,848	17,943	12,223	11,679	11,221	1,504	308,941

a/ DURANTE EL PERIODO 1940-1970, COMPRENDE LA CAPTURA DE LA FLOTA EXTRANJERA DESCARGADA EN PUERTOS INTERNACIONALES.

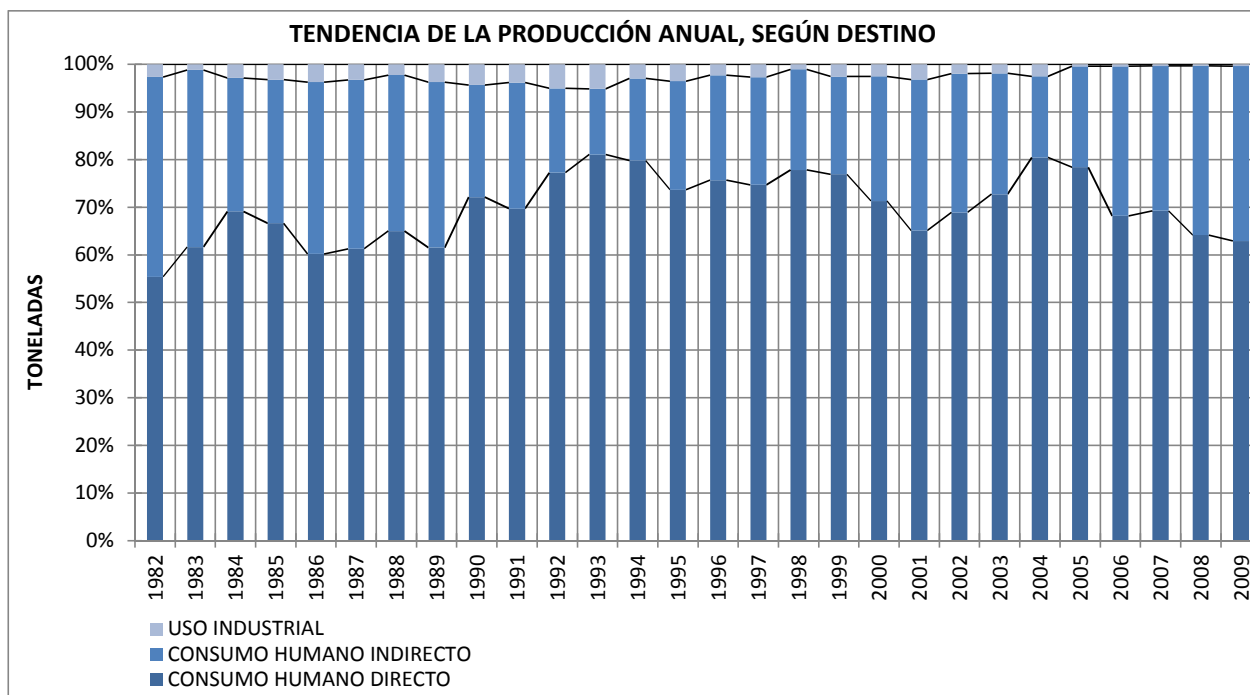
b/ ABARCA LAS ESPECIES DENOMINADAS SARDINA MONTERREY, CRINUDA, JAPONESA, XLAVITA, VIVITA, ANCHOVETA, MACARELA Y PIÑA, QUE SE DESTINAN A ENLATADO O REDUCCIÓN.

c/ INCLUYE ATÚN, BARRILETE Y BONITO.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL EN PESO VIVO,
POR ORIGEN, GRUPO BIOLÓGICO Y TIPO DE AGUA, 1987-2009.
(TONELADAS)

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL	ORIGEN		GRUPO BIOLÓGICO		TIPO DE AGUA	
		CAPTURA	ACUACULTURA	ANIMAL	VEGETAL	MARINA	DULCE
1987	1,464,841	1,290,456	174,385	1,417,821	47,020	1,342,397	122,444
1988	1,394,843	1,210,504	184,339	1,364,940	29,903	1,265,009	129,834
1989	1,519,882	1,338,185	181,697	1,465,138	54,744	1,406,579	113,303
1990	1,447,143	1,256,206	190,937	1,385,812	61,331	1,313,427	133,716
1991	1,453,276	1,281,868	171,408	1,399,347	53,929	1,325,816	127,460
1992	1,246,425	1,077,029	169,396	1,184,877	61,548	1,118,133	128,292
1993	1,191,600	1,021,404	170,196	1,131,184	60,416	1,059,729	131,871
1994	1,260,019	1,088,630	171,389	1,223,313	36,706	1,135,247	124,772
1995	1,404,384	1,246,810	157,574	1,355,177	49,207	1,257,488	146,896
1996	1,530,023	1,360,812	169,211	1,495,527	34,496	1,377,257	152,766
1997	1,570,586	1,396,708	173,878	1,528,612	41,974	1,429,304	141,282
1998	1,233,292	1,073,511	159,781	1,220,849	12,443	1,109,489	123,803
1999	1,286,107	1,119,771	166,336	1,254,017	32,090	1,166,353	119,754
2000	1,402,938	1,214,780	188,158	1,375,225	27,713	1,286,054	116,884
2001	1,520,938	1,324,215	196,723	1,474,006	46,932	1,425,581	95,357
2002	1,554,452	1,366,967	187,485	1,524,328	30,124	1,437,792	116,660
2003	1,564,966	1,357,190	207,776	1,535,970	28,996	1,424,119	140,847
2004	1,483,220	1,261,554	221,666	1,446,388	36,832	1,362,680	120,540
2005	1,458,197	1,222,352	235,845	1,452,920	5,277	1,308,949	149,247
2006	1,531,524	1,270,494	261,030	1,525,773	5,751	1,387,059	144,465
2007	1,617,664	1,349,892	267,772	1,612,571	5,093	1,455,094	162,570
2008	1,745,424	1,461,799	283,625	1,740,525	4,899	1,571,208	174,216
2009	1,768,068	1,483,049	285,019	1,762,065	6,003	1,634,031	134,037

AÑO	TOTAL	CONSUMO HUMANO DIRECTO	CONSUMO HUMANO INDIRECTO	USO INDUSTRIAL
1982	1,356,305	751,282	568,917	36,106
1983	1,075,547	662,755	400,344	12,448
1984	1,134,592	784,261	318,139	32,192
1985	1,255,888	836,728	378,875	40,285
1986	1,357,000	816,763	489,882	50,355
1987	1,464,841	897,438	519,605	47,798
1988	1,394,843	906,776	456,628	31,439
1989	1,519,882	935,454	527,697	56,731
1990	1,447,143	1,043,610	340,615	62,918
1991	1,453,276	1,012,961	384,710	55,605
1992	1,246,425	963,114	220,441	62,870
1993	1,191,600	965,900	164,632	61,068
1994	1,260,019	1,005,754	217,116	37,149
1995	1,404,384	1,034,382	320,509	49,493
1996	1,530,023	1,157,668	337,471	34,884
1997	1,570,586	1,173,334	354,934	42,318
1998	1,233,292	959,727	260,902	12,662
1999	1,286,107	989,194	264,250	32,663
2000	1,402,938	1,000,358	367,388	35,192
2001	1,520,938	989,879	482,435	48,624
2002	1,554,452	1,070,841	453,229	30,382
2003	1,564,966	1,137,927	397,390	29,648
2004	1,483,220	1,193,391	252,432	37,397
2005	1,458,197	1,142,990	309,251	5,956
2006	1,531,524	1,044,188	481,171	6,166
2007	1,617,664	1,120,244	491,882	5,538
2008	1,745,424	1,120,033	619,889	5,502
2009	1,768,068	1,112,370	649,254	6,443



SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2000-2009. (TONELADAS)

ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	1,402,938	1,520,938	1,554,452	1,564,966	1,483,220	1,458,197	1,531,524	1,617,664	1,745,424	1,768,068
ABULÓN	545	498	519	607	647	665	697	709	744	675
ALGAS	5,304	8,694	5,201	6,904	15,634	5,246	5,630	4,864	4,606	5,152
ALMEJA	14,535	9,237	14,824	13,007	19,911	25,342	27,930	24,617	28,276	17,448
BAGRE	4,324	3,889	3,547	3,913	5,591	5,333	5,120	5,501	5,520	5,186
BANDERA	7,378	8,080	7,252	7,755	6,893	6,849	6,700	5,899	5,408	5,906
CALAMAR	56,238	73,833	115,954	97,453	87,337	53,486	65,729	57,694	84,480	57,847
CAMARÓN	95,077	105,523	100,486	123,905	125,576	158,266	177,377	184,695	196,289	196,456
CARACOL	10,455	11,398	9,138	8,913	11,399	10,357	9,575	9,664	6,480	7,778
CARPA	31,871	30,286	28,126	28,060	27,978	26,609	26,682	25,972	28,017	26,659
CORVINA	4,875	7,141	7,910	8,167	5,497	5,417	4,578	8,047	8,132	9,945
CHARAL	1,435	1,273	2,361	1,861	1,851	1,817	2,833	2,479	2,542	2,414
ERIZO	2,748	2,252	2,068	1,829	1,916	1,967	1,620	1,774	2,046	2,687
GUACHINANGO	6,132	6,104	6,299	6,966	7,405	7,431	7,032	7,546	6,114	6,701
JAIBA	20,582	18,495	15,960	16,976	19,273	20,460	24,133	26,127	28,064	20,605
JUREL	8,266	8,870	9,057	11,875	11,736	11,493	11,353	11,615	11,611	15,857
LANGOSTA	2,803	2,509	2,998	2,970	2,552	2,513	2,433	2,215	2,587	2,325
LANGOSTINO	3,507	3,179	3,080	3,294	4,033	3,677	3,317	3,228	3,047	2,213
LEBRANCHA	7,896	7,600	6,081	4,548	4,090	3,286	3,238	4,182	3,588	3,296
LISA	9,979	8,004	8,446	9,220	9,609	9,476	8,264	7,983	7,886	8,980
LOBINA	907	818	1,098	1,120	1,243	1,417	1,381	1,571	1,495	1,427
MACARELA	19,324	3,813	10,434	11,412	13,453	14,197	8,941	5,894	1,449	226
MERO Y SIMILARES	13,411	10,554	11,697	9,405	9,095	10,922	9,495	12,956	12,377	12,742
MOJARRA	77,271	74,031	65,826	67,180	73,919	74,184	74,246	85,072	74,874	77,009
OSTIÓN	51,539	52,799	51,339	50,219	48,293	46,108	46,762	50,264	44,452	42,250
PARGO	2,655	3,090	3,228	4,254	787	3,682	3,508	4,456	4,069	4,860
PETO	4,596	5,200	5,720	5,384	5,781	4,636	4,538	4,103	4,976	4,238
PULPO	23,346	21,433	16,693	16,757	25,441	10,677	27,153	19,733	12,521	25,680
ROBALO	4,983	6,238	7,601	9,750	8,439	8,313	8,751	9,269	8,034	8,069
RONCO	1,987	1,641	1,544	1,897	2,104	1,916	2,090	2,141	2,180	2,476
SARDINA	489,026	611,917	625,149	574,733	488,837	521,592	607,110	685,743	815,520	872,640
SARGAZO DE MAR	28,251	38,233	24,923	22,092	21,198	31	121	229	294	662
SIERRA	11,978	11,279	10,938	12,547	12,218	13,311	10,433	12,617	14,070	13,756
TIBURÓN Y CAZÓN	27,443	25,695	24,383	26,610	29,580	26,948	23,204	27,049	22,876	26,807
TRUCHA	6,467	6,332	7,099	7,727	9,289	7,963	6,829	6,137	6,878	7,969
TÚNIDOS	120,655	142,650	162,318	189,270	141,877	156,231	110,298	139,065	127,974	129,420
OTRAS a/	225,147	188,350	175,155	196,386	222,736	196,378	192,421	156,555	155,946	139,708

a/ INCLUYE OTRAS Y OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL.

SERIE HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA NACIONAL EN PESO VIVO, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2000-2009. (TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	1,402,938	1,520,938	1,554,452	1,564,966	1,483,220	1,458,197	1,531,524	1,617,664	1,745,424	1,768,068
LITORAL DEL PACÍFICO	1,040,145	1,178,235	1,244,015	1,237,693	1,148,849	1,155,665	1,234,297	1,323,804	1,477,245	1,493,080
BAJA CALIFORNIA	172,591	135,877	122,293	118,503	120,358	108,090	104,274	82,061	117,768	104,944
BAJA CALIFORNIA SUR	145,228	168,166	190,943	184,679	173,430	179,589	185,314	200,065	185,903	143,489
SONORA	369,110	514,098	538,878	546,964	472,361	467,418	553,288	563,875	743,680	808,380
SINALOA	233,642	235,874	258,252	233,256	231,123	249,164	265,295	339,848	296,750	300,482
NAYARIT	17,288	17,886	19,353	30,276	27,262	24,596	22,765	26,828	26,644	26,624
JALISCO	11,263	11,884	11,050	11,291	14,553	16,562	17,810	26,233	21,761	17,779
COLIMA	30,059	30,785	37,515	38,292	33,775	39,118	22,563	21,758	22,858	22,966
MICHOACÁN	20,665	21,154	21,871	22,824	26,509	23,010	23,998	22,727	20,901	12,283
GUERRERO	3,962	4,194	4,183	6,153	5,590	7,644	7,448	6,675	7,486	9,131
OAXACA	9,988	9,675	11,012	14,957	15,909	14,168	12,461	11,953	8,450	9,587
CHIAPAS	26,350	28,642	28,663	30,500	27,977	26,306	19,082	21,780	25,045	37,415
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	328,019	313,686	281,309	295,625	300,249	272,114	264,862	262,227	233,333	238,001
TAMAULIPAS	44,960	41,152	38,011	47,620	51,943	56,988	43,132	41,756	41,297	41,642
VERACRUZ	120,946	119,304	105,691	102,807	100,443	95,033	88,988	92,614	81,157	76,154
TABASCO	64,384	61,101	54,100	56,135	56,025	47,307	50,692	52,346	45,544	38,754
CAMPECHE	52,805	55,224	51,726	56,888	52,745	45,532	43,876	42,163	37,606	39,651
YUCATÁN	40,686	33,123	28,406	28,067	34,799	23,685	33,750	29,106	23,933	37,274
QUINTANA ROO	4,239	3,781	3,376	4,107	4,294	3,569	4,423	4,242	3,794	4,526
ENTIDADES SIN LITORAL	34,774	29,017	29,128	31,648	34,122	30,417	32,366	31,634	34,846	36,987
AGUASCALIENTES	519	370	425	507	509	587	573	529	521	487
COAHUILA	2,421	996	1,089	1,624	1,112	1,015	1,008	827	942	854
CHIHUAHUA	637	854	673	681	650	708	637	814	734	571
DURANGO	3,138	2,685	2,748	3,943	3,765	3,440	3,887	3,440	3,868	4,413
GUANAJUATO	4,491	3,766	3,891	2,888	2,939	2,604	2,383	2,458	3,003	3,091
HIDALGO	4,008	4,250	4,543	5,401	5,660	5,408	5,909	5,965	6,434	6,514
MÉXICO	6,120	6,787	6,740	7,347	10,242	7,493	7,989	8,919	9,897	11,606
MORELOS	636	456	516	540	552	613	488	250	678	728
NUEVO LEÓN	267	187	167	216	174	116	99	84	110	110
PUEBLA	4,986	5,115	5,236	5,300	5,104	5,290	5,284	4,332	5,332	5,345
QUERÉTARO	650	662	779	700	879	642	794	795	503	481
SAN LUIS POTOSÍ	1,109	327	375	177	378	323	1,046	851	369	369
TLAXCALA	698	386	364	416	447	430	470	389	414	389
ZACATECAS	5,095	2,176	1,583	1,907	1,710	1,747	1,800	1,980	2,040	2,029

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 1990-2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.4.7

AÑO	TOTAL	ATÚN	BAGRE	CAMARÓN	CARPA	CHARALLANGOSTINO	LOBINA	MOJARRA	OSTIÓN	TRUCHA	OTRAS ^{a/}	
1990	190,937	-	3,820	4,371	27,818	8,956	1,932	1,819	83,788	52,582	2,010	3,841
1991	171,408	-	3,452	5,111	28,353	7,816	2,167	1,615	75,093	38,721	1,865	7,215
1992	169,396	-	4,219	8,326	28,393	7,498	2,411	1,311	76,964	32,151	1,854	6,269
1993	170,196	-	4,665	11,846	25,173	7,516	4,631	1,407	80,636	25,847	3,353	5,122
1994 ^{b/}	171,389	-	2,606	13,138	18,848	2,665	68	1,470	75,541	33,479	1,966	21,608
1995	157,574	-	2,710	15,867	25,882	2,398	72	962	76,128	30,486	2,659	410
1996	169,211	-	3,282	13,315	29,537	1,281	112	782	79,154	37,776	2,706	1,266
1997	173,878	-	2,816	17,570	24,848	1,330	130	1,006	83,132	40,381	1,512	1,153
1998	159,781	-	2,470	23,749	24,659	878	61	686	70,392	33,486	1,612	1,788
1999	166,336	-	2,440	29,120	22,060	894	51	674	66,330	40,504	2,363	1,900
2000	188,158	-	2,851	33,480	24,240	866	60	638	71,702	49,710	2,622	1,989
2001	196,723	-	2,294	48,014	21,037	841	51	569	68,476	50,565	3,309	1,567
2002	187,525	-	2,317	45,857	22,484	792	28	665	61,751	48,882	3,449	1,295
2003	207,776	-	2,516	62,361	22,189	812	43	848	61,516	48,291	3,734	5,466
2004	224,249	4,193	3,047	72,279	22,331	932	275	865	67,839	46,601	4,572	1,315
2005	235,845	4,535	2,767	90,041	21,465	1,100	81	1,148	67,993	41,701	3,829	1,185
2006	261,030	3,806	2,503	111,306	22,504	1,406	33	1,366	69,214	43,495	4,232	1,165
2007	267,772	2,882	2,801	111,787	21,798	1,483	46	1,234	73,580	46,491	4,345	1,324
2008	283,625	2,923	3,041	130,201	24,157	2,338	24	1,221	71,018	42,148	4,917	1,638
2009	285,019	2,762	3,145	133,282	22,620	1,876	21	1,379	73,373	38,974	6,065	1,522

a/ EN 1994 INCLUYE 20,483 TONELADAS ESTIMADAS COMO CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL.

b/ DE 1994 EN ADELANTE SE SEPARA LA CAPTURA SILVESTRE DE LA ACUÍCOLA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE ACUACULTURA EN PESO VIVO, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2000-2009. (TONELADAS)

LITORALES Y ENTIDADES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	188,158	196,723	187,485	207,775	224,249	235,845	261,030	267,772	283,625	285,019
LITORAL DEL PACÍFICO	69,469	82,117	79,582	102,666	115,293	139,755	162,272	163,842	185,554	185,682
BAJA CALIFORNIA	1,567	1,327	1,041	5,280	5,432	5,868	4,958	4,405	4,636	87,168
BAJA CALIFORNIA SUR	330	513	491	638	1,293	2,494	4,083	3,696	3,513	45,416
SONORA	14,135	25,084	20,204	32,574	45,687	57,164	67,852	70,187	82,800	3,669
SINALOA	23,163	23,590	27,723	28,189	23,903	31,061	40,616	41,780	45,917	4,428
NAYARIT	3,823	5,354	6,092	10,905	9,001	9,594	9,674	8,387	11,202	6,724
JALISCO	5,465	5,610	4,810	4,450	5,230	8,487	9,723	13,563	11,707	11,363
COLIMA	1,006	1,006	463	407	1,076	966	1,054	2,467	1,126	1,271
MICHOACÁN	14,272	15,007	15,693	16,701	19,661	17,308	18,944	13,163	17,284	12,086
GUERRERO	1,150	1,211	1,208	1,941	1,367	1,785	1,923	1,929	1,882	10,834
OAXACA	610	603	399	612	675	746	915	314	777	619
CHIAPAS	3,949	2,813	1,457	969	1,967	4,281	2,530	3,952	4,710	2,105
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	84,300	85,925	78,964	73,560	74,891	65,680	66,414	72,310	63,238	62,369
TAMAULIPAS	4,656	3,923	4,317	3,499	7,004	7,942	7,751	6,615	6,590	33,124
VERACRUZ	41,349	45,349	43,993	41,113	36,874	35,709	33,156	38,211	34,338	7,226
TABASCO	35,364	33,168	27,262	25,147	26,513	19,255	23,663	25,751	20,800	1,852
CAMPECHE	1,775	2,580	1,870	2,007	2,052	1,310	1,617	1,611	1,186	19,896
YUCATÁN	1,156	906	1,522	1,752	2,416	1,441	184	50	270	271
QUINTANA ROO	-	-	-	42	32	22	44	71	53	0
ENTIDADES SIN LITORAL	34,388	28,680	28,938	31,549	34,066	30,410	32,343	31,620	34,832	36,968
AGUASCALIENTES	519	370	425	507	509	587	573	529	521	11,606
COAHUILA	2,420	989	1,089	1,624	1,112	1,015	1,008	827	942	6,495
CHIHUAHUA	637	854	673	681	650	708	637	814	734	5,345
DURANGO	3,138	2,685	2,648	3,943	3,765	3,440	3,887	3,440	3,868	4,413
GUANAJUATO	4,491	3,766	3,891	2,888	2,933	2,604	2,383	2,458	3,003	3,091
HIDALGO	3,734	3,998	4,533	5,391	5,651	5,400	5,900	5,951	6,420	2,029
MÉXICO	6,120	6,787	6,740	7,347	10,241	7,493	7,989	8,919	9,897	854
MORELOS	636	456	516	540	552	613	487	250	678	728
NUEVO LEÓN	157	110	98	151	148	116	99	84	110	571
PUEBLA	4,986	5,115	5,225	5,286	5,091	5,290	5,284	4,332	5,332	487
QUERÉTARO	650	662	779	691	879	642	794	795	503	481
SAN LUIS POTOSÍ	1,109	326	375	177	378	323	1,046	851	369	389
TLAXCALA	698	386	364	416	447	430	458	389	414	369
ZACATECAS	5,095	2,176	1,583	1,907	1,710	1,747	1,800	1,980	2,040	110

ESPECIE	VALOR					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	13,633,558	14,545,449	16,588,888	16,681,962	16,884,106	17,104,176
CONSUMO HUMANO DIRECTO	13,362,861	14,335,890	15,395,732	16,308,711	16,467,673	16,587,118
ABULÓN	85,356	71,670	106,670	84,614	87,263	81,388
ALMEJA	134,078	156,097	201,608	176,965	223,623	220,118
ANCHOVETA	4,595	6,922	5,237	4,695	2,514	3,517
ATÚN	1,304,985	1,255,715	1,245,137	994,449	1,105,386	1,166,168
BAGRE	76,423	83,447	96,636	91,194	101,050	75,179
BANDERA	52,948	59,000	59,665	52,118	47,636	50,822
BAQUETA	9,587	13,011	10,841	18,597	17,742	23,368
BARRILETE	189,370	240,251	131,941	188,132	184,876	113,274
BERRUGATA	26,509	28,908	21,599	24,217	27,549	31,755
BESUGO	21,851	27,296	25,968	31,703	18,416	15,761
BONITO	7,683	7,844	20,268	108,342	59,697	75,662
CABRILLA	27,779	28,084	24,609	30,966	33,459	37,945
CALAMAR	128,325	97,124	91,261	85,962	127,669	198,097
CAMARÓN	5,514,970	6,777,110	7,073,433	7,368,913	8,256,617	8,005,070
CARACOL	43,594	44,296	51,594	49,739	35,672	47,549
CARPA	230,036	289,219	195,553	209,739	206,197	213,004
CAZÓN	67,020	81,503	62,791	71,108	60,280	89,956
CHARAL	13,794	15,454	21,192	18,951	15,192	17,557
CINTILLA	33,535	17,617	18,829	23,750	29,486	17,106
CORVINA	61,339	64,859	62,090	96,449	88,064	118,695
ERIZO	37,356	40,945	32,436	44,171	101,448	114,673
ESMEDREGAL	22,940	19,784	22,407	23,047	24,203	28,145
GUACHINANGO	188,812	227,319	239,817	275,343	243,281	250,626
JAIBA	176,231	218,566	256,694	275,282	321,683	238,939
JUREL	70,050	74,546	69,188	76,587	79,019	106,409
LANGOSTA	225,939	236,141	230,011	251,288	314,570	290,379
LANGOSTINO	120,743	127,298	154,543	163,809	152,200	120,122
LEBRANCHA	23,143	25,084	20,714	28,545	26,676	27,020
Lenguado	31,998	32,311	46,445	49,474	51,941	41,644
LISA	60,953	69,020	57,903	60,470	60,820	65,477
LOBINA	19,223	23,054	27,317	28,153	27,701	33,601
MACARELA	16,919	13,050	7,319	4,577	2,863	3,882
MERO Y SIMILARES	173,367	211,152	213,396	302,298	281,954	288,912
MOJARRA	694,495	787,822	810,919	990,843	977,217	1,008,597
OSTIÓN	168,241	224,180	183,221	256,299	161,976	165,980
PÁMPANO	10,375	13,543	11,813	15,181	16,674	19,808
PARGO	70,914	78,019	86,419	116,024	113,907	123,449
PEPINO DE MAR	4,414	6,376	6,548	7,739	8,902	15,649
PETO	79,059	70,044	74,660	74,471	88,905	79,078
PIERNA	7,075	6,537	6,280	7,981	7,061	7,681
PULPO	567,157	244,399	748,481	580,864	369,610	607,635
RAYA Y SIMILARES	49,066	56,378	46,949	58,237	50,515	58,077
ROBALO	249,710	257,109	348,246	369,262	326,413	323,620
RONCO	12,851	14,402	17,100	17,443	17,769	20,650
RUBIA Y VILLAJAIBA	29,770	32,540	36,120	45,487	48,227	34,490
RUBIO	26,116	28,258	24,484	23,293	24,493	27,885
SARDINA	188,997	139,506	115,484	272,505	147,051	225,203
SIERRA	124,328	154,408	122,511	158,247	185,481	187,410
TIBURÓN	191,904	213,284	180,626	237,686	199,935	244,977
TRUCHA	147,036	125,218	218,454	228,029	250,342	321,904
OTRAS	421,879	485,427	596,201	700,851	442,828	522,852
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	1,118,020	714,743	856,107	834,620	613,622	380,351
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	190,605	180,862	1,163,693	345,503	367,421	466,044
ANCHOVETA INDUSTRIAL	3,137	3,882	22,692	2,623	4,268	1,423
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	32,510	41,702	435,504	80,783	33,605	28,097
SARDINA INDUSTRIAL	154,957	135,278	705,497	262,097	329,548	436,524
USO INDUSTRIAL	80,093	28,697	29,464	27,748	49,012	51,015
ALGAS MARINAS	10,373	6,329	6,952	7,286	6,191	7,177
SARGAZO DE MAR	51,940	61	330	394	946	1,842
OTRAS	17,779	22,307	22,182	20,067	41,874	41,996

SERIE HISTÓRICA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, 2004-2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 2.4.10

ESPECIE	VALOR					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	13,633,559	14,545,449	16,588,888	16,681,963	16,884,106	17,104,176
LITORAL DEL PACÍFICO	9,197,828	10,224,102	11,721,551	11,708,009	12,507,736	12,436,894
BAJA CALIFORNIA	940,385	887,610	1,027,615	725,656	798,901	804,006
BAJA CALIFORNIA SUR	785,874	876,165	1,005,914	890,484	994,121	1,137,583
SONORA	3,201,403	3,737,489	4,505,772	3,760,770	4,847,817	5,037,168
SINALOA	2,409,821	2,964,208	3,323,706	4,067,569	3,828,799	3,499,602
NAYARIT	527,815	416,515	428,782	529,580	551,938	553,521
JALISCO	156,294	178,309	202,588	518,963	362,018	199,772
COLIMA	313,787	337,374	247,371	262,040	249,548	252,998
MICHOACÁN	225,128	167,073	216,462	256,709	204,274	120,618
GUERRERO	69,854	105,379	117,050	117,442	136,343	170,677
OAXACA	216,220	195,785	246,128	219,132	161,765	187,707
CHIAPAS	351,247	358,196	400,163	359,664	372,211	473,243
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	4,017,814	3,836,085	4,384,534	4,483,579	3,814,597	3,956,573
TAMAULIPAS	1,016,111	1,079,553	855,018	929,298	916,120	803,748
VERACRUZ	933,461	990,770	1,210,721	1,304,117	1,047,215	1,032,069
TABASCO	576,654	604,804	675,097	739,137	570,351	428,317
CAMPECHE	580,430	547,171	639,096	622,008	605,656	737,908
YUCATÁN	777,868	488,645	842,126	745,191	531,158	809,326
QUINTANA ROO	133,290	125,143	162,476	143,828	144,097	145,205
ENTIDADES SIN LITORAL	417,917	485,262	482,803	490,375	561,773	710,709
AGUASCALIENTES	3,261	7,091	6,601	7,443	8,150	6,966
COAHUILA	8,775	11,345	6,941	8,725	15,172	7,403
CHIHUAHUA	6,988	12,348	8,261	5,392	5,996	6,863
DURANGO	69,100	71,998	94,477	70,156	87,069	84,486
GUANAJUATO	17,470	23,759	24,787	26,065	28,435	28,825
HIDALGO	49,494	63,319	54,451	65,229	67,987	69,067
MÉXICO	90,528	114,637	153,678	183,149	187,408	277,900
MORELOS	14,692	21,481	17,987	4,642	36,891	51,657
NUEVO LEÓN	2,364	2,906	1,234	1,030	1,301	1,312
PUEBLA	100,015	99,296	67,757	65,635	72,367	123,849
QUERÉTARO	10,144	11,082	8,751	10,141	6,955	7,775
SAN LUIS POTOSÍ	3,271	3,905	13,138	9,710	8,710	8,480
TLAXCALA	7,606	7,093	6,566	11,457	12,297	11,780
ZACATECAS	34,209	35,003	18,175	21,601	23,034	24,345

2.5 VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 2.5.1

BAJA CALIFORNIA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009..
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	8,955	5,597	7,872	8,545	6,835	10,310	7,164	10,652	13,006	9,421	8,313	8,275	104,944
CONSUMO HUMANO DIRECTO	8,777	5,407	7,719	8,326	6,528	9,236	6,307	9,728	12,749	9,193	8,274	8,233	100,476
ABULÓN	26	7	45	22	36	45	1	0	0	2	4	51	240
ALMEJA	109	102	116	102	97	117	127	126	222	88	110	89	1,404
ANCHOVETA	345	539	93	-	235	230	189	590	205	168	-	-	2,594
ATÚN	457	335	695	153	89	5	29	698	163	208	388	329	3,547
BAGRE	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
BAQUETA	0	14	19	46	12	0	2	0	1	0	1	2	98
BARRILETE	0	-	-	-	-	-	715	-	-	-	10	11	736
BERRUGATA	9	21	32	406	450	317	106	51	23	2	5	7	1,429
BONITO	8	2	0	1	0	0	7	491	957	187	3	22	1,679
CABRILLA	37	43	78	43	44	59	137	65	42	23	35	28	634
CALAMAR	5	12	139	100	150	875	1,316	302	281	8	7	630	3,824
CAMARÓN	20	16	190	0	0	1	0	10	23	206	202	207	876
CARACOL	27	62	109	52	62	14	80	143	115	56	35	1	756
CARPA	1	1	1	-	0	1	-	0	0	-	-	-	5
CAZÓN	2	3	4	5	6	25	18	4	2	3	1	6	79
CORVINA	32	43	602	568	33	95	71	10	11	9	35	20	1,530
ERIZO	290	186	10	3	2	2	346	342	381	389	372	364	2,686
GUACHINANGO	-	0	0	-	0	-	-	0	0	0	-	0	1
JAIBA	1	-	1	1	5	18	20	12	1	0	1	0	59
JUREL	4	6	5	5	14	22	59	37	57	21	10	11	251
LANGOSTA	41	16	-	-	-	-	-	-	88	100	65	51	361
LEBRANCHA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Lenguado	12	21	37	47	59	59	46	22	12	4	5	7	330
LISA	0	5	10	2	4	3	-	3	5	5	3	2	42
LOBINA	3	-	-	-	0	-	-	0	0	1	0	1	5
MACARELA	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
MERO Y SIMILARES	0	1	2	1	2	2	1	1	1	0	1	0	12
MOJARRA	1	7	10	3	7	8	3	6	8	9	1	12	75
OSTIÓN	44	64	120	104	80	95	90	97	87	70	60	94	1,005
PÁMPANO	-	0	1	-	-	-	0	1	-	-	0	0	3
PARGO	-	0	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0	2
PEPINO DE MAR	2	6	46	24	24	40	42	22	10	11	4	2	233
PIERNA	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	1	1	4
PULPO	12	17	28	21	25	23	23	19	1	3	7	1	181
RAYA Y SIMILARES	19	16	33	26	32	65	110	76	78	12	14	5	485
RONCO	0	0	-	-	0	2	1	0	0	0	0	-	5
SARDINA	6,193	3,045	4,190	5,878	4,145	6,363	1,964	5,994	9,311	6,663	5,791	5,189	64,727
SIERRA	270	99	200	24	320	72	64	2	5	31	201	165	1,454
TIBURÓN	392	356	362	289	254	322	327	269	338	558	481	448	4,396
OTRAS	331	305	433	298	254	282	312	252	237	289	347	405	3,746
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	76	56	103	102	88	75	99	82	80	66	75	70	973
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	1	39	29	32	-	62	13	183	-	53	8	7	426
ANCHOVETA INDUSTRIAL	-	38	-	-	-	-	-	160	-	44	-	-	241
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	1	1	29	-	-	-	-	-	-	9	8	7	55
SARDINA INDUSTRIAL	-	-	-	32	-	62	13	23	-	-	-	-	129
USO INDUSTRIAL	177	152	124	188	307	1,012	844	741	258	174	31	35	4,042
ALGAS MARINAS	150	55	63	136	230	959	822	668	235	30	11	-	3,358
SARGAZO DE MAR	20	93	57	47	70	42	16	66	19	140	13	31	615
OTRAS	7	3	4	5	7	11	5	7	3	5	8	4	68

BAJA CALIFORNIA SUR
VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	5,296	4,468	9,232	9,227	14,790	24,522	25,110	20,751	6,428	8,929	8,057	6,680	143,489
CONSUMO HUMANO DIRECTO	4,089	3,749	8,679	8,427	14,389	23,371	24,922	19,915	5,550	6,999	6,683	5,677	132,450
ABULÓN	-	2	22	8	104	105	107	80	7	-	-	-	434
ALMEJA	375	239	374	383	1,069	1,141	1,709	844	104	201	701	1,961	9,101
ATÚN	43	12	0	16	1	197	132	190	134	46	57	30	859
BANDERA	-	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1
BAQUETA	12	24	27	10	14	32	16	5	8	8	2	1	158
BARRILETE	91	17	250	97	4	234	2	0	5	8	21	11	740
BERRUGATA	17	13	26	12	29	23	37	27	23	14	20	11	251
BONITO	0	0	1	5	2	3	49	6	47	1	0	0	115
CABRILLA	274	314	624	422	540	441	388	651	442	377	313	202	4,990
CALAMAR	917	229	1,176	1,753	3,930	5,149	5,385	4,838	672	439	44	24	24,555
CAMARÓN	185	116	92	-	5	262	232	272	943	1,097	1,098	163	4,464
CARACOL	9	20	257	204	326	86	20	72	312	379	218	-	1,903
CAZÓN	41	44	33	93	73	146	162	138	33	25	29	35	852
CORVINA	96	75	56	45	80	82	136	89	41	76	85	77	936
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
GUACHINANGO	54	43	28	36	46	49	78	64	57	69	54	35	612
JAIBA	57	57	59	46	60	66	79	82	77	107	69	55	813
JUREL	129	95	127	38	53	187	849	421	192	93	132	162	2,479
LANGOSTA	158	79	9	8	4	-	-	-	172	441	288	232	1,391
LENGUADO	18	11	11	10	44	140	199	51	8	9	15	11	525
LISA	2	63	50	49	53	10	33	67	60	65	60	1	515
MACARELA	-	0	-	-	-	150	-	-	-	0	3	10	163
MERO Y SIMILARES	18	8	9	6	31	26	51	66	24	18	27	27	312
MOJARRA	42	33	33	27	43	25	38	31	26	31	24	18	373
OSTIÓN	53	31	51	30	58	45	52	97	52	51	55	63	638
PÁMPANO	24	26	46	15	24	10	11	15	12	6	17	10	216
PARGO	43	52	70	60	80	85	68	66	42	41	37	34	677
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	103	56	36	-	-	1	3	198
PETO	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
PIERNA	64	85	123	45	55	109	81	109	34	46	73	38	863
PULPO	27	35	61	41	37	42	20	21	10	14	20	15	344
RAYA Y SIMILARES	58	38	79	132	186	161	247	248	119	85	76	74	1,504
ROBALO	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	7
RONCO	48	40	31	38	50	31	55	50	34	46	39	26	489
RUBIA Y VILLAJAIBA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
RUBIO	-	-	-	-	4	-	-	0	-	-	-	-	4
SARDINA	270	903	3,472	3,535	5,991	12,747	12,374	9,428	1,007	2,305	2,131	907	55,070
SIERRA	53	26	33	58	31	16	164	168	34	20	35	236	875
TIBURÓN	151	154	221	147	166	237	311	212	67	79	91	92	1,930
OTRAS	250	398	615	525	482	345	526	433	227	215	167	178	4,361
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	511	465	613	531	709	884	1,255	1,036	520	590	681	934	8,729
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	1,148	685	302	470	42	846	138	412	733	1,895	1,335	928	8,933
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
SARDINA INDUSTRIAL	1,147	684	302	470	42	846	138	412	733	1,895	1,335	927	8,932
USO INDUSTRIAL	59	33	252	330	359	305	50	424	145	35	39	76	2,106
ALGAS MARINAS	12	3	239	322	331	283	46	414	133	-	-	10	1,794
SARGAZO DE MAR	1	1	1	1	15	9	1	1	4	9	1	1	46
OTRAS	45	29	12	7	13	13	3	9	7	26	38	65	266

COLIMA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.3

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	474	405	1,727	2,913	1,963	3,245	719	2,294	3,585	2,956	2,112	572	22,966
CONSUMO HUMANO DIRECTO	474	405	1,727	2,913	1,963	3,245	719	2,294	3,585	2,956	2,112	572	22,966
ATÚN	0	2	1,317	2,484	1,539	2,874	264	1,522	2,119	2,272	1,606	1	16,001
BAGRE	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	0	3
BANDERA	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8
BARRILETE	-	0	52	149	10	31	3	146	115	167	75	1	749
BERRUGATA	1	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	3	21
BONITO	0	-	-	-	-	-	-	295	1,040	102	-	-	1,436
CALAMAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CAMARÓN	85	25	68	16	123	101	169	94	43	138	91	230	1,184
CAZÓN	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
CORVINA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
ESMEDREGAL	0	0	1	1	-	-	-	0	-	-	-	-	2
GUACHINANGO	4	2	5	3	3	2	5	5	7	5	7	6	53
JAIBA	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	21
JUREL	13	15	10	9	7	7	11	5	6	14	17	17	131
LANGOSTINO	1	2	0	1	1	2	3	2	1	1	2	2	17
LEBRANCHA	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	10
LENGUADO	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
LISA	1	2	1	1	0	-	1	2	2	2	0	1	15
MERO Y SIMILARES	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
MOJARRA	19	19	29	28	18	11	10	9	12	12	17	10	193
PÁMPANO	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5
PARGO	5	4	4	4	5	3	4	7	5	4	6	5	56
PULPO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5
RAYA Y SIMILARES	4	2	3	1	2	1	8	3	3	2	6	3	37
ROBALO	3	3	2	3	4	3	4	3	5	5	5	7	47
RONCO	3	2	3	1	3	2	2	2	2	2	5	3	30
SARDINA	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-	0	1	8
SIERRA	21	12	8	11	15	5	6	4	7	5	10	9	114
TIBURÓN	55	77	50	59	54	43	60	48	57	50	46	50	649
OTRAS	43	22	11	11	14	22	9	11	10	15	23	25	219
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	209	209	150	125	151	129	155	131	145	156	191	194	1,946

CHIAPAS

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.5.4

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	2,502	962	5,365	3,867	4,147	2,007	2,627	3,271	3,060	3,900	3,924	1,783	37,415
CONSUMO HUMANO DIRECTO	2,488	839	4,838	3,867	4,147	2,007	2,627	3,271	3,060	3,828	3,793	1,464	36,231
ATÚN	990	-	2,975	2,255	2,678	855	1,111	2,054	1,821	2,301	2,042	-	19,083
BAGRE	32	34	66	71	67	54	74	48	68	48	41	34	636
BANDERA	8	10	17	12	15	20	17	4	7	5	10	9	135
BARRILETE	431	-	135	97	-	17	-	15	2	25	270	-	993
BERRUGATA	59	26	20	26	13	9	5	8	22	46	47	36	317
BESUGO	-	-	0	0	0	1	0	-	-	0	-	0	2
CABRILLA	1	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	1
CAMARÓN	79	127	322	40	71	114	156	214	146	212	151	210	1,842
CARPA	-	-	2	2	3	3	2	0	9	5	5	5	37
CAZÓN	1	0	1	2	5	4	11	7	7	2	2	0	42
CORVINA	3	9	10	18	7	1	3	2	3	11	5	3	74
GUACHINANGO	1	8	3	0	8	8	8	2	1	1	2	0	41
JAIBA	39	20	42	72	40	24	20	46	44	37	51	17	453
JUREL	7	5	7	13	10	1	2	5	7	11	5	3	74
LANGOSTINO	0	-	0	0	0	0	1	0	5	0	0	-	7
LEBRANCHA	7	7	4	3	8	0	1	1	2	2	3	3	41
LENGUADO	-	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2
LISA	9	9	3	13	5	5	6	5	5	13	9	4	87
MERO Y SIMILARES	1	1	3	3	6	9	6	5	7	12	8	6	67
MOJARRA	351	211	827	816	734	488	599	501	460	604	676	746	7,011
PARGO	2	1	4	5	8	3	4	1	3	3	3	3	41
RAYA Y SIMILARES	3	14	15	17	6	4	13	4	4	3	2	0	85
ROBALO	11	9	10	19	16	18	13	14	28	28	31	23	218
RONCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
SIERRA	78	34	37	29	29	13	18	9	16	12	14	8	298
TIBURÓN	309	251	264	274	323	283	441	258	309	358	323	286	3,680
TRUCHA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
OTRAS	27	31	32	37	51	40	66	35	43	46	53	35	495
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	40	31	36	43	41	34	49	31	43	43	41	32	463
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	13	123	527	-	-	-	-	-	-	72	131	319	1,184
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	13	123	527	-	-	-	-	-	-	72	131	319	1,184

GUERRERO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.5.5

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	824	734	818	941	763	727	775	704	736	681	675	753	9,131
CONSUMO HUMANO DIRECTO	824	734	818	941	763	727	775	704	736	681	675	753	9,131
ALMEJA	5	6	7	5	6	9	8	7	7	6	3	5	74
ATÚN	3	2	2	4	5	5	0	0	0	0	3	3	29
BAGRE	38	12	37	24	20	35	43	34	28	31	29	21	353
BANDERA	32	38	30	38	33	22	35	39	37	34	37	48	423
BARRILETE	-	0	0	-	-	-	0	1	-	-	-	0	2
BERRUGATA	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5
CABRILLA	1	0	0	0	1	0	2	1	2	2	2	2	13
CAMARÓN	4	-	26	5	4	-	1	1	-	3	7	7	57
CARACOL	8	6	4	5	4	3	6	2	8	8	5	8	68
CARPA	7	-	6	0	-	-	3	1	1	1	1	1	21
CAZÓN	8	9	8	7	7	5	4	17	11	19	37	21	152
CHARAL	52	49	61	61	50	53	44	38	36	28	33	33	537
CORVINA	4	5	3	14	5	3	9	2	2	4	2	8	61
ESMEDREGAL	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	1
GUACHINANGO	60	64	66	79	74	59	65	59	67	46	47	56	741
JAIBA	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUREL	49	72	44	63	61	64	45	50	47	50	51	53	649
LANGOSTINO	23	19	24	36	34	48	43	2	0	0	19	19	268
LENGUADO	1	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	3	11
LISA	16	14	16	17	18	17	22	25	25	22	14	15	221
MERO Y SIMILARES	0	1	0	1	1	3	1	0	1	0	0	1	10
MOJARRA	197	121	192	149	154	166	170	186	197	150	118	124	1,924
OSTIÓN	44	33	29	32	32	0	-	-	26	31	30	38	295
PÁMPANO	3	2	2	3	3	2	1	2	1	1	1	6	27
PARGO	21	21	19	21	24	22	21	30	38	34	32	30	311
PULPO	10	9	9	14	21	33	30	19	15	11	9	10	190
RAYA Y SIMILARES	21	16	13	17	8	8	10	2	8	8	9	17	136
ROBALO	11	7	9	7	7	9	8	5	5	6	9	7	90
RONCO	17	31	19	26	27	12	17	15	18	20	17	18	236
SIERRA	20	24	18	27	26	15	17	11	8	11	12	34	223
TIBURÓN	25	24	23	21	7	3	21	26	20	31	28	27	256
OTRAS	67	73	80	181	57	66	76	64	64	58	52	63	899
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	74	75	71	83	75	65	70	62	65	63	68	76	847

JALISCO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.6

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	683	1,549	1,843	1,601	1,641	1,070	1,582	1,348	1,091	1,225	2,805	1,340	17,779
CONSUMO HUMANO DIRECTO	683	1,549	1,843	1,601	1,641	1,070	1,582	1,348	1,091	1,225	2,805	1,340	17,779
ATÚN	8	11	11	9	9	6	8	6	7	9	14	7	106
BAGRE	3	5	35	9	7	5	1	2	3	4	43	13	130
BANDERA	3	2	2	1	3	2	2	2	4	3	3	2	30
BARRILETE	10	12	10	10	9	8	10	8	8	13	19	8	122
BERRUGATA	-	3	-	-	1	2	3	2	2	2	2	3	19
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
CABRILLA	1	-	-	-	-	-	-	1	7	-	1	2	12
CAMARÓN	1	6	5	0	5	3	-	2	6	0	1	1	32
CARPA	31	339	256	307	314	181	321	277	168	212	492	258	3,156
CHARAL	2	95	44	44	51	61	78	73	62	34	80	52	677
CORVINA	6	5	1	7	8	2	3	-	6	23	24	11	96
ESMEDREGAL	0	0	0	0	0	-	1	-	0	-	-	-	2
GUACHINANGO	65	62	62	50	68	51	63	48	46	57	89	39	700
JAIBA	2	2	1	1	1	2	2	1	2	0	1	1	19
JUREL	37	46	84	33	39	33	29	22	41	38	56	28	486
LANGOSTA	8	8	5	4	9	6	2	-	-	1	10	6	59
LANGOSTINO	0	0	0	0	2	0	1	-	-	-	1	1	6
LEBRANCHA	12	11	11	13	13	9	11	9	16	14	27	12	157
LENGUADO	-	0	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	4
LISA	3	2	2	3	2	2	0	4	3	3	4	1	28
LOBINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
MERO Y SIMILARES	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	0	1
MOJARRA	118	587	967	832	750	433	723	671	427	506	1,430	655	8,098
OSTIÓN	25	11	9	6	13	5	2	-	13	12	17	4	115
PÁMPANO	10	8	4	0	3	-	1	1	-	6	8	0	41
PARGO	30	37	28	31	37	35	47	48	44	42	72	38	488
PULPO	7	8	8	7	16	22	46	26	22	17	13	11	201
RAYA Y SIMILARES	29	15	9	5	11	8	13	9	7	11	26	6	149
ROBALO	3	3	2	2	3	3	4	2	3	4	3	2	35
RONCO	1	1	1	1	1	0	1	0	1	3	1	0	10
SIERRA	44	47	51	61	53	23	20	10	16	19	27	21	393
TIBURÓN	12	11	7	7	8	4	3	2	10	9	7	7	87
TRUCHA	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	4	-	6
OTRAS	69	76	80	49	66	54	62	36	51	62	132	58	795
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	142	137	148	107	136	106	125	86	115	121	200	94	1,516

MICHOACÁN

CUADRO 2.5.7

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	1,108	1,115	1,611	500	1,092	1,221	1,092	1,069	1,060	1,222	672	521	12,283
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,108	1,115	1,611	500	1,092	1,221	1,092	1,069	1,060	1,222	672	521	12,283
ALMEJA	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
BAGRE	11	41	21	3	8	126	17	15	5	21	43	0	310
BANDERA	0	0	1	1	1	2	1	2	3	1	1	1	14
BAQUETA	-	-	0	-	0	0	-	0	-	-	-	-	0
BARRILETE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
BERRUGATA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
CABRILLA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
CAMARÓN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	5
CARPA	63	54	93	82	60	56	75	48	75	85	24	18	732
CAZÓN	2	4	2	2	3	2	2	2	5	2	1	1	27
CHARAL	13	39	74	5	10	60	8	19	12	62	3	3	308
CORVINA	-	0	0	1	0	0	-	0	-	1	0	-	3
GUACHINANGO	33	33	23	23	23	22	31	26	33	25	9	13	295
JAIBA	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
JUREL	10	13	24	20	20	12	13	14	19	21	2	7	174
LANGOSTA	7	4	3	2	3	5	-	-	-	0	13	10	48
LANGOSTINO	1	0	1	1	2	2	4	1	0	-	0	0	13
LEBRANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
LENGUADO	1	1	1	1	0	-	0	0	0	-	-	-	4
LISA	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0	18
MERO Y SIMILARES	0	-	0	-	0	6	4	2	2	1	0	-	16
MOJARRA	858	823	1,231	259	849	799	816	826	820	886	524	437	9,129
OSTIÓN	2	1	4	2	3	-	-	-	1	2	0	0	16
PÁMPANO	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	-	-	7
PARGO	7	7	5	5	5	7	12	13	9	11	3	2	87
PULPO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	-	5
RAYA Y SIMILARES	2	4	7	2	3	3	6	5	11	12	5	2	63
ROBALO	1	2	2	2	3	3	3	4	4	3	1	0	28
RONCO	5	6	6	5	4	5	4	6	7	7	0	0	55
SIERRA	12	11	12	20	14	5	7	7	5	13	7	5	118
TIBURÓN	4	3	3	4	4	4	2	6	5	6	3	-	46
TRUCHA	37	27	51	11	39	53	52	41	5	19	1	-	337
OTRAS	20	23	26	26	19	32	17	14	18	22	23	12	252
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	14	15	16	16	15	15	15	14	18	18	8	7	171

NAYARIT

CUADRO 2.5.8

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009 (TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	1,708	1,520	1,722	1,244	1,207	2,179	2,379	1,731	3,365	3,747	3,007	2,815	26,624
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,708	1,520	1,722	1,244	1,207	2,179	2,379	1,731	3,365	3,747	3,007	2,815	26,624
ALMEJA	10	6	6	4	2	2	-	3	2	1	1	11	48
ATÚN	7	8	1	1	0	0	0	0	0	-	0	0	17
BAGRE	1	7	1	1	1	2	2	0	34	14	0	2	64
BANDERA	54	56	117	62	46	43	53	56	50	56	66	83	742
BAQUETA	-	0	1	3	1	0	-	-	0	-	-	-	5
BARRILETE	1	-	1	0	1	1	-	-	0	1	2	8	14
BERRUGATA	6	7	6	5	9	10	6	4	4	4	4	5	74
BONITO	1	0	0	0	1	-	-	-	0	-	0	0	3
CABRILLA	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
CAMARÓN	348	126	128	114	191	425	755	244	1,797	2,145	1,433	938	8,645
CAZÓN	43	38	58	46	20	29	37	25	27	35	47	77	481
CINTILLA	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	13
CORVINA	36	36	36	38	29	30	25	28	29	35	36	55	414
ESMEDREGAL	0	0	0	1	0	1	0	-	1	1	-	1	6
GUACHINANGO	30	50	43	39	35	18	17	15	24	24	32	49	376
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	22
JUREL	2	1	2	2	0	0	2	1	1	4	2	2	19
LANGOSTA	1	1	1	1	1	2	0	0	-	-	0	2	9
LANGOSTINO	-	-	-	-	-	1	11	-	0	0	17	-	30
LEBRANCHA	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	1	0	2
LENGUADO	-	-	-	1	1	-	1	0	-	0	0	-	2
LISA	74	65	74	49	46	53	37	60	83	60	72	107	780
LOBINA	2	-	-	-	-	-	4	1	11	7	1	1	25
MERO Y SIMILARES	4	2	2	1	1	3	4	2	1	0	1	1	22
MOJARRA	384	537	329	148	73	865	867	941	841	833	547	444	6,809
OSTIÓN	67	66	162	237	228	212	105	12	31	38	71	189	1,418
PÁMPANO	4	3	0	1	1	1	0	1	1	1	1	2	15
PARGO	23	20	33	39	38	31	28	36	35	33	38	39	392
PULPO	0	0	0	0	1	1	1	1	-	-	-	-	5
RAYA Y SIMILARES	20	14	57	22	15	7	5	4	6	7	6	9	172
ROBALO	110	71	77	60	76	68	72	65	81	98	123	116	1,016
RONCO	8	7	16	11	13	29	25	3	15	15	15	36	193
SIERRA	59	24	40	53	54	29	14	16	20	25	49	69	453
TIBURÓN	57	104	88	31	43	48	42	23	36	44	61	112	689
TRUCHA	-	0	1	0	0	-	-	0	-	0	0	0	2
OTRAS	253	175	313	181	195	198	198	118	152	169	246	316	2,513
OFICIAL	103	93	128	93	87	68	66	74	82	95	120	128	1,138

OAXACA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009 (TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	553	787	1,212	643	774	797	651	815	734	605	826	1,188	9,587
CONSUMO HUMANO DIRECTO	542	706	895	643	774	797	649	813	734	590	716	967	8,826
ALMEJA	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ATÚN	10	22	48	34	43	32	27	46	13	10	12	37	333
BAGRE	12	5	6	8	20	6	9	20	16	16	14	12	145
BANDERA	2	1	1	1	1	2	2	1	3	3	3	4	25
BAQUETA	2	3	1	7	5	3	2	1	2	0	1	2	27
BARRILETE	22	14	39	37	46	45	27	45	30	17	24	43	391
BERRUGATA	7	5	4	5	9	8	12	14	22	6	5	3	100
BESUGO	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1
BONITO	-	0	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-	1
CABRILLA	0	0	0	1	-	-	-	1	0	0	0	-	2
CALAMAR	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	0	-	3
CAMARÓN	24	137	299	57	13	110	71	90	246	133	211	291	1,683
CARACOL	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CAZÓN	33	34	79	45	54	38	37	75	39	33	48	94	609
CHARAL	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	3
CINTILLA	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0	1
CORVINA	7	8	4	5	6	5	4	7	4	5	6	5	66
ESMEDREGAL	3	2	2	2	1	0	0	1	0	0	0	2	14
GUACHINANGO	38	40	45	52	51	35	43	47	29	46	36	53	515
JAIBA	1	2	1	3	1	3	3	5	2	4	0	3	28
JUREL	76	90	66	63	82	73	86	89	86	82	105	93	991
LANGOSTA	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	0	1	5
LANGOSTINO	0	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
LEBRANCHA	0	0	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	2
LENGUADO	1	3	3	10	11	5	13	2	-	0	2	3	52
LISA	9	13	9	29	27	31	14	17	19	7	1	2	178
LOBINA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
MERO Y SIMILARES	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
MOJARRA	91	97	37	67	80	85	76	87	55	43	29	35	782
OSTIÓN	18	19	4	10	10	-	-	-	16	16	21	2	115
PÁMPANO	2	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	1	12
PARGO	17	22	14	9	20	22	17	18	20	19	19	13	210
PIERNA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	13
PULPO	5	8	5	6	11	11	7	7	3	4	2	4	73
RAYA Y SIMILARES	9	8	5	26	49	31	41	26	11	9	9	11	235
ROBALO	11	9	7	11	9	6	7	8	4	6	14	13	105
RONCO	8	10	6	7	15	6	9	8	8	9	7	13	108
SIERRA	16	11	12	11	10	8	9	10	7	8	12	11	126
TIBURÓN	36	42	104	59	131	95	46	80	35	45	50	100	823
OTRAS	71	94	81	76	63	130	79	104	61	68	82	113	1,021
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	11	80	318	-	-	-	2	3	-	14	110	220	760
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	11	80	318	-	-	-	2	3	-	14	110	220	759
OTRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	20,019	17,118	37,931	22,440	32,959	29,198	29,652	21,572	24,192	16,948	21,497	26,957	300,482
CONSUMO HUMANO DIRECTO	6,378	5,616	22,636	10,374	14,560	28,669	16,691	13,251	19,646	16,415	19,264	17,277	190,776
ALMEJA	251	251	192	176	169	137	168	132	132	69	104	192	1,970
ATÚN	753	474	13,148	5,198	6,106	6,636	4,313	3,891	7,079	2,263	5,337	9,267	64,463
BAGRE	133	68	81	86	73	58	20	15	55	54	96	75	814
BANDERA	58	41	67	47	37	53	42	44	39	79	112	58	677
BAQUETA	16	21	20	21	42	30	7	7	7	18	50	41	279
BARRILETE	4	457	1,635	502	1,297	1,531	1,396	629	1,700	163	273	865	10,452
BERRUGATA	40	45	86	106	59	75	68	17	8	40	52	69	665
BONITO	-	-	-	-	-	0	336	949	2,427	214	726	2	4,655
CABRILLA	-	-	0	-	0	1	1	1	-	1	0	1	5
CALAMAR	104	294	317	121	136	621	475	435	-	0	0	13	2,515
CAMARÓN	2,327	736	3,316	139	2,722	4,921	6,381	4,673	6,227	11,638	8,986	3,772	55,838
CARACOL	0	3	9	56	48	20	11	12	0	1	2	0	162
CARPA	14	31	26	13	10	20	21	4	12	43	43	24	260
CAZÓN	199	93	166	128	74	54	55	55	18	29	87	118	1,074
CHARAL	0	0	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-	0
CORVINA	49	32	55	57	101	141	95	47	28	44	100	84	831
ESMEDREGAL	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	1
GUACHINANGO	34	30	60	35	34	31	30	19	5	5	27	31	341
JAIBA	289	452	453	480	741	859	866	631	386	268	619	455	6,499
JUREL	1	6	5	4	5	3	46	9	2	9	5	9	105
LANGOSTA	2	1	2	2	0	2	-	-	-	-	1	5	16
LANGOSTINO	0	0	0	0	1	1	1	0	-	0	0	0	3
LEBRANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5
LENGUADO	8	17	40	26	108	194	57	28	10	5	14	16	523
LISA	25	239	282	183	150	131	123	181	133	100	204	38	1,788
LOBINA	81	52	64	59	50	46	14	8	26	27	97	76	600
MERO Y SIMILARES	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0
MOJARRA	623	903	827	657	623	446	178	253	522	520	801	621	6,974
OSTIÓN	21	21	23	23	51	25	5	3	10	2	26	53	264
PÁMPANO	16	12	27	9	8	6	9	3	4	5	7	7	113
PARGO	56	40	75	36	45	61	51	34	20	46	82	79	625
PIERNA	1	2	5	2	3	0	1	-	2	-	-	-	16
RAYA Y SIMILARES	78	69	92	132	122	87	59	52	14	11	19	13	747
ROBALO	31	21	27	23	39	24	13	11	9	39	32	28	296
RONCO	8	11	17	7	10	5	4	7	10	9	11	11	110
RUBIA Y VILLAJAIBA	-	-	1	2	17	14	17	1	-	-	-	-	53
SARDINA	151	244	-	574	-	10,452	412	-	174	-	-	-	12,006
SIERRA	131	51	82	48	52	165	75	32	24	81	223	91	1,056
TIBURÓN	216	187	496	615	649	648	452	403	90	138	101	498	4,494
OTRAS	124	110	257	182	248	340	196	116	74	127	239	126	2,137
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	533	602	684	627	732	831	696	552	397	369	787	536	7,344
CONSUMO HUMANO	13,641	11,502	15,295	12,065	18,399	529	12,961	8,320	4,546	533	2,233	9,680	109,706
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	112	32	236	2	-	-	0	0	1	320	264	221	1,190
SARDINA INDUSTRIAL	13,529	11,470	15,059	12,064	18,399	529	12,961	8,320	4,545	213	1,969	9,459	108,516

SONORA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	76,923	75,330	91,593	80,109	102,115	90,274	98,019	35,310	29,133	36,280	47,246	46,048	808,380
CONSUMO HUMANO DIRECTO	17,428	21,766	27,438	27,346	26,598	18,612	33,168	18,175	29,118	29,554	19,314	12,581	281,099
ALMEJA	47	45	73	59	40	130	291	373	399	288	143	206	2,094
ANCHOVETA	206	-	81	-	-	0	-	-	-	-	-	-	287
BAGRE	58	35	52	49	17	4	28	17	30	5	47	41	383
BAQUETA	21	22	23	9	8	6	14	11	5	10	48	47	226
BARRILETE	-	-	1	-	210	-	-	-	-	-	-	-	211
BERRUGATA	49	148	56	438	811	88	48	61	56	78	46	94	1,971
CABRILLA	6	6	2	1	11	18	16	10	14	29	31	6	151
CALAMAR	4,937	3,913	5,296	3,300	3,640	3,376	1,778	385	123	12	0	155	26,916
CAMARÓN	884	3,141	2,069	8	-	131	17,526	12,711	26,821	19,767	14,116	3,869	101,045
CARACOL	26	142	52	9	59	191	164	174	83	124	60	64	1,147
CARPA	28	37	66	48	21	-	15	30	44	7	77	15	388
CAZÓN	3	2	28	31	19	57	11	3	1	6	9	17	188
CORVINA	36	24	1,881	1,501	48	24	18	3	12	876	101	94	4,619
GUACHINANGO	16	18	11	24	13	7	19	15	2	3	26	14	168
JAIBA	47	96	69	20	34	373	969	1,355	743	536	366	157	4,766
JUREL	0	1	-	2	12	1	-	5	3	1,520	1	0	1,545
LANGOSTA	0	1	2	1	3	10	-	-	-	-	1	1	19
LENGUADO	57	44	69	56	36	43	175	216	36	572	79	68	1,452
LISA	-	19	14	33	23	15	7	1	1	40	145	1	299
LOBINA	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	15
MACARELA	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	30	55
MERO Y SIMILARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MOJARRA	132	361	162	104	62	37	91	164	71	69	92	233	1,578
OSTIÓN	2	7	8	13	10	5	14	6	7	8	4	6	91
PÁMPANO	-	0	1	383	0	0	-	-	-	0	0	-	386
PARGO	10	3	1	1	5	6	7	16	8	283	14	5	358
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4	2	8	17
PIERNA	8	10	12	6	8	19	10	7	-	2	8	8	95
PULPO	7	10	18	12	32	40	41	38	12	1	1	1	213
RAYA Y SIMILARES	47	40	69	63	58	89	162	187	87	48	159	104	1,113
ROBALO	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4
RONCO	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	4	8	12
RUBIA Y VILLAJAIBA	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3
SARDINA	10,176	12,621	15,302	13,450	13,875	11,368	10,135	999	-	2,386	2,863	6,797	99,972
SIERRA	11	26	238	266	844	654	312	21	39	111	221	53	2,796
TIBURÓN	70	142	213	156	186	224	318	383	75	76	172	62	2,077
OTRAS	349	558	474	4,349	3,927	652	305	340	88	2,301	91	140	13,574
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	188	289	1,095	2,928	2,586	1,041	691	640	359	391	384	272	10,864
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	59,495	53,564	64,155	52,763	75,516	71,661	64,852	17,135	15	6,726	27,932	33,467	527,281
ANCHOVETA INDUSTRIAL	1,596	609	273	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2,512
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	55	151	120	-	-	-	-	1	15	471	363	380	1,556
SARDINA INDUSTRIAL	57,844	52,804	63,762	52,728	75,516	71,661	64,852	17,134	-	6,255	27,569	33,087	523,213

CAMPECHE

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.12

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	3,188	2,560	3,214	2,572	3,214	2,836	2,361	2,708	4,405	3,858	3,638	5,097	39,651
CONSUMO HUMANO DIRECTO	3,181	2,557	3,170	2,537	3,187	2,836	2,361	2,708	4,303	3,819	3,616	4,967	39,242
ALMEJA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
ANCHOVETA	-	20	6	-	-	-	-	0	0	-	82	0	109
ATÚN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
BAGRE	0	0	4	3	1	3	1	3	1	0	2	1	19
BANDERA	70	85	130	90	104	136	146	150	159	229	180	126	1,605
BERRUGATA	5	6	5	2	1	3	1	3	9	7	2	6	48
BESUGO	3	3	2	2	4	2	9	22	15	-	0	13	75
BONITO	29	16	3	7	7	30	33	10	18	3	63	80	298
CABRILLA	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
CALAMAR	-	0	0	0	2	-	-	-	2	0	-	-	6
CAMARÓN	320	214	527	490	474	0	1	7	1,225	679	628	1,554	6,121
CARACOL	-	-	94	365	920	998	798	3	-	-	-	-	3,178
CARPA	1	1	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3	36
CAZÓN	9	14	33	57	116	115	44	27	55	35	18	20	542
CHARAL	398	10	13	7	-	-	-	-	-	-	41	5	474
CINTILLA	12	12	4	1	2	0	2	7	2	0	3	6	52
CORVINA	101	101	116	87	87	73	56	60	64	64	46	69	923
ESMEDREGAL	8	8	13	10	8	8	8	15	12	5	5	13	115
GUACHINANGO	89	72	60	38	40	52	31	31	44	36	52	61	606
JAIBA	255	191	166	111	122	96	75	90	127	115	88	159	1,594
JUREL	500	433	607	335	317	361	285	479	492	646	440	567	5,460
LANGOSTINO	4	4	2	1	1	1	1	2	4	7	7	4	40
LEBRANCHA	19	17	9	8	9	18	12	11	32	26	39	33	232
LISA	25	12	20	7	11	5	14	19	22	27	11	14	187
MERO Y SIMILARES	7	8	9	13	18	15	12	14	14	10	9	10	141
MOJARRA	38	64	102	83	68	59	66	70	54	36	38	73	751
OSTIÓN	-	50	-	47	16	50	10	21	33	37	20	33	317
PÁMPANO	25	18	16	9	15	18	18	11	18	9	4	3	165
PARGO	62	64	69	54	64	72	49	43	57	60	45	42	683
PETO	72	44	45	16	7	4	5	3	2	5	6	30	241
PULPO	-	-	-	-	-	-	-	763	952	863	859	574	4,011
RAYA Y SIMILARES	85	86	93	61	84	67	75	88	135	96	86	61	1,017
ROBALO	195	190	187	215	260	229	252	251	230	223	176	190	2,597
RONCO	5	6	3	0	3	-	1	5	5	4	2	3	37
RUBIA Y VILLAJAIBA	2	2	9	10	12	7	10	15	5	1	2	21	96
RUBIO	93	84	155	110	74	76	58	36	37	42	17	51	831
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
SIERRA	319	322	237	32	13	23	21	82	54	67	168	494	1,832
TIBURÓN	25	25	19	5	6	2	0	-	1	1	14	41	140
TRUCHA	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
OTRAS	166	157	166	99	142	117	101	108	132	181	190	292	1,850
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	238	217	242	157	177	192	162	252	286	301	269	314	2,808
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	7	3	44	34	27	0	0	1	102	39	23	130	409
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	7	3	44	34	27	0	0	1	102	39	23	130	409

QUINTANA ROO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.5.13

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	286	337	263	261	225	313	335	331	530	643	538	463	4,526
CONSUMO HUMANO DIRECTO	285	331	256	257	217	313	335	331	530	626	502	430	4,414
ALMEJA	0	-	1	-	7	0	-	-	-	-	0	-	9
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
BAGRE	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	1
BANDERA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
BONITO	-	1	0	0	11	0	-	-	-	-	1	1	14
CABRILLA	2	0	2	0	1	3	1	0	2	2	0	2	14
CALAMAR	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1
CAMARÓN	5	17	21	16	24	-	-	-	-	40	107	100	329
CARACOL	3	2	-	33	-	-	-	-	-	-	-	42	80
CAZÓN	2	3	6	7	2	4	5	2	34	18	4	3	90
CORVINA	1	1	1	2	3	5	0	2	0	0	0	0	14
ESMEDREGAL	21	23	27	15	11	17	6	3	3	8	7	11	152
GUACHINANGO	3	2	2	0	2	2	3	0	1	2	0	3	20
JUREL	0	4	2	2	3	3	1	1	5	3	2	1	26
LANGOSTA	27	25	8	1	-	-	59	18	30	26	15	22	232
LENGUADO	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
LISA	1	0	1	0	0	1	-	0	3	5	1	0	12
MERO Y SIMILARES	57	29	20	38	40	105	125	87	123	154	100	84	961
MOJARRA	1	4	4	7	7	9	13	12	10	12	10	4	93
PÁMPANO	6	1	5	4	2	1	0	0	1	1	1	4	27
PARGO	6	9	16	8	8	19	24	9	10	18	17	9	153
PETO	31	77	21	27	2	1	0	1	-	1	31	16	208
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	3	7	-	2	-	-	-	-	12
PULPO	5	0	28	-	-	-	1	104	162	196	95	58	649
RAYA Y SIMILARES	0	0	0	0	0	5	0	0	0	-	-	-	6
ROBALO	17	29	23	29	12	16	3	12	8	8	10	8	176
RONCO	-	0	0	0	-	1	-	-	0	-	-	0	1
RUBIA Y VILLAJAIBA	8	6	8	8	14	10	6	12	15	9	7	7	110
RUBIO	16	16	10	18	26	29	16	18	14	17	17	13	212
SARDINA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
SIERRA	0	2	0	0	1	4	1	0	1	1	1	1	12
TIBURÓN	57	52	32	21	25	49	41	18	35	15	10	6	361
OTRAS	15	30	18	19	11	21	30	28	73	90	66	36	438
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	2	6	7	4	8	-	-	-	-	17	35	33	112
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	2	6	7	4	8	-	-	-	-	17	35	33	112
USO INDUSTRIAL	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OTRAS	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0

TABASCO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.5.14

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	4,234	3,647	4,965	3,486	2,178	3,533	3,173	3,432	2,926	1,766	2,283	3,131	38,754
CONSUMO HUMANO DIRECTO	4,233	3,647	4,965	3,484	2,174	3,533	3,173	3,432	2,926	1,766	2,283	3,129	38,746
ALMEJA	13	14	12	12	13	13	9	7	5	3	3	4	108
ANCHOVETA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
ATÚN	1	1	0	0	0	9	5	5	0	3	3	4	32
BAGRE	3	3	1	1	0	1	1	1	3	5	1	4	24
BANDERA	112	83	133	127	167	155	114	137	177	168	101	158	1,631
BERRUGATA	2	1	3	1	2	3	3	4	3	3	1	3	28
BESUGO	35	19	41	25	24	36	36	35	85	49	15	47	449
BONITO	40	46	47	38	60	42	35	17	26	43	20	23	438
CABRILLA	0	3	3	3	3	3	2	2	5	2	2	3	31
CAMARÓN	41	16	17	32	17	10	11	0	0	4	39	10	196
CARACOL	4	2	4	2	7	8	5	5	2	1	1	0	40
CARPA	95	70	107	94	70	98	74	83	104	90	85	82	1,050
CAZÓN	35	17	38	12	25	34	23	20	15	12	12	24	266
CINTILLA	232	190	263	97	129	161	146	224	77	125	97	150	1,891
CORVINA	6	6	5	6	4	3	5	2	2	2	2	3	44
ESMEDREGAL	22	13	45	28	27	25	29	25	43	32	23	40	354
GUACHINANGO	73	40	102	52	66	76	67	63	64	84	62	107	856
JAIBA	147	72	77	89	87	66	64	73	62	89	73	86	986
JUREL	44	50	115	111	260	191	117	121	108	61	25	46	1,247
LANGOSTINO	98	58	58	52	37	41	30	41	28	45	38	38	565
LENGUADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LISA	60	41	56	41	32	35	30	27	33	56	47	38	495
MERO Y SIMILARES	44	41	64	37	51	58	58	56	50	48	27	52	586
MOJARRA	491	513	496	529	425	280	275	265	207	189	158	145	3,972
OSTIÓN	1,905	1,743	2,192	1,526	55	1,603	1,544	1,620	1,200	125	1,084	1,576	16,171
PÁMPANO	3	4	15	1	1	0	0	0	0	0	1	3	27
PARGO	11	10	17	13	16	10	18	13	14	12	13	18	165
PETO	202	134	247	99	147	104	75	84	92	27	23	59	1,292
PIERNA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
RAYA Y SIMILARES	68	67	118	65	84	64	53	67	74	64	40	49	814
ROBALO	150	158	201	144	120	156	139	128	123	144	116	133	1,712
RONCO	23	23	19	18	20	27	32	37	28	20	23	28	299
RUBIA Y VILLAJAIBA	10	4	10	10	4	8	7	2	6	10	16	15	102
RUBIO	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	6
SIERRA	96	95	249	77	51	54	36	25	31	32	22	40	808
TIBURÓN	21	9	20	12	27	18	23	20	9	10	4	34	208
TRUCHA	11	5	9	5	6	5	4	7	4	5	2	7	71
OTRAS	137	94	176	124	137	136	101	219	243	203	104	101	1,774
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	1	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	2	9
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	1	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	2	9

TAMAULIPAS

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.5.15

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	2,544	2,000	3,970	3,469	3,157	2,033	2,558	3,000	5,556	3,626	5,853	3,873	41,642
CONSUMO HUMANO DIRECTO	2,538	1,987	3,897	3,395	3,124	2,033	2,557	2,989	5,486	3,580	5,811	3,809	41,205
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
ANCHOVETA	1	1	0	0	0	-	0	0	0	0	1	2	7
ATÚN	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	-	0
BAGRE	81	72	29	63	90	45	63	56	47	80	57	77	760
BANDERA	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5
BARRILETE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
BERRUGATA	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	-	0	4
BESUGO	2	1	2	1	0	0	1	1	4	1	2	1	16
BONITO	3	0	5	6	5	5	1	1	2	3	3	3	36
CABRILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CALAMAR	1	1	4	3	1	-	0	-	2	4	2	1	19
CAMARÓN	232	233	1,356	1,024	1,292	145	329	791	2,315	1,090	1,644	1,351	11,801
CARPA	109	138	134	116	109	98	100	79	121	117	75	110	1,307
CAZÓN	108	46	67	38	83	39	39	31	40	53	201	102	847
CINTILLA	0	0	0	2	0	-	0	-	0	0	0	-	3
CORVINA	13	10	8	7	4	3	4	8	13	15	58	41	183
ESMEDREGAL	4	7	8	8	4	5	4	4	10	5	7	4	71
GUACHINANGO	44	31	30	18	27	20	19	30	67	43	68	43	441
JAIBA	140	209	410	428	204	181	297	158	111	108	181	66	2,493
JUREL	13	11	12	12	11	9	6	9	11	7	9	5	116
LANGOSTA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0
LANGOSTINO	1	2	1	1	2	2	4	3	6	3	1	1	27
LEBRANCHA	37	4	10	4	1	1	2	1	1	4	10	0	77
LENGUADO	1	1	2	1	1	0	1	1	1	4	5	3	21
LISA	254	33	165	222	246	248	264	321	470	354	1,024	257	3,856
LOBINA	8	5	3	4	3	2	2	2	2	1	1	4	38
MERO Y SIMILARES	4	7	8	6	4	4	6	4	4	7	7	7	68
MACARELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MOJARRA	586	464	504	391	239	310	484	464	619	572	472	669	5,774
OSTIÓN	67	85	124	169	126	241	158	173	477	117	94	32	1,863
PÁMPANO	25	4	7	2	1	3	3	4	10	7	7	14	86
PARGO	2	1	4	2	2	2	1	4	16	10	10	3	57
PETO	19	6	18	12	14	25	24	32	27	17	34	4	232
RAYA Y SIMILARES	5	10	16	13	8	5	3	11	18	11	20	15	135
ROBALO	8	10	6	3	3	1	7	10	29	30	45	24	177
RONCO	34	20	37	24	18	13	24	23	30	29	24	16	293
RUBIA Y VILLAJAIBA	1	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	0	9
RUBIO	1	1	3	2	1	1	2	2	5	3	2	1	23
SIERRA	19	20	62	27	18	23	23	74	93	140	457	189	1,144
TIBURÓN	39	24	57	56	39	35	18	45	27	51	67	62	520
TRUCHA	113	89	142	104	66	65	111	79	59	78	113	168	1,186
OTRAS	104	100	120	100	81	65	75	92	142	101	124	74	1,178
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	458	340	540	525	417	434	481	477	704	504	985	459	6,323
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	6	13	74	75	33	-	1	11	71	46	41	64	436
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	6	13	74	75	33	-	1	11	71	46	41	64	436
USO INDUSTRIAL	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-	1	0	1
OTRAS	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-	1	0	1

VERACRUZ

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.5.16

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	5,487	5,965	6,336	7,281	6,710	6,861	6,028	5,686	6,585	6,317	5,730	7,169	76,154
CONSUMO HUMANO DIRECTO	5,487	5,965	6,336	7,281	6,710	6,861	6,028	5,686	6,585	6,317	5,730	7,169	76,154
ALMEJA	281	254	233	230	203	197	194	184	183	229	206	236	2,629
ANCHOVETA	10	5	2	5	4	4	4	0	0	0	5	11	51
ATÚN	89	103	128	106	132	179	109	159	96	37	31	118	1,288
BAGRE	25	24	30	58	39	35	33	31	22	27	23	24	371
BANDERA	42	41	43	55	50	49	49	56	41	55	62	60	604
BARRILETE	0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7
BERRUGATA	2	3	1	2	1	1	3	2	3	2	3	4	28
BESUGO	36	34	28	42	39	50	49	39	23	24	20	33	417
BONITO	28	39	17	55	40	58	42	61	32	18	24	28	444
CABRILLA	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	8
CALAMAR	-	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	9
CAMARÓN	43	156	182	214	231	44	55	125	485	184	157	210	2,086
CARACOL	26	32	39	45	39	53	54	50	30	27	22	19	436
CARPA	108	161	198	177	132	189	174	131	107	77	66	77	1,597
CAZÓN	19	19	23	21	19	17	15	14	30	21	64	75	336
CINTILLA	31	22	15	20	28	21	29	24	32	29	38	34	324
CORVINA	3	7	5	6	8	8	10	7	6	5	4	6	75
ESMEDREGAL	32	28	18	29	29	31	29	35	31	18	18	29	326
GUACHINANGO	80	38	33	37	32	30	35	30	34	38	40	48	474
JAIBA	185	223	188	257	262	264	241	196	222	254	247	257	2,797
JUREL	121	122	218	427	253	210	121	85	117	110	94	118	1,996
LANGOSTINO	94	92	101	107	98	103	112	104	119	91	90	107	1,219
LEBRANCHA	423	234	180	174	157	160	196	229	211	225	305	272	2,768
LENGUADO	0	1	3	4	4	0	0	2	5	0	0	1	22
LISA	26	11	18	30	26	24	25	45	42	34	75	35	391
LOBINA	2	1	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	11
MERO Y SIMILARES	16	17	13	19	18	19	14	15	17	13	14	14	190
MOJARRA	1,053	1,206	1,189	1,180	1,102	1,087	1,101	1,127	1,264	1,108	1,082	1,026	13,523
OSTIÓN	1,007	1,228	1,520	1,908	1,971	2,335	1,696	1,301	1,384	1,771	1,312	2,508	19,942
PÁMPANO	18	19	35	37	16	15	13	5	5	3	14	14	193
PARGO	12	10	15	16	16	16	14	35	16	18	16	14	197
PETO	144	126	145	206	170	118	182	209	275	115	80	104	1,874
PULPO	19	7	6	6	5	5	3	5	4	4	5	4	74
RAYA Y SIMILARES	38	36	36	39	43	39	36	23	45	29	26	58	447
ROBALO	100	115	116	128	118	109	101	109	167	114	157	134	1,467
RONCO	40	54	47	53	68	56	57	35	66	38	37	46	596
RUBIA Y VILLAJAIBA	10	8	6	4	3	2	3	3	7	5	5	5	60
RUBIO	30	20	18	18	12	14	10	16	15	13	13	20	198
SARDINA	6	5	5	6	9	11	2	8	6	4	3	2	67
SIERRA	135	197	165	241	145	86	89	82	219	285	203	168	2,015
TIBURÓN	35	40	57	66	42	40	38	48	35	30	34	40	505
TRUCHA	52	91	76	51	49	53	47	35	51	29	39	66	640
OTRAS	860	931	974	956	893	932	853	846	960	1,035	891	931	11,062
OTRAS SIN REGISTRO OFICIAL	204	203	207	244	201	192	188	174	172	193	203	210	2,390

YUCATÁN

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 2.5.17

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	2,083	1,813	937	1,152	1,607	2,170	2,131	4,500	6,210	6,118	4,970	3,582	37,274
CONSUMO HUMANO DIRECTO	2,037	1,809	919	1,138	1,583	2,167	2,099	4,486	6,205	6,101	4,934	3,576	37,053
ANCHOVETA	-	0	0	-	-	12	4	3	1	-	0	-	20
ATÚN	20	3	14	-	11	-	0	12	5	8	4	0	77
BAGRE	5	9	4	1	0	0	0	-	0	0	2	2	23
BANDERA	-	-	0	0	-	0	-	0	-	0	4	1	6
BARRILETE	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BESUGO	-	-	0	2	2	1	0	0	1	1	2	0	9
BONITO	14	0	6	0	2	2	0	0	-	-	11	13	48
CABRILLA	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	0	1
CAMARÓN	47	-	-	-	12	88	-	-	-	87	-	18	252
CAZÓN	16	19	19	12	19	24	18	26	4	12	11	10	188
CORVINA	8	10	8	4	16	4	5	2	1	1	4	8	71
ESMEDREGAL	30	24	26	15	15	42	19	14	15	8	7	20	236
GUACHINANGO	63	55	47	47	44	45	44	37	18	18	13	31	462
JAIBA	1	7	-	-	31	0	0	14	0	-	0	0	53
JUREL	18	6	17	6	1	9	22	7	6	4	3	5	106
LANGOSTA	19	32	1	-	-	-	48	35	13	13	13	12	185
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
LISA	7	2	4	1	5	5	9	7	2	12	6	5	65
MERO Y SIMILARES	1,096	1,122	426	767	1,001	1,510	1,390	889	568	492	518	577	10,356
MOJARRA	6	10	10	14	27	25	8	6	7	5	4	2	123
PÁMPANO	2	1	0	-	0	0	0	0	-	-	0	1	5
PARGO	49	37	33	36	39	30	39	26	14	9	10	36	358
PETO	193	85	37	4	11	9	1	1	1	2	7	41	392
PIERNA	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	2
PULPO	0	-	-	-	-	-	-	2,977	5,277	5,181	4,045	2,250	19,730
RAYA Y SIMILARES	4	2	1	3	5	13	10	6	3	3	1	2	52
ROBALO	14	11	11	5	4	8	5	6	1	5	10	12	92
RONCO	0	0	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	2
RUBIA Y VILLAJAIBA	159	121	70	48	104	97	172	164	103	72	74	151	1,336
RUBIO	113	126	69	80	121	108	131	55	40	27	37	119	1,026
SIERRA	7	7	3	2	0	3	0	8	0	0	1	7	39
TIBURÓN	14	18	27	17	10	15	11	15	2	8	10	24	170
OTRAS	132	100	84	75	101	117	161	174	122	135	136	228	1,567
USO INDUSTRIAL	46	5	19	15	24	3	32	14	5	17	36	6	221
OTRAS	46	5	19	15	24	3	32	14	5	17	36	6	221

AGUASCALIENTES

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.18

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	28	32	35	40	33	37	59	41	45	52	48	37	487
CONSUMO HUMANO DIRECTO	28	32	35	40	33	37	59	41	45	52	48	37	487
BAGRE	6	1	1	1	0	1	2	1	2	6	2	2	24
CARPA	4	7	9	13	13	10	24	16	20	18	20	13	168
LOBINA	0	1	0	1	0	1	1	-	0	0	0	0	4
MOJARRA	18	24	25	25	19	25	33	24	23	28	26	21	291

COAHUILA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.19

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	116	134	100	77	68	51	31	65	41	38	35	97	854
CONSUMO HUMANO DIRECTO	116	134	100	77	68	51	31	65	41	38	35	97	854
BAGRE	6	5	5	8	8	6	5	8	6	6	5	7	75
CARPA	99	114	77	56	47	33	15	31	17	22	19	70	602
LOBINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MOJARRA	7	9	12	5	7	8	6	21	11	6	8	15	115
ROBALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OTRAS	4	6	6	7	6	4	5	4	7	4	3	5	62

CHIHUAHUA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.20

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	34	40	56	40	33	32	36	72	58	65	60	45	571
CONSUMO HUMANO DIRECTO	34	40	56	40	33	32	36	72	58	65	60	45	571
BAGRE	3	3	2	0	6	0	4	13	11	10	10	9	72
CARPA	26	31	45	35	26	24	23	30	25	23	24	19	331
LOBINA	1	2	2	-	-	0	1	2	1	2	2	1	14
MOJARRA	4	5	7	4	1	8	8	14	12	21	19	10	113
TRUCHA	-	-	-	-	-	-	-	14	8	9	5	6	41

DURANGO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.21

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	192	134	270	287	374	504	827	483	403	396	374	171	4,413
CONSUMO HUMANO DIRECTO	192	134	270	287	374	504	827	483	403	396	374	171	4,413
BAGRE	28	20	51	55	70	83	147	78	61	51	52	22	717
CARPA	45	25	66	65	79	95	177	94	77	70	72	34	897
LOBINA	27	24	11	11	17	46	131	77	68	72	71	31	588
MOJARRA	40	25	57	61	80	104	165	91	75	92	70	30	890
TRUCHA	29	21	53	58	79	91	151	81	64	54	55	24	758
OTRAS	24	19	32	38	48	84	56	62	58	57	54	30	562

GUANAJUATO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.22

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	250	210	264	221	296	297	252	253	240	251	363	195	3,091
CONSUMO HUMANO DIRECTO	250	210	264	221	296	297	252	253	240	251	363	195	3,091
BAGRE	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7
CARPA	102	104	107	105	125	122	111	117	117	102	101	92	1,303
CHARAL	6	6	9	5	2	1	3	2	0	-	3	0	34
LOBINA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	10
MOJARRA	130	90	137	96	152	162	112	121	111	89	200	77	1,476
OTRAS	11	9	9	14	15	11	24	12	11	59	59	26	261

HIDALGO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.23

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	366	246	918	712	449	484	615	482	205	658	139	1,240	6,514
CONSUMO HUMANO DIRECTO	365	245	917	709	448	481	613	480	204	656	138	1,239	6,495
BAGRE	15	0	2	7	1	23	-	-	4	2	-	8	64
CARPA	227	124	506	294	187	292	472	242	39	455	65	856	3,759
CHARAL	0	-	1	0	1	0	0	-	-	2	-	4	7
LOBINA	0	0	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	1
MOJARRA	98	110	372	389	241	134	124	228	128	188	51	330	2,392
TRUCHA	24	11	36	19	18	31	16	11	33	9	23	41	272
USO INDUSTRIAL	1	1	2	3	1	4	3	2	1	1	1	1	19
OTRAS	1	1	2	3	1	4	3	2	1	1	1	1	19

ESTADO DE MÉXICO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.24

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	701	677	709	877	813	1,016	1,195	908	1,097	886	1,187	1,542	11,606
CONSUMO HUMANO DIRECTO	701	677	709	877	813	1,016	1,195	908	1,097	886	1,187	1,542	11,606
BAGRE	-	2	3	4	-	-	-	-	4	4	4	33	53
CARPA	396	323	350	425	393	714	456	546	711	526	749	847	6,437
CHARAL	16	18	19	33	20	31	37	35	48	44	53	12	365
LANGOSTINO	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	5	-	7
LOBINA	0	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	4	20
MOJARRA	34	44	54	50	47	56	107	79	68	84	75	228	925
TRUCHA	251	285	276	360	347	207	588	240	252	211	286	411	3,713
OTRAS	4	4	6	5	5	6	3	6	12	14	11	8	85

MORELOS

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.25

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	34	43	42	56	50	57	44	42	135	33	18	175	728
CONSUMO HUMANO DIRECTO	32	41	41	54	47	55	41	38	132	30	16	170	696
BAGRE	3	4	5	3	3	3	1	1	1	1	2	3	28
LOBINA	3	4	2	2	3	4	3	2	3	1	3	3	32
MOJARRA	25	32	32	48	40	47	37	32	128	28	11	161	622
TRUCHA	1	1	1	1	1	0	0	3	-	0	0	4	11
OTRAS	-	0	1	0	0	0	0	-	0	-	0	-	2
USO INDUSTRIAL	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	2	5	32
OTRAS	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	2	5	32

NUEVO LEÓN

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.26

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	2	10	20	11	9	8	9	10	9	10	11	1	110
CONSUMO HUMANO DIRECTO	2	10	20	11	9	8	9	10	9	10	11	1	110
BAGRE	0	1	3	2	1	1	1	1	2	1	4	1	17
CARPA	1	3	7	4	2	2	2	2	2	3	2	-	32
LOBINA	0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	0	16
MOJARRA	1	4	8	4	4	3	4	5	4	4	3	-	44

PUEBLA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.27

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	445	445	445	445	445	445	446	446	446	446	446	446	5,345
CONSUMO HUMANO DIRECTO	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	445	5,331
CARPA	299	299	299	299	299	299	299	299	298	298	298	298	3,584
LOBINA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
MOJARRA	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66	783
TRUCHA	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	919
OTRAS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21
USO INDUSTRIAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
OTRAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14

QUERÉTARO

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.28

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	34	35	59	32	22	38	39	45	45	55	48	29	481
CONSUMO HUMANO DIRECTO	34	35	59	32	22	38	39	45	45	55	48	29	481
BAGRE	0	0	0	1	0	0	-	0	0	0	-	0	2
CARPA	13	12	13	12	13	14	11	11	13	22	22	11	167
MOJARRA	21	23	45	18	8	24	27	33	32	32	25	18	307
TRUCHA	0	-	1	1	0	0	1	0	-	1	-	-	4

SAN LUIS POTOSÍ

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.29

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	19	57	52	46	15	11	6	11	8	18	26	101	369
CONSUMO HUMANO DIRECTO	19	57	52	46	15	11	6	11	8	18	26	101	369
BAGRE	4	11	12	15	5	6	1	3	1	2	7	2	68
CARPA	7	11	8	6	2	1	1	1	1	1	2	6	47
LANGOSTINO	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8
MOJARRA	8	34	31	24	7	3	2	6	5	14	15	93	243
ROBALO	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1
OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

TLAXCALA

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.30

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	18	23	110	53	42	45	44	14	12	15	5	7	389
CONSUMO HUMANO DIRECTO	18	23	109	51	41	44	44	14	12	15	5	7	382
CARPA	16	19	98	44	36	39	39	14	8	12	4	5	334
CHARAL	0	1	0	1	0	-	-	-	2	2	1	1	8
MOJARRA	2	3	11	6	4	5	5	-	2	0	0	0	38
TRUCHA	-	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
USO INDUSTRIAL	-	-	2	2	2	1	0	-	0	0	0	0	6
OTRAS	-	-	2	2	2	1	0	-	0	0	0	0	6

ZACATECAS

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA MENSUAL EN PESO VIVO,
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 2.5.31

DESTINO/ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	40	44	238	236	265	271	271	177	131	134	175	47	2,029
CONSUMO HUMANO DIRECTO	40	44	238	236	265	271	271	177	131	134	175	47	2,029
BAGRE	1	1	5	3	4	3	0	2	1	1	1	0	22
CARPA	16	12	56	55	63	46	52	26	13	12	43	16	410
LOBINA	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10
MOJARRA	22	30	175	176	197	222	219	148	116	120	130	31	1,587



CAPÍTULO 3

Industrialización

CAPÍTULO III. INTRODUCCIÓN

El hombre, con la finalidad de obtener un aprovechamiento máximo de la materia prima, y facilitar su traslado y atractivo visual, ha logrado concretar diversos procesos de industrialización.

En México, esto no es la excepción. Entre las causas que han permitido un mayor aprovechamiento de los recursos pesqueros se encuentran básicamente la investigación realizada en los océanos y pesquerías, así como la evolución de las artes de pesca utilizadas para enfocarse particularmente en alguna especie y poder explotarla de una manera sostenible.

En la industria pesquera actual, el desarrollo ha sido paulatino pero siempre hacia la alza, se observa que la flota ha evolucionado siendo cada vez mejores las embarcaciones al igual que el desarrollo de las instalaciones portuarias, creando sitios de desembarque y terminales pesqueras; ayudando con el desarrollo del sector y facilitando cada vez más los accesos a la materia prima, situación que viene a apoyar al desarrollo de la economía actual.



En este capítulo se plasma la información relacionada con los volúmenes de producción destinados a la industria de la transformación, como también las diversas presentaciones en que

el producto terminado llega a los diferentes mercados.

Las estadísticas sobre esta fase de la actividad comprenden los indicadores principales para el análisis: materia



prima procesada y producción obtenida por especie, participación de las entidades federativas en los diferentes procesos industriales, así como el comportamiento de las líneas de transformación más representativas, es decir, congelado, enlatado, reducción (fabricación de harina de pescado y aceite) y otros procesos de menor relevancia, tanto para el año que nos ocupa, como para horizontes cronológicos más amplios. Al igual que en el capítulo anterior, la información correspondiente a pescado no empacable se incluye en el renglón de sardina industrial.



Durante 2009, los censos económicos identificaron a 216 unidades económicas dedicadas a las actividades de preparación y envasado de pescados y mariscos. Del total de establecimientos, el 61.1% (131 unidades económicas) se concentró

en los estados de Sonora, Sinaloa, Nayarit, Baja California y Baja California Sur. Por su parte, los estados que conforman Oaxaca, Michoacán de Ocampo, Chiapas, Jalisco y Colima concentraron 34 establecimientos (15.7%); en Veracruz y Tamaulipas se ubicaron 23 establecimientos, mientras que en Yucatán, Campeche y Tabasco se localizaron 18 unidades económicas.

Los volúmenes de la producción pesquera reportados para el 2009 fueron de 1,148,795 toneladas de materia prima procesada, en promedio más del 35% fue de congelado, cerca del 19% para enlatado donde el atún fue la principal especie, el 45% aproximadamente para reducción siendo la sardina la principal especie y el 1% de otros procesos. En cuanto a producto terminado este fue de 575,468 toneladas.



3.1 INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL

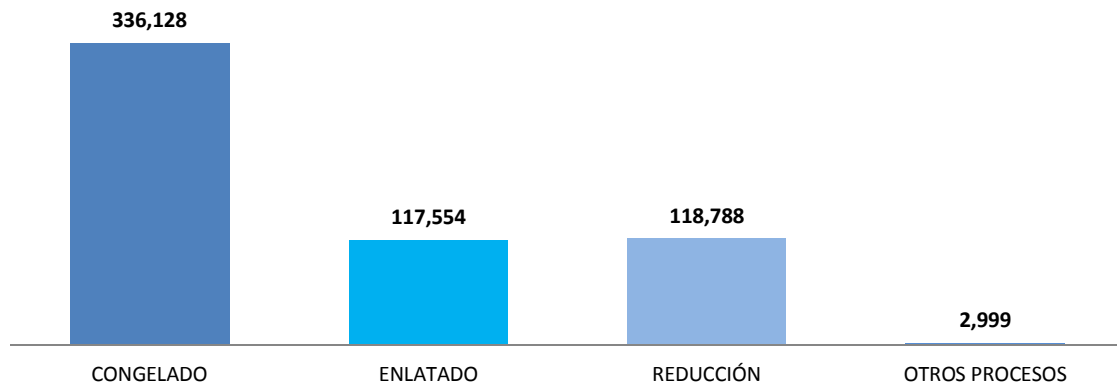
VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA, MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA POR PROCESOS, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 3.1.1

LITORAL Y ENTIDAD	PRODUCCIÓN ¹	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCIÓN		OTROS PROCESOS	
		M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	1,567,291	1,148,795	575,468	397,392	336,128	224,045	117,554	519,642	118,788	7,716	2,999
LITORAL DEL PACÍFICO	1,328,051	1,056,356	509,227	322,325	273,701	208,804	114,502	519,259	118,740	5,968	2,285
SONORA	714,354	606,560	274,243	154,085	135,238	101,172	53,085	349,694	85,170	1,609	751
SINALOA	274,243	197,476	107,205	68,949	61,313	51,053	29,342	75,941	15,980	1,532	570
BAJA CALIFORNIA SUR	118,035	93,742	41,321	31,525	23,345	11,567	6,083	49,811	11,587	839	306
BAJA CALIFORNIA	90,117	87,009	36,956	23,449	19,096	22,638	12,265	40,073	5,361	849	234
CHIAPAS	36,815	22,589	15,487	10,112	7,945	12,211	7,483	-	-	266	60
NAYARIT	25,369	24,932	18,195	23,073	17,654	-	-	1,550	354	309	188
COLIMA	21,610	17,685	11,084	5,047	4,488	10,164	6,244	2,189	288	286	63
JALISCO	17,760	2,038	1,486	1,959	1,461	-	-	-	-	79	25
MICHOACÁN	11,827	993	706	989	704	-	-	-	-	5	2
GUERRERO	9,121	836	652	810	640	-	-	-	-	26	12
OAXACA	8,800	2,496	1,892	2,328	1,818	-	-	-	-	168	74
LITORAL GOLFO Y CARIBE	227,641	92,001	66,045	74,964	62,383	15,240	3,052	383	48	1,414	563
VERACRUZ	75,498	15,526	7,887	7,966	6,144	7,260	1,662	153	17	147	64
TAMAULIPAS	40,302	18,955	14,108	16,443	13,392	1,520	343	-	-	992	374
TABASCO	38,716	10,485	3,926	3,959	2,851	6,460	1,047	-	-	66	28
CAMPECHE	35,069	17,207	13,870	16,901	13,795	-	-	194	24	112	51
YUCATÁN	34,047	27,702	24,571	27,600	24,530	-	-	37	7	65	33
QUINTANA ROO	4,010	2,126	1,684	2,094	1,671	-	-	-	-	32	13
ENTIDADES SIN LITORAL	11,599	437	196	103	45	-	-	-	-	333	151
ESTADO DE MÉXICO	11,599	437	196	103	45	-	-	-	-	333	151

/1 PESO DESEMBARCADO DE LAS ENTIDADES CON ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

PRODUCCIÓN OBTENIDA (P.O.) DE LOS PRINCIPALES PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN (TONELADAS)



VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA EN LA INDUSTRIA PESQUERA POR PROCESO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES Y PRODUCTOS, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 3.1.2

ESPECIES	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCIÓN		OTROS PROCESOS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	1,148,795	575,468	397,392	336,128	224,045	117,554	519,642	118,788	7,716	2,999
ABULÓN	278	186	131	108	146	78	-	-	-	-
ALGAS MARINAS	849	245	-	-	-	-	-	-	849	245
ALMEJA	843	403	471	170	371	233	-	-	-	-
ANCHOVETA	3,458	-	-	-	-	-	3,458	-	-	-
CALAMAR	27,287	16,732	26,626	16,598	61	20	-	-	601	114
CAMARÓN	140,531	130,320	138,413	129,298	1,077	371	-	-	1,041	651
CARACOL	438	311	353	261	85	50	-	-	-	-
DESPERDICIOS	77,245	-	-	-	-	-	77,245	-	-	-
ERIZO	2,003	495	2,003	495	-	-	-	-	-	-
ESCAMA AHUMADA	1,388	626	-	-	-	-	-	-	1,388	626
ESCAMA ENTERA	24,779	17,830	24,779	17,830	-	-	-	-	-	-
ESCAMA FILETEADA	25,135	18,086	25,135	18,086	-	-	-	-	-	-
ESCAMA FRESCA ENHIELADA	14,025	10,092	14,025	10,092	-	-	-	-	-	-
ESCAMA REBANADA	12,795	9,207	12,795	9,207	-	-	-	-	-	-
ESCAMA SECA SALADA	966	357	-	-	-	-	-	-	966	357
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	923	-	-	-	-	-	923	-	-	-
JAIBA	9,561	6,003	6,607	4,931	2,918	1,069	-	-	36	2
LANGOSTA	2,153	1,923	2,153	1,923	-	-	-	-	-	-
OSTIÓN	13,117	1,584	214	26	12,902	1,558	-	-	-	-
PULPO	23,381	23,149	23,381	23,149	-	-	-	-	-	-
SARDINA Y MACARELA	664,123	150,936	81,631	74,151	145,831	76,785	436,662	-	-	-
TIBURÓN Y CAZÓN	11,510	5,214	10,359	4,666	-	-	-	-	1,150	548
TÚNIDOS	83,024	56,448	20,441	19,325	60,042	36,885	1,354	-	1,186	238
OTRAS	8,984	6,534	7,876	5,814	611	503	-	-	497	218
ACEITE DE PESCADO	-	13,596	-	-	-	-	-	13,596	-	-
HARINA DE PESCADO	-	105,192	-	-	-	-	-	105,192	-	-

3.2 PROCESOS INDUSTRIALES

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN EN LAS PLANTAS CONGELADORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 3.2.1

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		CALAMAR		CAMARÓN		ESCAMA		PULPO		TIBURÓN Y CAZÓN		OTRAS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	397,392	336,128	26,626	16,598	138,413	129,298	76,733	55,215	23,381	23,149	10,359	4,666	121,881	107,201
LITORAL DEL PACÍFICO	322,325	273,701	26,606	16,586	123,224	115,110	47,123	34,391	1,137	1,125	8,581	3,865	115,655	102,624
SONORA	154,085	135,238	13,562	8,454	71,842	67,111	8,063	5,678	191	189	938	422	59,490	53,383
SINALOA	68,949	61,313	1,039	648	37,840	35,348	3,831	2,698	-	-	1,984	894	24,255	21,725
BAJA CALIFORNIA SUR	31,525	23,345	9,841	6,135	3,037	2,837	8,289	5,837	313	310	1,175	529	8,870	7,697
BAJA CALIFORNIA	23,449	19,096	2,163	1,349	484	452	5,388	5,000	164	162	1,459	657	13,791	11,476
NAYARIT	23,073	17,654	-	-	6,500	6,072	15,830	11,148	4	4	410	185	328	245
CHIAPAS	10,112	7,945	-	-	1,248	1,166	2,815	1,982	-	-	1,618	729	4,431	4,068
COLIMA	5,047	4,488	-	-	880	822	217	153	5	5	239	108	3,705	3,401
OAXACA	2,328	1,818	-	-	1,113	1,040	395	278	72	71	517	233	230	195
JALISCO	1,959	1,461	-	-	28	26	1,396	983	197	195	34	15	304	241
MICHOACÁN	989	704	-	-	13	13	860	605	4	4	29	13	83	69
GUERRERO	810	640	-	-	240	224	39	27	187	185	177	80	168	124
LITORAL GOLFO Y CARIBE	74,964	62,383	20	12	15,188	14,188	29,515	20,785	22,244	22,024	1,779	801	6,219	4,572
YUCATÁN	27,600	24,530	-	-	190	178	9,269	6,527	17,649	17,474	146	66	347	286
CAMPECHE	16,901	13,795	3	2	3,483	3,254	8,168	5,752	3,900	3,861	288	130	1,059	796
TAMAULIPAS	16,443	13,392	11	7	8,335	7,787	6,039	4,253	-	-	593	267	1,464	1,078
VERACRUZ	7,966	6,144	5	3	2,467	2,305	2,605	1,834	72	72	354	159	2,463	1,771
TABASCO	3,959	2,851	-	-	546	510	2,501	1,761	-	-	206	93	706	487
QUINTANA ROO	2,094	1,671	-	-	166	155	934	658	623	617	192	86	180	155
ENTIDADES SIN LITORAL	103	45	-	-	-	-	96	39	-	-	-	-	7	5
ESTADO DE MÉXICO	103	45	-	-	-	-	96	39	-	-	-	-	7	5

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA EN LAS PLANTAS ENLATADORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 3.2.2

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		OSTIÓN		SARDINA Y MACARELA		TÚNIDOS		OTRAS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	224,045	117,554	12,902	1,558	145,831	76,785	60,042	36,885	5,269	2,326
LITORAL DEL PACÍFICO	208,804	114,502	562	68	145,820	76,780	58,519	35,949	3,904	1,705
SONORA	101,172	53,085	28	3	99,495	52,388	-	-	1,648	693
SINALOA	51,053	29,342	17	2	19,250	10,136	30,335	18,635	1,451	569
BAJA CALIFORNIA	22,638	12,265	316	38	16,889	8,893	5,253	3,227	180	107
CHIAPAS	12,211	7,483	-	-	-	-	12,123	7,447	88	35
BAJA CALIFORNIA SUR	11,567	6,083	201	24	10,185	5,363	671	412	511	284
COLIMA	10,164	6,244	-	-	-	-	10,137	6,227	26	17
LITORAL GOLFO Y CARIBE	15,240	3,052	12,341	1,490	11	6	1,523	936	1,365	620
VERACRUZ	7,260	1,662	5,481	662	11	6	1,127	692	641	302
TABASCO	6,460	1,047	5,872	709	-	-	378	232	210	106
TAMAULIPAS	1,520	343	987	119	-	-	19	12	514	212

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA EN LAS PLANTAS REDUCTORAS, POR PRINCIPALES ESPECIES, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

CUADRO 3.2.3

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	MATERIA PRIMA PROCESADA					PRODUCCIÓN OBTENIDA		
		TUNIDOS	ANCHOVETA	DESPERDICIOS	FAUNA DE ACOMP.	SARDINA Y MACARELA	TOTAL	ACEITE	HARINA
TOTAL	519,642	1,354	3,458	77,245	923	436,662	118,788	13,596	105,192
LITORAL DEL PACÍFICO	519,259	1,354	3,279	77,077	923	436,626	118,740	13,580	105,159
SONORA	349,694	7	2,413	30,919	515	315,848	85,170	10,340	74,830
SINALOA	75,941	-	-	14,438	394	61,110	15,980	1,266	14,714
BAJA CALIFORNIA SUR	49,811	-	-	17,478	-	32,334	11,587	916	10,671
BAJA CALIFORNIA	40,073	-	866	11,852	14	27,335	5,361	753	4,608
COLIMA	2,189	1,348	-	841	-	-	288	273	15
NAYARIT	1,550	-	-	1,550	-	-	354	33	321
LITORAL GOLFO Y CARIBE	383	-	179	169	-	35	48	16	32
CAMPECHE	194	-	109	84	-	-	24	8	16
VERACRUZ	153	-	51	66	-	35	17	4	13
YUCATÁN	37	-	18	18	-	-	7	4	3

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA EN LAS PLANTAS DE OTROS PROCESOS, POR PRINCIPALES ESPECIES Y PRODUCTOS, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (TONELADAS)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		ALGAS Y SARGAZOS		ESCAMA				TIBURÓN Y CAZÓN		OTRAS	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	7,716	2,999	849	245	1,388	626	966	357	1,150	548	3,361	1,223
LITORAL DEL PACÍFICO	5,968	2,285	849	245	814	397	466	184	763	371	3,076	1,088
BAJA CALIFORNIA	849	234	634	182	-	-	-	-	31	7	184	44
BAJA CALIFORNIA SUR	839	306	215	63	-	-	109	36	190	120	325	88
SONORA	1,609	751	-	-	314	154	251	109	7	3	1,036	485
SINALOA	1,532	570	-	-	243	100	12	5	274	124	1,003	342
NAYARIT	309	188	-	-	185	125	11	8	95	46	19	8
JALISCO	79	25	-	-	-	-	63	18	4	2	12	6
COLIMA	286	63	-	-	59	12	6	1	-	-	221	50
MICHOACÁN	5	2	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1
GUERRERO	26	12	-	-	-	-	-	-	17	7	9	4
OAXACA	168	74	-	-	13	6	13	6	137	58	5	4
CHIAPAS	266	60	-	-	-	-	-	-	7	3	258	57
LITORAL GOLFO Y CARIBE	1,414	563	-	-	289	92	453	159	387	177	285	134
TAMAULIPAS	992	374	-	-	289	92	445	157	144	64	114	61
VERACRUZ	147	64	-	-	-	-	-	-	39	18	108	47
TABASCO	66	28	-	-	-	-	-	-	43	19	23	8
CAMPECHE	112	51	-	-	-	-	-	-	83	37	28	13
YUCATÁN	65	33	-	-	-	-	-	-	56	29	9	4
QUINTANA ROO	32	13	-	-	-	-	8	3	21	9	2	1
ENTIDADES SIN LITORAL	333	151	-	-	285	137	48	14	-	-	-	-
ESTADO DE MÉXICO	333	151	-	-	285	137	48	14	-	-	-	-

3.3 SERIES HISTÓRICAS

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA, MATERIA PRIMA PROCESADA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL PESQUERA, POR PROCESO 1983-2009.
(TONELADAS)

CUADRO 3.3.1

AÑO	PRODUCCIÓN 1/	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCIÓN		OTROS PROCESOS	
		M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
1983	926,626	579,839	207,254	139,024	99,701	83,119	37,138	355,419	69,594	2,277	821
1984	992,694	604,832	220,148	140,035	97,790	133,527	58,530	326,023	62,384	5,247	1,444
1985	1,099,046	703,245	253,397	155,884	102,713	139,421	60,750	402,486	88,199	5,454	1,735
1986	1,176,859	717,475	257,943	142,292	99,116	120,399	59,695	449,650	97,748	5,134	1,384
1987	1,280,882	754,846	265,009	147,566	103,590	114,165	55,810	487,349	104,300	5,766	1,309
1988	1,236,886	703,870	257,120	149,451	101,331	121,112	59,372	425,158	94,716	8,149	1,701
1989	1,336,416	767,630	271,101	147,424	106,367	118,028	57,202	493,173	105,664	9,005	1,868
1990	1,288,510	632,940	260,624	183,697	125,071	141,750	69,131	297,523	64,193	9,970	2,229
1991	1,281,623	725,351	298,679	177,645	123,952	188,673	97,144	351,050	75,706	7,983	1,877
1992	1,133,657	584,544	270,373	178,664	123,302	179,907	97,168	219,797	48,139	6,176	1,764
1993	1,086,768	555,582	261,986	202,570	134,070	165,921	87,888	179,967	38,225	7,124	1,803
1994	1,143,467	593,552	272,986	195,207	133,549	157,285	86,680	235,888	50,981	5,172	1,776
1995	1,264,557	728,454	316,759	240,154	164,317	142,602	78,737	340,111	71,915	5,587	1,790
1996	1,346,958	830,451	381,803	292,129	204,274	169,125	97,601	97,601	97,601	6,487	1,880
1997	1,391,282	762,982	401,294	254,861	203,768	200,237	120,647	301,467	73,971	6,417	2,908
1998	1,113,349	631,471	324,574	224,332	169,652	164,210	100,060	237,010	51,962	5,919	2,900
1999	1,144,262	671,083	341,004	223,734	170,112	187,903	112,875	253,162	55,002	6,284	3,015
2000	1,239,040	779,390	373,757	247,903	190,809	182,509	106,057	342,180	73,534	6,798	3,357
2001	1,325,785	900,053	407,212	257,396	198,052	187,158	111,791	448,554	94,114	6,945	3,255
2002	1,354,897	953,839	451,903	273,091	210,006	240,464	147,083	433,392	91,903	6,892	2,911
2003	1,357,190	957,995	472,987	265,585	201,181	204,508	124,731	252,523	64,564	6,587	2,789
2004	1,325,135	940,846	476,764	312,254	268,060	224,028	119,451	395,155	86,587	9,408	2,666
2005	1,278,710	903,922	460,294	317,961	269,244	203,607	110,523	374,429	76,647	7,925	3,880
2006	1,366,513	965,990	491,900	339,794	287,731	217,588	118,112	400,139	81,910	8,469	4,147
2007	1,423,377	974,902	496,900	352,722	296,752	196,407	102,174	418,273	95,141	7,500	2,833
2008	1,548,041	1,098,395	548,105	383,349	320,780	216,188	112,892	491,485	111,660	7,373	2,772
2009	1,567,291	1,148,795	575,468	397,392	336,128	224,045	117,554	519,642	118,788	7,716	2,999

1/ PESO DESEMBARCADO DE LAS ENTIDADES CON ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

SERIE HISTÓRICA DEL VOLUMEN DE MATERIA PROCESADA Y PRODUCCIÓN OBTENIDA EN LA INDUSTRIA PESQUERA, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2000-2009. (TONELADAS)

CUADRO 3.3.2

ESPECIES	2000		2001		2002		2003		2004	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	779,390	373,757	900,053	407,212	953,839	451,903	957,995	472,987	940,845	476,764
ABULÓN	267	187	231	159	248	172	297	208	284	202
ALGAS MARINAS	1,099	543	1,333	677	582	247	993	449	1,165	346
ALMEJA	1,994	1,173	1,377	773	1,516	840	1,460	829	1,423	749
ANCHOVETA	6,378	108	334	-	3,316	-	2,340	-	2,298	-
CALAMAR	22,678	15,695	27,995	17,876	40,404	27,329	34,362	23,131	37,021	27,987
CAMARÓN	58,370	51,792	67,922	59,680	64,141	56,759	79,004	69,331	84,862	79,040
CARACOL	819	599	840	650	767	566	662	467	653	473
DESPERDICIOS	69,383	-	75,974	-	89,326	-	97,559	-	95,808	-
ERIZO	3,662	623	3,001	511	2,752	468	2,415	411	2,599	498
ESCAMA AHUMADA	1,122	668	945	540	1,050	585	1,159	641	1,360	495
ESCAMA ENTERA	14,837	12,051	14,774	12,027	14,625	11,921	16,725	13,643	18,002	16,529
ESCAMA FILETEADA	20,922	7,723	18,579	6,835	18,048	6,657	19,019	6,986	20,471	8,464
ESCAMA FRESCA ENHIELADA	9,242	8,138	8,662	7,638	8,733	7,692	9,590	8,449	10,322	9,662
ESCAMA REBANADA	6,304	4,490	6,273	4,461	7,000	4,985	8,100	5,765	8,718	6,985
ESCAMA SECA SALADA	640	340	540	286	591	309	640	335	751	258
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	3,005	-	2,719	-	2,685	-	2,324	-	2,282	-
JAIBA	10,041	5,804	9,371	4,859	7,317	4,071	6,271	3,759	6,226	4,043
LANGOSTA	2,247	1,902	1,964	1,666	2,274	1,951	2,333	1,965	2,511	2,381
OSTIÓN 1/	15,122	1,692	13,418	1,523	12,597	1,379	12,572	1,487	10,988	1,239
PULPO	14,636	12,557	12,777	10,962	9,881	8,475	10,763	9,160	11,582	11,077
SARDINA Y MACARELA	392,600	87,290	491,670	83,657	506,884	112,574	470,645	115,617	452,694	104,379
TIBURÓN Y CAZÓN	9,880	5,106	8,952	4,688	8,690	4,371	10,547	5,264	11,522	5,871
TÚNIDOS	101,429	75,271	119,138	87,817	137,918	102,291	155,288	113,363	143,565	101,745
OTRAS	12,713	6,471	11,264	5,813	12,494	6,358	12,927	6,581	13,737	7,755
ACEITE DE PESCADO	-	8,935	-	11,878	-	11,441	-	10,709	-	10,890
HARINA DE PESCADO	-	64,599	-	82,236	-	80,462	-	74,437	-	75,697

<1/2>

ESPECIES	2005		2006		2007		2008		2009	
	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.	M.P.	P.O.
TOTAL	903,922	460,294	965,990	491,900	974,902	496,900	1,098,395	548,105	1,148,795	575,468
ABULÓN	265	177	283	190	278	187	294	198	278	186
ALGAS MARINAS	569	166	608	177	689	199	635	183	849	245
ALMEJA	1,324	660	1,415	705	1,254	600	1,420	680	843	403
ANCHOVETA	2,137	-	2,284	-	4,334	-	8,336	-	3,458	-
CALAMAR	25,974	18,279	27,758	19,534	26,276	16,112	40,981	25,129	27,287	16,732
CAMARÓN	108,514	102,169	115,965	109,184	127,645	118,363	138,109	128,065	140,531	130,320
CARACOL	607	414	649	443	472	336	328	233	438	311
DESPERDICIOS	89,110	-	95,229	-	72,693	-	75,771	-	77,245	-
ERIZO	1,916	354	2,048	378	1,330	328	1,525	377	2,003	495
ESCAMA AHUMADA	1,198	495	1,281	529	1,306	544	1,172	518	1,388	626
ESCAMA ENTERA	19,819	18,233	21,180	19,485	21,339	19,091	21,354	19,228	24,779	17,830
ESCAMA FILETEADA	20,102	8,242	21,483	8,808	21,645	8,630	21,660	8,692	25,135	18,086
ESCAMA FRESCA ENHIELADA	11,217	10,504	11,987	11,225	12,077	10,998	12,086	11,077	14,025	10,092
ESCAMA REBANADA	10,234	8,136	10,936	8,694	11,018	8,518	11,026	8,579	12,795	9,207
ESCAMA SECA SALADA	720	258	769	276	825	299	784	285	966	357
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	2,123	-	2,268	-	1,062	-	1,238	-	923	-
JAIBA	5,786	3,529	6,183	3,771	12,101	7,606	13,115	8,210	9,561	6,003
LANGOSTA	2,322	2,065	2,482	2,207	2,043	1,824	2,394	2,138	2,153	1,923
OSTIÓN	14,217	1,577	15,193	1,685	15,559	1,878	13,752	1,660	13,117	1,584
PULPO	10,577	10,428	11,303	11,144	18,184	18,004	11,684	11,568	23,381	23,149
SARDINA Y MACARELA	410,143	85,771	438,306	91,660	514,489	116,577	619,153	142,248	664,123	150,936
TIBURÓN Y CAZÓN	12,363	5,563	13,212	5,945	11,475	5,169	9,943	4,482	11,510	5,214
TÚNIDOS	139,702	97,268	149,295	103,946	85,746	58,450	80,652	54,911	83,024	56,448
OTRAS	12,982	9,361	13,874	10,004	11,063	8,045	10,981	7,984	8,984	6,534
ACEITE DE PESCADO	-	9,645	-	10,307	-	10,421	-	12,879	-	13,596
HARINA DE PESCADO	-	67,002	-	71,602	-	84,721	-	98,781	-	105,192

<2/2>

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL 1/	CONGELADOS				ENLATADOS		HARINAS Y ACEITES		OTROS PRODUCTOS 2/
		CAMARÓN	ESCAMA	PULPO	TIBURÓN Y CAZÓN	TÚNIDOS	SARDINA Y SIMILARES	HARINA	ACEITE	
1983	207,254	42,043	45,841	3,195	1,613	10,520	24,959	64,244	4,520	10,319
1984	220,148	39,480	45,833	2,882	2,630	22,334	34,147	56,017	6,367	10,458
1985	253,397	40,788	41,220	1,989	2,471	26,097	32,115	78,125	10,074	20,518
1986	257,943	37,794	36,578	4,555	2,053	22,664	34,688	84,019	13,729	21,863
1987	265,009	45,663	37,070	3,573	2,038	17,511	35,567	88,187	16,113	19,287
1988	257,120	39,599	34,678	4,042	3,687	22,972	33,913	81,921	12,795	23,513
1989	271,101	43,709	32,358	7,782	2,838	23,419	29,672	90,412	15,252	25,659
1990	260,624	34,403	50,522	8,379	4,413	21,587	43,486	55,073	9,120	33,641
1991	298,679	36,617	46,292	9,728	3,640	47,317	44,570	65,138	10,568	34,809
1992	270,373	37,971	46,805	8,040	4,170	58,251	36,342	41,842	6,297	30,655
1993	261,986	42,449	50,523	8,932	4,090	48,139	37,412	33,180	5,045	32,216
1994	272,986	45,936	52,044	8,241	4,243	53,913	30,088	44,021	6,960	27,540
1995	316,759	51,554	53,879	9,197	3,378	54,073	21,732	62,165	9,750	51,031
1996	381,803	44,109	54,518	13,641	3,525	51,104	43,918	67,806	10,242	92,940
1997	401,294	41,444	52,948	16,151	3,351	66,543	48,294	63,011	10,960	98,592
1998	324,574	49,754	38,152	10,584	3,505	55,105	40,869	45,434	6,528	74,643
1999	341,004	48,425	31,708	12,034	3,400	57,229	51,461	48,159	6,843	81,745
2000	373,757	51,304	32,402	12,513	3,884	48,921	51,796	64,599	8,935	99,403
2001	407,212	59,108	30,961	10,929	3,633	60,595	46,444	82,236	11,878	101,428
2002	451,903	56,183	31,254	8,465	3,432	71,821	70,841	80,462	11,441	118,004
2003	472,987	68,622	34,846	9,154	4,111	80,354	72,733	74,437	10,709	118,021
2004	476,764	108,228	48,213	11,139	4,812	61,005	55,219	75,697	10,890	101,560
2005	460,294	101,274	45,115	10,424	4,503	63,016	43,639	67,002	9,645	115,676
2006	491,900	108,228	48,213	11,139	4,812	67,343	46,635	71,603	10,307	123,619
2007	496,900	117,425	47,238	18,004	4,603	38,221	59,305	84,721	10,421	116,963
2008	548,105	127,051	47,576	11,568	4,016	35,893	72,365	98,781	12,879	137,975
2009	575,468	129,298	55,215	23,149	4,666	36,885	76,785	105,192	13,596	130,682

1/ PRODUCCIÓN OBTENIDA EN PESO NETO.

2/ COMPRENDE EL RESTO DE PRODUCTOS CONGELADOS, ENLATADOS Y DE OTROS PROCESOS.



CAPÍTULO 4

Comercialización y Consumo

CAPÍTULO IV. INTRODUCCIÓN

El pescado y los mariscos son parte fundamental de una dieta saludable, sus proteínas cubren las necesidades nutrimentales de quien las consume sin importar la edad.

La comercialización y consumo de los productos que provienen de la actividad pesquera, representa la última etapa del ciclo productivo pesquero. La información estadística se presenta en sus dos vertientes principales: la producción destinada al mercado interno y la orientada a su comercialización en el exterior.

En México, de la producción pesquera total, el 37% es para consumo humano indirecto siendo las plantas reductoras nacionales las encargadas de convertir principalmente sardina en harina y aceite de pescado; el 0.4% de la producción es catalogada como uso industrial, siendo las algas, el sargazo y algunas conchas sus principales exponentes; la producción restante, el 63%, está dirigida hacia el consumo humano directo.

Las estadísticas sobre el mercado nacional hacen referencia a tres variables principales: disponibilidad de productos pesqueros en diversas presentaciones, consumos (aparente y per cápita) y precios a los que fueron ofrecidos en el mercado. Sobre el mercado externo, se dan a conocer las cifras correspondientes a la balanza comercial del sector pesquero, precisando las especies principales y los países con los que se realizaron transacciones, expresadas en volumen y valor.

Se incluyen series históricas sobre la balanza comercial, disponibilidad interna, estructura del consumo aparente (total y per cápita) y los precios promedio al mayoreo y menudeo de los principales productos pesqueros comercializados en el mercado del Distrito Federal.

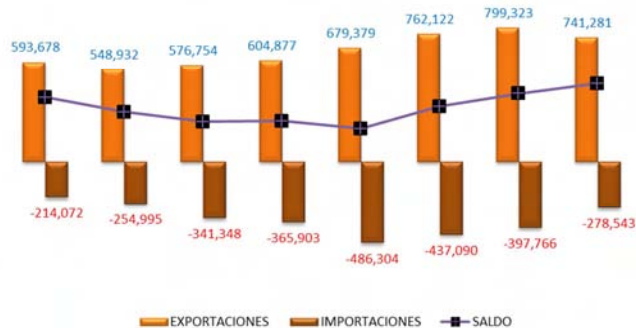
BALANZA COMERCIAL



Durante el año 2009 las exportaciones reportadas ascendieron a 741 millones de dólares con 286 mil toneladas de pescados y

mariscos en diversas presentaciones; mientras que las importaciones fueron de 279 millones de dólares y 87 mil toneladas de producto logrando con esto un saldo favorable de 463 millones de dólares.

BALANZA COMERCIAL MEXICANA DE PRODUCTOS PESQUEROS
(MILES DE DÓLARES)



La principal especie de exportación que produce México, es el camarón, la cual aportó el 49% del valor total, siendo Estados Unidos el principal destino, demandando el producto en su presentación de congelado y descabezado. Otro grupo de productos con una participación relevante en los movimientos con el exterior es el atún y sus similares, que tuvieron una participación del 8% en el valor de las exportaciones totales siendo Japón el principal acopiador con el atún aleta azul en su presentación de fresco/refrigerado.

En cuanto a las importaciones, México adquirió camarón principalmente de China, Guatemala y Honduras; resaltando que de China quien fue el principal proveedor el camarón arribó procesado, cocido, frito y empaquetado. Otro grupo de productos relevantes en las importaciones mexicanas, son los derivados de algas, como la carragenina y el agar-agar que se utilizan como estabilizadores de alimentos y comestibles.

CONSUMOS

El consumo de productos pesqueros para el 2009 se distribuyó de la siguiente manera:

• Consumo aparente (toneladas)	1,378,703
• Consumo per cápita	12.8 Kg.
• Consumo Humano directo	8.2 Kg.
• Consumo Humano indirecto	4.6 Kg.
• Disponibilidad (toneladas)	1,008,668

4.1 COMERCIALIZACIÓN Y CONSUMO

BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2009.

CUADRO 4.1.1

CONCEPTO	VOLUMEN a/ (TON.)	VALOR (MILES DE DÓLARES)
SALDO		462,738
EXPORTACIÓN	285,535	741,281
ABULÓN	239	14,895
ALGAS Y SARGAZOS	436	610
ALMEJA	2,916	19,348
ATÚN Y SIMILARES	13,366	55,799
CALAMAR	10,006	13,044
CAMARÓN	45,416	365,011
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA 4/	727	3,222
GRASAS Y ACEITES	29,221	15,753
HARINA DE PESCADO Y MARISCO	96,105	75,014
JAIBA	2,493	18,190
LANGOSTA	617	17,633
PULPO	8,333	30,519
SARDINA Y MACARELA	52,047	31,842
ORGANISMOS ACUÁTICOS VIVOS 5/	3	1,310
OTROS COMESTIBLES 1/	22,182	77,161
OTROS NO COMESTIBLES 2/	1,427	1,930
IMPORTACIÓN	87,193	278,543
ALGAS Y SARGAZOS	443	3,232
ATÚN Y SIMILARES	12,761	17,263
BACALAO	1,717	11,701
CALAMAR	4,991	8,452
CAMARÓN	19,009	78,297
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA	2,139	9,466
DERIVADOS DE ALGAS 3/	4,683	43,417
GRASAS Y ACEITES	723	9,625
HARINA DE PESCADO Y MARISCO	6,917	6,980
LANGOSTA	98	2,386
PULPO	912	3,318
SALMÓN	2,250	9,241
SARDINA Y MACARELA	875	3,024
TILAPIA	14,519	15,874
ORGANISMOS ACUÁTICOS VIVOS 5/	12	4,676
OTROS COMESTIBLES	14,085	41,104
OTROS NO COMESTIBLES 2/	1,058	10,485

a/ NO INCLUYE EL VOLUMEN DE PECES DE ORNATO, CUYA UNIDAD DE MEDIDA ES LA PIEZA.

1/ PESCADOS Y MARISCOS EN DIVERSAS PRESENTACIONES.

2/ ANIMALES Y VEGETALES ACUÁTICOS DIVERSOS, SUBPRODUCTOS O DESECHOS.

3/ AGAR-AGAR, CARRAGENINA Y ALGINATOS.

4/ PARTE DE LOS CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA ESTA DESAGREGADO EN LAS ESPECIES DE ABULÓN, ALMEJA, CALAMAR, LANGOSTA Y PULPO.

5/ NO INCLUYE EL VOLUMEN D ELOS PECES DE ORNATO CUYA UNIDAD DE MEDIDA ES LA PIEZA.

NOTA.- SE MODIFICÓ LA ESTRUCTURA DEL CUADRO PARA MOSTRAR INFORMACIÓN DETALLADA DE OTROS PRODUCTOS IMPORTANTES, DADA LA POSIBILIDAD DE RECONOCER EN DETALLE LAS MERCANCÍAS DECLARADAS EN LOS PEDIMENTOS ADUANALES.

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, CON DATOS DE:
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA PESQUERA Y ACUÍCOLA (CANAINPESCA).

PRESENTACIÓN	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		JAPÓN		ESPAÑA	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	285,535	672,767	102,466	428,533	28,924	45,939	10,461	29,519
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS CONGELADOS	57,267	400,392	41,444	339,636	400	1,591	4,346	17,779
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA	5,048	24,040	967	10,865	2,117	2,268	25	93
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN DIFERENTES ESTADOS	3,144	10,265	426	5,214	248	317	1,939	3,194
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS FRESCOS REFRIGERADOS	6,229	49,841	4,009	36,392	4	133	128	467
DIVERSOS PRODUCTOS	101,875	89,085	22,831	23,370	14,973	12,391	10	264
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO	29,221	15,753	7,110	3,866	33	43	0	0
PESCADO CONGELADO	57,821	48,055	5,088	5,240	9,721	12,341	2,875	5,697
PESCADO FRESCO, REFRIGERADO O VIVO	18,566	82,183	15,127	59,965	1,428	16,855	1,138	2,025
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO	306	8,299	56	187	0	0	-	-
PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO	6,056	13,369	5,407	12,311	-	-	-	-

<1/2>

PRESENTACIÓN	HONG KONG		TAIWAN		OTROS			
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR		
TOTAL			2,332	20,251	25,100	19,943	116,252	128,582
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS CONGELADOS			342	504	549	239	10,186	40,644
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA			51	2,228	92	694	1,797	7,892
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN DIFERENTES ESTADOS			96	742	-	-	435	797
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS FRESCOS REFRIGERADOS			1,007	7,356	1	19	1,081	5,474
DIVERSOS PRODUCTOS			468	751	23,690	18,544	39,903	33,764
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO			-	-	500	287	21,577	11,556
PESCADO CONGELADO			25	25	268	161	39,843	24,592
PESCADO FRESCO, REFRIGERADO O VIVO			113	680	-	-	759	2,659
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO			229	7,965	-	-	21	147
PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO			-	-	-	-	649	1,057

<2/2>

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, CON DATOS DE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

PRESENTACIÓN	TOTAL		CHINA		ESTADOS UNIDOS		CHILE	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	87,193	278,543	25,293	58,615	13,778	54,475	7,390	26,378
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS CONGELADOS	7,939	38,115	2,294	13,170	1,445	5,087	29	221
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA	8,825	40,795	5,647	22,232	839	5,127	225	1,111
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN DIFERENTES ESTADOS	2,576	3,387	791	1,957	87	191	221	177
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS FRESCOS REFRIGERADOS	8,367	24,654	107	380	60	908	138	532
DIVERSOS PRODUCTOS	13,468	67,465	225	2,213	2,887	16,297	5,848	19,674
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO	925	10,174	5	40	94	239	263	255
PESCADO CONGELADO	31,400	39,066	14,055	15,238	1,841	2,999	65	249
PESCADO FRESCO, REFRIGERADO O VIVO	1,658	7,644	-	44	701	5,322	97	701
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO	1,950	15,248	70	260	60	685	187	2,247
PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO	10,084	31,994	2,100	3,081	5,763	17,618	318	1,211

<1/2>

PRESENTACIÓN	GUATEMALA		NORUEGA		OTROS			
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR		
TOTAL			5,541	18,937	1,595	11,708	33,595	108,430
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS CONGELADOS			1,076	5,141	-	-	3,095	14,495
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA			364	2,099	-	-	1,751	10,226
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN DIFERENTES ESTADOS			-	-	-	-	1,477	1,062
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS FRESCOS REFRIGERADOS			3,592	10,862	-	-	4,470	11,972
DIVERSOS PRODUCTOS					63	784	4,445	28,497
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO			-	-	28	204	535	9,436
PESCADO CONGELADO			29	40	10	46	15,401	20,493
PESCADO FRESCO, REFRIGERADO O VIVO			396	471	40	324	424	782
PESCADO SECO, SALADO O AHUMADO			85	325	1,455	10,347	94	1,384
PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO			-	-	0	2	1,904	10,082

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, CON DATOS DE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

<1/2>

AÑO	SALDO	TOTAL	EXPORTACIÓN				
			CAMARÓN	ATÚN Y SIMILARES	LANGOSTA	CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA	OTROS
1986	469,563	477,326	354,083	57,533	12,249	-	36,234
1987	579,552	586,582	435,128	57,729	18,513	-	61,689
1988	509,269	545,124	370,836	74,371	18,304	-	71,584
1989	475,364	523,677	338,073	72,967	18,473	-	74,262
1990	388,627	447,394	276,471	55,442	16,168	-	72,816
1991	398,575	454,238	263,450	36,059	15,890	-	120,415
1992	308,747	383,577	205,608	28,570	12,253	-	108,265
1993	315,743	422,788	267,118	23,126	11,921	-	92,065
1994	319,267	468,664	309,261	28,131	21,751	-	93,212
1995	584,314	680,658	442,979	59,032	28,281	-	149,156
1996	693,940	798,073	407,177	66,096	33,507	-	290,244
1997	645,930	783,968	445,682	60,568	25,706	71,432	250,798
1998	541,930	675,824	436,811	56,733	17,259	42,168	164,707
1999	521,233	682,408	453,545	36,257	22,311	48,460	169,056
2000	475,564	659,748	405,078	20,248	29,794	57,258	203,985
2001	532,433	731,304	469,096	25,370	29,228	56,004	206,548
2002	379,606	593,678	260,318	57,568	41,096	55,346	179,350
2003	293,937	548,932	249,796	76,583	39,113	40,390	143,050
2004	235,406	576,754	270,979	83,696	27,632	45,789	148,659
2005	238,974	604,877	315,705	79,289	29,321	29,944	150,618
2006	193,075	679,379	322,436	62,716	35,317	52,123	206,787
2007	325,032	762,122	355,890	84,522	34,330	45,131	242,250
2008	401,557	799,323	353,784	74,835	42,610	51,810	276,285
2009	462,738	741,281	365,011	55,799	17,633	27,164	275,674

<1/2>

AÑO	TOTAL	IMPORTACIÓN				
		ATUN Y SIMILARES	BACALAO	GRASAS Y ACEITES	HARINA	OTROS
1986	7,763	-	150	299	1,460	5,854
1987	7,030	216	458	295	704	5,357
1988	35,855	5,707	2,510	563	15,328	11,747
1989	48,313	2,601	2,944	3,268	18,281	21,219
1990	58,767	5,937	210	4,380	12,870	35,370
1991	55,663	3,430	8,481	2,518	11,298	29,936
1992	74,830	5,781	6,531	9,532	17,902	35,084
1993	107,045	5,281	8,440	8,308	32,699	52,317
1994	149,397	9,202	10,227	18,394	25,727	85,847
1995	96,344	3,590	6,597	31,072	7,689	47,396
1996	104,133	1,492	5,331	29,223	6,018	62,069
1997	138,038	4,279	8,794	24,897	14,713	85,355
1998	133,894	7,974	7,021	1,055	12,139	105,705
1999	161,175	12,143	9,521	17,907	11,677	109,927
2000	184,184	9,655	8,526	19,547	13,703	132,753
2001	198,871	8,821	14,024	4,124	11,869	160,033
2002	214,072	1,650	14,739	2,064	9,539	186,081
2003	254,995	3,749	11,419	774	8,428	230,625
2004	341,348	40,940	12,569	7,726	18,621	261,493
2005	365,903	29,893	14,531	9,868	18,475	293,136
2006	486,304	43,205	20,434	6,611	13,631	402,423
2007	437,090	52,232	18,929	10,470	15,150	340,309
2008	397,766	68,076	23,353	11,568	11,109	283,660
2009	278,543	17,263	11,701	9,625	6,980	232,974

<2/2>

C O N C E P T O	2000		2001		2002		2003		2004	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
SALDO		475,564		532,433		379,606		293,937		235,406
EXPORTACIÓN	184,679	659,748	199,266	731,304	213,839	593,679	202,605	548,932	197,344	576,755
ALGAS Y SARGAZOS	15,076	643	28,325	1,062	22,409	673	18,539	637	17,406	532
ATÚN Y SIMILARES	17,473	20,248	18,561	25,370	22,533	57,568	40,875	76,583	10,158	83,696
CALAMAR ^{3/}	9,604	9,791	9,703	12,114	14,597	19,125	11,624	18,593	9,536	9,875
CAMARÓN	32,835	405,078	37,213	469,096	25,521	260,318	26,402	249,796	45,263	270,979
CONSERVA	14,691	57,258	4,283	12,893	7,259	30,846	11,181	40,390	13,911	45,789
LANGOSTA	1,586	29,794	10,332	56,004	17,436	55,346	2,055	39,113	1,343	27,632
PULPO ^{3/}	5,671	13,179	1,623	29,228	1,995	41,096	1,994	8,204	8,722	38,322
SARDINA Y MACARELA ^{3/}	39,285	17,591	22,054	93,496	26,791	92,856	47,827	24,099	23,035	11,759
ORGS. ACUATS. VIVOS ^{3/}	-	-	-	-	92	548	13	110	-	1
OTROS COMESTIBLES	39,093	101,807	45,680	23,495	46,347	20,760	18,544	78,300	18,120	81,634
OTROS NO COMESTIBLES	9,365	4,359	21,492	8,545	28,859	14,543	23,551	13,107	49,849	6,537
IMPORTACIÓN	153,371	184,184	97,911	198,871	88,844	214,073	98,423	254,995	162,571	341,349
ATÚN Y SIMILARES	8,467	9,655	6,342	8,821	601	1,650	1,696	3,749	30,037	40,940
BACALAO	1,731	8,526	2,441	14,024	2,242	14,739	1,586	11,419	1,952	12,569
CALAMAR	2,257	2,736	2,053	2,510	2,110	2,458	2,542	4,168	3,679	5,138
CAMARÓN ^{3/}	5,571	18,972	6,517	31,801	7,826	40,652	9,912	49,947	8,940	43,567
SALMON ^{3/}	917	4,884	1,290	6,072	1,200	5,302	1,083	5,243	1,196	5,256
DERIVADOS DE ALGAS ^{3/}	4,310	34,408	4,019	34,456	4,294	35,043	4,188	33,731	4,961	39,072
GRASAS Y ACEITES	79,776	19,547	16,870	4,124	7,476	2,064	795	774	10,950	7,726
HARINA DE PESCADO	27,287	13,703	22,572	11,869	15,036	9,539	14,169	8,428	28,337	18,621
ORGS. ACUATS. VIVOS ^{3/}	4	1,816	156	3,765	19	2,809	14	2,301	967	2,707
OTROS COMESTIBLES	21,923	61,489	34,308	74,976	45,905	94,146	60,417	129,602	69,579	160,198
OTROS NO COMESTIBLES	1,130	8,448	1,345	6,454	2,135	5,671	2,021	5,633	1,972	5,555

<1/2>

C O N C E P T O	2005		2006		2007		2008		2009	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
SALDO		238,974		193,075		325,032		401,557		462,738
EXPORTACIÓN	126,344	604,877	191,139	679,379	189,031	762,122	253,785	799,323	285,535	741,281
ALGAS Y SARGAZOS	145	125	364	645	196	213	254	356	436	610
ATÚN Y SIMILARES ^{2/}	21,069	79,289	11,962	62,716	22,613	84,522	17,075	74,835	13,366	55,799
CALAMAR ^{3/}	4,812	7,407	4,578	3,874	7,122	6,791	16,677	17,631	10,006	13,044
CAMARÓN	27,981	315,705	35,637	322,436	40,724	355,890	35,962	353,784	45,416	365,011
CRUST. Y MOL. EN CONSERVA ^{1/}	6,840	29,944	6,003	52,128	8,391	47,315	6,574	51,810	5,039	24,024
LANGOSTA	1,430	29,321	1,529	35,317	1,242	34,330	1,537	42,610	617	17,633
PULPO ^{3/}	3,394	14,565	6,634	29,975	11,528	59,441	2,249	11,809	8,333	30,519
SARDINA Y MACARELA ^{3/}	24,683	14,986	36,796	18,398	33,345	20,834	41,309	27,115	52,047	31,842
ORGS. ACUATS. VIVOS ^{3/}	33	233	7	255	1	371	5	1,529	3	1,310
OTROS COMESTIBLES	19,661	103,089	24,173	106,406	58,543	148,847	125,930	213,954	148,844	199,559
OTROS NO COMESTIBLES	16,296	10,214	63,456	47,230	5,326	3,568	6,214	3,890	1,427	1,930
IMPORTACIÓN	148,394	365,903	187,053	486,304	163,422	437,090	128,372	397,766	87,193	278,543
ATÚN Y SIMILARES	16,020	29,893	32,783	43,205	34,917	52,232	36,895	68,076	12,761	17,263
BACALAO	1,916	14,531	2,278	20,434	1,922	18,929	2,649	23,353	1,717	11,701
CALAMAR	4,315	5,748	5,423	7,857	5,911	7,953	5,027	7,701	4,991	8,452
CAMARÓN ^{3/}	13,654	64,621	16,752	82,400	21,775	91,575	24,570	117,177	19,009	78,297
SALMON ^{3/}	1,289	5,702	5,500	39,403	4,142	28,546	1,130	8,386	2,250	9,241
DERIVADOS DE ALGAS ^{3/}	3,537	29,455	4,923	39,506	4,433	34,346	4,522	38,217	4,683	43,417
GRASAS Y ACEITES	1,324	9,868	985	6,611	1,004	10,470	1,534	11,568	723	9,625
HARINA DE PESCADO	28,980	18,475	19,969	13,631	16,345	15,150	10,970	11,109	6,917	6,980
ORGS. ACUATS. VIVOS ^{3/}	22	3,492	33	4,247	6	5,056	10	6,449	12	4,676
OTROS COMESTIBLES	74,859	177,296	95,942	222,027	71,939	164,299	40,110	97,341	33,071	78,406
OTROS NO COMESTIBLES	2,478	6,821	2,465	6,984	1,028	8,534	955	8,389	1,058	10,485

<2/2>

1/ A PARTIR DE 1996, EL ABULÓN SE INCLUYÓ EN EL RUBRO CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN CONSERVA.

2/ INCLUYE LAS DESCARGAS EN PUERTOS EXTRANJEROS.

3/ A PARTIR DE 1997 SE DESAGREGAN LOS RUBROS DE OTROS COMESTIBLES Y OTROS NO COMESTIBLES PARA DESTACAR ESPECIES Y/O PRODUCTOS CON RELEVANCIA EN EL COMERCIO EXTERIOR.

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, CON DATOS DE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE ATÚN Y SIMILARES
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE DESTINO, 2009.
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 4.1.6

PRESENTACIÓN / ESPECIE	TOTAL		JAPÓN		ESTADOS UNIDOS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	13,366	55,799	2,178	24,437	6,688	22,555
FRESCOS REFRIGERADOS	4,772	32,333	1,428	16,837	2,010	13,151
ATÚNES ALETA AMARILLA	2,279	6,715	76	464	939	4,052
ATÚNES ALETA AZUL	2,493	25,618	1,352	16,373	1,071	9,100
CONGELADOS	5,711	15,265	750	7,600	1,921	1,745
ATÚNES ALETA AMARILLA. RABILES	1,283	1,542	-	-	900	888
ATÚNES ALETA AZUL	4,428	13,723	750	7,600	1,021	857
PREPARACIONES O CONSERVAS	2,867	8,166	-	-	2,741	7,623
ATÚNES, LISTADOS Y BONITOS	2,867	8,166	-	-	2,741	7,623
DIVERSOS PRODUCTOS	16	35	-	-	16	35
ATÚNES, LISTADOS Y BONITOS	16	35	-	-	16	35

<1/2>

PRESENTACIÓN / ESPECIE	ESPAÑA		COSTA RICA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	4,012	7,688	72	268	416	851
FRESCOS REFRIGERADOS	1,137	1,991	-	-	0	12
ATÚNES ALETA AMARILLA	1,137	1,991	-	-	-	-
ATÚNES ALETA AZUL	-	-	-	-	0	12
CONGELADOS	2,875	5,697	-	-	1,666	3,845
ATÚNES ALETA AMARILLA. RABILES	250	464	-	-	1,633	3,817
ATÚNES ALETA AZUL	2,625	5,233	-	-	-	-
PREPARACIONES O CONSERVAS	-	-	72	268	179	621
ATÚNES, LISTADOS Y BONITOS	-	-	72	268	179	621
DIVERSOS PRODUCTOS	-	-	-	-	-	-
ATÚNES, LISTADOS Y BONITOS	-	-	-	-	-	-

<2/2>

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, CON DATOS DE:
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE CAMARÓN
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE DESTINO, 2009
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 4.1.7

PRESENTACIÓN	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		CHINA		FRANCIA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	46,512	375,017	40,405	332,352	1,959	12,504	1,570	10,574	2,578	19,587
CONGELADO	45,416	365,011	39,632	324,334	1,800	11,450	1,476	9,947	2,508	19,280
CAMARONES, LANGOSTINOS Y DEMÁS DECÁPODOS NATANTIA CONGELADOS	45,416	365,011	39,632	324,334	1,800	11,450	1,476	9,947	2,508	19,280
SIN CONGELAR	1,073	9,900	750	7,912	159	1,054	94	627	70	308
CAMARONES, LANGOSTINOS Y DEMÁS DECÁPODOS NATANTIA EXCEPTO LOS DE LA FRACCIÓN 0362302 (REPRODUCTORES, POSTLARVAS DE CAMARONES PENEIDOS Y LANGOSTINOS PARA ACUACULTURA)	1,073	9,900	750	7,912	159	1,054	94	627	70	308
PREPARADOS O CONSERVADOS	23	106	23	106	-	-	-	-	-	-
CAMARONES, LANGOSTINOS Y DEMÁS DECÁPODOS NATANTIA	23	106	23	106	-	-	-	-	-	-

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE LANGOSTA
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE DESTINO, 2009
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 4.1.8

PRESENTACIÓN	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		JAPÓN		FRANCIA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	617	17,633	589	16,955	11	370	11	180	6	128
CONGELADOS	30	622	7	103	7	237	11	180	5	101
FRESCOS REFRIGERADOS	586	16,980	581	16,821	4	132	-	-	1	26
OTRAS PRESENTACIONES	1	31	1	31	-	-	-	-	-	-

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE BACALAO
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE ORIGEN, 2009
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 4.1.9

PRESENTACIÓN	TOTAL		NORUEGA		FRANCIA		ESTADOS UNIDOS		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	1,821	12,311	1,429	9,856	47	777	50	542	295	1,136
CONSERVAS	7	86	-	-	-	-	0	2	7	84
SECOS, SALADOS Y AHUMADOS	1,610	11,632	1,429	9,856	42	749	47	494	92	533
DIVERSOS PRODUCTOS	204	594	-	-	5	28	3	46	196	519

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, CON DATOS DE:
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE GRASAS Y ACEITES
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE ORIGEN, 2009.
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 4.1.10

PRESENTACIÓN	TOTAL		SUIZA		ISLANDIA		CANADÁ		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	925	10,174	250	7,975	155	511	11	343	509	1,345
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO	925	10,174	250	7,975	155	511	11	343	509	1,345

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO
POR PRESENTACIÓN Y PAÍS DE ORIGEN, 2009.
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 4.1.11

PRESENTACIÓN	TOTAL		CHILE		ESTADOS UNIDOS		NORUEGA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL	6,917	6,980	4,437	4,856	1,667	1,505	25	39	789	580
HARINA, POLVO Y PÉLLETS DE PESCADO E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS.	6,917	6,980	4,437	4,856	1,667	1,505	25	39	789	580

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DESTINADAS A LA ACUACULTURA Y COMERCIO
DE PECES ORNAMENTALES POR PAÍS DE ORIGEN, 2009
(TONELADAS Y MILES DE DÓLARES)

CUADRO 4.1.12

PRODUCTO	TOTAL		ESTADOS UNIDOS		COLOMBIA		DINAMARCA		OTROS	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
TOTAL a/	12	4,676	10	4,315	-	160	0	46	1	156
PECES ORNAMENTALES b/	-	4,218	-	3,970	-	160	-	-	-	88
PLANTAS VIVAS ACUÁTICAS, INCLUIDOS SUS BULBOS Y SUS PARTES, PARA ACUACULTURA.	1	10	0	1	-	-	-	-	1	10
REPRODUCTORES Y LARVAS DE CAMARONES PENEIDOS Y LANGOSTINOS PARA ACUACULTURA.	7	50	7	50	-	-	-	-	-	-
HUEVAS FECUNDADAS, SEMILLAS, LARVAS Y EMBRIONES DE ESPECIES ACUÁTICAS, PARA ACUACULTURA.	0	3	0	3	-	-	-	-	-	-
LOS DEMÁS PECES VIVOS: TRUCHAS, CARPAS, LOS DEMÁS.	5	395	4	291	-	-	0	46	1	59

a/ EL VALOR ES MENOR AL MANIFESTADO EN EL CUADRO 4.1.1. PORQUE SOLO CUBRE LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS VIVOS PARA CULTIVO O VENTA DE ORNATO.

b/ NO SE INCLUYE EL VOLUMEN POR DECLARARSE EN PIEZAS.

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, CON DATOS DE: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

4.2 DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS PESQUEROS

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS PESQUEROS SEGÚN PROCESO, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 4.2.1

CONCEPTO	TOTAL	FRESCO	CONGELADOS	ENLATADO	HARINA Y ACEITE DE PESCADO	SECO-SALADO	OTROS COMESTIBLES	OTROS NO COMESTIBLES
TOTAL ^{1/}	1,008,668	535,994	340,974	111,426	5,412	7,545	2,960	4,356
PRODUCCIÓN	1,207,010	550,997	404,924	112,889	118,788	6,770	6,518	6,124
IMPORTACIONES	87,193	8,676	51,158	174	8,640	1,950	15,478	1,116
EXPORTACIONES	285,535	23,679	115,108	1,637	122,016	1,175	19,036	2,884

1/ SE REFIERE AL PRODUCTO NETO DISPONIBLE, CONSIDERANDO LOS MOVIMIENTOS CON EL EXTERIOR CALCULADOS POR LA METODOLOGÍA DE ÍNDICES DE DISPONIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS PROPUESTA POR EL SIAP.

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, A PARTIR DE REGISTROS PROPIOS Y DATOS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

DISPONIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN ESPECIE Y PRESENTACIÓN 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 4.2.2

ESPECIE	TOTAL	FRESCO	CONGELADO	ENLATADO	HARINA Y ACEITE DE PESCADO	SECO-SALADO	OTROS COMESTIBLES	OTROS NO COMESTIBLES
TOTAL ^{1/}	1,008,668	535,994	340,974	111,426	5,412	7,545	2,960	4,356
ABULÓN	168	63	101	4	-	-	-	-
CALAMAR	41,311	21,069	18,825	21	-	130	1,266	-
CAMARÓN	145,248	47,293	88,203	8,130	-	690	932	-
CARPA	26,473	26,469	3	-	-	1	-	-
JAIBA	19,322	13,939	5,381	-	-	2	-	-
LANGOSTA	1,684	15	1,665	-	-	-	4	-
LISA	8,431	8,370	12	-	-	48	-	-
MOJARRA	96,290	66,039	30,251	-	-	-	-	-
OSTIÓN	43,433	41,390	213	1,829	-	-	-	-
SARDINA Y MACARELA	94,226	945	52,475	40,705	-	10	91	-
TIBURÓN Y CAZÓN	23,893	11,454	11,748	-	-	692	-	-
ATÚN Y SIMILARES	82,860	9,206	16,310	56,657	-	687	-	-
OTRAS	419,917	289,743	115,786	4,080	-	5,284	667	4,356
HARINA Y ACEITE DE PESCADO	5,412	-	-	-	5,412	-	-	-

1/ SE REFIERE AL PRODUCTO NETO DISPONIBLE, CONSIDERANDO LOS MOVIMIENTOS CON EL EXTERIOR CALCULADOS POR LA METODOLOGÍA DE ÍNDICES DE DISPONIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS PROPUESTA POR EL SIAP.

AÑO	TOTAL 1/	FRESCOS Y CONGELADOS						ENLATADOS		REDUCCIÓN	OTROS 2/
		CAMARÓN	TÚNIDOS	MOJARRA	OSTIÓN	TIBURÓN Y CAZÓN	OTRAS ESPECIES	TÚNIDOS	SARDINA Y SIMILARES	HARINA Y ACEITE	
1988	722,236	21,930	17,935	83,942	50,200	20,709	344,489	23,687	32,871	120,832	5,641
1989	769,857	27,730	21,770	82,471	46,780	21,532	356,109	23,179	29,517	146,527	14,242
1990	918,425	23,037	39,422	90,564	43,053	24,097	508,926	23,849	48,598	94,637	22,242
1991	860,415	24,580	4,095	82,105	27,936	17,660	493,933	47,875	45,417	91,412	25,402
1992	834,430	29,934	6,348	85,268	22,813	22,898	453,341	58,085	35,307	85,458	34,978
1993	856,270	33,094	11,116	88,481	18,918	23,307	440,633	49,862	36,735	119,154	34,970
1994	920,282	27,449	32,141	88,551	28,833	22,263	452,535	55,400	30,741	112,037	70,332
1995	890,008	28,493	4,774	87,222	24,682	20,649	492,304	49,948	17,623	86,451	77,862
1996	864,587	22,253	5,940	91,191	30,783	20,291	447,315	45,275	36,509	70,374	94,656
1997	962,827	29,105	36,745	89,900	31,156	15,972	508,166	62,391	40,113	81,829	67,450
1998	769,399	39,665	35,256	75,637	25,161	15,784	417,919	54,119	35,795	57,933	12,130
1999	806,908	36,287	39,735	70,719	29,082	16,437	417,162	54,315	47,366	76,001	19,804
2000	861,084	44,712	41,957	74,734	36,987	18,551	361,563	44,170	48,818	98,658	90,934
2001	808,828	49,025	42,246	71,496	39,340	22,965	343,737	58,778	41,922	104,148	35,171
2002	890,437	59,928	43,036	63,248	38,848	23,160	434,179	62,043	67,691	87,349	10,955
2003	888,238	80,446	38,617	64,293	37,798	26,976	395,951	75,183	68,413	80,294	20,267
2004	933,823	80,045	37,730	70,948	48,139	30,743	407,819	72,423	71,139	84,767	30,070
2005	998,713	113,399	38,640	77,310	31,917	23,716	482,460	68,497	44,845	94,763	23,165
2006	1,022,081	122,095	28,364	81,042	46,932	25,562	563,224	54,853	36,861	35,823	27,325
2007	1,069,708	133,553	27,731	113,654	49,433	32,531	518,501	49,493	44,502	67,760	32,551
2008	1,016,112	144,859	32,841	94,605	44,777	21,718	524,806	56,304	36,306	17,161	42,735
2009	1,008,668	135,495	25,516	96,290	41,604	23,201	554,862	56,657	40,705	5,412	28,926

1/ LOS PRODUCTOS FRESCOS SE EXPRESAN EN PESO DESEMBARCADO Y LOS ELABORADOS EN NETO.

2/ COMPRENDE EL RESTO DE PRESENTACIONES INCLUYENDO SECO SALADO Y OTROS NO COMESTIBLES.

4.3 CONSUMO

CONSUMO NACIONAL APARENTE POR DESTINO, 2009.
(TONELADAS)

CUADRO 4.3.1

CONCEPTO	TOTAL ^{/b}	CONSUMO HUMANO DIRECTO	CONSUMO HUMANO INDIRECTO
T O T A L	1,378,703	885,914	492,789 ^{a/}
PRODUCCIÓN	1,591,196	1,026,774	564,422
IMPORTACIONES	71,615	63,215	8,400
EXPORTACIONES	284,108	204,075	80,034

a/ VOLUMEN CALCULADO EN PESO DESEMBARCADO PARA SU COMPARABILIDAD.
b/ NO SE INCLUYE LA PRESENTACIÓN DE OTROS NO COMESTIBLES

CONSUMO NACIONAL APARENTE Y PERCÁPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS,
SEGÚN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES, 2009.

CUADRO 4.3.2

DESTINO / ESPECIE	CONSUMO	
	APARENTE ^{1/} (TON.)	PERCÁPITA ^{2/} (KG.)
TOTAL	1,378,703	12.81
CONSUMO HUMANO DIRECTO	885,914	8.23
CAMARÓN	154,519	1.44
SARDINA Y MACARELA	148,702	1.38
ESCAMA	134,309	1.25
TÚNIDOS	128,406	1.19
MOJARRA	88,295	0.82
CALAMAR	42,721	0.40
OSTIÓN	41,413	0.38
CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS	36,277	0.34
TIBURÓN Y CAZÓN	26,723	0.25
CARPA	26,473	0.25
PULPO	16,427	0.15
SIERRA	13,699	0.13
ALMEJA	12,449	0.12
LISA	8,912	0.08
BAGRE	5,075	0.05
OTROS	1,516	0.01
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	492,789	4.58

1/ SE ESTIMA A PARTIR DEL VOLUMEN CAPTURADO EN PESO DE DESEMBARQUE CONSIDERANDO LOS MOVIMIENTOS DEL EXTERIOR.
2/ LAS CIFRAS DE POBLACIÓN FUERON PROPORCIONADAS POR INEGI.

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
CONSUMOS						
CONSUMO NACIONAL APARENTE (TON.)	1,031,493	1,109,820	1,215,599	1,238,636	1,214,361	1,248,246
CONSUMO HUMANO DIRECTO	792,916	793,424	796,069	801,633	874,549	954,594
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	238,577	316,396	419,530	437,003	339,812	293,652
CONSUMO PERCÁPITA (KG./HAB.) 1/	10.67	11.15	12.46	12.16	11.53	11.98
CONSUMO HUMANO DIRECTO	8.20	7.97	8.16	7.87	8.30	9.16
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	2.47	3.18	4.30	4.29	3.23	2.82

<1/2>

CONCEPTO	2004	2005	2006	2007	2008	2009
CONSUMOS						
CONSUMO NACIONAL APARENTE (TON.)	1,266,629	1,319,205	1,358,866	1,417,290	1,484,629	1,378,703
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1,057,754	1,045,125	994,757	1,046,534	1,001,034	885,914
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	208,875	274,080	364,109	370,756	483,595	492,789
CONSUMO PERCÁPITA (KG./HAB.) 1/	12.87	12.33	13.16	13.04	13.92	12.81
CONSUMO HUMANO DIRECTO	10.15	9.77	9.63	9.63	9.38	8.23
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	2.72	2.56	3.53	3.60	4.53	4.58

1/ LAS CIFRAS DE POBLACIÓN FUERON PROPORCIONADAS POR EL INEGI A PARTIR DEL 2003 Y PARA AÑOS ANTERIORES LA CONAPO.

<2/2>

CONSUMO NACIONAL APARENTE TOTAL Y PERCÁPITA DE PRODUCTOS
PESQUEROS COMESTIBLES, 1960-2009 a/.
(TONELADAS)

CUADRO 4.3.4

AÑO	PRODUCCIÓN NACIONAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	CONSUMO NACIONAL APARENTE	CONSUMO PERCÁPITA (KG./HAB.)
1960	121,274	2,039	42,475	80,838	2.24
1961	131,217	1,532	46,548	86,201	2.32
1962	129,675	1,503	45,535	85,643	2.24
1963	154,510	1,292	46,810	108,992	2.77
1964	154,483	1,107	41,828	113,762	2.81
1965	161,476	1,426	36,448	126,454	3.03
1966	171,504	1,043	39,156	133,391	3.10
1967	197,667	1,420	38,639	160,448	3.62
1968	194,428	1,432	32,278	163,582	3.59
1969	185,861	896	33,496	153,261	3.26
1970	201,443	3,647	37,885	167,205	3.46
1971	232,074	1,038	41,067	192,045	3.65
1972	241,786	1,281	46,323	196,744	3.74
1973	268,079	1,194	42,633	226,640	4.16
1974	259,166	2,063	38,366	222,863	3.94
1975	293,535	4,978	46,538	251,975	4.30
1976	282,360	1,843	48,474	235,729	4.02
1977	278,579	362	58,260	220,681	3.75
1978	399,786	7,605	68,609	338,782	5.02
1979	462,662	11,205	54,542	419,325	5.95
1980	560,800	12,227	73,515	499,512	7.41
1981	843,199	9,378	76,744	775,833	10.90
1982	664,946	2,690	56,378	611,258	8.37
1983	598,581	510	59,209	539,882	7.20
1984	720,905	685	55,274	666,316	8.68
1985	761,760	2,606	67,760	696,606	8.87
1986	741,362	2,144	111,629	631,877	7.95
1987	825,363	2,012	127,552	699,823	8.62
1988	844,642	9,326	134,810	719,158	8.70
1989	848,312	6,127	121,174	733,265	8.55
1990	961,527	17,081	100,004	878,604	10.83
1991	934,132	16,217	94,306	856,043	10.34
1992	895,010	15,103	53,946	856,167	10.16
1993	900,519	29,091	64,261	865,349	10.00
1994	937,543	34,485	54,496	917,532	10.00
1995	965,758	14,711	138,158	842,311	9.08
1996	1,049,592	16,088	215,735	849,945	9.01
1997	1,072,891	21,716	189,926	904,681	9.56
1998	896,626	37,869	141,579	792,916	8.20
1999	906,572	34,605	147,753	793,424	7.97
2000	915,438	40,865	160,234	796,069	8.16
2001	900,667	51,316	150,350	801,633	7.87
2002	968,222	59,884	153,557	874,549	8.30
2003	1,037,100	78,031	160,537	954,594	9.16
2004	1,091,858	114,390	148,494	1,057,754	10.15
2005	1,042,942	112,053	109,870	1,045,125	9.77
2006	956,523	158,434	120,200	994,757	9.63
2007	1,026,994	138,409	118,869	1,046,534	9.63
2008	1,035,519	162,394	247,571	1,001,034	9.38
2009	1,026,774	63,215	204,075	885,914	8.23

a/ PRODUCTOS DE CONSUMO HUMANO DIRECTO.

4.4. PRECIOS

PRECIO PROMEDIO AL MAYOREO Y MENUDEO DE PRODUCTOS PESQUEROS COMERCIALIZADOS EN EL DISTRITO FEDERAL, SEGÚN PRESENTACIÓN Y ESPECIE, 2009.
(PESOS POR KILOGRAMO)

CUADRO 4.4.1

PRESENTACIÓN Y ESPECIE	MAYOREO	MENUDEO
PESCADO FRESCO Y CONGELADO		
BAGRE	29.32	34.50
BANDERA	20.73	34.00
CARPA	14.95	21.50
CAZÓN	37.34	48.40
GUACHINANGO GOLFO	86.57	97.50
GUACHINANGO PACÍFICO	65.57	90.00
JUREL	17.76	26.00
LISA DEL GOLFO	21.24	28.40
MERO	78.34	90.00
MOJARRA RAYADA	33.26	35.15
MOJARRA TILAPIA GRANDE	27.47	48.00
PÁMPANO	59.99	69.60
PARGO HABANERO	44.65	51.18
PETO O CARITO	47.02	55.75
ROBALO DEL GOLFO	88.39	100.00
RUBIA O VILLAJAIBA	47.20	51.40
SIERRA DEL GOLFO	44.41	56.60
MARISCOS FRESCOS O CONGELADOS		
ALMEJA NEGRA	12.07	18.00
CALAMAR GIGANTE	13.73	20.50
CAMARÓN PACOTILLA	108.81	150.00
CAMARÓN GRANDE ENTERO	130.80	175.00
JAIBA EN PULPA	126.11	155.00
JAIBA ENTERA	34.10	41.00
LANGOSTINO	156.58	169.20
PULPO CONGELADO	81.22	140.00

FUENTE: SECRETARÍA DE ECONOMÍA. SERVICIO NACIONAL DE INFORMACIÓN E INTEGRACIÓN DE MERCADOS (SNIIM).

PRECIO PROMEDIO AL MAYOREO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS COMERCIALIZADOS EN EL DISTRITO FEDERAL, SEGÚN PRESENTACIÓN Y ESPECIE, 1999-2009 a/ (PESOS POR KILOGRAMO)

CUADRO 4.4.2

PRESENTACIÓN Y ESPECIE	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PESCADO FRESCO Y CONGELADO											
BAGRE	12.14	12.14	12.44	12.88	11.66	15.15	14.21	23.64	23.26	25.11	29.32
BANDERA	14.38	14.38	15.35	16.05	18.40	18.95	18.33	20.77	22.67	22.93	20.73
CAZÓN	27.83	27.83	26.07	26.98	27.60	29.29	26.97	31.77	35.00	36.41	37.34
GUACHINANGO DEL GOLFO	61.03	61.03	64.36	61.07	65.78	69.36	68.15	86.35	85.44	84.16	86.57
JUREL	8.23	8.23	9.29	9.25	9.61	11.03	10.89	13.64	16.39	18.22	17.76
LISA DEL GOLFO	8.58	8.58	8.65	9.17	10.76	10.99	10.35	14.20	18.47	20.14	21.24
MERO	47.88	47.88	47.78	43.46	46.53	48.44	49.51	64.08	71.34	67.07	78.34
MOJARRA RAYADA	20.89	20.89	20.45	19.53	23.41	23.14	23.77	29.94	27.50	28.19	33.26
MOJARRA TILAPIA	24.73	24.73	27.26	23.99	26.21	25.96	25.79	28.47	26.03	32.15	27.47
PÁMPANO	44.69	44.69	45.17	48.55	47.81	64.86	58.66	56.39	56.52	55.83	59.99
PARGO	41.39	41.39	47.17	41.34	41.44	41.34	45.00	34.12	36.29	44.65	44.65
ROBALO DEL GOLFO	63.82	63.82	69.22	65.63	72.22	74.34	72.96	75.14	89.85	85.84	88.39
SIERRA DEL GOLFO	23.56	23.56	26.83	29.60	25.45	29.78	29.80	39.76	40.42	39.42	44.41
MARISCOS FRESCOS O CONGELADOS											
ALMEJA NEGRA	5.79	5.79	6.19	6.02	6.11	6.70	6.11	7.92	10.14	9.89	12.07
CALAMAR GIGANTE	7.12	7.12	6.97	6.36	7.55	10.16	10.20	12.25	14.54	15.50	13.73
CAMARÓN PACOTILLA	133.07	133.07	117.99	97.73	107.67	104.40	103.39	107.07	101.65	109.48	108.81
CAMARÓN GRANDE ENTERO	157.96	157.96	156.73	141.08	180.56	146.68	140.91	137.96	110.56	122.22	130.80
JAIBA ENTERA	22.00	22.00	24.53	20.36	22.29	22.68	21.99	28.05	29.56	111.19	34.10
JAIBA EN PULPA	85.57	85.57	107.91	93.25	105.78	98.04	93.73	109.20	107.77	32.25	126.11
LANGOSTINO	143.04	143.04	164.33	133.88	170.78	165.11	152.25	199.25	193.84	198.44	156.58
PULPO CONGELADO	25.46	25.46	30.78	40.39	58.24	58.32	52.09	64.50	79.07	81.47	81.22

a/ MERCADOS DE LA VIGA Y LA NUEVA VIGA, D.F.

FUENTE: SECRETARÍA DE ECONOMÍA. SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN E INTEGRACIÓN DE MERCADOS (SNIIM).

PRECIO PROMEDIO AL MENUDEO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS COMERCIALIZADOS EN EL DISTRITO FEDERAL, SEGÚN PRESENTACIÓN Y ESPECIE, 1999-2009 a/ (PESOS POR KILOGRAMO)

PRESENTACIÓN Y ESPECIE	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PESCADO FRESCO Y CONGELADO											
BAGRE	20.25	22.25	S.D.	S.D.	29.51	24.98	23.44	24.94	25.90	27.96	34.50
BANDERA	19.63	19.12	20.87	20.61	29.66	23.89	23.11	21.56	35.00	35.40	34.00
CAZÓN	30.70	32.90	31.01	30.79	35.55	31.63	29.13	32.20	44.25	46.04	48.40
GUACHINANGO DEL GOLFO	49.75	S.C.	61.52	71.85	75.46	78.68	77.31	88.80	86.25	84.96	97.50
JUREL	14.51	15.26	12.41	12.34	18.32	13.54	13.37	14.44	26.50	29.47	26.00
LISA DEL GOLFO	13.83	17.24	15.90	12.25	21.06	17.10	16.11	14.90	22.00	23.99	28.40
MERO	48.00	S.C.	0.00	54.04	67.20	58.62	59.91	65.49	73.18	68.80	90.00
MOJARRA RAYADA	28.65	33.01	24.54	26.61	SD	23.14	23.77	37.40	33.56	34.40	35.15
MOJARRA TILAPIA	30.01	25.73	11.48	28.00	30.60	28.12	27.94	36.70	36.09	44.58	48.00
PÁMPANO	46.36	S.C.	0.00	56.85	67.35	67.59	61.13	58.17	57.75	57.05	69.60
PARGO	S.C.	S.C.	37.92	45.16	41.44	44.45	44.45	37.19	41.60	51.18	51.18
ROBALO DEL GOLFO	62.46	68.09	32.08	SD	71.95	88.53	86.89	91.63	92.21	88.09	100.00
SIERRA DEL GOLFO	27.00	25.04	16.25	23.43	37.95	35.50	33.52	46.85	48.00	46.81	56.60
MARISCOS FRESCOS O CONGELADOS											
ALMEJA NEGRA	7.85	15.24	7.25	7.25	8.25	9.22	8.41	12.67	10.50	10.24	18.00
CALAMAR GIGANTE	S.C.	10.63	10.20	12.00	11.90	11.84	11.89	13.58	15.52	16.54	20.50
CAMARÓN PACOTILLA	S.C.	141.00	81.11	130.63	122.36	109.83	108.76	149.38	120.00	126.24	150.00
CAMARÓN GRANDE ENTERO	131.74	160.97	156.88	193.16	156.60	180.19	173.10	168.33	172.00	170.14	175.00
JAIBA ENTERA	24.74	28.70	0.00	32.33	29.20	29.39	28.37	38.43	38.00	41.46	41.00
JAIBA EN PULPA	86.69	100.01	0.00	120.45	113.64	128.42	122.78	118.68	125.00	128.96	155.00
LANGOSTINO	151.25	185.45	0.00	190.90	169.68	191.33	176.43	217.50	228.95	229.38	169.20
PULPO CONGELADO	39.57	25.06	16.59	S.D.	66.35	59.53	53.17	68.18	89.90	90.63	140.00

a/ MERCADOS DE LA VIGA Y LA NUEVA VIGA, D.F.

FUENTE: SECRETARÍA DE ECONOMÍA. SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN E INTEGRACIÓN DE MERCADOS (SNIIM).



CAPÍTULO 5

Factores de Producción

Este capítulo expresa, en una visión conjunta, las estadísticas básicas sobre el acervo de bienes de capital de que se dispone para explotar y transformar los recursos naturales de la pesca, así como la composición de la fuerza de trabajo sectorial y datos del financiamiento otorgado al sector pesca por parte de distintas instituciones bancarias.



Los componentes que reflejan la dimensión y características de dichos activos pesqueros comprenden información sobre la flota de altura y embarcaciones menores, infraestructura

portuaria y acuícola, instalaciones industriales y empleos generados y finalmente, los datos de población pesquera se enriquecen con los de sociedades cooperativas, de otras formas de organización social pesquera y de sus integrantes.

GRANJAS

Actualmente se cuenta con 38 centros acuícolas de SAGARPA que se encargan de la producción de crías, alevines, huevos y postlarvas que producen casi 34 millones de organismos. El espacio disponible para engorda de unidades de producción acuícola es de 8,778 unidades, con una superficie de 119,606 hectáreas y 49,300 millones de metros cúbicos, siendo las de camarón, carpa, tilapia y trucha quienes abarcan el 90% del espacio dedicado a esta actividad.



EMBARCACIONES



La flota pesquera constituye la herramienta fundamental de la actividad, hasta el 2009 había 106,107 embarcaciones registradas, de las cuales 3,300 eran de pesca de altura y 102,807 de pesca ribereña. En la pesca de altura se resalta el esfuerzo pesquero enfocado en la captura de camarón con 2,025 unidades con un tonelaje neto promedio de entre 40 y 80 toneladas, una eslora promedio de 20 a 25 metros y una antigüedad promedio de más de 30 años; de estas embarcaciones el 71% se encuentran registrada en el litoral del Pacífico y el otro 29% en el litoral del Golfo de México y Mar Caribe.

POBLACIÓN PESQUERA

Se registraron 273,266 personas que están relacionadas con la actividad pesquera, donde 242,706 se dedican a la captura lo que representa el 89% y el resto 11% se dedica a la acuicultura equivalente a 30,690.

INFRAESTRUCTUA

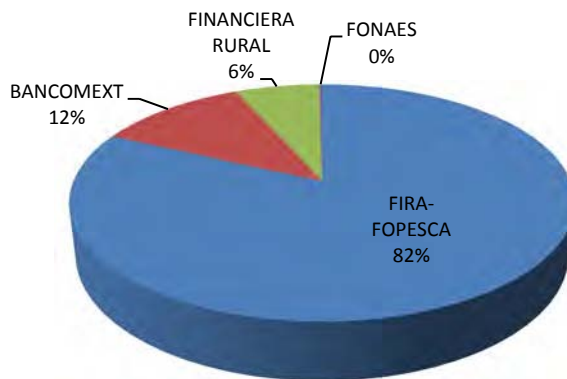
La infraestructura pesquera es un elemento esencial para la



operación eficiente del sector, registra importantes avances en el país, pues constantemente se realizan adecuaciones, adaptándose a los dinámicos cambios de la globalización.

México cuenta con 35,769 metros de longitud para atraque de embarcaciones, de los cuales el 62% se encuentra instalado en litoral del Golfo de México y Mar Caribe y el otro 38% pertenecientes al litoral del Océano Pacífico.

Para el año 2009, el financiamiento al sector pesquero fue de 3,352 millones de pesos en donde FIRA-FOPESCA contó con una participación activa de 2,742 millones de pesos que se traduce en el 82% de financiamiento al sector. Otras fuentes estuvieron representadas por BANCOMEXT, Financiera Rural y FONAES.



5.1 EMBARCACIONES

EMBARCACIONES REGISTRADAS POR PRINCIPALES PESQUERÍAS, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (UNIDADES)

CUADRO 5.1.1

LITORAL O ENTIDAD	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBEREÑA 2/
		SUBTOTAL	CAMARÓN	ATÚN 1/	SARDINA- ANCHOVETA	ESCAMA	
TOTAL NACIONAL	106,107	3,300	2,025	137	104	1,034	102,807
LITORAL DEL PACÍFICO	58,277	1,865	1,428	106	104	227	56,412
BAJA CALIFORNIA	1,863	254	41	58	31	124	1,609
BAJA CALIFORNIA SUR	3,694	61	27	3	7	24	3,633
SONORA	7,792	558	484	1	55	18	7,234
SINALOA	12,626	798	718	38	11	31	11,828
NAYARIT	4,469	27	18	-	-	9	4,442
JALISCO	2,939	1	-	-	-	1	2,938
COLIMA	839	48	31	6	-	11	791
MICHOACÁN	5,172	1	1	-	-	-	5,171
GUERRERO	4,752	8	6	-	-	2	4,744
OAXACA	5,174	84	77	-	-	7	5,090
CHIAPAS	8,957	25	25	-	-	-	8,932
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	44,827	1,435	597	31	-	807	43,392
TAMAULIPAS	6,943	281	254	1	-	26	6,662
VERACRUZ	16,022	124	59	20	-	45	15,898
TABASCO	9,647	46	10	-	-	36	9,601
CAMPECHE	5,624	262	239	-	-	23	5,362
YUCATÁN	5,645	664	6	10	-	648	4,981
QUINTANA ROO	946	58	29	-	-	29	888
ENTIDADES SIN LITORAL	3,003	-	-	-	-	-	3,003
AGUASCALIENTES	37	-	-	-	-	-	37
COAHUILA	80	-	-	-	-	-	80
CHIHUAHUA	338	-	-	-	-	-	338
DURANGO	303	-	-	-	-	-	303
GUANAJUATO	639	-	-	-	-	-	639
HIDALGO	468	-	-	-	-	-	468
MÉXICO	123	-	-	-	-	-	123
MORELOS	191	-	-	-	-	-	191
NUEVO LEÓN	7	-	-	-	-	-	7
PUEBLA	185	-	-	-	-	-	185
QUERÉTARO	46	-	-	-	-	-	46
SAN LUIS POTOSÍ	365	-	-	-	-	-	365
TLAXCALA	50	-	-	-	-	-	50
ZACATECAS	171	-	-	-	-	-	171

1/ INCLUYE 88 EMBARCACIONES ATUNERAS CERQUERAS, 13 VARERAS Y 31 ACONDICIONADAS O MODIFICADAS PARA PALANGRE.

2/ EMBARCACIONES CON ESLORA MENOR O IGUAL A 10 METROS Y CUYA ACTIVIDAD PRINCIPAL ES LA PESCA COMERCIAL.

FUENTE: INVENTARIO NACIONAL DE EMBARCACIONES 1997, COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA MARÍTIMA Y PORTUARIA. REGISTRO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA.

EMBARCACIONES CAMARONERAS POR PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)						ESLORA (M.)				ANTIGÜEDAD (AÑOS)				
		10-20	20-40	40-60	60-80	80-100	MÁS DE 100	10-15	15-20	20-25	MÁS DE 25	0-5	6-10	11-20	21-30	MÁS DE 30
TOTAL	2,025	57	221	852	550	219	126	36	420	1,495	74	3	50	205	705	1,062
LITORAL DEL PACÍFICO	1,428	29	160	613	399	150	77	24	329	1,016	59	3	44	128	457	796
BAJA CALIFORNIA	41	1	5	9	25	-	1	1	11	29	-	-	-	1	25	15
BAJA CALIFORNIA SUR	27	3	5	2	13	3	1	1	2	24	-	-	1	-	14	12
SONORA	484	8	52	169	135	74	46	5	82	374	23	-	13	26	219	226
SINALOA	718	13	65	382	174	63	21	13	198	479	28	3	28	94	160	433
NAYARIT	18	2	4	6	4	2	-	2	6	9	1	-	-	2	8	8
COLIMA	31	2	3	8	12	1	5	1	6	17	7	-	1	3	11	16
MICHOACÁN	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
GUERRERO	6	-	-	6	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	1	5
OAXACA	77	-	20	22	30	4	1	-	8	69	-	-	1	1	15	60
CHIAPAS	25	-	6	8	6	3	2	1	12	12	-	-	-	1	4	20
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	597	28	61	239	151	69	49	12	91	479	15	-	6	77	248	266
TAMAULIPAS	254	6	36	101	60	28	23	1	51	195	7	-	4	33	102	115
VERACRUZ	59	-	10	25	17	3	4	-	12	42	5	-	-	5	22	32
TABASCO	10	4	2	2	2	-	-	4	2	4	-	-	-	1	8	1
CAMPECHE	239	10	10	106	62	36	15	6	23	207	3	-	2	36	96	105
YUCATÁN	6	2	-	2	1	1	-	-	2	4	-	-	-	-	3	3
QUINTANA ROO	29	6	3	3	9	1	7	1	1	27	-	-	-	2	17	10

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN. REGISTRO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA.

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)				ESLORA (M.)					ANTIGÜEDAD (AÑOS)			
		20-100	100-400	400-750	MÁS DE 750	15-25	25-40	40-55	55-70	MÁS DE 70	0-5	6-10	11-20	MÁS DE 20
TOTAL	137	47	44	37	9	46	26	26	28	11	2	6	12	117
LITORAL DEL PACÍFICO	106	19	41	37	9	18	24	25	28	11	2	6	8	90
BAJA CALIFORNIA	58	13	21	18	6	15	12	11	16	4	-	-	2	56
BAJA CALIFORNIA SUR	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
SONORA	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
SINALOA	38	6	15	14	3	3	9	11	10	5	2	6	6	24
COLIMA	6	-	2	4	-	-	-	2	2	2	-	-	-	6
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	31	28	3	-	-	28	2	1	-	-	-	-	4	27
TAMAULIPAS	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
VERACRUZ	20	17	3	-	-	17	2	1	-	-	-	-	3	17
YUCATÁN	10	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	1	9

<1/2>

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	CAPACIDAD DE ACARREO (TON.)					
		MENOS DE 360			360-680		MÁS DE 680
		CERQUERO	SARDINERO MODIFICADO	VARERO	CERQUERO PROTOTIPO		CERQUERO PROTOTIPO
TOTAL 1/	106	34	6	13	21	32	
LITORAL DE PACÍFICO	106	34	6	13	21	32	
BAJA CALIFORNIA	58	12	4	13	13	16	
BAJA CALIFORNIA SUR	3	2	1	-	-	-	
SONORA	1	-	-	-	1	-	
SINALOA	38	19	1	-	5	13	
COLIMA	6	1	-	-	2	3	

1/ NO INCLUYEN LAS 31 EMBARCACIONES ATUNERAS ACONDICIONADAS O MODIFICADAS PARA PALANGRE REGISTRADAS EN TAMAULIPAS, VERACRUZ Y YUCATÁN.
FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN.
REGISTRO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA.

<2/2>

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)					ESLORA (M.)				ANTIGÜEDAD (AÑOS)				
		20-40	40-60	60-80	80-100	MÁS DE 100	10-15	15-20	20-25	MÁS DE 25	0-5	6-10	11-20	21-30	MÁS DE 30
TOTAL	104	10	19	30	21	24	4	11	41	48	1	1	8	34	60
LITORAL DEL PACÍFICO	104	10	19	30	21	24	4	11	41	48	1	1	8	34	60
BAJA CALIFORNIA	31	7	8	5	9	2	2	8	10	11	-	1	6	6	18
BAJA CALIFORNIA SUR	7	1	2	2	-	2	1	1	4	1	-	-	-	1	6
SONORA	55	2	7	18	10	18	1	2	21	31	1	-	1	22	31
SINALOA	11	-	2	5	2	2	-	-	6	5	-	-	1	5	5

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN.
REGISTRO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA.

EMBARCACIONES ESCAMERAS POR PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (UNIDADES)

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	TONELAJE NETO (TON.)						ESLORA (M.)				ANTIGUEDAD (AÑOS)				
		10-20	20-40	40-60	60-80	80-100	MÁS DE 100	5-15	15-20	20-25	MÁS DE 25	0-5	6-10	11-20	21-30	MÁS DE 30
TOTAL	1,034	370	392	168	34	32	38	536	338	98	62	2	13	313	346	360
LITORAL DEL PACÍFICO	227	76	47	40	23	11	30	93	48	37	49	-	8	35	85	99
BAJA CALIFORNIA	124	34	24	25	12	4	25	35	33	21	35	-	1	19	43	61
BAJA CALIFORNIA SUR	24	14	7	1	1	1	-	20	2	2	-	-	-	5	12	7
SONORA	18	6	4	3	3	-	2	6	6	4	2	-	4	4	4	6
SINALOA	31	10	5	6	6	2	2	12	5	8	6	-	2	5	9	15
NAYARIT	9	6	-	2	1	-	-	6	-	2	1	-	-	1	6	2
JALISCO	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
COLIMA	11	5	1	1	-	3	1	7	-	-	4	-	1	1	8	1
MICHOACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUERRERO	2	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
OAXACA	7	-	5	2	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	2	5
CHIAPAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	807	294	345	128	11	21	8	443	290	61	13	2	5	278	261	261
TAMAULIPAS	26	9	6	10	-	1	-	12	6	8	-	-	-	4	12	10
VERACRUZ	45	14	11	3	2	8	7	25	2	10	8	-	-	4	23	18
TABASCO	36	19	12	2	-	2	1	27	5	3	1	1	1	11	12	11
CAMPECHE	23	15	5	1	-	2	-	18	3	2	-	-	-	12	7	4
YUCATÁN	648	221	299	111	9	8	-	335	272	37	4	1	4	237	193	213
QUINTANA ROO	29	16	12	1	-	-	-	26	2	1	-	-	-	10	14	5

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN. REGISTRO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA.

AÑO	TOTAL	PESCA DE ALTURA				PESCA RIBEREÑA	
		SUBTOTAL	CAMARÓN	TÚNIDOS	SARDINA ANCHOVETA ESCAMA		
1971	17,091	1,723	1,422	119	66	116	15,368
1972	18,436	1,731	1,504	18	66	143	16,705
1973	20,271	1,933	1,689	23	61	160	18,338
1974	23,235	2,267	2,026	25	76	140	20,968
1975	24,059	2,088	2,111	24	98	155	21,971
1976	25,452	2,513	2,226	30	75	182	22,939
1977	27,069	2,935	2,378	25	92	440	24,134
1978	28,794	3,082	2,474	33	103	472	25,712
1979	30,418	3,224	2,575	34	109	506	27,194
1980	36,041	3,531	2,713	51	123	644	32,510
1981	41,147	3,684	2,865	62	126	631	37,463
1982	43,957	3,708	2,836	70	140	662	40,249
1983	46,196	3,798	2,880	85	141	692	42,398
1984	48,422	3,511	2,627	69	125	690	44,911
1985	51,903	3,472	2,554	79	129	710	48,431
1986	58,292	3,336	2,417	98	125	696	54,956
1987	66,044	3,271	2,387	85	117	682	62,773
1988	69,631	3,223	2,337	84	115	687	66,408
1989	73,686	3,288	2,351	85	118	734	70,398
1990	74,572	3,166	2,285	85	101	695	71,406
1991	74,686	3,216	2,291	81	101	743	71,470
1992	73,603	3,208	2,289	77	97	745	70,395
1993	73,732	3,226	2,319	86	98	723	70,506
1994	74,336	3,406	2,386	92	94	834	70,930
1995	74,903	3,262	2,235	96	81	850	71,641
1996	76,974	3,336	2,260	103	77	896	73,638
1997	105,786	2,979	1,971	100	69	839	102,807
1998	105,795	2,988	1,971	109	69	839	102,807
1999	105,795	2,988	1,971	109	69	839	102,807
2000	106,373	3,566	2,383	123	87	973	102,807
2001	106,425	3,618	2,407	132	89	990	102,807
2002	106,434	3,627	2,412	132	91	992	102,807
2003	106,441	3,634	2,409	131	96	998	102,807
2004	106,449	3,642	2,411	134	94	1,003	102,807
2005	106,301	3,494	2,263	134	94	1,003	102,807
2006	106,240	3,433	2,157	137	104	1,035	102,807
2007	106,205	3,398	2,122	137	104	1,035	102,807
2008	106,205	3,398	2,122	137	104	1,035	102,807
2009	106,107	3,300	2,025	137	104	1,034	102,807

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN.
 REGISTRO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA

AÑO TOTAL	LITORAL DEL PACIFICO												LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE							
	SUBTOTAL	B.C.	B.C.S	SON.	SIN.	NAY.	JAL.	COL.	MICH.	GRO.	OAX.	CHIS.	SUBTOTAL	TAMS.	VER.	TAB.	CAMP.	YUC.Q.	ROO.	
1980	2,713	1,540	51	13	664	509	4	-	74	7	14	166	38	1,173	166	172	60	725	27	23
1981	2,865	1,692	68	21	743	557	3	-	77	-	11	164	48	1,173	211	107	52	776	17	10
1982	2,836	1,657	60	34	712	580	5	1	31	6	8	187	33	1,179	205	158	77	695	18	26
1983	2,880	1,681	64	45	686	588	19	6	37	8	8	186	34	1,199	225	157	76	697	19	25
1984	2,627	1,557	58	38	593	570	24	13	29	8	8	181	35	1,070	205	153	59	590	37	26
1985	2,554	1,551	59	36	611	563	24	13	29	8	7	171	30	1,003	191	138	49	549	39	37
1986	2,417	1,489	53	36	587	532	25	13	29	9	8	170	27	928	194	115	30	516	36	37
1987	2,387	1,510	62	41	595	524	37	13	28	9	9	166	26	877	194	99	31	486	33	34
1988	2,337	1,512	61	38	591	528	44	11	29	9	14	160	27	825	175	97	22	468	33	30
1989	2,351	1,521	66	38	591	529	44	11	29	9	17	160	27	830	175	98	22	472	33	30
1990	2,285	1,552	88	29	602	504	65	13	33	9	25	138	46	733	148	102	31	426	-	26
1991	2,291	1,505	69	21	593	496	54	18	34	10	29	137	44	786	189	108	28	429	1	31
1992	2,289	1,504	69	21	592	496	56	18	34	10	28	136	44	785	184	107	30	432	1	31
1993	2,319	1,509	69	21	596	498	56	18	34	9	28	135	45	810	197	111	30	431	9	32
1994	2,386	1,519	57	26	631	528	34	11	32	10	11	138	41	867	255	94	18	454	13	33
1995	2,235	1,463	47	27	621	549	16	5	30	6	7	129	26	772	240	85	16	390	7	34
1996	2,260	1,475	48	27	616	568	17	5	26	4	7	133	24	785	244	91	17	391	7	35
1997	1,971 */	1,313	36	16	514	567	11	-	25	-	3	109	32	658	238	56	18	311	4	31
1998	1,971 */	1,313	36	16	514	567	11	-	25	-	3	109	32	658	238	56	18	311	4	31
1999	1,971 */	1,313	36	16	514	567	11	-	25	-	3	109	32	658	238	56	18	311	4	31
2000	2,383	1,649	48	25	615	761	18	-	35	-	6	113	28	734	275	71	21	326	6	35
2001	2,407	1,665	41	28	622	775	18	-	35	1	6	104	35	742	290	72	22	316	5	37
2002	2,412	1,674	43	28	625	776	20	-	34	1	7	103	37	738	293	72	20	311	7	35
2003	2,409	1,673	42	28	613	786	21	-	35	1	7	101	39	736	296	72	20	306	7	35
2004	2,411	1,674	43	27	616	785	21	-	35	1	7	101	38	737	293	73	20	309	7	35
2005	2,263	1,594	43	27	568	764	20	-	34	1	7	95	35	669	265	62	18	282	7	35
2006	2,157	1,536	41	27	521	767	20	-	34	1	6	86	33	621	254	62	14	255	6	30
2007	2,122	1,508	41	27	511	752	20	-	34	1	6	83	33	614	258	61	11	248	6	30
2008	2,122	1,508	41	27	511	752	20	-	34	1	6	83	33	614	258	61	11	248	6	30
2009	2,025	1,428	41	27	484	718	18	-	31	1	6	77	25	597	254	59	10	239	6	29

*/ INFORMACIÓN DEL INVENTARIO NACIONAL DE EMBARCACIONES, QUE SE ACTUALIZÓ HASTA LA CONCLUSIÓN DEL PROCESO DE MATRICULACIÓN.
FUENTE: SAGARPA, COMISION NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCION GENERAL DE PLANEACION, PROGRAMACION Y EVALUACION.
REGISTRO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA.

5.2 INFRAESTRUCTURA

LONGITUD DE ATRAQUE DE LOS PUERTOS PESQUEROS NACIONALES POR TIPO DE PESQUERÍA, LITORAL PACÍFICO, SEGÚN ENTIDAD Y PUERTO, 2009.
(METROS)

CUADRO 5.2.1

LITORAL, ENTIDAD Y PUERTO	TOTAL	PESCA DE ALTURA				PESCA RIBEREÑA
		ATÚN	SARDINA ANCHOVETA	CAMARÓN	ESCAMA	
TOTAL NACIONAL	35,769	2,106	3,555	13,035	4,069	13,004
LITORAL DEL PACÍFICO	13,564	1,962	3,555	6,323	663	1,061
BAJA CALIFORNIA	2,097	667	922	210	285	13
EL SAUZAL	593	-	450	-	143	-
ENSENADA	1,064	577	272	60	142	13
ISLA DE CEDROS	290	90	200	-	-	-
SAN FELIPE	150	-	-	150	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	1,206	338	188	60	83	537
ADOLFO LÓPEZ MATEOS	68	-	68	-	-	-
SAN CARLOS	233	128	45	60	-	-
PICHILINGUE	363	210	-	-	83	70
SANTA ROSALÍA	542	-	75	-	-	467
SONORA	4,158	-	1,744	2,197	-	217
PUERTO PEÑASCO	574	-	-	574	-	-
PARAJE NUEVO	926	-	926	-	-	-
GUAYMÁS	1,764	-	251	1,513	-	-
YAVAROS	894	-	567	110	-	217
SINALOA	4,082	289	701	2,988	104	-
TOPOLOBAMPO	820	-	130	586	104	-
LA REFORMA	210	-	95	115	-	-
EL CASTILLO	250	-	250	-	-	-
MAZATLÁN	2,802	289	226	2,287	-	-
NAYARIT	50	-	-	-	25	25
SAN BLAS	25	-	-	-	25	-
CHACALA	25	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-
JALISCO	40	-	-	-	-	40
BARRA DE NAVIDAD	40	-	-	-	-	40
COLIMA	651	378	-	273	-	-
MANZANILLO	651	378	-	273	-	-
GUERRERO	266	-	-	-	106	160
VICENTE GUERRERO	266	-	-	-	106	160
OAXACA	604	-	-	535	-	69
PUERTO ANGEL	69	-	-	-	-	69
SALINA CRUZ	535	-	-	-	-	-
CHIAPAS	410	290	-	60	60	-
PUERTO MADERO	410	290	-	60	60	-

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA.

LONGITUD DE ATRAQUE DE LOS PUERTOS PESQUEROS NACIONALES POR TIPO DE PESQUERÍA, LITORAL GOLFO Y CARIBE, SEGÚN ENTIDAD Y PUERTO, 2009. (METROS)

LITORAL, ENTIDAD Y PUERTO	TOTAL	PESCA DE ALTURA				PESCA RIBEREÑA
		ATÚN	SARDINA ANCHOVETA	CAMARÓN	ESCAMA	
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	22,205	144	-	6,712	3,406	11,943
TAMAULIPAS	1,718	-	-	1,548	-	170
LA PESCA	141	-	-	141	-	-
TAMPICO	1,577	-	-	1,407	-	170
VERACRUZ	2,680	144	-	1,223	266	1,047
TAMIAHUA	995	-	-	400	-	595
TUXPAN	376	64	-	183	-	129
TECOLUTLA	93	-	-	-	93	-
NAUTLA	13	-	-	-	-	13
PLAYÓN DE HORNOS	122	-	-	-	-	122
ALVARADO	1,023	80	-	640	173	130
COATZACOALCOS	58	-	-	-	-	58
TABASCO	1,292	-	-	400	94	798
SÁNCHEZ MAGALLANES	554	-	-	-	-	554
CHILTEPEC	166	-	-	-	-	166
FRONTERA	525	-	-	400	94	31
BARRA DE SAN PEDRO	47	-	-	-	-	47
CAMPECHE	6,724	-	-	2,271	1,406	3,047
CIUDAD DEL CARMEN	2,347	-	-	941	1,406	-
ARROYO GRANDE	1,385	-	-	-	-	1,385
LERMA	1,330	-	-	1,330	-	-
BARRIO DE SAN FRANCISCO	591	-	-	-	-	-
CHAMPOTÓN	389	-	-	-	-	389
ISLA ARENA	298	-	-	-	-	298
KILA (LERMA)	30	-	-	-	-	30
SIETE DE AGOSTO	354	-	-	-	-	354
YUCATÁN	7,842	-	-	611	1,640	5,591
CELESTÚN	695	-	-	-	320	375
SISAL	593	-	-	-	-	593
YUKALPETÉN	1,585	-	-	-	1,320	265
TELCHAC	562	-	-	-	-	562
DZILAM DE BRAVO	797	-	-	-	-	797
SAN FELIPE	948	-	-	551	-	397
RÍO LAGARTOS	1,375	-	-	60	-	1,315
EL CUYO	648	-	-	-	-	648
CHABIAHU	182	-	-	-	-	182
CHUBURNA	457	-	-	-	-	457
QUINTANA ROO	1,949	-	-	659	-	1,290
HOLBOX	130	-	-	-	-	130
CHIQUILA	405	-	-	-	-	405
ISLA MUJERES	569	-	-	-	-	283
PUERTO JUÁREZ	373	-	-	373	-	-
PUERTO MORELOS	120	-	-	-	-	-
XCALAK	259	-	-	-	-	259
CHETUMAL	93	-	-	-	-	93

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA.

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL		CONGELADO		ENLATADO		REDUCCIÓN		OTROS 1/
	NÚMERO DE PLANTAS	CAPACIDAD INSTALADA (TON/HORA)	NÚMERO DE PLANTAS 2/	CAPACIDAD INSTALADA (TON/HORA)	NÚMERO DE PLANTAS	CAPACIDAD INSTALADA (TON/HORA)	NÚMERO DE PLANTAS	CAPACIDAD INSTALADA (TON/HORA)	NÚMERO DE PLANTAS
TOTAL	490	681	344	263	51	275	14	132	80
LITORAL DEL PACÍFICO	257	571	178	192	34	248	13	132	32
BAJA CALIFORNIA	30	116	15	18	8	67	2	31	5
BAJA CALIFORNIA SUR	52	128	32	35	10	60	2	33	8
SONORA	58	162	45	44	7	67	5	51	1
SINALOA	107	138	82	86	5	46	3	6	17
NAYARIT	1	2	1	2	-	-	-	-	-
JALISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLIMA	4	17	2	4	1	3	1	11	-
MICHOACÁN	1	3	1	3	-	-	-	-	-
GUERRERO	1	-	-	-	-	-	-	-	1
OAXACA	2	4	-	-	2	4	-	-	-
CHIAPAS	1	2	-	-	1	2	-	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	227	108	164	69	17	27	-	-	45
TAMAULIPAS 2/	60	18	32	10	6	8	-	-	22
VERACRUZ 2/	78	21	74	6	2	4	1	11	1
TABASCO	1	2	1	2	-	-	-	-	-
CAMPECHE	15	27	9	16	6	11	-	-	-
YUCATÁN	57	26	36	26	-	-	-	-	21
QUINTANA ROO	16	14	12	9	3	5	-	-	1
ENTIDADES SIN LITORAL	6	2	2	2	-	-	1	-	3
DISTRITO FEDERAL	2	2	1	2	-	-	-	-	1
ESTADO DE MÉXICO	4	-	1	-	-	-	1	-	2

1/ POR SER PROCESOS EN SU MAYOR PARTE ARTESANALES, NO SE INCLUYE CAPACIDAD INSTALADA.

2/ EN EL PROCESO DE ENLATADO SE CONSIDERAN LAS PLANTAS DE ENVASADO.

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA A PARTIR DE DATOS PROPIOS Y ESTIMACIONES.

PRODUCCIÓN DE CRÍAS, ALEVINES, HUEVOS Y POSTLARVAS EN CENTROS ACUÍCOLAS DE SAGARPA POR ESPECIE, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009. (MILES DE ORGANISMOS)

CUADRO 5.2.4

LITORAL / ENTIDAD	CENTROS ACUÍCOLAS	TOTAL	CRÍAS			OTRAS 1/
			CARPA	TILAPIA	TRUCHA	
TOTAL	38	33,950	10,156	20,613	1,758	1,423
LITORAL DEL PACÍFICO	16	12,465	1,460	10,984	19	2
SINALOA	2	7,091	-	7,091	-	-
NAYARIT	1	-	-	-	-	-
JALISCO	1	-	-	-	-	-
COLIMA	3	2,359	-	2,359	-	-
MICHOACÁN	3	1,407	1,386	-	19	2
GUERRERO	2	-	-	-	-	-
OAXACA	1	720	-	720	-	-
CHIAPAS	3	889	75	814	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	6	3,297	-	2,976	-	321
TAMAULIPAS	1	812	-	491	-	321
VERACRUZ	4	1,456	-	1,456	-	-
TABASCO	1	1,029	-	1,029	-	-
ENTIDADES SIN LITORAL	16	18,188	8,696	6,653	1,739	1,100
AGUASCALIENTES	1	3,406	-	3,365	-	41
COAHUILA	1	3,037	1,416	817	-	804
CHIHUAHUA	3	1,028	211	96	535	186
DURANGO	1	428	205	171	-	52
GUANAJUATO	1	238	117	121	-	-
HIDALGO	1	5,228	5,227	1	-	-
MÉXICO	1	908	-	-	908	-
MORELOS	2	1,457	-	1,457	-	-
PUEBLA	1	296	-	-	296	-
QUERÉTARO	1	264	-	264	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	1	872	788	84	-	-
TLAXCALA	1	732	732	-	-	-
ZACATECAS	1	296	-	278	-	18

1/ COMPRENDE ESPECIES TALES COMO: BAGRE, CATÁN, LANGOSTINO, LOBINA, MOJARRA DE AGALLAS AZULES, MOJARRA NEGRA Y PESCADO BLANCO. FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y FOMENTO.

UNIDADES DE PRODUCCION ACUICOLAS CAMARONERAS, ESPACIO DESTINADO A LA PRODUCCIÓN POR LITORAL, CUADRO 5.2.5 ENTIDAD Y SISTEMA DE CULTIVO, 2009.

LITORAL/ENTIDAD	TOTAL			TIPOS DE CULTIVO							
	NÚMERO	HA	M ³	EXTENSIVO		SEMI-INTENSIVO		INTENSIVO		OTRAS	
				NÚMERO	HA	NÚMERO	HA	NÚMERO	HA	NÚMERO	M ³
TOTAL NACIONAL	936	73,623	49,300	-	-	928	73,484	4	139	4	49,300
LITORAL DEL PACÍFICO	872	72,759	49,300	-	-	868	72,759	-	-	4	49,300
BAJA CALIFORNIA /1	20	174	-	-	-	20	174	-	-	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR/1	5	741	-	-	-	5	741	-	-	-	-
SONORA /2	169	24,522	-	-	-	169	24,522	-	-	-	-
SINALOA/2	506	42,539	-	-	-	506	42,539	-	-	-	-
MICHOACÁN/2	4	-	49,300	-	-	-	-	-	-	4	49,300
NAYARIT/2	136	4,041	-	-	-	136	4,041	-	-	-	-
JALISCO/2	5	18	-	-	-	5	18	-	-	-	-
COLIMA/2	14	108	-	-	-	14	108	-	-	-	-
GUERRERO	5	197	-	-	-	5	197	-	-	-	-
CHIAPAS	8	419	-	-	-	8	419	-	-	-	-
LITORAL DEL GOLFO Y	64	864	-	-	-	60	725	4	139	-	-
TAMAULIPAS/2	19	696	-	-	-	19	696	-	-	-	-
VERACRUZ ³	1	22	-	-	-	1	22	-	-	-	-
TABASCO/4	40	7	-	-	-	40	7	-	-	-	-
CAMPECHE	3	137	-	-	-	-	-	3	137	-	-
YUCATÁN	1	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA, Y SUBDELEGACION DE PESCA:

1/ DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENAMIENTO PESQUERO Y ACUÍCOLA DE LA CONAPESCA

2/ COMITÉS DE SANIDAD DE LA ENTIDAD

3/ PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

4/ OIEDRUS DE LA ENTIDAD

ESPECIE	TOTAL			CANALES 1/		JAULAS		ESTANQUES 2/		
	NÚMERO	HA	M ³	NÚMERO	M ³	NÚMERO	M ³	NÚMERO	HA	M ³
TOTAL	8,778	119,606	49,300	-	-	-	-	8,515	109,264	49,300
ABULÓN	6	4,067	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMEJA CATARINA (CULTIVO MIXTO) 4/	19	380	-	-	-	-	-	-	-	-
ATÚN	15	2,771	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGRE	198	671	-	-	-	-	-	198	671	-
BAGRE (CULTIVO MIXTO)	113	374	-	-	-	-	-	113	374	-
CAMARÓN	936	73,623	49,300	-	-	-	-	936	73,623	49,300
CARPA	1,593	22,548	-	-	-	-	-	1,593	22,548	-
CARPA (CULTIVOS MIXTOS)	66	192	-	-	-	-	-	66	192	-
LANGOSTA DE AGUA DULCE	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-
LANGOSTINO	3	2	-	-	-	-	-	3	2	-
LOBINA	8	4	-	-	-	-	-	8	4	-
MADRE PERLA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MOJARRA TILAPIA	3,520	5,602	-	-	-	-	-	3,520	5,602	-
MOJARRA TILAPIA (CULTIVO MIXTO)	148	234	-	-	-	-	-	148	234	-
OSTIÓN	157	3,073	-	-	-	-	-	-	-	-
PÁMPANO	1	84	-	-	-	-	-	1	84	-
PECES DE ORNATO	165	81	-	-	-	-	-	165	81	-
RANA	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBINA	8	5	-	-	-	-	-	8	5	-
TRUCHA	1,755	5,844	-	-	-	-	-	1,755	5,844	-
OTRAS ESPECIES 5/	39	49	-	-	-	-	-	-	-	-

<1/2>

ESPECIE	CULTIVOS EN SUSPENSIÓN		OTROS 3/		
	NÚMERO	HA	NÚMERO	HA	M ³
TOTAL	198	10,292	65	50	0
ABULÓN	6	4,067	-	-	-
ALMEJA CATARINA (CULTIVO MIXTO) 4/	19	380	-	-	-
ATÚN	15.00	2,771	-	-	-
BAGRE	-	-	-	-	-
BAGRE (CULTIVO MIXTO)	-	-	-	-	-
CAMARÓN	-	-	-	-	-
CARPA	-	-	-	-	-
CARPA (CULTIVOS MIXTOS)	-	-	-	-	-
LANGOSTA DE AGUA DULCE	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	-	-	-	-	-
LOBINA	-	-	-	-	-
MADRE PERLA	1	1	-	-	-
MOJARRA TILAPIA	-	-	-	-	-
MOJARRA TILAPIA (CULTIVO MIXTO)	-	-	-	-	-
OSTIÓN	157	3,073	-	-	-
PÁMPANO	-	-	-	-	-
PECES DE ORNATO	-	-	-	-	-
RANA	-	-	26	1	-
LOBINA	-	-	-	-	-
TRUCHA	-	-	-	-	-
OTRAS ESPECIES 5/	-	-	39	49	-

<2/2>

1/ SE REFIERE A CANALES DE CORRIENTE RÁPIDA COMÚNMENTE LLAMADOS "RACEWAYS"

2/ INCLUYE LA SUPERFICIE CORRESPONDIENTE A ESTANQUERÍA RÚSTICA Y DE MAMPOSTERÍA, ASÍ COMO EL VOLUMEN DE ESTANQUERÍA DE CONCRETO.

3/ COMPRENDE CERCOS/ENCIERROS, RANARIOS, TANQUES/CONTENEDORES Y SISTEMAS DE CULTIVO COMBINADOS, POR EJEMPLO: ESTANQUES RÚSTICOS Y

4/ CULTIVO MIXTO ES LA PRODUCCIÓN COMBINADA DE DOS O MÁS ESPECIES EN LA MISMA UNIDAD DE PRODUCCIÓN, POR EJEMPLO: ALMEJA CATARINA Y OSTIÓN; TILAPIA Y LANGOSTINO; CAMARÓN Y TILAPIA, ETC.

5/ INCLUYE PRINCIPALMENTE CULTIVOS MIXTOS DE DIVERSAS ESPECIES, ENTRE LAS QUE SE ENCUENTRAN, RÓBALO, JUREL, JAIBA, LANGOSTINO, MEJILLÓN, GUSANO, ETC.

LITORAL/ENTIDAD	NÚMERO	HECTÁREAS	METROS CÚBICOS
TOTAL NACIONAL	8,778	119,606	49,300
LITORAL DEL PACÍFICO	2,279	92,003	49,300
BAJA CALIFORNIA	88	8,357	-
BAJA CALIFORNIA SUR	33	2,874	-
SONORA	215	24,591	-
SINALOA	606	42,638	-
NAYARIT	165	7,954	-
JALISCO	256	1,276	-
COLIMA	44	196	-
MICHOACÁN	313	125	49,300
GUERRERO	259	3,542	-
OAXACA	292	29	-
CHIAPAS	8	419	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	2,782	1,408	0
TAMAULIPAS	56	950	-
VERACRUZ	2283	191	-
TABASCO	225	108	-
CAMPECHE	171	154	-
YUCATÁN	47	6	-
QUINTANA ROO	-	0	-
ENTIDADES SIN LITORAL	3,717	26,195	0
AGUASCALIENTES	16	1	-
COAHUILA		0	-
CHIHUAHUA	209	388	-
DISTRITO FEDERAL		0	-
DURANGO		0	-
GUANAJUATO		0	-
HIDALGO	248	11	-
EDO. MÉXICO	2,541	25,697	-
MORELOS	213	21	-
NUEVO LEÓN		0	-
PUEBLA	281	27	-
QUERÉTARO		0	-
SAN LUIS POTOSÍ	87	30	-
TLAXCALA	85	18	-
ZACATECAS	37	1	-

FUENTE: COMITES DE SANIDAD ACUICOLAS Y SUBDELEGACIONES DE PESCA DE LA SAGARPA
* LOS COMITES EN SU FORMATO DE CAPTURA UTILIZAN LA UNIDAD HECTAREA DE FORMA GENERAL

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	CAPTURA	ACUACULTURA	INDUSTRIALIZACIÓN	COMERCIALIZACIÓN	OTRAS
TOTAL	17,263	14,763	1,564	380	267	289
LITORAL DEL PACÍFICO	8,509	6,977	866	260	170	236
BAJA CALIFORNIA	977	810	39	30	64	34
BAJA CALIFORNIA SUR	942	803	15	52	27	45
SONORA	1,409	1,136	162	59	49	3
SINALOA	2,324	1,740	457	107	12	8
NAYARIT	374	303	64	1	4	2
JALISCO	221	215	3	-	2	1
COLIMA	193	183	2	6	-	2
MICHOACÁN	505	306	99	1	2	97
GUERRERO	623	557	22	1	2	41
OAXACA	600	588	-	2	7	3
CHIAPAS	341	336	3	1	1	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	7,842	7,317	305	114	87	19
TAMAULIPAS	798	715	35	18	27	3
VERACRUZ	4,554	4,299	229	5	21	-
TABASCO	716	692	10	1	11	2
CAMPECHE	792	750	12	17	12	1
YUCATÁN	654	561	19	57	8	9
QUINTANA ROO	328	300	-	16	8	4
ENTIDADES SIN LITORAL	912	469	393	6	10	34
AGUASCALIENTES	13	11	1	-	1	-
COAHUILA	4	4	-	-	-	-
CHIHUAHUA	12	12	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL	55	10	8	2	2	33
DURANGO	33	26	7	-	-	-
GUANAJUATO	145	65	80	-	-	-
HIDALGO	61	34	25	-	1	1
MÉXICO	297	86	206	4	1	-
MORELOS	71	56	15	-	-	-
NUEVO LEÓN	5	5	-	-	-	-
PUEBLA	70	21	45	-	4	-
QUERÉTARO	35	31	3	-	1	-
SAN LUIS POTOSÍ	26	23	3	-	-	-
TLAXCALA	9	9	-	-	-	-
ZACATECAS	76	76	-	-	-	-

FUENTE: SAGARPA, COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. REGISTRO NACIONAL DE PESCA.

/e CIFRAS ESTIMADAS Y AJUSTADAS DE DIVERSAS FUENTES; CANAINPESCA, INEGI, GOBIERNOS DE LOS ESTADOS, SECRETARÍA DE ECONOMÍA.

5.3 POBLACIÓN PESQUERA

POBLACIÓN REGISTRADA EN LA CAPTURA Y ACUACULTURA, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009 /e. (NÚMERO DE PERSONAS)

CUADRO 5.3.1

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	CAPTURA Y PESQUERÍAS ACUACULTURALES	SISTEMAS CONTROLADOS
TOTAL	273,266	242,576	30,690
LITORAL DEL PACÍFICO	151,531	126,706	24,825
BAJA CALIFORNIA	6,238	4,942	1,296
BAJA CALIFORNIA SUR	10,911	10,048	863
SONORA	25,728	19,792	5,936
SINALOA	44,802	31,259	13,543
NAYARIT	11,288	9,316	1,972
JALISCO	4,080	3,836	244
COLIMA	2,149	2,026	123
MICHOACÁN	8,584	8,145	439
GUERRERO	10,470	10,248	222
OAXACA	10,918	10,918	-
CHIAPAS	16,363	16,176	187
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	106,455	104,805	1,650
TAMAULIPAS	15,801	15,248	553
VERACRUZ	32,774	32,040	734
TABASCO	21,974	21,868	106
CAMPECHE	12,547	12,451	96
YUCATÁN	20,151	20,035	116
QUINTANA ROO	3,208	3,163	45
ENTIDADES SIN LITORAL	15,280	11,065	4,215
AGUASCALIENTES	61	61	-
COAHUILA	84	84	-
CHIHUAHUA	1,087	626	461
DISTRITO FEDERAL	72	-	72
DURANGO	1,013	726	287
GUANAJUATO	2,387	2,015	372
HIDALGO	1,998	1,012	986
MÉXICO	1,356	649	707
MORELOS	1,366	573	793
NUEVO LEÓN	39	15	24
PUEBLA	1,178	819	359
QUERÉTARO	175	124	51
SAN LUIS POTOSÍ	805	715	90
TLAXCALA	1,243	1,230	13
ZACATECAS	2,416	2,416	-

FUENTE: CONAPESCA.- DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN.
e/ CIFRAS ESTIMADAS.

POBLACIÓN REGISTRADA EN LA CAPTURA Y ACUACULTURA,
SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA 1999-2009 /e.
(NÚMERO DE PERSONAS)

CUADRO 5.3.2

LITORAL Y ENTIDAD	1999	2000	2001	2002 /e	2003 /e	2004 /e	2005 /e	2006 /e	2007 /e	2008 /e	2009 /e
TOTAL	259,752	262,401	268,727	268,222	273,187	278,745	279,051	282,938	283,656	273,781	273,266
LITORAL DEL PACÍFICO	141,994	143,442	149,522	148,389	152,362	155,462	156,093	158,430	159,364	151,682	151,531
BAJA CALIFORNIA	6,247	6,311	6,444	6,237	6,238	6,365	6,183	6,175	6,475	6,241	6,238
BAJA CALIFORNIA SUR	10,599	10,707	11,027	10,529	10,795	11,014	10,914	10,933	11,009	10,928	10,911
SONORA	21,189	21,405	22,638	22,379	23,033	23,502	23,583	23,931	24,317	25,731	25,728
SINALOA	35,711	36,075	39,681	39,371	41,648	42,495	43,453	44,531	44,869	44,758	44,802
NAYARIT	10,509	10,616	10,627	10,675	10,809	11,029	10,978	11,141	11,510	11,283	11,288
JALISCO	4,794	4,843	5,001	4,997	5,096	5,200	5,224	5,298	5,331	4,092	4,080
COLIMA	2,213	2,235	2,281	2,256	2,276	2,322	2,301	2,319	2,386	2,156	2,149
MICHOACÁN	8,496	8,583	8,527	8,564	8,609	8,785	8,716	8,820	8,704	8,609	8,584
GUERRERO	10,774	10,884	11,071	11,124	11,282	11,512	11,548	11,710	11,377	10,506	10,470
OAXACA	13,500	13,638	13,755	13,769	13,867	14,149	14,097	14,246	13,958	10,958	10,918
CHIAPAS	17,962	18,145	18,470	18,489	18,708	19,089	19,096	19,326	19,428	16,420	16,363
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	101,945	102,985	104,028	104,237	105,197	107,338	107,100	108,353	107,775	106,819	106,455
TAMAULIPAS	14,582	14,731	15,153	15,046	15,262	15,573	15,537	15,703	15,960	15,851	15,801
VERACRUZ	32,082	32,409	32,277	32,566	32,788	33,455	33,371	33,815	33,914	32,882	32,774
TABASCO	20,954	21,168	21,499	21,512	21,734	22,176	22,155	22,407	22,167	22,052	21,974
CAMPECHE	12,000	12,122	12,307	12,297	12,411	12,663	12,634	12,769	12,343	12,591	12,547
YUCATÁN	19,321	19,518	19,711	19,731	19,890	20,295	20,232	20,454	20,146	20,223	20,151
QUINTANA ROO	3,006	3,037	3,081	3,085	3,112	3,176	3,170	3,205	3,245	3,220	3,208
ENTIDADES SIN LITORAL	15,813	15,974	15,177	15,595	15,627	15,945	15,859	16,155	16,516	15,280	15,280
AGUASCALIENTES	142	143	140	137	134	137	131	131	140	61	61
COAHUILA	192	194	159	167	156	159	148	149	163	84	84
CHIHUAHUA	1,058	1,069	936	967	976	996	948	981	1,046	1,087	1,087
DISTRITO FEDERAL	-	-	34	27	77	78	82	104	85	72	72
DURANGO	1,224	1,236	1,478	1,433	1,627	1,660	1,706	1,786	1,785	1,013	1,013
GUANAJUATO	1,661	1,678	1,424	1,480	1,447	1,477	1,392	1,424	1,535	2,387	2,387
HIDALGO	1,664	1,681	1,980	2,116	1,851	1,889	2,187	2,060	1,992	1,998	1,998
MÉXICO	1,389	1,403	1,165	1,217	1,217	1,242	1,160	1,205	1,351	1,356	1,356
MORELOS	1,041	1,052	1,096	1,054	1,213	1,238	1,193	1,272	1,362	1,366	1,366
NUEVO LEÓN	30	30	34	33	37	38	38	40	40	39	39
PUEBLA	1,876	1,895	1,022	1,336	1,171	1,195	1,058	1,135	1,244	1,178	1,178
QUERÉTARO	163	165	183	184	200	204	211	220	213	175	175
SAN LUIS POTOSÍ	718	725	753	739	755	771	763	772	793	805	805
TLAXCALA	1,840	1,859	1,887	1,819	1,852	1,890	1,873	1,877	1,732	1,243	1,243
ZACATECAS	2,815	2,844	2,886	2,886	2,913	2,972	2,967	2,999	3,037	2,416	2,416

/e CIFRAS ESTIMADAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN CONSIDERANDO LAS UNIDADES ECONÓMICAS REGISTRADAS.

FUENTES: COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA MARÍTIMA Y PORTUARIA, INVENTARIO NACIONAL DE EMBARCACIONES 1997. REGISTRO NACIONAL DE PESCA (UNIDADES ECONÓMICAS).

SOCIEDADES COOPERATIVAS DE PRODUCCIÓN PESQUERA REGISTRADAS POR TIPO DE ACTIVIDAD, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009/e.
(NÚMERO DE COOPERATIVAS)

CUADRO 5.3.3

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	ALTA MAR	RIBERA	RIBERA Y AGUAS ALTA MAR DULCES	ACUÍCOLAS	SERVICIOS TURÍSTICOS	PESCA DEPORTIVA	INDUSTRIALES	
TOTAL	2,909	428	1,424	190	498	234	52	63	20
LITORAL DEL PACÍFICO	1,966	313	1,032	151	215	165	33	47	10
BAJA CALIFORNIA	80	41	23	7	-	2	4	2	1
BAJA CALIFORNIA SUR	138	8	92	17	-	1	8	10	2
SONORA	418	69	276	27	15	26	1	4	-
SINALOA	703	107	366	5	89	123	3	5	5
NAYARIT	72	29	27	-	3	2	1	9	1
JALISCO	59	6	27	2	18	1	-	5	-
COLIMA	63	15	33	5	5	-	1	4	-
MICHOACÁN	94	3	43	1	44	2	-	1	-
GUERRERO	96	-	1	86	2	2	1	4	-
OAXACA	129	21	83	-	8	1	13	2	1
CHIAPAS	114	14	61	1	31	5	1	1	-
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	786	115	392	39	211	6	11	8	4
TAMAULIPAS	99	32	52	2	5	4	1	1	2
VERACRUZ	236	7	85	1	141	-	1	1	-
TABASCO	180	12	95	6	65	-	1	1	-
CAMPECHE	186	54	117	10	-	1	1	1	2
YUCATÁN	63	7	36	19	-	1	-	-	-
QUINTANA ROO	22	3	7	1	-	-	7	4	-
ENTIDADES SIN LITORAL	157	-	-	-	72	63	8	8	6
COAHUILA	12	-	-	-	4	-	1	1	6
CHIHUAHUA	10	-	-	-	8	-	1	1	-
DURANGO	27	-	-	-	5	22	-	-	-
GUANAJUATO	13	-	-	-	3	10	-	-	-
HIDALGO	11	-	-	-	9	2	-	-	-
MÉXICO	7	-	-	-	3	1	1	2	-
NUEVO LEÓN	5	-	-	-	1	-	1	3	-
PUEBLA	6	-	-	-	-	6	-	-	-
QUERÉTARO	20	-	-	-	-	17	3	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	7	-	-	-	4	1	1	1	-
TLAXCALA	8	-	-	-	4	4	-	-	-
ZACATECAS	31	-	-	-	31	-	-	-	-

FUENTE: DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN.
/e CIFRAS ESTIMADAS.

OTRAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN SOCIAL (OFOS) REGISTRADAS POR TIPO, SEGÚN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009/e. (NÚMERO DE ORGANIZACIONES)

CUADRO 5.3.4

LITORAL Y ENTIDAD	TOTAL	OTRAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN SOCIAL							
		UP	UPP	GS	SSS	UEE	SE	SP	OTRAS
TOTAL	1,976	248	410	169	546	132	98	186	187
LITORAL DEL PACÍFICO	781	201	195	58	102	32	49	80	64
BAJA CALIFORNIA	83	2	17	-	3	1	-	54	6
BAJA CALIFORNIA SUR	53	25	3	-	9	-	9	3	4
SONORA	70	8	8	20	22	1	1	4	6
SINALOA	31	15	3	1	4	3	-	4	1
NAYARIT	73	7	2	1	14	1	38	-	10
JALISCO	145	14	128	-	2	-	-	-	1
COLIMA	4	-	-	-	3	-	-	-	1
MICHOACÁN	166	125	9	8	20	-	-	-	4
GUERRERO	30	3	-	-	3	-	-	-	24
OAXACA	95	2	3	26	19	25	1	13	6
CHIAPAS	31	-	22	2	3	1	-	2	1
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	501	26	90	34	296	-	1	50	4
TAMAULIPAS	29	-	3	-	26	-	-	-	-
VERACRUZ	30	10	15	-	1	-	-	1	3
TABASCO	151	8	70	33	40	-	-	-	-
CAMPECHE	111	8	-	-	102	-	-	-	1
YUCATÁN	173	-	2	-	124	-	-	47	-
QUINTANA ROO	7	-	-	1	3	-	1	2	-
ENTIDADES SIN LITORAL	694	21	125	77	148	100	48	56	119
AGUASCALIENTES	25	-	7	-	-	-	11	5	2
COAHUILA	37	-	36	-	-	-	-	-	1
CHIHUAHUA	5	2	-	-	2	-	-	-	1
DURANGO	27	18	-	-	9	-	-	-	-
GUANAJUATO	35	-	-	-	11	-	12	12	-
HIDALGO	106	-	1	-	55	22	8	14	6
MÉXICO	104	-	1	63	29	5	1	3	2
MORELOS	71	-	-	-	19	42	-	8	2
NUEVO LEÓN	5	1	1	1	-	2	-	-	-
PUEBLA	6	-	-	3	3	-	-	-	-
QUERÉTARO	26	-	-	-	-	12	-	13	1
SAN LUIS POTOSÍ	49	-	14	6	8	17	-	-	4
TLAXCALA	143	-	65	4	12	-	16	1	45
ZACATECAS	55	-	-	-	-	-	-	-	55

FUENTE: SAGARPA. COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA.- DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN. /e CIFRAS ESTIMADAS.

LITORAL Y ENTIDAD	NÚMERO DE ORGANIZACIONES			NÚMERO DE MIEMBROS		
	TOTAL	COOPERATIVAS	OFOS	TOTAL	COOPERATIVAS	OFOS
TOTAL	4,912	2,936	1,976	193,010	123,824	69,186
LITORAL DEL PACÍFICO	2,747	1,966	781	125,404	93,654	31,750
BAJA CALIFORNIA	163	80	83	5,720	2,800	2,920
BAJA CALIFORNIA SUR	191	138	53	5,540	4,692	848
SONORA	488	418	70	14,478	12,540	1,938
SINALOA	734	703	31	29,764	29,175	589
NAYARIT	145	72	73	12,154	7,920	4,234
JALISCO	204	59	145	5,889	1,829	4,060
COLIMA	67	63	4	1,534	945	589
MICHOACÁN	260	94	166	11,302	3,666	7,636
GUERRERO	126	96	30	11,879	11,616	263
OAXACA	224	129	95	12,714	7,869	4,845
CHIAPAS	145	114	31	14,430	10,602	3,828
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	1,287	786	501	48,801	26,746	22,055
TAMAULIPAS	128	99	29	5,265	4,455	810
VERACRUZ	266	236	30	17,716	6,136	11,580
TABASCO	331	180	151	12,373	8,100	4,273
CAMPECHE	297	186	111	6,462	4,464	1,998
YUCATÁN	236	63	173	5,529	2,205	3,324
QUINTANA ROO	29	22	7	1,456	1,386	70
ENTIDADES SIN LITORAL	878	184	694	18,805	3,424	15,381
AGUASCALIENTES	25	-	25	345	-	345
COAHUILA	47	10	37	526	130	396
CHIHUAHUA	32	27	5	619	486	133
DURANGO	40	13	27	490	104	386
GUANAJUATO	46	11	35	1,462	341	1,121
HIDALGO	113	7	106	3,034	336	2,698
MÉXICO	109	5	104	2,644	160	2,484
MORELOS	77	6	71	1,130	-	1,130
NUEVO LEÓN	25	20	5	222	160	62
PUEBLA	13	7	6	1,280	315	965
QUERÉTARO	34	8	26	544	424	120
SAN LUIS POTOSÍ	80	31	49	1,751	155	1,596
TLAXCALA	151	8	143	3,399	224	3,175
ZACATECAS	86	31	55	1,360	589	771

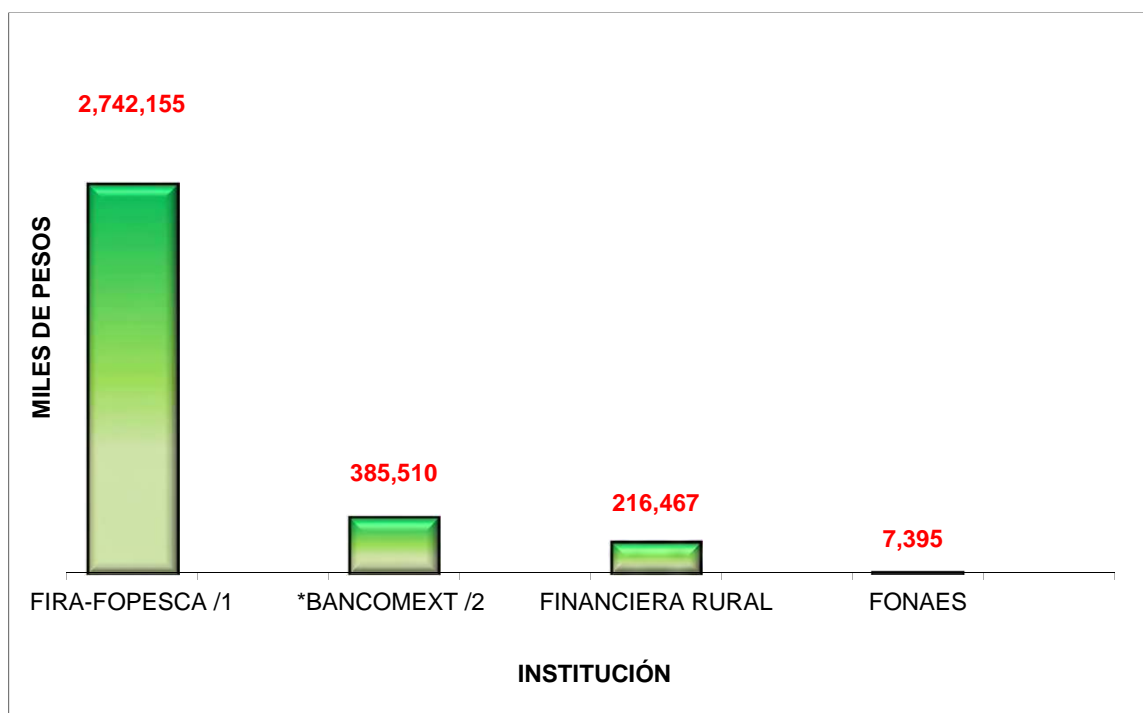
FUENTE: SAGARPA. COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA.- DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN.
/e CIFRAS ESTIMADAS

5.4 FINANCIAMIENTO

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO 2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 5.4

INSTITUCIÓN	MONTO
TOTAL	3,351,526
FIRA-FOPESCA /1	2,742,155
*BANCOMEXT /2	385,510
FINANCIERA RURAL	216,467
FONAES	7,395
BANCOMEXT EN MILES DE DÓLARES/3	28.54



- 1/ INCLUYE FINANCIAMIENTOS OTORGADOS CON RECURSOS DEL PROGRAMA BANCOMEXT DE APOYO A LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, CANALIZADOS POR FIRA-FOPESCA.
 2/ CIFRA PRELIMINAR PARA LA CONVERSIÓN DE LOS RECURSOS DE BANCOMEXT, EXPRESADOS EN DÓLARES, SE UTILIZÓ EL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL.
 3/ PARA LA CONVERSIÓN DE LOS RECURSOS DE BANCOMEXT, EXPRESADOS EN DÓLARES, SE UTILIZÓ EL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL DE BANAMEX PARA EL 2009.
 FUENTE: FIRA-FOPESCA Y BANCOMEXT.
 * CIFRA PERLIMINAR.

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FIRA-BANCOMEXT,
SEGÚN TIPO DE PLAZO 2009 a/.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 5.4.3

PLAZOS	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TOTAL	385,510	3,261	22,069	30,681	96,416	29,570	16,822	49,804	29,158	86,625	2,612	14,897	3,594
CORTO PLAZO	253,091	1,360	14,485	30,601	41,668	16,892	7,091	37,040	23,772	71,894	2,586	2,117	3,584
LARGO PLAZO	132,419	1,901	7,584	80	54,747	12,677	9,731	12,764	5,386	14,731	26	12,780	10
SEGUROS Y GARANTÍAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ PARA LA CONVERSIÓN DE LOS RECURSOS DE BANCOMEXT EXPRESADOS EN DÓLARES SE UTILIZÓ EL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO DEL MES.
FUENTE: BANCOMEXT.

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FONAES Y FINANCIERA RURAL
SEGÚN TIPO DE INVERSIÓN 2009

CUADRO 5.4.4

TIPO DE INVERSIÓN	FONAES	BANCA RURAL
TOTAL	7,395	216,467
INVERSIÓN EN APOYOS A PROYECTOS PRODUCTIVOS	7,395	-
AVIO	-	69,348
PRENDARIO	-	87,838
REFACCIONARIO	-	32,667
SIMPLE	-	26,615

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FIRA - FOPESCA, FONAES, BANCA RURAL Y BANCOMEXT,
POR TIPO DE CAMBIO, 2000 - 2009
(MILES DE PESOS)

CUADRO 5.4.5

CONCEPTO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	2,369,191	1,144,585	2,624,184	1,924,385	3,611,169	4,139,608	3,434,465	3,011,280	3,102,910	3,351,528
FIRA - BANCOMEXT 1/	1,358,850	411,761	1,465,657	1,575,737	3,040,878	3,568,628	3,090,172	2,676,999	2,747,200	2,742,156
AVÍO	1,152,388	162,575	1,253,927	1,424,538	2,756,967	3,246,105	2,788,834	2,426,191	2,538,956	2,534,294
REFACCIONARIO	206,462	249,186	211,730	151,199	283,911	322,522	301,338	250,808	208,244	207,862
BANCOMEXT 2/	1,010,341	732,824	1,158,527	348,648	570,291	570,980	344,293	334,281	355,710	385,510
CORTO PLAZO	413,554	583,644	609,604	329,781	448,923	353,487	213,147	206,949	233,527	253,091
LARGO PLAZO	596,787	149,180	548,922	18,867	121,368	217,494	131,146	127,332	122,183	132,419
FONAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,395
ACTIVOS PRODUCTIVOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,395
BANCA RURAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,467
VARIOS CONCEPTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,467

1/ INCLUYE FINANCIAMIENTOS OTORGADOS CON RECURSOS DEL PROGRAMA BANCOMEXT DE APOYO A LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS, CANALIZADOS POR FIRA - FOPESCA.

2/ PARA LA CONVERSIÓN DE LOS RECURSOS BANCOMEXT EXPRESADOS EN DÓLARES SE UTILIZÓ EL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO ANUAL.
FUENTE: FIRA-FOPESCA Y BANCOMEXT.

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR BANCOMEXT 2000 - 2009.
(MILLONES DE DÓLARES)

CUADRO 5.4.6

CONCEPTO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	108.4	78.8	116.5	162.5	51.2	54.43	31.50	30.61	26.70	28.5
CORTO PLAZO	44.4	62.7	58.4	0.0	40.3	33.7	19.50	18.95	17.53	18.74
LARGO PLAZO	64.0	16.2	51.6	162.5	10.9	20.7	12.00	11.66	9.17	9.80

FUENTE: BANCOMEXT.

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PESQUERO POR FIRA-FOPESCA 2000-2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 5.4.7

CONCEPTO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	1,358,850	1,411,761	1,465,657	1,575,737	3,040,877	3,568,628	3,090,172	2,676,999	2,747,200	2,742,155
CAPTURA 1/	519,394	562,029	563,282	658,649	1,324,096	575,085	1,091,176	646,454	357,756	357,099
PESCA RIBEREÑA	218,387	252,180	199,906	218,562	463,362	351,437	685,675	219,905	209,367	208,983
PESCA DE ALTURA	301,007	309,849	363,376	440,087	860,734	223,647	405,501	426,549	148,388	148,116
ACUACULTURA	498,575	589,526	618,257	619,868	1,137,448	1,484,897	872,287	996,589	1,026,575	1,024,690
PISCICULTURA 2/	15,067	17,108	18,956	5,234	18,459	46,399	19,485	27,571	66,955	66,832
ACUACULTURA 3/	483,508	572,418	599,301	614,634	1,118,989	1,438,497	852,802	969,018	959,620	957,858
INDUSTRIA Y COMERCIALIZACIÓN	340,881	260,206	284,118	297,220	579,333	1,508,647	1,126,709	1,033,956	1,362,870	1,360,367
INDUSTRIA	245,523	200,118	191,662	204,760	410,904	1,080,329	809,838	572,365	970,783	969,000
COMERCIALIZACIÓN	95,358	60,088	92,456	92,460	168,429	428,317	316,871	461,591	392,087	391,367

1/ INCLUYE BACALAO, ROBALO, SIERRA, CORVINA, LISA, TIBURÓN Y CAZÓN, SARDINA Y ANCHOVETA, GUACHINANGO, PARGO, OTRAS ESPECIES DE ESCAMA Y PULPO.

2/ INCLUYE BAGRE, TILAPIA, CARPA, TRUCHA Y LOBINA RAYADA.

3/ INCLUYE LANGOSTINO, ALMEJA, OSTIÓN, MEJILLÓN, RANA TORO Y CAMARÓN.

NOTA: EL MONTO DE LOS DESCUENTOS INCLUYE RECURSOS DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES DE BANCOMEXT.

FUENTE: FIRA-FOPESCA.

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 a/	2009
TOTAL	1,358,850	1,411,762	1,465,657	1,575,737	3,040,878	3,568,628	3,090,172	2,676,999	2,747,200	2,742,155
LITORAL DEL PACÍFICO	1,189,016	1,229,829	1,312,985	1,316,325	2,567,669	3,258,322	2,852,499	2,425,389	2,429,778	2,497,312
BAJA CALIFORNIA	163,207	32,804	16,763	79,017	184,611	52,685	25,800	9,694	19,559	34,596
BAJA CALIFORNIA SUR	37,114	18,678	28,170	27,132	47,191	50,730	76,756	71,241	100,750	136,114
SONORA	273,646	301,235	409,474	403,140	672,848	1,843,184	1,961,216	910,321	1,011,221	1,053,413
SINALOA	632,676	744,264	746,622	618,723	1,291,015	670,854	514,006	836,961	792,304	695,023
NAYARIT	12,953	24,680	31,812	18,372	43,722	115,577	78,486	65,572	83,201	113,127
JALISCO	34,248	56,648	33,865	26,456	95,546	268,375	11,405	195,535	24,126	103,740
COLIMA	29,162	30,485	34,471	128,116	213,601	246,400	175,751	328,177	379,553	277,924
MICHOACÁN	192	1,485	620	10,310	7,222	-	60	250	900	10,486
GUERRERO	766	872	13	2,110	4,660	7,830	3,515	825	7,233	7,327
OAXACA	-	3,238	1,914	229	823	-	890	497	575	431
CHIAPAS	5,052	15,441	9,261	2,720	6,429	2,687	4,616	6,316	10,356	65,131
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	124,830	157,792	115,894	145,824	282,117	229,376	214,225	234,455	288,398	228,470
TAMAULIPAS	9,780	21,185	15,405	20,134	17,129	16,647	34,247	16,024	31,695	29,331
VERACRUZ	3,501	4,890	1,162	2,332	923	-	-	-	-	2,267
TABASCO	4,217	16,265	6,595	3,089	-	12,935	430	-	-	-
CAMPECHE	1,192	17,299	1,954	1,061	99,909	109,667	36,349	30,851	3,318	33,486
YUCATÁN	105,693	96,615	88,392	107,846	147,793	74,874	131,420	182,209	27,264	163,386
QUINTANA ROO	447	1,538	2,386	11,362	16,363	15,253	11,779	5,371	226,122	-
ENTIDADES SIN LITORAL	45,004	23,541	37,378	113,588	191,093	80,929	23,448	17,155	29,024	16,373
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	2,500	3,000	2,800	-	-	-
COAHUILA	2	1	482	313	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	2,596	446	-	-	-	-	300	676	281
DISTRITO FEDERAL	-	-	13,763	-	-	67,885	-	-	-	-
DURANGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,400
GUANAJUATO	-	-	-	-	-	7,378	14,306	8,788	123	-
HIDALGO	-	-	-	1,385	200	-	-	-	9,600	10,840
MÉXICO	2	284	113	108,195	188,093	-	-	5,800	12,000	-
MORELOS	-	160	1,645	870	300	41	3	2	1	-
NUEVO LEÓN	-	-	600	-	-	-	6,278	1,089	54	41
PUEBLA	-	-	-	-	-	2,600	40	1,161	3,992	780
QUERÉTARO	-	-	329	-	-	-	-	-	75	-
SAN LUIS POTOSÍ	45,000	20,500	20,000	2,825	-	25	21	15	9	2
ZACATECAS	-	-	-	-	-	-	-	-	2,495	2,029

a/ LAS CIFRAS DE LAS ENTIDADES SON ESTIMADAS, NO ASÍ EL TOTAL.
 FUENTE: FIRA-FOPESCA.

ENTIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 a/	2009
TOTAL	1,358,850	1,411,762	1,465,657	1,575,737	3,040,878	3,568,628	3,090,172	2,676,999	2,747,200	2,742,155
LITORAL DEL PACÍFICO	1,189,016	1,229,829	1,312,985	1,316,325	2,567,669	3,258,322	2,852,499	2,425,389	2,429,778	2,497,312
BAJA CALIFORNIA	163,207	32,804	16,763	79,017	184,611	52,685	25,800	9,694	19,559	34,596
BAJA CALIFORNIA SUR	37,114	18,678	28,170	27,132	47,191	50,730	76,756	71,241	100,750	136,114
SONORA	273,646	301,235	409,474	403,140	672,848	1,843,184	1,961,216	910,321	1,011,221	1,053,413
SINALOA	632,676	744,264	746,622	618,723	1,291,015	670,854	514,006	836,961	792,304	695,023
NAYARIT	12,953	24,680	31,812	18,372	43,722	115,577	78,486	65,572	83,201	113,127
JALISCO	34,248	56,648	33,865	26,456	95,546	268,375	11,405	195,535	24,126	103,740
COLIMA	29,162	30,485	34,471	128,116	213,601	246,400	175,751	328,177	379,553	277,924
MICHOACÁN	192	1,485	620	10,310	7,222	-	60	250	900	10,486
GUERRERO	766	872	13	2,110	4,660	7,830	3,515	825	7,233	7,327
OAXACA	-	3,238	1,914	229	823	-	890	497	575	431
CHIAPAS	5,052	15,441	9,261	2,720	6,429	2,687	4,616	6,316	10,356	65,131
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	124,830	157,792	115,894	145,824	282,117	229,376	214,225	234,455	288,398	228,470
TAMAULIPAS	9,780	21,185	15,405	20,134	17,129	16,647	34,247	16,024	31,695	29,331
VERACRUZ	3,501	4,890	1,162	2,332	923	-	-	-	-	2,267
TABASCO	4,217	16,265	6,595	3,089	-	12,935	430	-	-	-
CAMPECHE	1,192	17,299	1,954	1,061	99,909	109,667	36,349	30,851	3,318	33,486
YUCATÁN	105,693	96,615	88,392	107,846	147,793	74,874	131,420	182,209	27,264	163,386
QUINTANA ROO	447	1,538	2,386	11,362	16,363	15,253	11,779	5,371	226,122	-
ENTIDADES SIN LITORAL	45,004	23,541	37,378	113,588	191,093	80,929	23,448	17,155	29,024	16,373
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	2,500	3,000	2,800	-	-	-
COAHUILA	2	1	482	313	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	2,596	446	-	-	-	-	300	676	281
DISTRITO FEDERAL	-	-	13,763	-	-	67,885	-	-	-	-
DURANGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,400
GUANAJUATO	-	-	-	-	-	7,378	14,306	8,788	123	-
HIDALGO	-	-	-	1,385	200	-	-	-	9,600	10,840
MÉXICO	2	284	113	108,195	188,093	-	-	5,800	12,000	-
MORELOS	-	160	1,645	870	300	41	3	2	1	-
NUEVO LEÓN	-	-	600	-	-	-	6,278	1,089	54	41
PUEBLA	-	-	-	-	-	2,600	40	1,161	3,992	780
QUERÉTARO	-	-	329	-	-	-	-	-	75	-
SAN LUIS POTOSÍ	45,000	20,500	20,000	2,825	-	25	21	15	9	2
ZACATECAS	-	-	-	-	-	-	-	-	2,495	2,029

a/ LAS CIFRAS DE LAS ENTIDADES SON ESTIMADAS, NO ASÍ EL TOTAL.
 FUENTE: FIRA-FOPESCA.



LEY GENERAL
DE PESCA
Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES
(LGPAS)

CAPÍTULO 6

Normatividad

CAPÍTULO VI. INTRODUCCIÓN

Diferentes actividades humanas, entre las que se incluye la pesca, tienen efectos en los ecosistemas marinos. Preocupan las repercusiones de estas actividades sobre la capacidad de recuperación de los ecosistemas, es decir, la capacidad de seguir sosteniendo y mantener una comunidad biológica equilibrada, integrada y adaptable, que tiene una composición, diversidad y organización funcional de especies comparable a la de entornos naturales similares de la región.

Estas preocupaciones han dado lugar a una demanda social de una ordenación pesquera basada en los ecosistemas, que supone la conservación de las estructuras, los procesos y las interacciones de los ecosistemas a través de prácticas de utilización sostenible. Dado que, a menudo, los ecosistemas se extienden a través de diversas jurisdicciones, existe la frecuente necesidad de cooperación entre las autoridades pesqueras. La gran mayoría de la



producción marina nacional tiene su origen en ecosistemas costeros, tales como esteros, marismas, bahías poco profundas y humedales, manglares, arrecifes de coral y lechos de algas. Estos desempeñan una función importante en el ciclo vital de muchos organismos marinos, entre ellos especies de peces económicamente importantes, proporcionando zonas de apareamiento, cría y alimentación. El deterioro de los ecosistemas costeros a

menudo es resultado de otros usos competitivos de los recursos, como la reclamación de tierras, el drenaje, la construcción costera y el vertido de residuos. Un planteamiento de la ordenación pesquera basado en los ecosistemas ha de tener en cuenta las actividades distintas de la pesca, por tal motivo se utilizan las Normas Oficiales Mexicanas en su enfoque "Administración de Pesquerías" así como el trabajo de las autoridades para respetar y vigilar las temporadas de veda.

Las Normas Oficiales Mexicanas son regulaciones técnicas de cumplimiento obligatorio para el sector pesquero, que establecen reglas, especificaciones, atributos, directrices, características o prescripciones aplicables a la actividad de pesca o acuicultura, métodos de producción u operación,

incluidas las terminologías, simbologías y etiquetado las cuales se pueden medir y comprobar.

En el presente capítulo se ostenta información acerca de la Normas Oficiales Mexicanas (NOM) vigentes y en gestación relacionadas con la actividad pesquera, así como las vedas establecidas para la protección de diferentes especies.

La inclusión de las NOM en este documento, tiene la finalidad de que los interesados tengan conocimiento de los lineamientos y restricciones bajo los cuales opera la actividad pesquera.

La exposición de las normas se organiza según el Comité Consultivo Nacional, encargado de su elaboración y expedición, asimismo se distingue a los proyectos de las normas vigentes publicadas en el Diario Oficial de la Federación.

Concerniente a las vedas, se informa sobre todas aquellas que tuvieron vigencia en algún periodo de 2009, tanto las de carácter permanente como las temporales, considerando la pesquería y el área geográfica.



CLAVE DE LA NOM	TÍTULO	OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
NOM-001-PESC-1994	Norma Oficial Mexicana NOM-001-PESC-1994, para regular el aprovechamiento de los recursos pesqueros en el embalse de la presa "El Cuchillo-Solidaridad", ubicada en el Municipio de China, Nuevo León.	Esta Norma tiene por objeto regular las actividades de pesca en el embalse de la presa "El Cuchillo-Solidaridad", en el Municipio de China, en el Estado de Nuevo León, sin perjuicio de las disposiciones normativas que establezcan la Comisión Nacional del Agua, la Secretaría de Desarrollo Social y otras autoridades competentes.	Octubre 14, 1994	Octubre 15, 1994
NOM-002-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM- 002-PESC-1993, para ordenar el aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	Esta Norma tiene como propósito garantizar la conservación, la preservación y el óptimo aprovechamiento de las poblaciones de las distintas especies de camarón, en los sistemas lagunarios estuarinos, bahías y aguas marinas de jurisdicción federal y es de observancia obligatoria para quienes se dedican al aprovechamiento de todas las especies de camarón en aguas marinas y de los sistemas lagunarios estuarinos y bahías de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	Diciembre 31, 1993	Enero 1, 1994
Modificación de la NOM 002-PESC-1993 Anexos	Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-002-PESC-1993, para ordenar el aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, publicada el 31 de diciembre de 1993.	Autorización para el uso de las artes de pesca conocidas como "atarrayas", "suriperas" o "dragonas" y "chinchorros de línea" en aguas de los Estados de Sinaloa y Sonora. De igual forma se establece la obligatoriedad de el uso de dispositivos excluidores de tortugas (DET's) en redes de arrastre que se utilicen para las capturas de camarón en los litorales del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.	Julio 30, 1997	Julio 31, 1997
Modificación de la NOM 002-PESC-1993 por el que se establece la potencia máxima de motores fuera de borda.	Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-002-PESC-1993, para ordenar el aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, publicada el 31 de diciembre de 1993, para establecer la potencia nominal máxima de los motores fuera de borda utilizados por embarcaciones menores.	Autorización para el uso de motores fuera de borda en embarcaciones menores con una potencia nominal máxima de 115 hp.	Noviembre 28, 2006	Noviembre 29, 2006
Aviso Autorización pesca camarón 7 barbas	Aviso por el que se da a conocer la autorización para la pesca comercial de camarón siete barbas en las aguas marinas costeras de los Estados de Campeche y Tabasco.	Autorización para la pesca comercial de camarón siete barbas en las aguas marinas costeras de los Estados de Campeche y Tabasco.	Noviembre 14, 1997	Noviembre 15, 1997
Aviso Autorización de Charangas Anexos	Aviso por el que se da a conocer la autorización para utilizar charangas como equipos de pesca para la captura de camarón en los sistemas lagunarios estuarinos de Tamaulipas y del norte de Veracruz.	Autorización para utilizar charangas como equipos de pesca para la captura de camarón en los sistemas lagunarios estuarinos de Tamaulipas y del norte de Veracruz.	Noviembre 21, 1997	Noviembre 22, 1997
Aviso Autorización Magdalena I y Suripera	Aviso por el que se da a conocer la autorización para utilizar las redes Magdalena I y Suripera, como equipos de pesca para la captura de camarón en el Sistema Lagunar Estuarino Bahía Magdalena-Almejas, ubicado en el Estado de Baja California Sur.	Autorización para utilizar las redes Magdalena I y Suripera, como equipos de pesca para la captura de camarón en el Sistema Lagunar Estuarino Bahía Magdalena-Almejas, ubicado en el estado de Baja California Sur.	Septiembre 7, 2001	Septiembre 8, 2001
NOM-003-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-003-PESC-1993, para regular el aprovechamiento de las especies de sardina monterrey, piña, crinuda, bocona, sardina japonesa y de las especies de anchoveta y macarela con embarcaciones de cerco, en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	Esta Norma define los términos y condiciones de pesca para el aprovechamiento óptimo de las especies de sardina, anchoveta y macarela con red de cerco y es de observancia obligatoria para quienes se dedican al aprovechamiento de las especies de sardina, anchoveta y macarela con embarcaciones de cerco, que operen en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico incluyendo el Golfo de California.	Diciembre 31, 1993	Enero 1, 1994
NOM-004-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-004-PESC-1993, para regular el aprovechamiento de la almeja catarina, en aguas de jurisdicción federal de los Estados de Baja California y Baja California Sur.	Esta Norma define los términos y condiciones de pesca para el aprovechamiento óptimo de las especies de almeja catarina y es de observancia obligatoria para quienes se dedican al aprovechamiento de las poblaciones naturales de almeja catarina (<i>Argopecten circularis</i>), en las aguas de jurisdicción federal de los Estados de Baja California y Baja California Sur, asegurando su permanencia como recurso pesquero y promoviendo su cultivo y/o semi cultivo en las áreas que correspondan.	Diciembre 21, 1993	Diciembre 22, 1993
NOM-005-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-005-PESC-1993, Para regular el aprovechamiento de las distintas especies de abulón en aguas de jurisdicción federal de la Península de Baja California.	Esta Norma define los términos y condiciones de pesca para el aprovechamiento óptimo de las especies de abulón y es de observancia obligatoria para quienes se dedican al aprovechamiento de las poblaciones de abulón existentes en el medio natural, en las aguas de jurisdicción federal de la Península de Baja California.	Diciembre 21, 1993	Diciembre 22, 1993

CLAVE DE LA NOM	TÍTULO	OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
NOM-006-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-006-PESC-1993, para regular el aprovechamiento de todas las especies de langosta en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico mexicano, incluyendo el Golfo de California.	Esta Norma Oficial Mexicana es de observancia obligatoria para las personas que se dedican al aprovechamiento de todas las especies de langosta en las aguas de jurisdicción federal, del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	Diciembre 31, 1993	Enero 1, 1994
Modificación a la NOM-006-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-006-PESC-1996, para regular el aprovechamiento de todas las especies de langosta en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico incluyendo el Golfo de California, publicada el 31 de diciembre de 1993.	Para la captura de langosta en los Estados de Yucatán y Quintana Roo, se autorizan diversos métodos de buceo con el auxilio de ganchos; además se establece la talla mínima de captura para langosta del Caribe en la zona centro del Estado de Quintana Roo.	Julio 1, 1997	Julio 2, 1997
Resolución por la que se modifica la NOM-006-PESC-1993	Resolución por la que se modifica la Norma Oficial Mexicana NOM-006-PESC-1993 para regular el aprovechamiento de todas las especies de langosta en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	Se precisan tallas mínimas de captura para la langosta pinta y del Caribe; se definen los términos de longitud abdominal, longitud cefalotorácica y longitud total para efectos de medición.	Agosto 11, 1998	Agosto 12, 1998
Modificación a la NOM-006-PESC-1993	Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-006-PESC-1993, para regular el aprovechamiento de todas las especies de langosta en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	Se establece que los motores fuera de borda para embarcaciones menores tendrán una potencia máxima de 115 HP; se establecen especificaciones para la construcción y uso de trampas langosteras; se precisan las obligaciones para los titulares de permisos y concesiones; se indica la conformación de Comités o Subcomités Regionales; se establece el Capítulo para la Evaluación de la Conformidad.	Junio 15, 2007	Agosto 14, 2007
Modificación a la NOM-006-PESC-1993	Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-006-PESC-1993, para regular el aprovechamiento de todas las especies de langosta en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	Es complementaria de la NOM-006 y modifica la Figura 3.- Medidas de longitud de cefalotórax y la longitud abdominal (cola) de la langosta.	Octubre 12, 2009	Octubre 13, 2009
NOM-007-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-007-PESC-1993, para regular el aprovechamiento de las poblaciones de erizo rojo en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico de la costa oeste de Baja California.	Esta Norma define los términos y condiciones de pesca para el aprovechamiento óptimo de las especies de erizo rojo y es de observancia obligatoria para quienes se dedican al aprovechamiento comercial de las poblaciones naturales de erizo rojo, en las aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico de la costa de Baja California.	Diciembre 21, 1993	Diciembre 22, 1993
NOM-008-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-008-PESC-1993, para regular el aprovechamiento de las especies de pulpo de las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe.	Esta Norma define los términos y condiciones de pesca para el aprovechamiento óptimo de las especies de pulpo y es de observancia obligatoria para quienes se dedican al aprovechamiento comercial de las especies de pulpo en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe.	Diciembre 21, 1993	Diciembre 22, 1993
NOM-009-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-009-PESC-1993, que establece el procedimiento para determinar las épocas y zonas de veda para la captura de las diferentes especies de la flora y fauna acuática, en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	Esta Norma especifica el procedimiento para determinar oportunamente las épocas y zonas de veda para la captura de las diferentes especies de la flora y fauna acuática, en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, a efecto de garantizar la conservación, preservación y aprovechamiento racional de los recursos pesqueros, y las épocas y zonas de veda que se determinen con base en esta Norma, serán de carácter general y de observancia obligatoria para todas las personas.	Marzo 4, 1994	Marzo 5, 1994
NOM-013-PESC-1994	Norma Oficial Mexicana NOM-013-PESC-1994, para regular el aprovechamiento de las especies de caracol en aguas de jurisdicción federal de los Estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de las especies de caracol en las aguas de jurisdicción federal de los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán.	Abril 21, 1995	Abril 22, 1995
NOM-015-PESC-1994	Norma Oficial Mexicana NOM-015-PESC-1994, para regular la extracción de las existencias naturales de ostión en los sistemas lagunarios estuarinos del Estado de Tabasco.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de las existencias de ostión (<i>Crassostrea virginica</i>) en los sistemas lagunarios estuarinos del Estado de Tabasco.	Abril 24, 1995	Abril 25, 1995
NOM-016-PESC-1994	Norma Oficial Mexicana NOM-016-PESC-1994, para regular la pesca de lisa y liseta o lebrancha en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California, Golfo de México y Mar Caribe.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de la lisa y liseta en las aguas de jurisdicción federal.	Abril 24, 1995	Abril 25, 1995
NOM-017-PESC-1994	Norma Oficial Mexicana NOM-017-PESC-1994, para regular las actividades de la pesca deportivo-recreativa en las aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el adecuado aprovechamiento y conservación de las especies de la fauna acuática, mediante actividades de pesca deportivo-recreativa.	Mayo 9, 1995	Mayo 10, 1995

CLAVE DE LA NOM	TÍTULO	OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
NOM-023-PESC-1996	Norma Oficial Mexicana NOM-023-PESC-1996, para regular el aprovechamiento de las especies de túnidos con embarcaciones palangreras en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe.	Esta Norma tiene como propósito establecer el régimen de pesca que garantice un óptimo aprovechamiento de las existencias de atún aleta amarilla o rabil (<i>Thunnus albacares</i>), utilizando barcos equipados con palangre atunero de deriva en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como la conservación y preservación de éste recurso y de las especies susceptibles de ser capturadas de manera incidental.	Agosto 4, 1997	Agosto 5, 1997
NOM-024-PESC-1999	Norma Oficial Mexicana NOM-024-PESC-1999, para regular el aprovechamiento de los recursos pesqueros en los embalses de la presa Vicente Guerrero, su derivadora y el canal principal, ubicados en el Estado de Tamaulipas.	Esta Norma establece regulaciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existente en el embalse de la presa Vicente Guerrero, en la presa derivadora La Patria es Primero, y en el canal principal, ubicados en los municipios de Padilla, Gómez, Casas, Abasolo, Jiménez y Soto la Marina, en el Estado de Tamaulipas.	Febrero 9, 2000	Abril 10, 2000
NOM-025-PESC-1999	Norma Oficial Mexicana NOM-025-PESC-1999, que establece regulaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros en los embalses de la presa Luis Donald Colosio Murrieta (Huites), ubicada en los Estados de Sinaloa, Sonora y Chihuahua.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existente en el embalse de la presa Luis Donald Colosio Murrieta (Huites), ubicada en el Municipio de Choix, Sinaloa, y parcialmente en los estados de Sonora y Chihuahua.	Febrero 9, 2000	Abril 10, 2000
NOM-026-PESC-1999	Norma Oficial Mexicana NOM-026-PESC-1999, que establece regulaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros en los embalses de la presa Aguamilpa, ubicada en el Estado de Nayarit.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existente en el embalse de la presa Aguamilpa, ubicada en los municipios de El Nayar, Tepic, Santa María del Oro y La Yesca, en el Estado de Nayarit.	Febrero 9, 2000	Abril 10, 2000
MODIFICACIÓN DE LA NOM-026-PESC-1999	Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-026-PESC-1999, que establece regulaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros en el embalse de la presa Aguamilpa, ubicada en el Estado de Nayarit, publicada el 9 de febrero de 2000.	Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-026-PESC-1999. Esta modificación establece horarios para el tendido de las redes de enmalle y para realizar las actividades de pesca comercial; además establece que la Secretaría podrá definir los periodos de veda, dando a conocer con anticipación los mismos.	Diciembre 12, 2006	Diciembre 13, 2006
MODIFICACIÓN DE LA NOM-026-PESC-1999	Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-026-PESC-1999, que establece regulaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros en el embalse de la presa Aguamilpa, ubicada en el Estado de Nayarit, publicada el 9 de febrero de 2000.	Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-026-PESC-1999. Establece el uso de redes de enmalle de 4½ pulgadas de luz de malla, con longitud máxima de 100 metros, altura máxima de cinco metros y encabalgado de 30 al 60%.	Marzo 4, 1994	Mayo 11, 2007
NOM-027-PESC-2000	Norma Oficial Mexicana NOM-027-PESC-2000, para la pesca responsable en la presa Adolfo López Mateos El Infiernillo, Michoacán y Guerrero. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existente en el embalse de la presa "El Infiernillo", ubicada en los límites de los Estados de Michoacán y Guerrero, actualmente sujetos a extracción, incluyendo los que se encuentran en las áreas adyacentes que tienen condiciones similares a las de la presa.	Octubre 31, 2000	Diciembre 31, 2000
NOM-028-PESC-2000 Anexos 1 y 2	Norma Oficial Mexicana NOM-028-PESC-2000, para la pesca responsable en la presa Ing. Fernando Hiriart Balderrama (Zimapán), Hidalgo y Querétaro. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece regulaciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existente en el embalse de la presa "Ing. Fernando Hiriart Balderrama" (Zimapán), ubicada en los límites de los municipios de Tasquillo, Tecozautla y Zimapán, en el Estado de Hidalgo, y Cadereyta de Montes, en el Estado de Querétaro.	Octubre 31, 2000	Diciembre 31, 2000
MODIFICACIÓN DE LA NOM-028-PESC-2000	Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-028-PESC-2000, para la pesca responsable en la presa "Ing. Fernando Hiriart Balderrama" (Zimapán), Hidalgo y Querétaro. especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-028-PESC-2000. Se establecen horarios de trabajo para la recuperación de los equipos de pesca, tanto en invierno como en verano; se establece zona de refugio para proteger la reproducción y crecimiento de juveniles.	Abril 3, 2007	Junio 2, 2007
NOM-029-PESC-2006	Norma Oficial Mexicana NOM-029-PESC-2006, para la pesca responsable de tiburones y rayas. Especificaciones para su aprovechamiento.	Esta Norma tiene como objetivo inducir el aprovechamiento sostenible de los tiburones y rayas, así como contribuir a la conservación y protección de elasmobranchios y otras especies que son capturadas incidentalmente.	Febrero 14, 2007	Mayo 15, 2007
NOM-031-PESC-2000 Anexos 1 y 2	Norma Oficial Mexicana NOM-031-PESC-2000, para la pesca responsable en la presa José López Portillo, ubicada en el Estado de Nuevo León. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece regulaciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existente en el embalse de la presa José López Portillo (Cerro Prieto), ubicada en el Municipio de Linares, Nuevo León.	Abril 10, 2002	Junio 10, 2002
NOM-032-PESC-2003	Norma Oficial Mexicana NOM-032-PESC-2003, para la pesca responsable en el Lago de Chapala, ubicado en los Estados de Jalisco y Michoacán. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de las especies pesqueras de la fauna acuática existente en el Lago de Chapala.	Junio 1, 2004	Julio 31, 2004

<3/5>

CLAVE DE LA NOM	TÍTULO	OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
NOM-033-PESC-2001	Norma Oficial Mexicana NOM-033-PESC-2003, para la pesca responsable en el Sistema Lagunar Champayán y Río Tamesí, incluyendo las Lagunas Chairel y La Escondida, ubicados en el Estado de Tamaulipas. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de las especies pesqueras de la fauna acuática existente en el Sistema Lagunar Champayán y el río Tamesí, incluyendo las lagunas Chairel y La Escondida.	Mayo 28, 2004	Julio 28, 2004
NOM-034-PESC-2003	Norma Oficial Mexicana NOM-034-PESC-2003, para la pesca responsable en el embalse de la Presa "Emilio Portes Gil" (San Lorenzo), ubicada en el Estado De Tamaulipas. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece regulaciones para el aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existentes en el embalse de la presa "Emilio Portes Gil" (San Lorenzo), ubicada en el Estado de Tamaulipas.	Mayo 27, 2004	Julio 27, 2004
NOM-035-PESC-2004	Norma Oficial Mexicana NOM-035-PESC-2004, para la pesca responsable en el embalse de la Presa José S. Noriega (Vaquerías o Mimbres), ubicada en el Estado de Nuevo León. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece regulaciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existente en el embalse de la Presa "José S. Noriega" (Vaquerías o Mimbres), ubicada en el Municipio de General Terán, Nuevo León.	Octubre 11, 2004	Diciembre 11, 2004
NOM-036-PESC-2007	Norma Oficial Mexicana NOM-036-PESC-2007, para la pesca responsable en el Lago de Pátzcuaro, ubicado en el Estado de Michoacán. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma Oficial Mexicana, de conformidad con los objetivos determinados en el artículo 2° de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables, establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros de la fauna acuática, existentes en el Lago de Pátzcuaro ubicado en el Estado de Michoacán.	Marzo 2, 2009	Mayo 1, 2009
NOM-037-PESC-2004	NORMA Oficial Mexicana NOM-037-PESC-2004, para la pesca responsable en el Sistema Lagunar formado por las humedales del Usumacinta, en los municipios de Catazajá, Palenque y La Libertad en el Estado de Chiapas; Jonuta, Emiliano Zapata y Balancán, en el Estado de Tabasco; y Ciudad del Carmen y Palizadas en el Estado de Campeche. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece regulaciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existentes en el Sistema Lagunar de los Humedales del Usumacinta, ubicados en los municipios de Catazajá, Palenque y La Libertad, en el Estado de Chiapas; Emiliano Zapata, Jonuta y Balancán en el Estado de Tabasco; y Ciudad del Carmen y Palizada en el Estado de Campeche.	Marz 21, 2007	Mayo 21, 2007
MODIFICACIÓN A LA NOM-037-PESC-2004	Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-037-PESC-2004, para la pesca responsable en el Sistema Lagunar formado por los Humedales del Usumacinta, en los municipios de Catazajá, Palenque y La Libertad en el Estado de Chiapas; Jonuta, Emiliano Zapata y Balancán, en el Estado de Tabasco; y Ciudad del Carmen y Palizadas en el Estado de Campeche. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros, publicada el 21 de marzo de 2007, para precisar que las actividades de pesca deportivo recreativa podrán efectuarse todos los días de la semana.	Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-037-PESC-2004. En esta modificación se establece que las actividades de pesca deportivo-recreativa podrán efectuarse cualquier día de la semana, según horario que se señala.	Mayo 29, 2007	Julio 28, 2007
NOM-039-PESC-2003	Norma Oficial Mexicana NOM-039-PESC-2003, para la pesca responsable de jaiba en aguas de jurisdicción federal del litoral del Océano Pacífico. Especificaciones para su aprovechamiento.	Esta Norma tiene por objeto establecer los términos y condiciones para el aprovechamiento de las especies de jaiba existentes en el litoral del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	Julio 26, 2006	Septiembre 25, 2006
NOM-041-PESC-2003	Norma Oficial Mexicana NOM-041-PESC-2004, para la pesca responsable en el lago de Catemaco, ubicado en el Estado de Veracruz. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Esta Norma establece regulaciones para el adecuado aprovechamiento de las especies de la fauna acuática existentes en el Lago de Catemaco, ubicado en el Municipio de Catemaco, en el Estado de Veracruz.	Marzo 15, 2007	Mayo 14, 2007
NOM-042-PESC-2003	Norma Oficial Mexicana NOM-042-PESC-2003, para la pesca responsable en el embalse de la presa Falcón en el Estado de Tamaulipas. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	La Norma Oficial Mexicana NOM-042-PESC-2003 establece regulaciones para el aprovechamiento responsable de las especies de la fauna íctica existentes en el embalse de la presa "Falcón" en el Estado de Tamaulipas.	Julio 19, 2006	Septiembre 19, 2006
NOM-043-PESC-2003	Norma Oficial Mexicana NOM-043-PESC-2003 para la pesca responsable en el embalse de la presa Marte R. Gómez, en el Estado de Tamaulipas. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	La Norma Oficial Mexicana NOM-042-PESC-2003 establece regulaciones para el aprovechamiento responsable de las especies de la fauna íctica existentes en el embalse de la presa "Marte R. Gómez" en el Estado de Tamaulipas.	Julio 20, 2006	Septiembre 20, 2006
NOM-044-PESC-2004	Norma Oficial Mexicana NOM-044-PESC-2004, para la pesca responsable en el embalse de la presa La Boquilla, en el Estado de Chihuahua. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	La Norma Oficial Mexicana NOM-044-PESC-2004 establece regulaciones para el aprovechamiento responsable de las especies de fauna acuática existentes en la presa "La Boquilla" del Estado de Chihuahua.	Septiembre 11, 2006	Noviembre 10, 2006
NOM-046-PESC-2005	Norma Oficial Mexicana NOM-046-PESC-2005, para la pesca responsable en el embalse de la presa La Amistad en el Estado de Coahuila. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	La Norma Oficial Mexicana NOM-046-PESC-2005 establece regulaciones para el aprovechamiento responsable de las especies de fauna acuática existentes en la presa "La Amistad" del Estado de Coahuila.	Julio 21, 2006	Septiembre 21, 2006

6.1 NORMAS OFICIALES MEXICANAS

COMITÉ CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE PESCA RESPONSABLE
"ADMINISTRACIÓN DE PESQUERÍAS".

CUADRO 6.1.1

CLAVE DE LA NOM	TÍTULO	OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
NOM-048-PESC-2007	NORMA Oficial Mexicana NOM-048-PESC-2007, para la pesca responsable en el embalse de la presa Miguel Alemán, ubicada en el Estado de México. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	La Norma Oficial Mexicana NOM-048-PESC-2007 establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros de la fauna acuática existentes en el embalse de la presa Miguel Alemán, ubicada en el Estado de México.	Marzo 4, 2009	Mayo 3, 2009
NOM-050-PESC-2004	Norma Oficial Mexicana NOM-050-PESC-2004, para la pesca responsable en el embalse del lago "Tecocomulco" en el Estado de Hidalgo. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	La Norma Oficial Mexicana NOM-050-PESC-2004 establece regulaciones para el aprovechamiento responsable de las especies de fauna acuática existentes en el lago Tecocomulco del Estado de Hidalgo.	Agosto 14, 2006	Octubre 14, 2006
NOM-051-PESC-2005	Norma Oficial Mexicana NOM-051-PESC-2005, para la pesca responsable en el embalse de la presa Venustiano Carranza, en el Estado de Coahuila. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	La Norma Oficial Mexicana NOM-051-PESC-2005 establece regulaciones para el aprovechamiento responsable de las especies de fauna acuática existentes en el embalse de la presa "Venustiano Carranza" en el Estado de Coahuila.	Diciembre 27, 2006	Febrero 25, 2007
NOM-061-PESC-2006	Norma Oficial Mexicana NOM-061-PESC-2006, especificaciones técnicas de los excluidores de tortugas marinas utilizados por la flota de arrastre camaronesa en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	La Norma Oficial Mexicana NOM-061-PESC-2006 establece especificaciones técnicas que deben cumplir los dispositivos excluidores de tortugas marinas (DET's) de tipo rígido que se instalen en las redes de arrastre utilizadas en las operaciones de pesca comercial y didáctica de camarón, que se realicen en aguas de jurisdicción federal, con el objeto de contribuir a la protección de las poblaciones de tortugas marinas y disminuir su captura incidental.	Enero 22, 2007	Marzo 23, 2007
NOM-062-PESC-2007	Norma Oficial Mexicana NOM-062-PESC-2007, para la utilización del sistema de localización y monitoreo satelital de embarcaciones pesqueras.	La Norma Oficial Mexicana NOM-062-PESC-2007 tiene como propósito contribuir a un aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y marinos, a través de un mayor control de las operaciones de las embarcaciones pesqueras nacionales, mediante el uso del Sistema de Localización y Monitoreo Satelital. Es de observancia obligatoria para los concesionarios y permisionarios que realicen actividades de pesca, excepto deportivo-recreativa, en embarcaciones pesqueras con motor estacionario (intraborda), potencia nominal superior a 80 Hp (caballos de fuerza), con cubierta corrida y eslora superior a 10.5 metros, que operen en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, dentro de la Zona Económica Exclusiva, así como para aquellas embarcaciones de bandera mexicana que realicen actividades de pesca en Alta Mar.	Abril 24, 2008	Junio 23, 2008
NOM-063-PESC-2005	Norma Oficial Mexicana NOM-063-PESC-2005, para la pesca responsable de curvina golfinia (<i>Cynoscion othonopterus</i>) en aguas de jurisdicción federal del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado. Especificaciones para su aprovechamiento.	La Norma Oficial Mexicana NOM-063-PESC-2005 tiene por objeto establecer los términos y condiciones para el aprovechamiento de la curvina golfinia existente en la Reserva de la Biósfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado, conformando un marco de actuación para los agentes productivos.	Agosto 16, 2007	Octubre 15, 2007
NOM-065-PESC-2007	Norma Oficial Mexicana NOM-065-PESC-2007, para regular el aprovechamiento de las especies de mero y especies asociadas, en aguas de Jurisdicción Federal del litoral del Golfo de México y Mar Caribe	La Norma Oficial Mexicana NOM-065-PESC-2007, de conformidad con los objetivos determinados en el artículo 2° de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables, establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros de las especies de Mero y Especies Asociadas, en aguas de jurisdicción federal del Litoral del Golfo de México y Mar Caribe.	Marzo 24, 2009	Mayo 23, 2009
NOM-070-PESC-2008	Norma Oficial Mexicana NOM-070-PESC-2008, para la pesca responsable en el embalse de la presa "La Muñeca", ubicada en el Estado de San Luis Potosí. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros.	La NOM-070-PESC-2008, de conformidad con los objetivos determinados en el artículo 2° de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables, establece los términos y condiciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros de la fauna acuática existentes en el embalse de la presa "La Muñeca", ubicada en el Estado de San Luis Potosí.	Julio 23, 2009	Septiembre 1, 2009

<5/5>

CLAVE DE LA NOM	TÍTULO	OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
NOM-010-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-010-PESC-1993, que establece los requisitos sanitarios para la importación de organismos acuáticos vivos en cualquiera de sus fases de desarrollo, destinados a la acuicultura u ornato en el territorio nacional.	Esta Norma tiene por objeto establecer los requisitos sanitarios para organismos acuáticos vivos en cualquiera de sus fases de desarrollo, sujetos a su aplicación, a fin de minimizar los riesgos de introducir y dispersar algún agente causal de enfermedad.	Agosto 16, 1994	Agosto 17, 1994
NOM-011-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-011-PESC-1993, para regular la aplicación de cuarentenas, a efecto de prevenir la introducción y dispersión de enfermedades certificables y notificables, en la importación y movilización de organismos acuáticos vivos en cualesquiera de sus fases de desarrollo, destinados a la acuicultura y ornato en los Estados Unidos Mexicanos.	Esta Norma define los términos y condiciones para la aplicación de cuarentenas, a efecto de prevenir la introducción y diseminación de enfermedades certificables y notificables, en la importación de organismos acuáticos vivos destinados a la acuicultura y ornato en los Estados Unidos Mexicanos.	Agosto 16, 1994	Agosto 17, 1994
NOM-030-PESC-2000	Norma Oficial Mexicana NOM-030-PESC-2000, requisitos para determinar la presencia de enfermedades virales de crustáceos acuáticos vivos, muertos, sus productos o subproductos en cualquier presentación y artemia (<i>Artemia spp.</i>), para su introducción al territorio nacional y movilización en el mismo.	Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto establecer los requisitos para determinar la presencia de enfermedades virales de crustáceos acuáticos vivos, muertos, sus productos o subproductos en cualquier presentación y Artemia (<i>Artemia spp.</i>), para su introducción al territorio nacional y movilización en el mismo.	Enero 23, 2002	Marzo 23, 2002

PRINCIPALES NORMAS OFICIALES MEXICANAS RELATIVAS AL SECTOR PESQUERO OTRAS DEPENDENCIAS.

CUADRO 6.1.3

SECRETARÍA DE SALUD

CLAVE DE LA NOM	TÍTULO	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
NOM-027-SSA1-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-027-SSA1-1993, bienes y servicios. Productos de la pesca. Pescados fresco-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.	Marzo 3, 1995	Abril 3, 1995
NOM-028-SSA1-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-028-SSA1-1993, bienes y servicios. Productos de la pesca. Pescados en conserva. Especificaciones sanitarias.	Marzo 3, 1995	Abril 3, 1995
NOM-029-SSA1-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-029-SSA1-1993, bienes y servicios. Productos de la pesca. Crustáceos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.	Febrero 27, 1995	Marzo 29, 1995
NOM-030-SSA1-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-030-SSA1-1993, bienes y servicios. Productos de la pesca. Crustáceos en conserva. Especificaciones sanitarias.	Enero 31, 1995	Marzo 3, 1995
NOM-031-SSA1-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-031-SSA1-1993, bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos Bivalvos frescos-refrigerados y congelados. Especificaciones sanitarias.	Marzo 6, 1995	Marzo 7, 1996
NOM-032-SSA1-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-032-SSA1-1993, bienes y servicios. Productos de la pesca. Moluscos Bivalvos en conserva. Especificaciones sanitarias.	Marzo 6, 1995	Abril 5, 1995
NOM-128-SSA1-1994	Norma Oficial Mexicana NOM-128-SSA1-1994, bienes y servicios. Que establece la aplicación de un sistema de análisis de riesgo y control de puntos críticos en la planta industrial procesadora de productos de la pesca.	Junio 12, 1996	Diciembre 1, 1997
NOM-129-SSA1-1995	Norma Oficial Mexicana NOM-129-SSA1-1995, bienes y servicios. Productos de la pesca: secos-salados, ahumados, moluscos cefalópodos y gasterópodos frescos-refrigerados y congelados. Disposiciones y especificaciones sanitarias, que aplicable a los citados productos.	Diciembre 10, 1997	Mayo 2, 1998

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CLAVE DE LA NOM	TÍTULO	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR
NOM-022-SEMARNAT-2003	Norma Oficial Mexicana NOM-022-SEMARNAT-2003, especificaciones para la preservación, aprovechamiento sustentable y restauración de los humedales costeros en zonas de manglar. (acuerdo que adiciona la especificación 4.43 d.o.f. 07-mayo-2004).	Abril 10, 2003	Julio 9, 2003
NOM-059-ECOL-2001	Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, protección ambiental-especies nativas de México de flora y fauna silvestres-categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-lista de especies en riesgo.	Marzo 6, 2002	Mayo 5, 2002
NOM-059-SEMARNAT-2001			
NOM-012-PESC-1993	Norma Oficial Mexicana NOM-024-SEMARNAT-1993, establece medidas para la protección de las especies de totoaba y vaquita en aguas de jurisdicción federal del Golfo de California.	Junio 29, 1994	Agosto 28, 1994
NOM-024-SEMARNAT-1993			
NOM-001-ECOL-1996	Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-1996, límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales. (Aclaración D.O.F. 30-abril-1997).	Enero 6, 1997	Marzo 7, 1997
NOM-001-SEMARNAT-1996			

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TÉRMINO
BALLENAS				
Ballena azul.	<i>Balaenoptera musculus</i>	Reserva de la Biósfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93	indefinido
Ballena de aleta.	<i>Balaenoptera physalus</i>		D.O.F.	D.O.F.
Ballena de esperma.	<i>Physeter catodon**</i>		10-JUN-93	10-JUN-93
Ballena gris.	<i>Eschrichtius robustus</i>			
Ballena jorobada.	<i>Megaptera novaeangliae</i>			
Ballena piloto.	<i>Globicephala macrorhynchus</i>			
CARACOLES				
Caracol rosado, blanco.	<i>Strombus gigas</i>	Aguas de jurisdicción federal del Estado de Quintana Roo: Banco Chinchorro-Primer período Banco Chinchorro-Segundo período Banco Cozumel	1-feb* 01-mayo* 14-feb-09 D.O.F. 13-FEB-09	Ultimo día de feb* 30-nov* 14-feb-012 D.O.F. 13-FEB-09
Caracol blanco	<i>Strombus gigas</i>	Aguas de jurisdicción federal del Estado de Yucatán	26-jul-88	indefinido
Caracol chactel	<i>Pleuroploca gigantea</i>		D.O.F.	D.O.F.
Caracol chivita	<i>Melongena corona</i>		25-JUL-88	25-JUL-88
Caracol blanco, lanceta	<i>Strombus costatus</i>		16-MAR-94	16-MAR-94
Caracol tombarro	<i>Turbinella angulata</i>			
	Todas las especies de caracol	Aguas de jurisdicción federal del Estado de Campeche	1º-ene* 16-jul* D.O.F. 6-MAYO-08	14-mar* 31-dic* D.O.F. 6-MAYO-08
CORAL BLANDO	<i>Plexaura homomalla</i>	Aguas de jurisdicción federal del Mar Caribe.	6-nov-74 D.O.F. 05-NOV-74 16-MAR-94	Indefinido D.O.F. 05-NOV-74 16-MAR-94
DELFINES				
Delfín común.	<i>Delphinus delphis</i>	Reserva de la Biósfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93	indefinido
Delfín nariz de botella.	<i>Tursiops truncatus</i>		D.O.F. 10-JUN-93	D.O.F. 10-JUN-93
ELEFANTE MARINO Y FOCA FINA	<i>Macrorhinus angustirostris</i> <i>Arctocephalus townsendii</i>	En todas las aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.	24-abr-33 D.O.F. 24-ABR-33 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 24-ABR-33 16-MAR-94
LOBO MARINO	<i>Zalophus californianus</i>	Reserva de la Biósfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93 D.O.F. 10-JUN-93	indefinido D.O.F. 10-JUN-93
MANATÍ	<i>Trichechus manatus</i>	En la República Mexicana	27-oct-81 D.O.F. 26-OCT-81 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 26-OCT-81 16-MAR-94
MANJÚA	Alevines de diferentes especies de peces	Aguas interiores y marinas de jurisdicción federal del Estado de Veracruz.	11-ene-44 D.O.F. 08-ENE-44 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 08-ENE-44 16-MAR-94
MANTARRAYA	<i>Manta birostris</i> <i>Mobula japonica</i> <i>Mobula lucasana</i>	Franja perimetral de 12 millas náuticas (Mar Territorial) alrededor de las Islas San Benedicto, Clarión, Roca Partida y Socorro (Archipiélago Revillagigedo), así como de la Isla Guadalupe.	26-mar-94 D.O.F. 25-MAR-94	indefinido D.O.F. 25-MAR-94
PEZ PERRITO DEL DESIERTO DE SONORA	<i>Cyprinodon macularis</i>	Reserva de la Biósfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93 D.O.F. 10-JUN-93	indefinido D.O.F. 10-JUN-93
PICUDOS				
Marlin azul.	<i>Makaira mazara</i>	Zona A: Un polígono contiguo a la franja costera de 50 millas ubicado entre los paralelos de los 20° y 28° N. y los meridianos 110° y 117° O.	28-ago-87	indefinido
Marlin blanco.	<i>Tetrapturus albidus</i>		D.O.F.	D.O.F.
Marlin negro.	<i>Makaira indica</i>	Zona B: Un polígono contiguo a la franja costera de 50 millas ubicado entre el paralelo 13° N. y el límite de la Z.E.E. entre México y Guatemala y los meridianos 97° y 93° O.	28-AGO-87	28-AGO-87
Marlin rayado.	<i>Tetrapturus audax</i>		16-MAR-94	16-MAR-94
Pez aguja corta.	<i>Tetrapturus angustirostris</i>			
Pez espada.	<i>Xiphias gladius</i>			
Pez vela.	<i>Istiophorus platypterus</i>			

* PERÍODOS VÁLIDOS PARA CADA AÑO, HASTA NUEVO AVISO.

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TÉRMINO
TORTUGAS AGUA DULCE				
Crucilla, tres lomos	<i>Staurotypus salvini</i>	Tabasco, Chiapas y Oaxaca.	02-oct-85	indefinido
Guao, quao, tres lomos o galápao.	<i>Staurotypus triporcatus</i>	Veracruz, Tabasco, Campeche, Chiapas y Oaxaca.	02-oct-85	indefinido
Jicotea, icotea, tortuga pinta, tortuga de río o pecho de carey.	<i>Pseudemys scripta ornata</i>	Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.	02-oct-85	indefinido
Tortuga blanca.	<i>Trionyx ater</i>	Coahuila.	02-oct-85	indefinido
Tortuga blanca aplanada.	<i>Dermatemys mawei</i>	Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo y Chiapas.	02-oct-85	indefinido
Tortuga de cuatro ciénegas.	<i>Terrapene coahuila</i>	Coahuila.	02-oct-85	indefinido
			D.O.F.	D.O.F.
			01-OCT-85	01-OCT-85
			16-MAR-94	16-MAR-94
TORTUGAS MARINAS				
Tortuga blanca o verde.	<i>Lepidochelys mydas</i>	Aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, aguas del Océano Pacífico incluyendo el Golfo de California	01-jun-90	indefinido
Tortuga cahuama, perica	<i>Caretta caretta</i>		D.O.F.	D.O.F.
Tortuga cahuama o caballera	<i>Caretta caretta caretta</i>		31-MAY-90	31-MAY-90
Tortuga jabalina o perica.	<i>Caretta caretta gigas</i>		16-MAR-94	16-MAR-94
Tortuga de carey.	<i>Eretmochelys imbricata</i>			
Tortuga de carey.	<i>Eretmochelys imbricata imbricata</i> y <i>Eretmochelys imbricata bisca.</i>			
Tortuga golfina.	<i>Lepidochelys olivacea</i>			
Tortuga laúd o de cuero.	<i>Dermochelys coriacea</i>			
Tortuga lora o bastarda.	<i>Lepidochelys kemp</i>			
Tortuga prieta, sacacillo	<i>Chelonia agassizi</i>			
Tortuga laúd o de cuero.	<i>Dermochelys coriacea coriacea</i>			
Tortuga laúd, machincuepo,	<i>Dermochelys coriacea</i>			
Tinglada, siete filos o garapachi.	<i>schlegelii</i>			
TOTOABA	<i>Cynoscion macdonaldi</i>	Aguas del Golfo de California, desde la desembocadura del Río Colorado hasta la desembocadura del Río Fuerte, Sin., en la costa oriental, y del Río Colorado a Bahía Concepción, B.C.S. en la costa occidental.	02-ago-75	indefinido
			D.O.F.	D.O.F.
			01-AGO-75	01-AGO-75
			16-MAR-94	16-MAR-94
VAQUITA MARINA	<i>Phocoena sinus</i>	Reserva de la Biósfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	11-jun-93	indefinido
			D.O.F.	D.O.F.
			10-JUN-93	10-JUN-93

<2/2>

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TÉRMINO
ABULONES				
Abulón amarillo	<i>Haliotis corrugata</i>	Zona I: Desde línea divisoria con EUA hasta Punta Malarrimo, B.C.S.	01-jul* D.O.F. 16-MAR-94	30-nov* D.O.F. 16-MAR-94
Abulón azul	<i>Haliotis fulgens</i>			
Abulón chino	<i>Haliotis sorenseni</i>			
Abulón negro	<i>Haliotis cracherodii</i>	Zona II: Desde Punta Malarrimo, hasta el punto localizado a 27°09' N. y 114°13' O.	01-ago* D.O.F. 16-MAR-94	31-dic* D.O.F. 16-MAR-94
Abulón rojo	<i>Haliotis rufescens</i>	Zona III: Desde el primer tercio N.O., de Bahía Asunción, B.C.S. hacia el S.E., hasta Punta Holcomb.	01-ago* D.O.F. 16-MAR-94	31-dic* D.O.F. 16-MAR-94
		Zona IV: Desde Punta Holcomb hacia el S.E. hasta la desembocadura del Arroyo Conejo, B.C.S.	01-sep* D.O.F. 16-MAR-94	31-ene* D.O.F. 16-MAR-94
ALMEJA CATARINA	<i>Argopecten circularis</i>	Baja California y Baja California Sur.	15-dic* D.O.F. 16-MAR-94	31-mar* D.O.F. 16-MAR-94
ATÚN (Embarcaciones que utilizan redes de cerco)		Aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos del Océano Pacífico, así como en alta mar y aguas jurisdiccionales extranjeras del Océano Pacífico Oriental (OPO) que se encuentran comprendidas en el área delimitada por el litoral de América del Norte, Central y del Sur y por las siguientes líneas: el paralelo de los 40° de latitud Norte desde la costa de América del Norte, hasta su intersección con el meridiano de los 150° de longitud Oeste; el meridiano de los 150° de longitud Oeste, hasta su intersección con el paralelo de los 40° de latitud Sur, y este último paralelo, hasta su intersección con la costa de América del Sur.	00:00 Hs 21-nov-2009 18-nov-2010 7-nov-2011 D.O.F. 20-NOV-2009	24:00 Hs 18-ene-2010 18-ene-2011 18-ene-2012 D.O.F. 20-NOV-2009
Atún aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>			
Atún ojo grande	<i>Thunnus obesus</i>			
Atún aleta azul o Patudo	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>			
Barrilete	<i>Katsuwonus pelamis</i>			
CURVINA GOLFINA	<i>Cynoscion othonopterus</i>	En aguas marinas y estuarinas de jurisdicción federal de la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	1-may* D.O.F. 25-AGO-05	31-ago* D.O.F. 25-AGO-05
ERIZO ROJO	<i>Strongylocentrotus franciscanus</i>	Aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, delimitadas entre la línea fronteriza con los Estados Unidos de América y el paralelo 28 grados 30 minutos de latitud norte.	01-mar* D.O.F. 16-MAR-94	30-jun* D.O.F. 16-MAR-94
LANGOSTAS				
Langosta azul	<i>Panulirus inflatus</i>	I. En las aguas de jurisdicción federal del O. Pacífico comprendidas desde la línea internacional con EUA hasta una línea imaginaria trazada entre el punto ubicado en la orilla Norte del arroyo "El Tordillo", a los 27° 20' 00" de latitud Norte y 114° 29' 00" de longitud Oeste, pasando por el bajo de "nueve brazas", localizado a una distancia aproximadamente 28 millas al Oeste del arroyo "El Tordillo", que se encuentra a los 27° 18' 00" de latitud Norte y 114° 56' 30" de longitud Oeste, línea que se prolonga a partir de este punto con dirección Oeste hasta los límites de la Z. E. E. M., quedando incluidos todos los caladeros de langosta ubicados en esta región.	16-feb* D.O.F. 31-AGO-05	15-sep* D.O.F. 31-AGO-05
Langosta roja	<i>Panulirus interruptus</i>	II. En las aguas de jurisdicción federal del O. Pacífico, comprendidas desde la línea imaginaria indicada en la fracción anterior, hasta una línea imaginaria trazada con dirección Oeste desde el punto conocido como la "Boca de la Soledad" localizado en 25° 16' 30" de latitud Norte y 112° 08' 30" de longitud Oeste.	01-mar* D.O.F. 31-AGO-05	30-sep* D.O.F. 31-AGO-05
Langosta verde	<i>Panulirus gracilis</i>	III. En las aguas de jurisdicción federal del O. Pacífico, comprendidas desde una línea imaginaria trazada con dirección Oeste, desde el punto conocido como la "Boca de la Soledad" localizado en 26° 16' 30" de latitud Norte y 112° 08' 30" de longitud Oeste, hasta el punto conocido como Cabo San Lucas en el extremo sur de B.C., incluyendo la franja de 0 a 100 brazas de profundidad dentro del Golfo de California a lo largo de la costa oriental de la península de B.C.	16-may* D.O.F. 31-AGO-05	15-nov* D.O.F. 31-AGO-05
Langosta azul	<i>Panulirus inflatus</i>	Aguas de jurisdicción federal del Golfo de California, dentro de una franja comprendida entre las 0 y 100 brazas de profundidad, a lo largo de los litorales de Sonora y Sinaloa, así como en las aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, desde Nayarit hasta el Estado de Chiapas, en la frontera con la República de Guatemala.	01-jul* D.O.F. 31-AGO-05	30-oct* D.O.F. 31-AGO-05
Langosta verde	<i>Panulirus gracilis</i>			
Langosta insular	<i>Panulirus penicillatus</i>			
LISETA	<i>Mugil curema</i>	a) Aguas litorales de los Estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit y Jalisco. b) Aguas litorales de Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.	01-abr* 15-may* D.O.F. 16-MAR-94	30-jun* 15-jul* D.O.F. 16-MAR-94
	<i>Mugil cephalus</i>	a) Aguas litorales de los Estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit y Jalisco. b) Aguas litorales de Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.	1º-nov* D.O.F. 16-MAR-94	31-dic* D.O.F. 16-MAR-94
OSTIONES				
Ostión de placer	<i>Crassostrea cortziensis</i>	Golfo de California y las aguas del Océano Pacífico que limitan con el Estado de Nayarit.	15-jul* D.O.F. 16-MAR-94	15-nov* D.O.F. 16-MAR-94
Ostión de roca	<i>Crassostrea iridiscens</i>	Sinaloa hasta Chiapas	01-jun* D.O.F. 16-MAR-94	31-ago* D.O.F. 16-MAR-94

* PERÍODOS VÁLIDOS PARA CADA AÑO, HASTA NUEVO AVISO.

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TÉRMINO
BOBO	<i>Joturus sp</i>	Aguas interiores y marinas de jurisdicción federal del Estado de Veracruz.	01-oct* D.O.F. 8-ENE-44 16-MAR-94	15-dic* D.O.F. 8-ENE-44 16-MAR-94
CARACOLES	Caracol rosado, blanco. <i>Strombus gigas</i>	Aguas de jurisdicción federal del Estado de Quintana Roo: Banco Chinchorro-Primer período Banco Chinchorro-Segundo período Banco Cozumel	1-feb* 01-mayo* 14-feb-09 D.O.F. 13-FEB-09	Último día de feb* 30-nov* 14-feb-012 D.O.F. 13-FEB-09
	Caracol blanco <i>Strombus gigas</i> Caracol chactel <i>Pleuroploca gigantea</i> Caracol chivita <i>Melongena corona</i> Caracol blanco, lanceta <i>Strombus costatus</i> Caracol tombarro <i>Turbinella angulata</i>	Aguas de jurisdicción federal del Estado de Yucatán	26-jul-88 D.O.F. 25-JUL-88 16-MAR-94	indefinido D.O.F. 25-JUL-88 16-MAR-94
	Todas las especies de caracol	Aguas de jurisdicción federal del Estado de Campeche (Dos períodos)	1°ene* 16-jul* D.O.F. 6-MAYO-08	14-mar* 31-dic* D.O.F. 6-MAYO-08
LANGOSTAS	Langosta del caribe. <i>Panulirus argus</i> Langosta pinta. <i>Panulirus guttatus</i> Langosta verde. <i>Panulirus laevicauda</i> .	Aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe que colindan con los litorales de los Estados de Yucatán y Quintana Roo.	01-mar* D.O.F. 16-MAR-94	30-jun* D.O.F. 16-MAR-94
LISA	<i>Mugil cephalus</i>	Primer período: Aguas del Golfo de México en el litoral del Estado de Tamaulipas y en la zona norte del Estado de Veracruz de Río Tuxpan y la Laguna de Tampamachoco, hasta el Río Pánuco. Segundo período: Aguas del Golfo de México en el litoral del Estado de Tamaulipas y en la zona norte del Estado de Veracruz de Río Tuxpan y la Laguna de Tampamachoco, hasta el Río Pánuco.	1-dic* D.O.F. 16-MAR-94	31-dic* D.O.F. 16-MAR-94
LISETA	<i>Mugil curema</i>		1-feb* D.O.F. 16-MAR-94	28-feb* D.O.F. 16-MAR-94
MERO	Mero rojo <i>Epinephelus morio</i> y demás especies	Aguas marinas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, frente a los Estados de Campeche, Yucatán y Quintana Roo, desde la desembocadura del Río San Pedro entre Tabasco y Campeche, y desde este punto siguiendo una línea imaginaria con rumbo al norte trazada sobre los 92° 28' 16" de longitud Oeste, hasta el límite de la ZEE y que continúa hasta la frontera con Belice.	15-Feb* D.O.F. 14-FEB-07	15-Mar* D.O.F. 14-FEB-07
OSTIÓN	<i>Crassostrea virginica</i>	Aguas de jurisdicción federal de los sistemas lagunarios-estuarinos del Estado de Tabasco.	15-abr-09 15-sep-09 D.O.F. 20-ABR-09	31-may-09 31-Oct-09 D.O.F. 20-ABR-09
PULPO	<i>Octopus maya</i>	Aguas de jurisdicción federal de Campeche, Yucatán y Quintana Roo.	16-dic* D.O.F. 16-MAR-94	31-jul* D.O.F. 16-MAR-94
ROBALO BLANCO Y ROBALO PRIETO	<i>Centropomus spp</i>	a) Desde la Barra de Soto la Marina, Tamps. hasta la Barra de Chachalacas, Ver. b) Desde la Barra de Chachalacas, Ver, hasta la Barra de Tonalá ubicada en los límites de los Estados de Veracruz y Tabasco.	15-may* D.O.F. 16-MAR-94 01-jul* D.O.F. 16-MAR-94	30-jun* D.O.F. 16-MAR-94 15-ago* D.O.F. 16-MAR-94

* PERÍODOS VÁLIDOS PARA CADA AÑO, HASTA NUEVO AVISO.

E S P E C I E		Á R E A	INICIO	TÉRMINO
BOBO	<i>Joturus sp.</i>	Aguas interiores y marinas de jurisdicción federal del Estado de Veracruz.	01-oct* D.O.F. 8-ENE-44 16-MAR-94	15-dic* D.O.F. 8-ENE-44 16-MAR-94
BAGRE	<i>Ictalurus dugessi</i>	Lago de Chapala en Jalisco y Michoacán.	01-may* D.O.F. 16-MAR-94	31-ago* D.O.F. 16-MAR-94
	<i>Ictalurus punctatus</i> <i>Ictalurus furcatus</i>	Embalses del Estado de Chihuahua	02-abr-09 D.O.F. 26-MAR-09	25-jun-09 D.O.F. 26-MAR-09
CHARAL	<i>Chirostoma chapalae</i>	Lago de Chapala en Jalisco y Michoacán.	01-mar* D.O.F. 16-MAR-94	30-abr* D.O.F. 16-MAR-94
LANGOSTINO	<i>Macrobrachium americanum</i> <i>Macrobrachium tenellum</i>	En aguas continentales de la vertiente del Océano Pacífico.	01-agos* D.O.F. 16-MAR-94	31-oct* D.O.F. 16-MAR-94
LOBINA	<i>Micropterus salmoides</i>	Embalses del Estado de Chihuahua	26-mar-09 D.O.F. 26-MAR-09	25-jun-09 D.O.F. 26-MAR-09
PESCADO BLANCO	<i>Chirostoma sphyraena</i>	Aguas de jurisdicción federal del Lago de Chapala ubicado en Jalisco y Michoacán.	01-feb* D.O.F. 16-MAR-94	31-mar* D.O.F. 16-MAR-94
TORTUGAS DE AGUA DULCE				
Chopontil, talmeme o galápago.	<i>Claudius angustatus</i>	Veracruz, Tabasco y Campeche.	01-mar* 01-sept*	31-may* 31-dic*
Tortuga mordedora.	<i>Clemmys marmorata pallida</i> <i>Chelydra serpentina serpentina</i>	Chiapas. Tamaulipas. Baja California y Baja California Sur. Veracruz y Campeche.	01-mar* 01-may* 01-may* 01-mar* 01-sep*	31-may* 31-ago* 31-jul* 31-may* 31-dic*
Chiquiguao, tortuga lagarto o tortuga cocodrilo.	<i>Chelydra serpentina rossignori</i>	Coahuila, Tamaulipas y Nuevo León. Chiapas y Oaxaca. Tabasco, Campeche y Yucatán.	01-may* 01-mar* 01-mar* 01-sep*	31-ago* 31-may* 31-may* 31-dic*
Pochitoque negro.	<i>Kinosternon acutum</i>	Veracruz, Tabasco y Campeche.	01-mar* 01-sep* 01-mar*	31-may* 31-dic* 31-may*
Casquito pardo.	<i>Kinosternon abaxillare</i> <i>Kinosternon creasen</i> <i>Kinosternon flavescens flavescens</i> <i>Kinosternon flavescens stejnegeri.</i> <i>Kinosternon herrarai.</i>	Chiapas. Yucatán y Quintana Roo. Coahuila y Tamaulipas. Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco Colima y Michoacán. Coahuila. Veracruz.	01-mar* 01-mar* 01-sep* 01-may* 01-may* 01-mar* 01-sep*	31-may* 31-may* 31-dic* 31-ago* 31-jul* 31-may* 31-dic*
Casquito del anáhuac.	<i>Kinosternon hirpites hirpites</i>	Tamaulipas. Sinaloa, Nayarit, D.F., Guanajuato, México y San Luis Potosí. Coahuila y Chihuahua.	01-may* 01-may* 01-may*	31-ago* 31-jul* 31-ago*
Pochitoque, pochitoque jahuactero.	<i>Kinosternon hirpites murrayi</i> <i>Kinosternon leucostomun</i>	Chihuahua. Chiapas y Oaxaca. Veracruz, Tabasco y Campeche.	01-may* 01-mar* 01-mar* 01-sep* 01-mar*	31-jul* 31-may* 31-may* 31-dic* 31-may*
Casquito amarilla.	<i>Kinosternon scorpioides cruentanum</i>	Chiapas y Oaxaca.	01-mar*	31-may*
Chancuano.	<i>Kinosternon scorpioides integrum</i> <i>Kinosternon sonoriensis</i>	Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco y Colima. Oaxaca y Guerrero. Sonora. Chihuahua.	01-may* 01-mar* 01-may* 01-may*	31-jul* 31-may* 31-jul* 31-ago*
Emis de oído rojo.	<i>Pseudemys cancinna texana</i> <i>Pseudemys scripta elegans</i> <i>Pseudemys scripta gaigeae</i>	Coahuila y Nuevo León. Coahuila, Chihuahua y Tamaulipas. Coahuila, Chihuahua, Tamaulipas y Durango.	01-may* 01-may* 01-may*	31-ago* 31-ago* 31-ago*
Jicotea o tortuga negra.	<i>Pseudemys scripta grayi</i> <i>Pseudemys scripta hiltoni</i> <i>Pseudemys scripta nebulosa</i> <i>Pseudemys scripta taylori</i>	Chiapas y Oaxaca. Sonora y Sinaloa. Baja California y Baja California Sur. Coahuila.	01-mar* 01-mar* 01-mar* 01-mar*	31-may* 31-jul* 31-jul* 31-ago*
Tortuga blanca.	<i>Trionyx spiniferus emoryi</i>	Baja California y Sonora.	01-mar* D.O.F. 1°OCT-85	31-jul* D.O.F. 1°OCT-85
TODAS LAS ESPECIES DE PECES				
		Embalse de la Presa "Aguamilpa", Nayarit.	18-mar-09 D.O.F. 18-MAR-09	31-may-09 D.O.F. 18-MAR-09
		Embalse de la Presa " Zimapán" ubicado en los límites de Hidalgo y Querétaro	20-abr-09 D.O.F. 20-ABR-09	14-jun-09 D.O.F. 20-ABR-09

* PERÍODOS VÁLIDOS PARA CADA AÑO, HASTA NUEVO AVISO.

E S P E C I E	2009		
	Á R E A	INICIO	TÉRMINO
CAMARONES OCEANO PACÍFICO			
ZONA MARINA (Emb. mayores)			
Camarón blanco Camarón azul Camarón café	<i>Litopenaeus vannamei</i> <i>Litopenaeus stylirostris</i> <i>Farfantepenaeus californiensis</i>	Aguas marinas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.	00:00 hrs. 25-mar-09 D.O.F. 25-MAR-09
Camarón blanco del sur Camarón cristal Camarón siete barbas del Pacífico	<i>Litopenaeus occidentalis</i> <i>Farfantepenaeus brevisrostris</i> <i>Xiphopenaeus riveti</i>	Aguas marinas del litoral del Océano Pacífico, en el Golfo de California, desde su límite al norte, hasta el puerto de Mazatlán, Sinaloa, siguiendo hacia el oeste el paralelo de los 23° 52' N, incluyendo las aguas marinas de la Zona de Amortiguamiento de la reserva de la Biósfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.	00:00 hrs. 26-sep-09 D.O.F. 17-SEP-09
Camarón de roca Camarón zebra Camarón rojo real Camarón botalón	<i>Sycyonia disdorsalis</i> <i>Sycyonia penicillata</i> <i>Trachypenaeus faoe</i> <i>Pleoticus robustus</i> <i>Trachypenaeus pacificus</i>	Aguas marinas del litoral del Océano Pacífico frente a la costa occidental de la Península de Baja California Sur y en la zona marina al sur del Puerto de Mazatlán, Sinaloa, a partir de la línea hacia el oeste sobre el paralelo de los 23° 52' N, hasta el límite con la República de Guatemala.	00:00 hrs. 4-Oct-09 D.O.F. 17-SEP-09
ESTEROS, MARISMAS Y BAHÍAS (Emb. menores)			
Camarón blanco Camarón azul Camarón café	<i>Litopenaeus vannamei</i> <i>Litopenaeus stylirostris</i> <i>Farfantepenaeus californiensis</i>	Sistemas lagunarios estuarinos, marismas y bahías de los Estados de Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Nayarit.	00:00 hrs. 25-mar-09 D.O.F. 25-MAR-09
		Sistemas lagunarios estuarinos, marismas y bahías ubicados en el Estado de Nayarit y los sistemas lagunarios estuarinos ubicados en Chametla y el municipio de Escuinapa, en el sur del Estado de Sinaloa.	00:00 hrs. 17-Sep-09 D.O.F. 17-SEP-09
		Sistemas lagunarios estuarinos, marismas y bahías ubicados en Sonora y Sinaloa, con excepción del Sistema lagunar Huizache-Caimanero y los sistemas lagunarios estuarinos ubicados en Chametla y el municipio de Escuinapa, en el sur del Estado de Sinaloa.	00:00 hrs. 18-Sep-09 D.O.F. 17-SEP-09
		Sistemas lagunarios estuarinos ubicados en Baja California Sur.	00:00 hrs. 18-Sep-09 D.O.F. 17-SEP-09
		Sistema lagunar Huizache-Caimanero, ubicado en el Estado de Sinaloa.	16:00 hrs. 28-Sep-09 D.O.F. 17-SEP-09
CAMARONES GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE			
ZONA MARINA (Emb. mayores):			
Camarón café Camarón blanco Camarón rosado Camarón rojo Camarón de roca Camarón sintético Camarón sintético	<i>Farfantepenaeus aztecus</i> <i>Litopenaeus setiferus</i> <i>Farfantepenaeus duorarum</i> <i>Farfantepenaeus brasiliensis</i> <i>Sycyonia brevisrostris</i> <i>Trachypenaeus similis</i> <i>Trachypenaeus constrictus</i>	I. Desde la desembocadura del Río Bravo, en Tamaulipas hasta la desembocadura del Río Coatzacoalcos, en Veracruz. II. En las aguas marinas comprendidas desde la desembocadura del Río Coatzacoalcos, Ver., hasta hasta los límites con Belice, incluyendo los bajos de Contoy en Quintana Roo, con excepción de las aguas marinas de la franja costera frente a Campeche y Tabasco para la pesca de camarón siete barbas <i>Xiphopenaeus kroyeri</i> con embarcaciones menores.	1-Mayo-09 31-Jul-09 D.O.F. 30-ABR-09 30-ABR-09 20-Mayo-09 15-Nov-09 D.O.F. 3-NOV-09 3-NOV-09
Camarón siete barbas	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	III. En la zona costera de Campeche y Tabasco, para la pesquería de camarón siete barbas (<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>).	1-Mayo-09 30-Sep-09 D.O.F. 30-ABR-09 30-ABR-09
ESTEROS Y LAGUNAS COSTERAS (Emb. menores):			
Camarón café Camarón blanco Camarón rosado Camarón rojo Camarón de roca Camarón sintético Camarón sintético	<i>Farfantepenaeus aztecus</i> <i>Litopenaeus setiferus</i> <i>Farfantepenaeus duorarum</i> <i>Farfantepenaeus brasiliensis</i> <i>Sycyonia brevisrostris</i> <i>Trachypenaeus similis</i> <i>Trachypenaeus constrictus</i>	I. En los sistemas lagunarios estuarinos del Golfo de México, desde la desembocadura del Río Bravo, Tamps., hasta la desembocadura del Río Coatzacoalcos, Ver. II. En los sistemas lagunarios estuarinos del Estado de Tabasco.	26-Mayo-09 10-Jul-09 D.O.F. 30-ABR-09 30-ABR-09 1-Mayo-09 30-Sep-09 D.O.F. 30-ABR-09 30-ABR-09

ESPECIE	VEDA PERMANENTE		
	Á R E A	INICIO	TÉRMINO
CAMARONES			
GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE			
Camarón rosado	<i>Farfantepenaeus duorarum</i>	Zona: En la franja marina costera de cero a quince millas a partir de la	1º-Mayo-99 indefinido
Camarón café	<i>Farfantepenaeus aztecus</i>	línea de costa, desde Isla Aguada, Campeche, hasta los límites con Belice, excepto los caladeros de Contoy*	D.O.F. D.O.F.
Camarón blanco	<i>Litopenaeus setiferus</i>		30-ABR-99 30-ABR-99
Camarón rojo	<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i>		30-ABR-09 30-ABR-09
Camarón de roca	<i>Sicyonia brevirostris</i>	Zona: En aguas de la Laguna de Términos, Campeche y sus bocas que la comunican con el mar.	05-nov-96 indefinido
Camarón sintético	<i>Trachypenaeus similis</i>		D.O.F. D.O.F.
Camarón sintético	<i>Trachypenaeus constrictus</i>	Zona: En las aguas de jurisdicción federal de los sistemas lagunarios estuarinos de los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán.	4-NOV-96 4-NOV-96
			24-sep-97 indefinido
			D.O.F. D.O.F.
			23-SEP-97 23-SEP-97

*SE REFRENDA EN 2009 LA DISPOSICIÓN PUBLICADA EN EL D.O.F.EL 30 DE ABRIL DE 1999.

FUENTE: SAGARPA. COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA. DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENAMIENTO PESQUERO Y ACUÍCOLA, DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN.

<2/2>



CAPÍTULO 7

Estadísticas Internacionales

CAPÍTULO VII. INTRODUCCIÓN

Con el propósito de identificar la situación relativa de México en el contexto pesquero mundial, se presentan en este capítulo datos estadísticos de los principales países pesqueros.

Atendiendo a esta premisa, se presentan un conjunto de cuadros estadísticos referidos a captura, acuicultura, industria, comercialización y consumo, así como información acerca de la población y flota pesquera, elaboradas con base en las últimas publicaciones disponibles editadas por la FAO.

Cifras de la FAO sitúan a México en el lugar 17 de la producción a nivel global, lo que representa un 0.93% del total mundial.

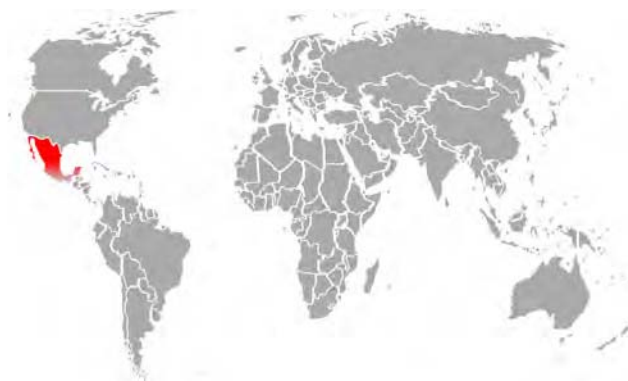
A pesar de que México se ubica en la posición No. 17 en el ranking mundial, se observa como disminuye lugares cuando se habla de industrialización, señal de que se está generando materia prima en nuestro país pero a diferencia de otros países no se le está dando un valor agregado a esa producción.

En el contexto mundial, el camarón es una de las especies más cotizadas; encontrándose México situado en la posición No. 9 para la captura del crustáceo. Otro aspecto importante es la producción de túnidos, en donde México se encuentra en la posición 12. Además de tener presencia en la producción de especies con gran valor comercial, también representa una fuerte competencia en la captura de sardina, especie de menor valor pero más abundante, pues se encuentra posicionado en el lugar No. 5, después de Perú, Chile, China y Estados Unidos.

Tomando en cuenta los grandes avances que se han dado en el País con relación a la acuicultura, incluyendo el desarrollo tecnológico, México ocupa la posición No. 19. México posee un gran potencial para la satisfacción de su seguridad alimentaria y el desarrollo rural, tanto a nivel local como regional, mediante la generación de alimento para autoconsumo y para la comercialización de los excedentes,

así como aprovechando su vasta diversidad y disponibilidad de zonas hidrológicas en todo el país.

Es importante resaltar que, debido a la diferencia de criterios de clasificación en ciertas categorías las cifras correspondientes a México pueden presentar ligeras variaciones respecto a las publicadas en los documentos fuente.



7.1 ACTIVIDAD PESQUERA

PRODUCCIÓN PESQUERA MUNDIAL POR FASES, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 2008.

CUADRO 7.1.1

PAÍS	PRODUCCIÓN*		**COMERCIO INTERNACIONAL/e				*CONSUMO APARENTE/e	
	PRIMARIA	INDUSTRIAL	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN		TOTAL	PERCÁPITA
	MIL. TON.	MIL. TON.	MIL. TON.	MILL. DLS.	MIL. TON.	MILL. DLS.	MIL. TON.	KG / HAB.
TOTAL	160,651	48,237	32,755	94,870	34,090	99,825	160,100	10.6/***
CHINA	57,827	10,270	3,135	10,255	3,885	4,791	63,290	45.40
INDONESIA	8,821	2,456	893	2,107	170	149	6,937	30.90
INDIA	7,584	1,586	617	1,758	35	58	6,607	5.70
PERÚ	7,420	2,008	2,154	1,984	27	32	5,601	20.20
JAPÓN	5,553	4,317	603	1,661	3,026	13,801	7,615	63.20
ESTADOS UNIDOS	5,089	2,227	1,573	4,610	2,608	13,707	6,547	22.60
FILIPINAS	4,972	290	180	468	192	110	4,750	51.70
CHILE	4,810	1,719	1,453	3,866	150	179	3,349	22.60
VIETNAM	4,594	886	912	3,928	175	372	3,579	35.40
TAILANDIA	3,873	2,618	1,857	5,256	1,576	1,714	4,054	52.60
FEDERACIÓN RUSA	3,527	3,490	1,464	2,302	1,203	1,727	3,604	20.40
REP.DE COREA	3,353	1,120	371	1,526	1,432	3,154	4,363	83.40
NORUEGA	3,276	1,188	2,220	5,962	553	1,040	2,065	48.50
BANGLADESH	2,563	110	65	469	10	10	2,101	13.60
MALASIA	1,755	90	278	656	454	656	1,742	65.40
MÉXICO /a	1,745	534	172.7	658	128	385	1,450	13.60
TAIWÁN	1,347	860	664	1,534	315	567	1,019	4.50
ISLANDIA	1,312	609	690	2,066	145	102	1,039	91.10
CANADÁ	1,310	322	806	3,994	461	1,766	1,008	34.00
ESPAÑA	1,166	1,209	963	3,326	1,748	7,006	1,839	42.70
EGIPTO	1,068	44	250	4	250	174	1,253	15.70
BRASIL	1,065	254	95	539	502	539	1,431	6.40
MARRUECOS	1,006	376	435	1,329	47	70	577	17.60
ARGENTINA	1,002	497	541	1,104	38	76	480	10.60
REINO UNIDO	775	488	621	2,218	927	3,940	1,081	20.00
FRANCIA	735	649	485	1,944	1,151	5,379	1,614	24.30
DINAMARCA	726	656	1,049	4,272	1,474	3,043	1,078	23.60
COREA (REP.DEMOCRATICA)	713	1,003	376	1,011	1,578	3,099	629	27.20
SUDÁFRICA	701	213	156	409	71	157	678	15.60
RESTO DEL MUNDO	20,962	6,146	7,676	23,656	9,758	32,021	18,719	10.52

FUENTE: F.A.O. FISHSTAT VER 2.3 CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007-2008 (<http://www.fao.org/fishery/statistics/software/fishstat/es>).

*/ PESO VIVO.

**/ PESO NETO.

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

***/ PROMEDIO MUNDIAL.

7.2 PRODUCCIÓN PESQUERA

PRODUCCIÓN PESQUERA MUNDIAL POR ORIGEN, 1969-2008.
(MILLONES DE TONELADAS PESO VIVO)

CUADRO 7.2.1

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL 1/	AMBIENTE	
		AGUAS MARINAS	AGUAS DULCES
1969	63	55	8
1970	66	60	6
1971	66	60	6
1972	62	56	6
1973	63	57	6
1974	67	61	6
1975	66	60	6
1976	70	64	6
1977	69	63	6
1978	71	65	6
1979	71	65	6
1980	72	66	6
1981	75	68	7
1982	77	69	8
1983	78	69	9
1984	84	74	10
1985	86	75	11
1986	93	81	12
1987	100	87	13
1988	100	86	14
1989	102	88	14
1990	99	84	15
1991	98	83	15
1992	101	85	16
1993	104	87	17
1994	112	93	19
1995	116	95	21
1996	120	98	22
1997	122	97	25
1998	117	91	26
1999	126	98	28
2000	127	99	28
2001	143	120	23
2002	146	123	23
2003	147	112	35
2004	155	118	37
2005	155	118	37
2006	160	119	41
2007	158	118	40
2008	159	116	43

1/ CAPTURA Y CULTIVO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS EN PESO VIVO. A PARTIR DE 1970 SE EXCLUYEN LOS MAMÍFEROS Y VEGETALES.

FUENTE: F.A.O. ANUARIO ESTADÍSTICAS DE PESCA, 2000. VOL.90/2. CAPTURAS.

F.A.O. ANUARIO ESTADÍSTICAS DE PESCA, 2000. VOL. 90/2. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA.

F.A.O. FISHSTAT VER 2.3 CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2008.

PRODUCCIÓN PESQUERA MUNDIAL POR ORIGEN, GRUPO BIOLÓGICO Y TIPO DE AGUA,
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 2008.
(MILES DE TONELADAS PESO VIVO)

CUADRO 7.2.2

PAÍS	PRODUCCIÓN MUNDIAL 1/	ORIGEN		GRUPO BIOLÓGICO		TIPO DE AGUA 2/	
		CAPTURA	CULTIVO	ANIMALES	OTROS	MARINAS	DULCE
TOTAL	160,651	92,302	68,349	157,816	2,835	116,221	44,430
CHINA	57,827	15,157	42,670	57,827	-	34,798	23,029
INDONESIA	8,821	4,966	3,855	6,669	2,152	7,238	1,583
INDIA	7,584	4,105	3,479	7,584	-	3,289	4,295
PERÚ	7,420	7,377	43	7,410	10	7,360	60
JAPÓN	5,553	4,365	1,188	5,538	15	5,480	73
ESTADOS UNIDOS	5,089	4,589	500	5,089	-	4,510	579
FILIPINAS	4,972	2,564	2,408	4,967	5	4,228	744
CHILE	4,810	3,939	871	4,810	-	4,801	9
VIETNAM	4,594	2,097	2,497	4,594	-	2,539	2,055
TAILANDIA	3,873	2,499	1,374	3,873	78	3,084	789
FEDERACIÓN RUSA	3,527	3,411	116	3,338	189	3,193	334
REPÚBLICA DE COREA	3,353	1,958	1,395	3,353	0	3,329	24
NORUEGA	3,276	2,432	844	3,276	51	3,275	1
BANGLADESH	2,563	1,557	1,006	2,563	-	564	1,999
MYANMAR	2,218	1,543	675	2,218	-	1,972	246
MALASIA	1,755	1,401	354	1,755	-	1,654	101
MÉXICO /a	1,745	1,462	283	1,745	-	1,621	124
TAIWÁN	1,347	1,016	331	1,347	-	1,171	176
ISLANDIA	1,312	1,264	48	1,312	-	1,309	3
CANADÁ	1,310	1,166	144	1,299	11	1,270	40
ESPAÑA	1,166	917	249	1,166	-	1,136	30
ARGENTINA	1,075	785	290	1,075	-	1,057	18
EGIPTO	1,068	374	694	1,068	-	137	931
BRASIL	1,065	1,063	2	1,065	-	610	455
MARRUECOS	1,006	1,005	1	991	15	1,000	6
REINO UNIDO	775	596	179	775	-	762	13
FRANCIA	735	497	238	660	75	691	44
DINAMARCA	726	685	41	726	-	703	23
COREA (REP.DEMOCRATICA)	713	205	508	713	-	704	9
SUDÁFRICA	701	696	5	685	16	659	42
RESTO DEL MUNDO	18,671	16,610	2,061	18,325	218	12,076	6,596

1/ CAPTURA Y CULTIVO DE ANIMALES Y VEGETALES EN PESO VIVO.

2/ LA CLASIFICACIÓN SE HACE EN BASE A LA CARACTERÍSTICAS DEL HÁBITAT DE LAS ESPECIES.

FUENTE: F.A.O. PROGRAMA ESTADÍSTICO FISHSTAT PLUS VERSIÓN 2.3 BASES ACTUALIZADAS HASTA 2008.

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	137,875	142,521	142,872	146,450	146,846	155,613	157,531	159,897	158,109	160,651
CHINA	47,500	49,636	51,006	53,427	55,737	58,599	60,631	62,713	56,161	57,827
INDONESIA	4,894	5,120	5,354	5,516	5,920	6,120	6,513	6,989	8,082	8,821
INDIA	5,687	5,669	5,937	5,933	6,034	6,190	6,324	6,983	7,308	7,584
PERÚ	8,437	10,665	7,999	8,783	6,108	9,634	9,421	7,049	7,261	7,420
JAPÓN	6,623	6,398	6,139	5,875	6,085	5,689	5,433	5,526	5,610	5,553
ESTADOS UNIDOS	5,310	5,216	5,461	5,482	5,533	5,602	5,397	5,331	5,684	5,089
FILIPINAS	2,924	3,000	3,173	3,373	3,618	3,936	4,145	4,414	4,718	4,972
CHILE	5,587	4,973	4,663	5,134	4,525	5,994	5,454	5,310	4,996	4,810
VIETNAM	1,798	2,137	2,333	2,531	2,824	3,108	3,397	3,647	4,333	4,594
TAILANDIA	3,646	3,735	3,648	3,797	3,914	4,100	3,743	4,162	3,899	3,873
FEDERACIÓN RUSA	4,239	4,105	3,747	3,389	3,429	3,110	3,356	3,456	3,601	3,527
REPÚBLICA DE COREA	2,909	2,506	2,674	2,476	2,488	2,537	2,712	3,043	3,276	3,353
NORUEGA	3,282	3,383	3,373	3,474	3,287	3,310	3,203	3,110	3,358	3,276
MYANMAR	1,011	1,192	1,309	1,474	1,596	1,987	2,217	2,218	2,840	3,169
BANGLADESH	1,552	1,661	1,781	1,890	1,998	2,102	2,216	2,329	2,440	2,563
MALASIA	1,423	1,461	1,416	1,464	1,483	1,542	1,424	1,499	1,599	1,755
MÉXICO /a	1,286	1,403	1,521	1,554	1,565	1,483	1,458	1,531	1,618	1,745
TAIWÁN	1,363	1,350	1,318	1,390	1,499	1,308	1,325	1,283	1,500	1,347
ISLANDIA	1,758	2,004	2,005	2,148	2,009	1,758	1,690	1,356	1,426	1,312
CANADÁ	1,160	1,160	1,209	1,250	1,281	1,338	1,256	1,245	1,392	1,310
ESPAÑA	1,508	1,372	1,419	1,152	1,169	1,104	1,071	1,243	1,090	1,166
EGIPTO	649	724	772	801	876	865	889	971	1,008	1,068
BRASIL	745	839	934	998	990	1,016	1,008	1,051	1,075	1,065
MARRUECOS	751	883	1,095	905	898	909	948	881	894	1,006
ARGENTINA	1,088	924	951	960	918	948	934	1,185	1,000	1,002
REINO UNIDO	996	900	912	869	817	860	842	796	794	775
FRANCIA	929	970	934	964	948	925	909	831	788	735
DINAMARCA	1,448	1,578	1,552	1,474	1,074	1,133	950	905	684	726
COREA (REP.DEMOCRATICA)	702	681	714	713	713	713	713	713	713	713
SUDÁFRICA	610	668	787	799	848	917	830	630	718	701
RESTO DEL MUNDO	16,060	16,208	16,736	16,454	16,661	16,776	17,120	17,496	18,244	17,794

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA EL 2008, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

PRODUCCIÓN MUNDIAL TOTAL DE CAMARÓN SILVESTRE SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008.
(MILES DE TONELADAS PESO VIVO)

CUADRO 7.2.4

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	2,512	2,176	2,668	3,974	4,051	4,258	4,302	4,283	4,408	4,495
CHINA	980	1,038	1,010	2,112	2,197	2,217	2,355	2,253	2,359	2,219
TAILANDIA	18	16	15	75	148	270	169	72	89	519
INDONESIA	57	63	60	61	62	116	85	228	217	279
CANADÁ	116	135	126	135	141	176	181	181	190	167
GROENLANDIA	79	86	86	106	85	137	115	151	155	140
ESTADOS UNIDOS	138	151	148	146	145	143	149	145	146	116
BRASIL	38	51	61	81	110	101	111	38	45	95
MÉXICO /a	66	62	58	55	62	53	68	66	73	67
VIETNAM	92	82	90	90	90	91	91	109	105	48
ARGENTINA	16	37	79	52	53	27	61	45	46	48
NORUEGA	64	67	65	69	66	59	74	39	45	31
FILIPINAS	26	27	31	25	28	28	28	47	44	28
MALASIA	90	96	77	76	73	79	53	62	54	26
GUYANA	10	18	25	19	21	17	23	19	20	16
VENEZUELA	6	9	11	12	14	17	17	11	15	16
PAKISTÁN	20	19	19	17	19	20	18	18	19	14
ESTONIA	12	13	11	14	13	14	17	6	8	13
TAIWÁN	37	21	13	11	11	12	15	15	16	12
ECUADOR	121	50	45	47	56	56	31	7	8	9
DINAMARCA	8	8	7	9	11	12	9	12	12	7
SURINAME	5	9	11	11	14	25	21	11	12	6
FEDERACIÓN RUSA	18	37	21	13	11	12	18	8	10	2
ISLANDIA	43	34	31	36	29	20	7	3	3	2
ALEMANIA	19	17	13	16	16	19	18	19	20	1
COLOMBIA	14	16	14	15	19	19	20	2	2	1
RESTO DEL MUNDO	419	16	541	670	555	521	548	716	695	613

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA EL 2008. DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

*DATOS FISHTAT PUEDEN VARIAR CON LO REPORTADO EN EL ANUARIOS DEBIDO A LA CLASIFICACIÓN PROPUESTA POR LA FAO.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE TÚNIDOS, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008.
(MILES DE TONELADAS PESO VIVO)

CUADRO 7.2.5

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	4,293	4,239	4,236	4,495	4,654	4,666	4,776	4,154	4,235	4,279
INDONESIA	432	413	387	373	339	518	447	452	456	462
JAPÓN	598	621	564	562	579	471	488	426	424	431
TAIWÁN	416	452	460	502	446	461	465	313	348	334
FILIPINAS	230	234	218	247	309	327	336	293	332	323
REP. COREA	182	218	231	258	229	231	240	276	258	268
ESPAÑA	310	294	259	283	313	276	289	227	244	233
PAPÚA NUEVA GUINEA	39	69	93	125	160	203	213	162	204	203
ECUADOR	199	172	151	137	194	158	167	175	179	180
IRÁN	67	88	94	100	118	136	138	153	160	162
TAILANDIA	88	94	88	95	101	117	114	154	149	156
MALDIVIAS	109	94	105	139	131	135	148	142	144	150
MÉXICO /a	147	120	142	161	189	141	156	110	139	131
FRANCIA	156	155	146	166	175	166	174	81	110	107
CHINA	22	23	35	38	83	64	81	92	98	101
VANUATU	89	69	34	42	56	89	73	78	90	94
PANAMÁ	16	25	20	30	44	70	66	70	81	89
SEYCHELLES	29	28	45	55	80	94	103	56	84	74
SRI LANKA	82	77	71	70	72	76	73	70	72	71
ESTADOS UNIDOS	218	153	150	155	113	101	99	88	74	67
MALASIA	60	62	56	64	55	43	46	68	55	61
ISLAS MARSHALL	0	8	36	39	38	47	53	41	48	50
VENEZUELA	91	93	136	138	117	85	105	38	43	49
GHANA	84	53	89	66	65	63	66	40	47	38
COLOMBIA	26	24	28	33	63	28	46	37	39	32
NUEVA ZELANDA	11	19	18	39	31	34	39	26	29	28
BRASIL	32	39	41	33	29	32	29	27	27	26
INDIA	40	44	36	37	35	25	26	29	24	23
OMÁN	14	16	16	16	22	35	32	14	26	22
ISLAS SALOMÓN	46	13	17	19	27	24	28	20	24	22
ITALIA	14	9	11	14	24	23	26	17	23	20
YEMEN	27	29	32	34	37	39	41	12	23	14
MICRONESIA	11	22	18	22	31	28	30	10	18	10
RESTO DEL MUNDO	407	412	410	404	350	326	339	360	162	249

FUENTE: F.A.O. FISHSTAT VER 2.3 CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2008.

PARA EL AÑO 2004 SE REORDENÓ LA CLASIFICACIÓN DE LOS TÚNIDOS CON DATOS ACTUALIZADOS DEL 2004, ESPECÍFICAMENTE PARA TÚNIDOS DE LA FAMILIA ESCOMBRIDAE QUE INCLUYEN; ATUNES VERDADEROS, ATÚN ALETA AZUL, ATÚN ALETA NEGRA, ATÚN BLANCO, ATÚN ROJO DEL SUR, ATÚN TONGOL, BACORETA, BACORETA ORIENTAL, BARRILETE NEGRO, BONITO DEL ATLANTICO, BONITO DEL PACÍFICO ORIENTAL, BONITO MONO, LISTADO, PATUDO, RABIL, POR LO QUE LAS CIFRAS PUEDEN VARIAR CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	22,671	24,919	20,641	22,289	18,840	23,048	20,284	19,089	19,859	20,144
PERÚ	6,965	9,825	6,565	8,127	5,370	8,820	6,780	5,939	6,061	7,021
CHILE	3,015	2,488	1,216	1,911	1,152	2,240	1,633	1,501	1,777	1,607
CHINA	1,262	1,312	1,473	1,408	1,511	1,320	1,421	1,055	1,140	1,007
ESTADOS UNIDOS	1,091	990	1,035	1,003	931	894	882	825	854	819
MÉXICO /a	322	418	495	515	460	408	463	566	595	815
NORUEGA	851	806	594	576	566	618	511	722	647	700
JAPÓN	946	631	572	584	689	630	655	558	623	587
INDONESIA	467	488	530	538	512	455	480	558	503	555
INDIA	323	476	505	430	443	432	412	438	504	507
MARRUECOS	472	563	813	708	678	653	697	553	548	497
FED. RUSA	736	664	494	423	416	385	285	467	353	395
FILIPINAS	383	392	402	328	326	353	314	385	342	358
REP. COREA	284	223	283	239	255	203	220	279	283	321
ISLANDIA	298	288	179	224	250	225	216	291	282	316
SUDÁFRICA	371	442	535	529	591	611	660	394	424	316
DINAMARCA	438	439	400	354	378	418	379	324	349	302
TURQUÍA	372	297	330	382	307	353	361	286	312	279
TAILANDIA	333	321	303	295	292	296	283	277	275	265
SENEGAL	229	251	245	211	282	276	279	216	257	227
SUECIA	270	265	215	176	163	180	133	206	208	221
VENEZUELA	141	83	75	158	152	152	188	152	193	193
CANADÁ	231	233	223	220	229	208	209	182	186	173
ALEMANIA	77	47	54	62	93	98	113	127	134	148
PAÍSES BAJOS	202	216	213	204	245	232	241	165	171	137
REINO UNIDO	125	95	97	88	101	103	103	123	125	135
GHANA	122	224	166	140	183	167	147	138	143	129
ARGELIA	74	76	100	101	100	88	100	109	111	122
NIGERIA	113	109	93	94	101	97	94	109	106	112
PANAMÁ	66	146	167	133	127	92	89	84	87	83
ESPAÑA	189	128	142	100	78	88	64	83	84	82
POLONIA	91	109	127	137	115	124	128	78	82	59
RESTO DEL MUNDO	1,814	1,875	2,001	1,892	1,743	1,830	1,743	1,900	2,100	1,659

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.
FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE TIBURÓN Y CAZÓN, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008.
(MILES DE TONELADAS PESO VIVO)

CUADRO 7.2.7

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	539	550	530	546	558	518	532	528	521	516
INDIA	77	76	68	67	64	80	72	69	69	81
INDONESIA	63	68	66	57	58	51	49	54	49	66
ESPAÑA	22	24	25	33	39	37	41	41	45	43
TAIWÁN	43	46	42	43	65	43	52	54	56	40
MÉXICO /a	22	23	23	22	23	26	24	20	24	24
JAPÓN	40	36	34	38	29	28	28	29	24	18
PORTUGAL	4	7	7	7	11	7	9	9	10	16
REP. COREA	10	10	8	9	15	10	13	13	13	15
BRASIL	14	17	15	14	14	13	12	14	13	12
MALDIVIAS	7	14	12	11	12	9	9	10	10	12
IRÁN	8	9	9	8	12	13	13	14	15	11
AUSTRALIA	6	7	9	9	10	11	11	11	12	9
NIGERIA	8	7	7	7	9	6	7	8	8	9
PAKISTÁN	33	28	27	27	19	16	15	14	9	8
ESTADOS UNIDOS	22	15	6	6	5	5	2	3	3	8
TAILANDIA	10	11	11	14	14	10	13	14	15	7
VENEZUELA	3	3	3	6	9	9	10	9	11	7
MALASIA	8	8	9	8	9	8	9	9	9	7
YEMEN	6	5	7	8	11	13	14	13	15	6
SRI LANKA	29	24	24	25	21	20	20	19	17	5
COSTA RICA	8	13	10	9	12	5	6	9	7	5
PERÚ	6	8	8	10	6	7	7	8	7	5
OMÁN	4	4	4	4	6	6	6	5	6	5
REINO UNIDO	9	9	9	8	7	6	6	6	5	5
CANADÁ	9	9	9	9	7	8	8	9	9	4
SENEGAL	5	7	7	4	6	6	5	6	6	4
NUEVA ZELANDIA	9	8	9	10	6	6	6	6	6	4
FRANCIA	6	8	8	5	5	5	4	5	4	3
FILIPINAS	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
RESTO DEL MUNDO	48	46	54	64	52	53	58	43	40	74

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2007.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

PARA ESTE AÑO EN LA CLASIFICACIÓN DE TIBURÓN Y CAZÓN SE INCLUYÓ TODAS LAS ESPECIES PERTENECIENTES A LAS SIGUIENTES FAMILIAS : HETERODNOTIDAE, HEXANCHIDAE, ECHINORHINIDAE, ALOPIDAE, CETORHINIDAE, LAMNIDAE, TRIAKIDAE, CARCHARINIIDAE, SPHYRNIDAE, TOMANDO COMO BASE LA EDICIÓN DEL FILTRO DEL FISHSTAT, POR TAL RAZON LAS CIFRAS PUEDEN VARIAR CON RESPECTO A LAS REPORTADAS EN EL 2004.

7.3 ACUACULTURA

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESPECIES CULTIVADAS, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008.
(MILES DE TONELADAS PESO VIVO)

CUADRO 7.3.1

PAIS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	39,558	41,674	44,247	47,270	50,216	59,495	62,732	63,317	65,190	68,349
CHINA	26,599	28,460	29,869	31,862	33,664	35,942	37,615	39,359	41,173	42,670
INDONESIA	883	994	1,077	1,137	1,229	1,469	2,124	2,479	3,121	3,855
INDIA	2,135	1,942	2,120	2,187	2,313	2,799	2,967	3,169	3,355	3,479
VIETNAM	412	514	608	728	968	1,229	1,467	1,694	2,195	2,497
FILIPINAS	1,049	1,101	1,220	1,338	1,449	1,717	1,896	2,092	2,215	2,408
REPÚBLICA DE COREA	778	668	668	794	840	953	1,058	1,279	1,399	1,395
TAILANDIA	694	738	814	955	1,064	1,260	1,304	1,407	1,390	1,374
JAPÓN	1,315	1,292	1,311	1,385	1,302	1,261	1,254	1,224	1,279	1,188
BANGLADESH	593	657	713	787	857	915	882	892	946	1,006
CHILE	305	425	632	617	603	685	714	836	853	871
NORUEGA	476	491	511	551	584	637	662	712	830	844
EGIPTO	226	340	343	376	445	472	540	595	636	694
MYANMAR	91	99	121	190	252	400	485	575	605	675
REP. POP. DEM. DE COREA	482	468	508	508	508	508	508	508	508	508
ESTADOS UNIDOS	479	456	479	497	544	607	513	519	526	500
MALASIA	167	168	177	184	192	202	206	198	208	354
TAIWÁN	263	256	313	347	364	327	307	316	325	331
BRASIL	141	172	206	248	273	270	258	272	290	290
MÉXICO /a	166	188	197	188	208	224	236	261	268	283
ESPAÑA	318	309	309	255	268	293	219	293	281	249
FRANCIA	265	267	252	252	240	243	245	238	238	238
ITALIA	210	217	218	184	192	118	181	173	179	181
REINO UNIDO	155	152	171	179	182	207	173	172	174	179
ECUADOR	127	61	58	78	95	109	139	170	171	172
IRÁN	32	41	63	77	92	104	112	130	159	155
TURQUÍA	63	79	67	61	80	94	120	129	140	152
CANADÁ	113	128	153	172	168	145	155	171	169	144
PAKISTÁN	23	12	58	67	73	77	81	122	130	135
FEDERACIÓN RUSA	72	77	90	101	109	110	115	106	106	116
GRECIA	84	95	98	88	101	97	106	113	113	115
NUEVA ZELANDIA	92	86	76	87	85	92	105	108	112	112
RESTO DEL MUNDO	752	720	749	790	874	5,930	5,986	3,005	1,097	1,179

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.
FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2008.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CAMARÓN CULTIVADO, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008.
(MILES DE TONELADAS PESO VIVO)

CUADRO 7.3.2

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	1,070	1,164	1,349	1,498	2,119	2,426	2,458	2,708	2,970	2,914
CHINA	171	218	304	384	789	936	1,008	1,123	1,345	1298
TAILANDIA	276	310	280	265	331	360	375	490	490	486
INDONESIA	141	138	149	160	191	239	118	156	180	169
ECUADOR	120	50	45	47	56	56	56	149	150	150
INDIA	79	97	103	115	113	133	135	141	143	147
VIETNAM	55	90	150	181	232	276	316	150	153	139
MÉXICO /a	29	33	48	46	46	62	90	111	112	122
BRASIL	16	25	40	60	90	76	63	65	65	65
BANGLADESH	58	59	55	56	57	58	62	65	64	63
MALASIA	12	16	27	26	26	31	30	30	30	32
FILIPINAS	39	42	42	37	37	38	29	29	29	29
HONDURAS	7	8	11	13	17	18	19	27	26	26
ARABIA SAUDITA	2	2	4	5	9	9	11	15	19	20
COLOMBIA	9	11	12	14	17	18	18	18	18	18
VENEZUELA	6	9	11	12	14	17	17	17	17	16
TAIWÁN	6	7	9	10	14	13	14	12	11	15
GUATEMALA	1	1	3	5	4	4	5	13	14	14
PERÚ	4	1	1	3	3	5	8	6	7	13
IRÁN	2	4	8	6	7	9	10	11	13	12
MADAGASCAR	3	5	5	7	7	6	7	8	9	8
BELICE	3	4	4	4	10	11	10	13	14	7
PANAMÁ	2	1	2	3	6	7	7	7	7	7
MYANMAR	5	5	5	7	7	8	9	10	10	6
AUSTRALIA	2	3	3	4	3	4	4	4	5	5
COSTA RICA	2	1	2	4	5	5	6	6	7	5
NICARAGUA	4	5	6	6	7	8	10	11	11	3
ESTADOS UNIDOS	2	2	4	4	5	5	4	5	5	2
REP. COREA	1	1	2	1	2	2	3	3	3	2
JAPÓN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SRI LANKA	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1
RESTO DEL MUNDO	6	8	8	10	9	9	10	11	11	31

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2008, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

7.4 INDUSTRIA PESQUERA

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA PESQUERA MUNDIAL,
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008.
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO)

CUADRO 7.4.1

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2 004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	39,619	40,617	40,341	41,167	42,499	45,065	45,235	44,830	47,588	48,237
CHINA	5,053	5,670	6,107	6,665	8,007	8,749	8,903	9,212	9,555	10,270
JAPÓN	5,391	5,201	4,839	4,508	4,592	4,553	4,647	4,601	4,465	4,317
RUSIA	2,383	2,523	2,526	2,327	2,534	2,717	3,216	3,060	3,859	3,490
TAILANDIA	2,356	2,269	2,305	2,333	2,474	2,502	2,542	2,584	2,564	2,618
INDONESIA	1,286	1,339	1,400	1,495	2,034	2,932	1,916	1,942	2,257	2,456
ESTADOS UNIDOS	2,300	2,251	2,324	2,367	2,291	2,122	2,315	2,162	2,292	2,227
PERÚ	2,419	2,990	2,132	2,171	1,644	2,530	2,437	1,977	2,082	2,008
CHILE	1,659	1,611	1,624	1,863	1,532	1,965	1,794	1,544	1,673	1,719
INDIA	663	1,011	826	1,076	1,072	1,081	1,147	1,592	1,618	1,586
ESPAÑA	1,144	1,242	1,221	1,295	1,316	1,251	1,181	1,190	1,168	1,209
NORUEGA	1,591	1,709	1,633	1,586	1,422	1,369	1,277	1,174	1,334	1,188
COREA	1,353	965	1,108	927	964	1,077	1,086	997	1,099	1,003
VIETNAM	330	373	430	503	506	558	615	710	1,047	886
TAIWÁN	745	682	740	801	815	895	749	708	943	860
ALEMANIA	506	488	526	494	543	648	662	668	737	727
DINAMARCA	822	660	882	818	746	751	728	689	600	656
FRANCIA	327	373	372	372	440	402	665	606	616	649
ISLANDIA	610	610	651	672	664	680	665	570	559	609
MYANMAR	249	274	310	334	359	418	456	451	648	576
MÉXICO /a	341	374	407	456	473	477	460	492	497	534
ECUADOR	314	277	322	281	332	353	464	564	495	524
ARGENTINA	606	518	500	487	484	469	427	546	574	497
REINO UNIDO	412	444	438	453	484	493	477	443	483	488
MARRUECOS	287	246	243	281	294	319	310	407	360	376
POLONIA	253	271	286	255	248	311	328	375	361	365
CANADÁ	308	296	305	320	333	360	348	331	322	347
NUEVA ZELANDA	304	312	263	301	283	295	322	307	299	304
FILIPINAS	302	314	289	304	324	340	280	295	272	290
PAÍSES BAJOS	225	227	230	214	224	220	263	241	235	243
SUDÁFRICA	242	263	268	259	270	273	233	187	207	213
RESTO DEL MUNDO	4,837	4,834	4,833	4,950	4,798	3,955	4,320	4,205	4,367	5,000

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

SE CONSIDERARON TODAS LA PRESENTACIONES MENOS PRODUCTOS FRESCOS Y REFRIGERADOS.

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	1,207	1,158	1,199	1,245	1,334	1,402	1,374	1,358	1,329	1,422
TAILANDIA	130	141	120	95	93	120	160	164	170	160
VIETNAM	61	67	87	115	115	141	150	144	140	141
INDONESIA	84	98	109	105	106	114	121	126	132	136
INDIA	150	80	44	91	91	116	149	126	120	129
MÉXICO /a	48	51	59	56	69	79	102	109	118	124
ESTADOS UNIDOS	135	122	146	130	139	134	95	112	94	99
ECUADOR	94	34	44	45	52	65	90	58	125	93
CHINA	50	67	67	62	91	91	29	117	22	65
BANGLADESH	28	29	30	30	37	43	47	43	65	59
GROENLANDIA	34	37	39	55	57	54	60	43	35	51
BRASIL	5	13	23	40	61	54	45	52	17	48
ESPAÑA	25	23	23	27	36	42	48	20	38	40
ISLANDIA	26	24	27	31	31	30	22	39	15	27
CANADÁ	13	13	12	16	14	19	18	20	21	22
MYANMAR	11	12	16	17	19	18	20	13	19	20
VENEZUELA	14	17	11	11	12	21	16	17	18	18
COLOMBIA	10	10	12	12	13	13	17	13	16	17
PAKISTÁN	13	15	15	11	11	13	12	17	14	14
NORUEGA	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14
ARGENTINA	16	27	68	52	47	28	7	9	17	14
MADAGASCAR	12	13	13	15	14	14	14	11	13	13
BELICE	3	4	5	4	10	11	11	8	12	13
MOZAMBIQUE	9	10	13	10	10	10	10	9	10	10
FILIPINAS	11	12	12	14	15	12	10	7	10	9
GUYANA	8	7	12	10	12	10	9	7	9	9
AUSTRALIA	14	9	11	10	9	9	9	4	5	5
FED. RUSA	16	31	17	12	10	10	8	10	5	3
PERÚ	7	8	6	6	8	8	1	2	2	1
JAPÓN	5	7	4	4	3	4	2	2	2	1
REP. COREA	11	6	7	7	7	7	2	2	2	1
RESTO DEL MUNDO	147	157	132	137	124	97	75	40	51	68

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

7.5 COMERCIO DE PRODUCTOS PESQUEROS

VOLUMEN DE LA EXPORTACIÓN MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008 CUADRO 7.5.1
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO)

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	24,794	27,237	28,325	28,084	28,900	30,336	31,732	32,078	31,719	32,755
CHINA	1,331	1,515	1,929	2,057	2,082	2,397	2,545	2,990	3,036	3,135
NORUEGA	2,040	2,101	2,008	2,101	2,140	1,981	1,996	1,878	2,167	2,220
PERÚ	1,821	2,916	2,462	1,856	1,721	2,273	2,530	2,008	1,963	2,154
TAILANDIA	1,204	1,162	1,217	1,247	1,402	1,396	1,528	1,700	1,824	1,857
ESTADOS UNIDOS	1,116	1,182	1,439	1,356	1,313	1,498	1,588	1,518	1,487	1,573
FEDERACIÓN RUSA	945	1,215	1,245	1,290	1,232	1,251	1,411	1,399	1,406	1,464
CHILE	1,117	1,109	1,371	1,202	1,252	1,309	1,584	1,385	1,363	1,453
DINAMARCA	1,163	1,265	1,272	1,273	1,220	1,262	1,151	1,159	1,038	1,049
HOLANDA	856	721	743	791	924	1,048	1,097	992	962	1,009
ESPAÑA	762	802	924	818	861	866	923	922	950	963
VIETNAM	238	303	513	603	513	624	668	831	842	912
INDONESIA	609	490	458	539	830	881	825	885	890	893
CANADÁ	540	527	576	643	653	704	718	718	814	806
ALEMANIA	628	647	657	676	656	700	738	711	755	764
ISLANDIA	690	731	792	814	819	846	768	676	686	690
TAIWÁN	666	698	692	734	716	675	686	648	648	664
ARGENTINA	604	494	482	473	489	494	498	630	611	640
SUECIA	410	493	472	434	484	498	524	625	604	638
REINO UNIDO	696	675	700	627	687	679	687	630	629	621
INDIA	391	503	467	523	409	476	554	610	541	617
JAPÓN	204	222	313	306	365	424	468	593	533	603
ECUADOR	298	264	304	272	326	314	374	459	489	510
FRANCIA	448	481	443	407	483	516	424	438	478	485
MARRUECOS	257	331	373	355	335	276	356	427	409	435
NAMIBIA	409	411	342	364	342	335	288	431	422	427
COREA	472	531	431	425	419	401	405	362	368	376
HONG KONG	336	489	386	376	379	384	350	344	351	358
NUEVA ZELANDIA	325	287	282	323	303	340	336	323	317	327
BÉLGICA	94	118	120	122	147	166	236	271	283	315
MYANMAR	127	117	145	202	213	205	279	271	259	285
MALASIA	92	95	126	203	160	271	275	253	243	278
ISLAS FEROE	268	321	362	352	416	360	303	293	303	262
POLONIA	172	164	179	185	168	188	201	220	237	245
MÉXICO /a	194	185	199	213	203	197	126	191	189	173
RESTO DEL MUNDO	3,273	3,673	3,901	3,921	4,240	4,100	4,292	4,287	3,623	3,554

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2007.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

VOLUMEN DE LA EXPORTACIÓN MUNDIAL DE CAMARÓN CONGELADO, SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008/e. CUADRO 7.5.2
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO)

PAIS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	1,050	1,117	1,247	1,284	1,429	1,547	1,636	1,596	1,548	1,598
TAILANDIA	127	136	135	93	113	117	151	164	170	160
VIETNAM	61	67	92	113	150	168	184	132	140	153
INDONESIA	84	98	109	105	116	114	121	135	125	130
DINAMARCA	41	67	61	76	81	112	121	121	125	128
INDIA	125	128	139	166	159	147	166	144	120	126
ECUADOR	94	34	44	45	52	66	90	117	143	123
BANGLADESH	20	29	33	29	33	40	44	52	65	62
GROENLANDIA	34	37	39	45	57	54	60	52	35	54
CHINA	50	67	67	62	92	91	72	42	20	50
BRASIL	5	13	23	34	60	54	45	34	24	49
BÉLGICA	16	14	16	20	27	30	32	40	44	41
ARGENTINA	16	27	68	52	47	28	7	39	45	37
CANADÁ	30	27	42	63	63	77	76	83	20	36
MÉXICO /a	38	33	39	24	25	45	28	36	40	36
MALASIA	11	13	12	22	18	43	48	40	22	34
ESPAÑA	8	11	16	22	19	20	15	19	45	34
PAÍSES BAJOS	28	22	17	18	23	29	30	27	27	28
MYANMAR	14	16	19	21	23	23	24	23	20	25
COLOMBIA	10	10	12	12	13	13	17	17	16	18
REINO UNIDO	19	20	21	24	24	21	18	17	16	17
GUYANA	5	12	16	12	6	6	15	15	22	17
NORUEGA	14	20	11	11	12	10	17	15	19	15
FILIPINAS	11	19	18	14	15	12	15	15	17	15
MADAGASCAR	1	2	12	15	6	6	11	11	14	14
FRANCIA	9	9	9	7	11	13	13	13	13	14
COREA	0	1	1	5	5	2	5	12	16	14
MOZAMBIQUE	8	7	6	8	6	6	6	14	17	14
NICARAGUA	6	7	5	5	8	10	11	11	11	12
PERÚ	4	1	1	3	3	5	7	8	10	10
VENEZUELA	14	17	11	11	12	21	16	9	3	9
RESTO DEL MUNDO	146	155	151	146	150	168	171	138	129	124

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007.

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

VALOR DE LA EXPORTACIÓN MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS,
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008/e.
(MILLONES DE DOLARES)

CUADRO 7.5.3

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	53,155	55,566	56,511	58,574	63,873	71,797	78,788	86,297	94,064	94,870
CHINA	3,064	3,706	4,106	4,601	5,362	6,780	7,674	9,150	9,451	10,255
NORUEGA	3,781	3,550	3,385	3,601	3,669	4,171	4,922	5,544	6,290	5,962
TAILANDIA	4,123	4,384	4,054	3,692	3,920	4,054	4,474	5,245	5,722	5,256
ESTADOS UNIDOS	3,004	3,119	3,380	3,319	3,458	3,693	4,287	4,190	4,499	4,610
DINAMARCA	2,891	2,766	2,671	2,884	3,228	3,577	3,695	3,999	4,145	4,272
VIETNAM	942	1,484	1,823	2,045	2,203	2,450	2,765	3,363	3,790	3,928
CHILE	1,763	1,858	2,007	1,925	2,195	2,547	3,043	3,639	3,770	3,866
CANADÁ	2,632	2,835	2,812	3,061	3,318	3,507	3,615	3,683	3,732	3,994
PAÍSES BAJOS	1,755	1,352	1,427	1,813	2,196	2,468	2,838	2,827	3,300	3,393
ESPAÑA	1,619	1,615	1,837	1,903	2,242	2,582	2,603	2,872	3,258	3,326
FEDERACIÓN RUSA	1,218	1,525	1,554	1,426	1,486	1,528	1,960	2,129	2,374	2,302
ALEMANIA	975	1,111	1,044	1,171	1,292	1,431	1,518	1,825	2,295	2,126
REINO UNIDO	1,439	1,270	1,325	1,364	1,684	1,834	1,890	1,960	2,190	2,218
INDONESIA	1,551	1,610	1,560	1,517	1,580	1,736	1,846	2,020	2,171	2,107
ISLANDIA	1,383	1,237	1,280	1,438	1,521	1,783	1,794	1,823	2,035	2,066
PERÚ	790	1,129	1,214	1,068	1,033	1,389	1,636	1,773	1,967	1,984
FRANCIA	1,120	1,109	1,032	1,104	1,346	1,544	1,601	1,692	1,953	1,944
SUECIA	483	505	514	563	744	959	1,221	1,604	1,722	1,763
JAPÓN	746	832	795	818	952	1,112	1,291	1,457	1,704	1,661
INDIA	1,190	1,418	1,250	1,424	1,311	1,412	1,598	1,769	1,679	1,758
TAIWÁN	1,713	1,763	1,816	1,618	1,306	1,809	1,671	1,442	1,650	1,534
ECUADOR	955	588	668	701	782	763	1,005	1,338	1,410	1,313
MARRUECOS	775	976	874	964	1,014	832	1,094	1,266	1,401	1,329
BÉLGICA	455	479	526	576	771	883	975	1,158	1,214	1,305
COREA	1,509	1,490	1,253	1,138	1,102	1,246	1,153	1,049	1,186	1,011
ARGENTINA	808	748	957	728	890	817	815	1,251	1,104	1,111
POLONIA	282	243	247	254	314	440	634	816	961	915
AUSTRALIA	900	1,006	904	902	898	922	946	940	948	937
NUEVA ZELANDIA	714	667	640	712	705	843	886	876	923	948
MÉXICO /a	682	660	731	594	549	577	605	679	762	658
RESTO DEL MUNDO	7,893	8,529	8,823	9,653	10,802	12,109	12,734	12,918	14,456	15,021

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUICULTURA Y PESCA 2007.
FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007.
e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

VALOR DE LA EXPORTACIÓN MUNDIAL DE CAMARÓN CONGELADO,
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008/e.
(MILLONES DE DOLARES)

CUADRO 7.5.4

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	7,413	8,330	8,001	7,379	8,215	8,521	8,973	9,540	9,630	10,131
TAILANDIA	1,239	1,474	1,198	774	841	782	906	1,054	1,186	1,318
VIETNAM	482	654	620	676	921	1,033	1,129	1,254	1,160	1,372
INDONESIA	741	931	879	784	786	770	804	940	1,007	927
INDIA	772	897	799	889	825	768	853	869	930	890
ECUADOR	607	272	280	251	276	319	446	588	520	479
DINAMARCA	149	201	155	187	219	284	340	348	388	408
BANGLADESH	237	309	332	272	299	356	318	398	399	405
MÉXICO /a	161	184	199	214	255	341	366	486	437	354
ARGENTINA	120	202	407	250	383	214	85	369	378	339
CANADÁ	117	119	123	232	258	239	275	271	293	337
BÉLGICA	125	123	124	143	196	223	226	294	319	328
MALASIA	68	81	75	143	92	244	274	230	235	295
CHINA	210	310	281	273	406	410	327	188	85	224
BRASIL	40	105	129	151	240	219	190	154	123	206
PAÍSES BAJOS	151	108	119	115	153	182	183	182	182	198
ESPAÑA	64	92	127	137	175	177	126	164	143	182
MADAGASCAR	7	11	88	116	34	26	96	100	147	132
FRANCIA	91	84	85	63	110	129	118	116	109	125
REINO UNIDO	112	120	118	135	129	124	113	108	99	109
MYANMAR	97	91	104	94	105	114	114	102	98	109
GROENLANDIA	111	97	87	82	123	96	103	90	90	93
MARRUECOS	33	38	37	38	41	38	65	72	93	83
MOZAMBIQUE	68	91	90	112	76	92	71	86	78	82
AUSTRALIA	146	142	148	120	107	114	115	83	73	72
COLOMBIA	78	88	80	68	64	55	74	73	86	71
NIGERIA	9	1	10	14	14	24	52	46	63	63
FILIPINAS	126	141	118	119	100	91	80	77	68	58
PERÚ	33	7	8	15	17	25	39	47	59	52
PANAMÁ	69	59	70	58	58	54	57	50	50	47
TÚNEZ	40	47	32	27	35	34	35	47	51	44
RESTO DEL MUNDO	1,113	1,248	1,077	826	877	943	992	654	678	731

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007.

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

VOLUMEN DE LA IMPORTACIÓN MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS,
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008/e.
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO)

CUADRO 7.5.5

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	24,210	26,501	27,940	28,070	28,559	30,012	31,622	31,724	33,019	34,090
CHINA	1,305	2,514	2,280	2,484	2,324	2,977	3,651	3,313	3,453	3,885
JAPÓN	3,412	3,540	3,727	3,816	3,210	3,479	3,336	3,146	2,883	3,026
ESTADOS UNIDOS	1,823	1,826	1,905	2,069	2,240	2,300	2,353	2,462	2,421	2,608
ESPAÑA	1,282	1,373	1,533	1,458	1,612	1,560	1,583	1,657	1,683	1,748
COREA	748	755	1,069	1,192	1,240	1,285	1,265	1,389	1,429	1,578
TAILANDIA	913	814	977	1,006	1,079	1,240	1,445	1,470	1,407	1,576
DINAMARCA	1,220	1,301	1,312	1,401	1,603	1,425	1,336	1,377	1,431	1,474
FEDERACIÓN RUSA	576	554	749	712	832	923	1,085	936	1,167	1,203
ALEMANIA	1,034	1,154	1,068	1,076	1,050	1,029	1,114	1,159	1,187	1,153
FRANCIA	1,032	1,014	1,058	1,026	1,060	1,105	1,131	1,134	1,114	1,151
ITALIA	826	827	884	869	910	933	963	988	999	1,027
REINO UNIDO	851	868	949	878	897	883	902	957	895	927
PAÍSES BAJOS	753	687	723	694	780	729	818	829	865	856
NIGERIA	416	318	641	554	638	570	589	574	597	661
NORUEGA	734	903	819	751	672	622	591	583	665	553
UCRANIA	177	235	322	306	297	307	421	402	470	482
SUECIA	205	213	225	235	288	335	378	405	469	476
CANADÁ	489	522	571	540	495	483	468	477	467	461
MALASIA	300	323	353	464	387	325	401	440	440	454
PORTUGAL	346	320	336	339	348	347	363	394	419	405
HONG KONG	283	329	349	361	357	366	348	370	358	382
POLONIA	253	276	281	237	250	312	325	357	382	374
GHANA	198	171	174	230	110	280	269	302	373	345
BÉLGICA	268	287	258	250	290	310	327	335	332	345
TAIWÁN	437	454	424	388	378	385	380	343	318	315
AUSTRALIA	236	277	263	265	252	280	269	296	293	296
COSTA DE MARFIL	294	236	240	257	275	247	270	262	283	270
SINGAPUR	175	182	173	174	186	197	253	245	240	255
EGIPTO	246	261	261	177	178	242	243	260	276	250
MÉXICO /a	120	153	98	89	98	162	148	187	163	128
RESTO DEL MUNDO	3,259	3,811	3,918	3,773	4,221	4,377	4,596	4,678	5,537	5,425

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

VALOR DE LA IMPORTACIÓN MUNDIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS,
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES, 1999-2008.
(MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO)

CUADRO 7.5.6

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	58,571	61,000	60,619	62,535	68,423	76,598	82,640	90,842	99,423	99,825
JAPÓN	14,992	15,743	13,649	13,863	12,624	14,830	14,729	14,259	13,756	13,801
ESTADOS UNIDOS	9,500	10,554	10,385	10,150	11,758	12,079	12,090	13,400	13,440	13,707
ESPAÑA	3,306	3,372	3,733	3,867	4,919	5,239	5,649	6,378	7,005	7,006
FRANCIA	3,318	3,018	3,088	3,237	3,803	4,217	4,604	5,109	5,415	5,379
ITALIA	2,749	2,555	2,733	2,922	3,580	3,928	4,250	4,746	5,174	5,150
CHINA	1,146	1,821	1,816	2,227	2,426	3,168	4,031	4,189	4,587	4,791
ALEMANIA	2,309	2,282	2,370	2,440	2,658	2,831	3,263	3,779	4,324	4,022
REINO UNIDO	2,306	2,210	2,263	2,356	2,536	2,843	3,209	3,752	4,184	3,940
COREA	1,166	1,399	1,649	1,883	1,958	2,259	2,382	2,768	3,125	3,099
DINAMARCA	1,832	1,860	1,787	1,879	2,185	2,369	2,627	2,939	3,028	3,043
PAÍSES BAJOS	1,314	1,172	1,239	1,344	1,713	1,850	2,094	2,297	2,629	2,553
SUECIA	718	712	734	807	1,050	1,304	1,600	2,030	2,534	2,285
HONG KONG	1,613	1,970	1,785	1,787	1,774	1,929	1,903	2,058	2,246	2,134
BÉLGICA	1,075	1,039	1,006	1,069	1,397	1,531	1,666	1,936	2,130	2,080
PORTUGAL	1,358	1,409	1,393	1,375	1,449	1,567	1,690	1,842	2,025	1,924
CANADÁ	1,020	863	937	949	1,104	1,265	1,340	1,543	2,026	1,766
FEDERACIÓN RUSA	868	827	1,072	1,079	1,134	1,255	1,457	1,573	1,750	1,727
TAILANDIA	201	195	356	458	588	812	1,183	1,447	1,848	1,714
AUSTRALIA	621	614	668	655	583	682	721	852	1,108	1,101
NORUEGA	530	563	557	596	667	731	862	933	1,109	1,040
POLONIA	261	298	370	335	384	585	719	872	1,009	962
SINGAPUR	483	566	489	512	542	636	777	757	818	816
GRECIA	317	288	312	386	447	484	527	598	765	702
MALASIA	270	307	337	400	378	538	531	580	645	656
TAIWÁN	595	579	566	497	494	518	560	580	625	567
SUIZA	379	357	370	358	406	452	473	531	597	563
BRASIL	197	188	458	380	513	397	433	454	499	539
UCRANIA	97	111	99	95	114	140	281	458	547	460
NIGERIA	293	328	271	225	217	283	310	478	573	459
AUSTRIA	161	184	199	214	255	341	366	487	437	398
MÉXICO /a	210	162	183	196	245	289	279	327	438	385
VIETNAM	17	36	60	116	152	219	277	281	373	372
FINLANDIA	121	121	137	147	174	208	219	270	330	305
BELARÚS	58	88	93	103	113	151	204	249	287	275
ARABIA SAUDITA	110	109	131	130	137	182	205	244	251	254
RESTO DEL MUNDO	3,059	3,097	3,324	3,497	3,945	4,489	5,130	5,848	7,788	9,852

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
TOTAL	-5,463	-5,416	-4,098	-4,006	-4,504	-4,196	-6,673	-4,544	-5,349	-4,986
CHINA	1,918	1,886	2,290	2,374	2,936	3,612	3,849	4,962	4,864	5,463
NORUEGA	3,160	2,936	2,717	2,946	3,086	3,457	3,451	4,693	5,182	5,306
TAILANDIA/FS	3,255	3,558	2,982	2,613	2,786	2,957	2,560	3,672	3,972	4,002
VIETNAM	923	1,460	1,751	1,936	2,047	2,294	2,484	3,083	3,417	3,365
PAÍSES BAJOS	440	180	188	469	484	953	1,008	929	671	2,935
CANADÁ	1,273	1,426	1,419	1,686	1,968	1,958	2,126	1,841	1,708	2,227
DINAMARCA	1,059	906	884	1,005	1,043	1,208	1,238	1,060	1,116	1,229
IRLANDA/FS	226	231	305	308	336	311	308	334	335	333
MÉXICO /a	521	476	532	380	294	235	239	193	325	145
AUSTRALIA	369	443	345	306	231	273	183	120	128	125
BRASIL	-153	-86	17	122	207	140	257	-103	-252	-105
JAPÓN	-14,246	-14,910	-12,854	-13,045	-11,971	-13,718	-13,170	-12,802	-12,051	-473
TAIWÁN	1,118	1,184	1,250	1,121	811	1,315	1,084	863	1,024	-751
BÉLGICA/FS	-621	-560	-480	-493	-626	-528	-584	-602	-916	-894
ALEMANIA	-1,334	-1,172	-1,326	-1,270	-1,522	-1,401	-1,456	-1,398	-2,029	-1,896
REPÚBLICA DE COREA/FS	343	91	-395	-745	-856	-745	-1,170	-1,439	-1,939	-2,094
SUECIA	-235	-206	-219	-244	-306	-4	-101	-119	-812	-2,177
REINO UNIDO/FS	-867	-940	-947	-992	-852	-703	-717	-1,792	-1,994	-2,291
FRANCIA/FS	-2,198	-1,910	-2,056	-2,133	-2,458	-2,673	-2,824	-3,417	-3,462	-3,506
ESPAÑA	-1,687	-1,755	-1,874	-1,964	-2,275	-2,657	-2,964	-3,506	-3,747	-3,680
ITALIA	-2,385	-2,175	-2,346	-2,487	-3,211	-3,804	-3,330	-3,585	-4,657	-3,958
ESTADOS UNIDOS	-6,496	-7,435	-7,005	-6,832	-7,400	-8,386	-8,248	-9,210	-8,941	-9,097
RESTO DEL MUNDO	10,154	10,956	10,724	10,933	10,744	11,707	9,104	11,679	12,708	14,201

FS/ EL DATO DE CONSUMO APARENTE CUADROS ESTADÍSTICOS FAOSTAT.

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007.

7.6 CONSUMO APARENTE

CONSUMO APARENTE TOTAL Y PERCÁPITA EN LOS PRINCIPALES PAÍSES PESQUEROS, 2008/e.

CUADRO 7.6.1

PAÍS	PRODUCCIÓN	USO NO	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	CONSUMO	POBLACIÓN	CONSUMO***/ PERCÁPITA
	MILES DE TONELADAS DE PRODUCTO TERMINADO NETO				APARENTE ***/	MILES DE HABITANTES **/	KG./HAB.
TOTAL	160,651	9,840	34,090	32,755	160,100	6,670,799	10.6/b
CHINA	57,827	895	3,885	3,135	63,290	1,336,551	45.40
INDONESIA	8,821	52	170	893	6,937	224,685	30.90
INDIA	7,584	1	35	617	6,607	1,164,670	5.70
PERÚ /a	7,420	2,101	27	2,154	5,601	28,508	20.20
ESTADOS UNIDOS	5,553	502	3,026	603	7,615	308,674	63.20
JAPÓN	5,089	358	2,608	1,573	6,547	129,396	22.60
FILIPINAS	4,972	-	192	180	4,750	88,718	51.70
CHILE	4,810	1,096	150	1,453	3,349	16,636	22.60
VIETNAM	4,594	48	175	912	3,579	84,238	35.40
TAILANDIA	3,873	569	1,576	1,857	4,054	66,979	52.60
FEDERACIÓN RUSA	3,527	90	1,203	1,464	3,604	141,941	20.40
REP. DE COREA	3,353	10	1,432	371	4,363	47,962	83.40
NORUEGA /**	3,276	257	553	2,220	2,065	4,720	48.50
BANGLADESH	2,563	-	10	65	2,101	157,753	13.60
MALASIA	1,755	58	454	278	1,742	26,556	65.40
MÉXICO /e	1,745	132	128	173	1,450	107,158	13.60
TAIWÁN	1,347	25	315	664	1,019	228,594	4.50
ISLANDIA/**	1,312	210	145	690	1,039	308	91.10
CANADÁ	1,310	48	461	806	1,008	32,945	34.00
ESPAÑA	1,166	114	1,748	963	1,839	44,051	42.70
EGIPTO	1,068	-	250	250	1,253	80,061	15.70
BRASIL	1,065	61	502	95	1,431	190,120	6.40
MARRUECOS	1,006	79	47	435	577	31,224	17.60
ARGENTINA	1,002	72	38	541	480	39,490	10.60
REINO UNIDO	775	82	927	621	1,081	61,129	20.00
FRANCIA	735	53	1,151	485	1,614	61,714	24.30
DINAMARCA/**	726	512	1,474	1,049	1,078	5,445	23.60
COREA (REP. DEMOCRÁTICA)	713	-	1,578	376	629	23,728	27.20
SUDÁFRICA	701	101	71	156	678	49,173	15.60
RESTO DEL MUNDO	20,962	2,314	9,758	7,676	18,719	1,887,672	10.52

a/ FUENTE INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN DEL PERÚ EXCLUSIVAMENTE PAR EL DATO DE CONSUMO PERCÁPITA.

e/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2007.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

*/ EXCLUSIVAMENTE ALGAS, ACEITES, Y HARINAS. CIFRAS ESTIMADAS PARA EL 2008 POR CONAPESCA.

**/ CIFRAS 2007 FAOSTAT.

***/ CALCULADO CON DATOS DE LA FAO POR ESO PUEDEN VARIAR CON RESPECTO A LO PUBLICADO EN EL CAPÍTULO 3.

b/ PROMEDIO MUNDIAL.

PAÍS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008/e
TOTAL	138,145	143,069	143,382	146,665	146,629	155,395	157,653	157,177	151,881	160,100
CHINA	47,455	49,587	50,838	53,065	56,684	59,545	61,342	60,954	56,578	63,290
JAPÓN	9,788	9,888	9,031	8,727	9,141	8,744	8,351	7,986	7,882	7,615
INDONESIA	4,139	4,178	4,476	4,737	5,173	5,373	5,539	5,794	7,433	6,937
INDIA	4,899	4,769	5,131	5,030	5,615	5,772	5,890	5,747	6,853	6,607
ESTADOS UNIDOS	8,364	8,880	9,024	8,730	6,299	6,368	6,222	6,341	6,618	6,547
PERÚ	8,406	10,658	7,991	8,768	3,870	7,397	8,017	7,441	5,326	5,601
FILIPINAS	2,938	3,013	3,185	3,384	3,571	3,889	4,145	4,153	4,725	4,750
REPÚBLICA DE COREA	2,965	2,600	2,799	2,608	3,372	3,421	4,189	3,739	4,304	4,363
CHILE	5,587	4,973	4,658	5,136	3,760	3,321	4,121	4,223	3,744	3,349
VIETNAM	1,316	1,485	1,558	1,636	2,380	2,664	2,664	2,740	3,616	3,579
TAILANDIA	1,442	1,173	1,583	2,244	3,759	3,944	3,462	3,513	3,483	4,054
FEDERACIÓN RUSA	4,207	4,050	3,718	3,371	3,086	2,767	3,062	2,894	3,405	3,604
BANGLADESH	1,316	1,352	1,448	1,630	1,949	2,053	2,216	2,145	2,369	2,101
NORUEGA	3,175	3,277	3,291	3,405	3,527	3,599	3,616	1,908	1,857	2,065
ESPAÑA	2,033	2,045	2,054	1,722	1,863	1,798	1,834	1,806	1,823	1,839
MALASIA	1,373	1,397	1,357	1,328	1,444	1,364	1,806	1,611	1,735	1,742
MÉXICO /a	793	796	801	875	955	1,057	1,045	994	1,417	1,450
FRANCIA	1,314	1,346	1,305	1,361	1,537	1,514	1,533	1,606	1,480	1,614
BRASIL	704	734	804	823	1,057	1,083	1,166	1,404	1,467	1,431
EGIPTO	650	725	772	802	1,113	1,102	1,077	1,143	1,279	1,253
CANADÁ	1,313	1,322	1,375	1,238	1,060	1,117	1,002	1,015	1,174	1,008
DINAMARCA	1,427	1,516	1,494	1,408	1,279	1,203	1,288	2,730	1,078	1,078
TAIWÁN	1,388	1,366	1,324	1,375	1,529	1,588	842	1,020	1,063	1,019
REINO UNIDO	1,337	1,283	1,269	1,212	1,021	1,064	1,038	1,169	1,040	1,081
ISLANDIA	1,644	1,924	1,918	2,058	2,084	2,152	1,935	1,155	937	1,039
COREA (REP. DEMOCRÁTICA)	700	682	722	725	573	573	279	669	668	629
SUDÁFRICA	618	678	797	808	808	845	830	752	638	678
MARRUECOS	720	847	1,060	868	929	956	577	566	531	577
ARGENTINA	975	728	547	710	635	573	299	341	496	480
RESTO DEL MUNDO	15,158	15,796	17,049	16,880	16,557	18,552	18,266	19,619	16,863	18,719

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008/e.

FUENTE: LAS VARIABLES PARA EL CÁLCULO DE CONSUMO APARENTE SE OBTUVIERON DEL FISHSTAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007.

e/ CIFRAS ESTIMADAS CONAPESCA.

TOTAL /1	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 *	2006**	2007	2008/FS
ISLANDIA /FS	104.80	88.96	95.77	90.70	89.87	90.20	90.20	90.42	90.59	91.10
REPÚBLICA DE COREA	63.80	55.59	59.51	55.18	71.04	71.80	87.61	78.20	89.73	83.40
MALASIA	61.07	60.76	57.77	55.41	59.11	54.81	71.24	63.56	65.35	65.40
JAPÓN	77.22	77.84	70.95	68.44	71.56	68.35	65.20	62.35	60.91	63.20
FILIPINAS	39.55	39.77	41.24	43.00	44.55	47.65	49.91	50.00	53.25	51.70
TAILANDIA	23.69	19.09	25.53	35.86	59.53	61.93	53.89	54.70	52.00	52.60
NORUEGA /FS	54.25	51.78	54.53	54.66	52.32	51.90	51.90	51.62	50.53	49.50
VIETNAM	16.96	18.88	19.54	20.23	29.02	32.05	31.62	32.53	42.92	35.40
CHINA	37.33	38.71	39.40	40.85	43.36	45.27	46.35	46.06	42.33	45.40
ESPAÑA	50.28	50.22	49.96	41.38	44.20	42.15	42.59	41.93	41.39	42.70
INDONESIA	20.05	19.97	21.12	22.07	23.80	24.41	24.86	26.01	33.08	30.90
CANADÁ	43.20	43.09	44.36	39.55	33.51	34.96	31.05	30.71	35.62	34.00
COREA (REP. DEMOCRÁTICA)	32.27	31.21	32.79	32.75	25.73	25.60	20.87	29.75	28.15	27.20
DINAMARCA /e	31.78	24.82	21.05	17.91	23.61	26.50	24.70	26.03	24.87	23.60
FEDERACIÓN RUSA	28.61	27.64	25.47	23.19	21.34	19.23	21.38	20.21	23.99	20.40
FRANCIA	22.25	22.71	21.93	22.78	25.61	25.12	25.33	26.54	23.99	24.30
CHILE/FS	10.03	10.55	11.30	11.69	12.95	13.20	22.40	16.89	21.18	22.60
ESTADOS UNIDOS	29.74	31.25	31.44	30.12	21.53	21.56	20.87	21.26	21.44	22.60
PERÚ /FS	21.85	21.87	21.90	21.95	21.89	22.00	18.50	17.17	19.39	20.20
MARRUECOS	25.01	28.97	35.71	28.83	30.39	30.83	18.33	17.97	17.00	17.60
REINO UNIDO	22.78	21.79	21.46	20.43	17.15	17.81	17.33	19.51	17.02	20.00
EGIPTO	9.84	10.77	11.26	11.47	15.62	15.17	14.54	15.44	15.99	15.70
BANGLADESH	10.41	10.49	11.01	12.16	14.27	14.75	15.62	15.12	15.02	13.60
MÉXICO	11.20	12.46	12.16	11.53	11.98	12.87	12.33	13.20	13.04	13.60
SUDÁFRICA	13.73	14.87	17.29	17.34	17.22	17.89	17.51	15.86	12.97	15.60
ARGENTINA /FS	26.72	19.74	14.68	18.86	16.72	14.93	7.71	8.80	12.56	10.60
BRASIL /e	4.11	4.22	4.56	4.60	5.83	5.89	6.26	7.53	7.72	6.40
INDIA	4.88	4.67	4.94	4.77	5.24	5.31	5.34	5.21	5.88	5.70
TAIWÁN /FS	6.07	5.98	5.79	6.01	6.69	6.94	3.68	4.46	4.65	4.50
RESTO DEL MUNDO /FS	9.20	9.37	9.85	9.51	9.26	10.38	9.88	10.46	8.94	10.52

a/ DATOS ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACUACULTURA Y PESCA 2008.

e/ FUENTE SEA-FOOD 2007.

FS/ EL DATO DE LA POBLACIÓN DE LA PAGINA FAOSTAT.

1/ DEBIDO A QUE LA FAO YA NO PUBLICA EN SU PAGINA EL CONSUMO PERCÁPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS, ESTE SE CALCULÓ CONSIDERANDO LAS VARIABLES DE IMPORTACIÓN, PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE CADA UNO DE LOS PAÍSES CON DATOS DEL FISHSTAT, DEBIDO A ESTO LAS CIFRAS VARIAN EN COMPARACION A LAS REPORTADAS EN ANUARIOS ANTERIORES.

FUENTE: FISH STAT CON DATOS ACTUALIZADOS HASTA 2007, DEBIDO A ESTO PUEDEN PRESENTAR VARIACIONES CON RESPECTO A LO REPORTADO EN AÑOS ANTERIORES.

*DATO ESTIMADO POR CONAPESCA POR SERIE DE TIEMPO DEBIDO A QUE NO HAY DATO DE POBLACIÓN PUBLICADA POR FAO PARA ES AÑO.

**DATO PARA MÉXICO CALCULADO CON DATOS DE LA FAO.



CAPÍTULO 8

Programas y Apoyos

CAPÍTULO VIII. INTRODUCCIÓN

La Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA) en coordinación con los tres órdenes de gobierno ejecuta anualmente diferentes programas y proyectos de apoyo, los cuales tienen como objetivo impulsar al sector pesquero y acuícola, enmarcados principalmente en tres ejes: **ordenación**, **crecimiento** y **competitividad**. En este capítulo se muestran datos estadísticos de los principales programas y proyectos instrumentados al 2009.



En el eje de **Ordenación** se han instrumentado programas para controlar con mayor eficacia el esfuerzo pesquero y reducir la presión sobre poblaciones sobreexplotadas, como es el caso del *Programa de Retiro Voluntario de Embarcaciones Camaroneras*, cuyo impacto se ha materializado a través del retiro de 184 embarcaciones del 2006 al 2009.

Asimismo, ha sido de gran importancia el ordenamiento de actividades que se han posicionado como relevantes en el sector, como es el caso de la pesca deportiva o recreativa. A través del *Programa Nacional de Pesca Deportiva* se ha fomentado la organización de los actores involucrados, se ha focalizado y sistematizado la expedición de permisos, detonando la generación de empleos y recursos, los cuales en el 2009 representaron un ingreso de más de 36 millones de pesos.

El ordenamiento no puede ser efectivo sino se verifica y comprueba el cumplimiento de la normatividad aplicable. En este sentido, ha sido fundamental la implementación del *Programa Integral de Inspección y Vigilancia Pesquera y Acuícola para el Combate a la Pesca Ilegal* en colaboración con la Secretaría de Marina-Armada de México y los gobiernos de las entidades federativas, el cual además tiene el acierto de involucrar al sector productivo y social en la instrumentación de acciones preventivas que promuevan el aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas, logrando en 2009 la participación de 73 organizaciones en 21 entidades federativas.

Asimismo, se busca sostener el **crecimiento** del sector pesquero y acuícola generando alternativas que fomenten la productividad y los beneficios económicos, a través de infraestructura y tecnología que impulse el desarrollo y el potencial existente, en un esquema de pesca responsable.

En este contexto, se instrumenta el *Proyecto de Infraestructura Eléctrica para Zonas Acuícolas (PIEZA)*, el cual busca reconvertir energéticamente la actividad acuícola e incrementar la producción por unidad productiva,

sustituyendo el uso de diesel por la energía eléctrica, como resultado de este proyecto, en 2009 se rehabilitaron 12,091 hectáreas de espejo de agua en los estados de Sinaloa y Sonora, por lo que se espera un gran impacto en la producción de camarón.

Por otra parte en 2009, a través del *Programa de Infraestructura Pesquera*, se llevaron a cabo 17 obras de infraestructura entre las que se encuentran: 3 lonjas pesqueras, 7 muelles flotantes y 7 rampas de botado para embarcaciones menores, lo que permite contar con instalaciones modernas de atraque y acopio, para la descarga, conservación y procesamiento primario de los productos pesqueros.

En el marco del *Programa de Rehabilitación de Sistemas Lagunarios Costeros*, mediante la realización de obras de dragado, construcción de escolleras y estructura de control de niveles, en 2009 se rehabilitaron 126 hectáreas en cuerpos de agua costeros deteriorados por el azolvamiento, fenómenos meteorológicos y la contaminación. Estas obras facilitan el ingreso de agua de mar, nutrientes y especies así como, el incremento de la productividad.

Bajo la modalidad de coejercicio con las entidades federativas, en 2009 se apoyaron 2,895 proyectos productivos de infraestructura, maquinaria y equipo y material genético para pesca y acuicultura, a través del *Programa para la Adquisición de Activos Productivos*, componente acuicultura y pesca.

En el camino hacia la **competitividad**, el apoyo subsidiario a los energéticos ha sido fundamental, considerando que el diesel y la gasolina se encuentran entre los costos de operación más altos de la flota mayor y ribereña. En 2009, a través del *Programa de Diesel Marino* se apoyó a más de 2,500 activos productivos (embarcaciones mayores e instalaciones acuícolas), con el propósito de que coloquen sus productos de manera competitiva en los mercados nacional e internacional.

Por otra parte, en 2009 mediante el *Programa de Gasolina Ribereña* se apoyó a más de 22 mil embarcaciones menores, en beneficio de alrededor de 50,000 pescadores, los cuales generalmente comercializan sus productos a nivel local. Este programa tiene una connotación social, al impulsar la productividad y competitividad del sector más vulnerable.

De manera complementaria, se ha apoyado al sector ribereño sustituyendo los motores de sus embarcaciones por nuevos que permitan reducir los costos de operación, optimizando el consumo de combustible. A través del *Proyecto de Sustitución de Motores Fuera de Borda para Embarcaciones Menores*, se reemplazaron los motores de 3,742 embarcaciones, beneficiando a 11,486 pescadores.

8.1 MOTORES

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN DEL PROYECTO DE SUSTITUCIÓN DE MOTORES FUERA DE BORDA PARA EMBARCACIONES MENORES, 2008-2009
(MILES DE PESOS)

CUADRO 8.1.1

ESTADO	2008				2009			
	INVERSIÓN FEDERAL SAGARPA/ CONAPESCA	INVERSIÓN ESTATAL	INVERSIÓN PRODUCTOR	TOTAL	INVERSIÓN FEDERAL SAGARPA/ CONAPESCA	INVERSIÓN ESTATAL	INVERSIÓN PRODUCTOR	TOTAL
TOTAL	107,731	71,057	111,199	289,987	162,795	109,127	141,049	412,971
BAJA CALIFORNIA	7,393	3,696	8,603	19,691	12,000	6,000	12,250	30,250
BAJA CALIFORNIA SUR	19,496	14,622	13,355	47,473	38,015	28,544	29,688	96,247
CAMPECHE	8,700	6,525	10,218	25,444	6,753	5,065	6,254	18,071
COLIMA	891	493	1,170	2,553	1,252	1,014	1,114	3,380
CHIAPAS	1,080	675	956	2,711	2,215	1,661	1,768	5,644
DURANGO	-	-	-	-	736	552	552	1,840
GUERRERO	768	-	1,595	2,364	1,376	688	1,377	3,441
HIDALGO	-	-	-	-	601	-	902	1,504
JALISCO	3,998	1,999	5,215	11,212	4,258	3,193	3,795	11,246
MICHOACÁN	689	596	721	2,006	715	536	536	1,788
NAYARIT	2,679	2,011	2,502	7,192	4,444	3,333	3,739	11,516
OAXACA	88	66	132	286	2,988	2,241	2,241	7,470
QUERÉTARO	384	288	288	960	396	297	297	991
QUINTANA ROO	3,581	2,686	3,820	10,087	3,987	2,991	3,118	10,096
SINALOA	19,600	9,800	21,281	50,680	32,499	15,079	33,692	81,270
SONORA	6,351	4,763	5,854	16,969	11,407	8,556	8,616	28,579
TABASCO	3,164	1,184	3,563	7,911	-	-	-	-
TAMAULIPAS	2,132	1,599	2,065	5,796	2,131	1,598	1,654	5,383
VERACRUZ	20,517	15,388	20,428	56,333	30,765	23,087	23,105	76,957
YUCATÁN	6,220	4,665	9,433	20,319	6,256	4,692	6,350	17,298

ESTADO	2008					2009				
	NÚM. DE SOLICITUDES INGRESADAS	MOTORES SUSTITUIDOS	*PESCADORES BENEFICIADOS	COBERTURA DE GÉNERO (EN RELACIÓN A LAS SOLICITUDES APROBADAS)		NÚM. DE SOLICITUDES INGRESADAS	MOTORES SUSTITUIDOS	*PESCADORES BENEFICIADOS	COBERTURA DE GÉNERO (EN RELACIÓN A LAS SOLICITUDES APROBADAS)	
				HOMBRES	MUJERES				HOMBRES	MUJERES
TOTAL	5,868	3,552	10,656	3,340	212	6,824	3,742	11,486	3,516	225
BAJA CALIFORNIA	197	181	543	165	16	228	198	594	158	40
BAJA CALIFORNIA SUR	877	461	1,383	446	15	688	609	1,827	574	35
CAMPECHE	350	266	798	239	27	391	130	390	112	18
COLIMA	37	24	72	24	0	38	19	57	16	3
CHIAPAS	70	53	159	52	1	104	103	309	98	5
DURANGO	-	-	0	-	-	37	35	105	32	3
GUERRERO	48	24	72	22	2	59	52	156	49	3
HIDALGO	-	-	0	-	-	42	42	126	39	3
JALISCO	172	139	417	132	7	207	106	318	103	3
MICHOACÁN	63	24	72	22	2	98	22	66	20	2
NAYARIT	138	118	354	107	11	141	110	330	109	-
OAXACA	203	3	9	2	1	72	63	189	60	3
QUERÉTARO	32	25	75	19	6	21	17	51	14	3
QUINTANA ROO	143	108	324	106	2	79	78	234	78	-
SINALOA	1,355	565	1,695	558	7	1,888	656	1,968	649	7
SONORA	573	175	525	149	26	884	265	795	246	19
TABASCO	162	139	417	129	10	209	-	-	-	-
TAMAULIPAS	116	92	276	86	6	259	60	180	51	9
VERACRUZ	1,104	956	2,868	885	71	1,212	1,054	3,422	987	67
YUCATÁN	228	199	597	197	2	167	123	369	121	2

*FACTOR DE CONVERSIÓN DE PESCADORES BENEFICIARIOS: 3 PESCADORES POR MOTOR SUSTITUIDO.

8.2. ACTIVOS

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN DEL PROGRAMA PARA LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PRODUCTIVOS,
MODALIDAD 1. COMPONENTE: PESCA Y ACUACULTURA, 2008-2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 8.2.1

ESTADO	2008				2009			
	INVERSIÓN FEDERAL SAGARPA/ CONAPESEA	INVERSIÓN ESTATAL	INVERSIÓN PRODUCTOR	TOTAL	INVERSIÓN FEDERAL SAGARPA/ CONAPESEA	INVERSIÓN ESTATAL	INVERSIÓN PRODUCTOR	TOTAL
TOTAL	450,957	167,007	438,651	1,056,616	300,026	159,498	284,244	743,768
AGUASCALIENTES	1,300	700	1,242	3,242	2,122	1,143	2,314	5,579
BAJA CALIFORNIA	14,742	7,893	27,881	50,516	11,022	5,935	22,200	39,156
BAJA CALIFORNIA SUR	11,100	5,969	11,755	28,824	14,044	7,562	15,976	37,582
CAMPECHE	48,247	25,979	36,632	110,858	38,707	20,842	28,198	87,747
COAHUILA	519	279	328	1,127	962	586	548	2,096
COLIMA	5,723	-	5,446	11,170	2,840	1,529	3,893	8,262
CHIAPAS	16,411	8,836	9,555	34,802	14,359	8,836	6,646	29,841
CHIHUAHUA	5,500	1,500	4,507	11,507	4,381	2,236	4,489	11,106
DISTRITO FEDERAL	57	31	-	88	-	-	-	N/D
DURANGO	2,600	1,400	2,336	6,336	3,787	2,025	3,804	9,616
GUANAJUATO	2,793	1,503	4,827	9,123	2,470	1,350	3,257	7,077
GUERRERO	23,938	12,890	16,452	53,279	33,722	15,468	26,899	76,089
HIDALGO	4,090	2,202	2,622	8,914	10,700	5,762	6,915	23,377
JALISCO	22,883	12,322	18,830	54,036	23,855	12,845	32,745	69,445
EDO. MÉXICO	3,152	962	2,075	6,189	-	-	-	N/D
MICHOACÁN	19,759	2,940	21,425	44,123	24,847	13,044	22,078	59,969
MORELOS	5,395	2,905	10,153	18,453	6,560	3,532	8,674	18,767
NAYARIT	3,535	1,904	9,991	15,430	3,847	2,072	26,015	31,934
NUEVO LEÓN	787	424	1,419	2,630	1,010	544	1,908	3,461
OAXACA	15,892	-	7,509	23,402	-	-	-	N/D
PUEBLA	19,846	1,013	8,753	29,612	20,267	10,913	11,941	43,121
QUERÉTARO	3,735	2,012	3,162	8,909	2,199	1,184	1,671	5,054
QUINTANA ROO	6,275	3,660	7,891	17,826	9,667	5,206	10,114	24,987
SAN LUIS POTOSÍ	2,061	1,110	2,215	5,385	2,389	1,286	2,885	6,560
SINALOA	50,730	27,316	N/D	78,046	-	-	-	N/D
SONORA	52,024	3,111	102,874	158,009	20,127	10,837	-	30,964
TABASCO	17,486	9,416	16,950	43,852	10,570	5,606	5,036	21,212
TAMAULIPAS	23,717	12,770	38,703	75,190	21,858	11,769	25,603	59,230
TLAXCALA	3,226	1,737	5,161	10,123	4,031	2,170	3,482	9,683
VERACRUZ	49,381	10,455	44,866	104,702	-	-	-	N/D
YUCATÁN	7,905	1,612	9,032	18,549	1,950	1,050	1,302	4,302
ZACATECAS	6,150	2,157	4,057	12,364	7,736	4,165	5,650	17,551

N/D INFORMACIÓN NO REMITIDA POR LA ENTIDAD FEDERATIVA.

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN DEL PROGRAMA PARA LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PRODUCTIVOS, MODALIDAD 1. COMPONENTE: ACUACULTURA, 2008-2009. (NÚMERO DE PROYECTOS APOYADOS)

CUADRO 8.2.2

ESTADO	2008					2009				
	INFRAESTRUCTURA	MAQUINARIA Y EQUIPO	MATERIAL GENÉTICO	PROYECTO INTEGRAL	TOTAL	INFRAESTRUCTURA	MAQUINARIA Y EQUIPO	MATERIAL GENÉTICO	PROYECTO INTEGRAL	TOTAL
TOTAL	868	413	4	599	1,884	864	318	9	244	1,474
AGUASCALIENTES	7	4	-	11	22	5	4	-	3	12
BAJA CALIFORNIA	1	5	1	11	18	4	1	-	12	17
BAJA CALIFORNIA SUR	-	1	1	-	2	-	1	1	-	2
CAMPECHE	2	35	-	27	64	-	-	-	82	82
COAHUILA	-	1	-	1	2	2	2	-	5	9
COLIMA	9	2	-	13	24	12	5	-	2	19
CHIAPAS	106	1	-	34	141	72	-	-	-	72
CHIHUAHUA	26	56	-	-	82	51	6	-	4	61
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	N/D
DURANGO	30	-	-	7	37	28	2	5	6	41
GUANAJUATO	-	-	-	3	3	1	1	-	2	4
GUERRERO	103	5	1	-	109	177	17	1	1	196
HIDALGO	103	3	-	24	130	151	39	-	17	207
JALISCO	11	-	-	34	45	56	51	-	-	107
EDO. MÉXICO	24	21	-	-	45	-	-	-	-	N/D
MICHOACÁN	89	46	1	-	136	102	11	2	-	115
MORELOS	53	23	-	-	76	44	21	-	-	65
NAYARIT	1	5	-	1	7	2	2	-	-	4
NUEVO LEÓN	-	-	-	3	3	-	1	-	7	8
OAXACA	36	-	-	64	100	-	-	-	-	N/D
PUEBLA	151	34	-	16	201	113	41	-	40	194
QUERÉTARO	20	3	-	28	51	21	8	-	9	38
QUINTANA ROO	-	-	-	21	21	-	1	-	-	1
SAN LUIS POTOSÍ	31	4	-	-	35	15	4	-	5	24
SINALOA	12	29	-	63	104	-	-	-	-	N/D
SONORA	-	49	-	-	49	-	-	-	-	0
TABASCO	19	55	-	15	89	2	97	-	11	110
TAMAULIPAS	4	4	-	22	30	4	1	-	10	15
TLAXCALA	28	7	-	7	42	-	-	-	-	39
VERACRUZ	-	18	-	160	178	-	-	-	-	N/D
YUCATÁN	2	2	-	7	11	2	2	-	-	4
ZACATECAS	-	-	-	27	27	-	-	-	28	28

N/D INFORMACIÓN NO REMITIDA POR LA ENTIDAD FEDERATIVA.

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN DEL PROGRAMA PARA LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PRODUCTIVOS, MODALIDAD 1. COMPONENTE: PESCA, 2008-2009. (NÚMERO DE PROYECTOS APOYADOS)

CUADRO 8.2.3

ESTADO	2008					2009				
	INFRAESTRUCTURA	MAQUINARIA Y EQUIPO	MATERIAL GENÉTICO	PROYECTO INTEGRAL	TOTAL	INFRAESTRUCTURA	MAQUINARIA Y EQUIPO	MATERIAL GENÉTICO	PROYECTO INTEGRAL	TOTAL
TOTAL	242	801	104	1,147	3,031	378	844	-	137	1,421
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
BAJA CALIFORNIA	2	6	4	12	30	5	21	-	5	31
BAJA CALIFORNIA SUR	41	137	23	201	203	6	59	-	-	65
CAMPECHE	6	162	-	168	232	-	203	-	24	227
COAHUILA	-	6	-	6	8	-	1	-	-	1
COLIMA	-	12	-	12	36	2	29	-	2	33
CHIAPAS	11	3	-	14	155	11	-	-	-	11
CHIHUAHUA	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/D
DURANGO	-	-	-	-	37	-	-	-	1	1
GUANAJUATO	-	-	2	2	5	-	1	-	-	1
GUERRERO	17	52	-	69	178	-	296	-	-	296
HIDALGO	-	-	-	-	130	1	13	-	3	17
JALISCO	-	40	2	42	87	2	36	-	-	38
EDO. MÉXICO	4	4	-	8	53	-	-	-	-	N/D
MICHOACÁN	3	103	-	106	242	13	93	-	-	106
MORELOS	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-
NAYARIT	-	-	6	6	13	5	4	-	-	9
NUEVO LEÓN	-	-	1	1	4	-	-	-	-	-
OAXACA	1	2	2	5	105	-	-	-	-	N/D
PUEBLA	-	-	1	1	202	-	-	-	-	-
QUERÉTARO	-	7	-	7	58	2	4	-	-	6
QUINTANA ROO	5	1	-	6	27	5	7	-	1	13
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-
SINALOA	11	12	42	65	169	-	-	-	-	N/D
SONORA	-	149	-	149	198	-	-	-	-	62
TABASCO	-	-	-	-	89	1	-	-	-	1
TAMAULIPAS	119	-	19	138	168	5	77	-	82	164
TLAXCALA	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
VERACRUZ	-	105	2	107	285	-	-	-	-	N/D
YUCATÁN	22	-	-	22	33	320	-	-	-	320
ZACATECAS	-	-	-	-	27	-	-	-	19	19

N/D INFORMACIÓN NO REMITIDA POR LA ENTIDAD FEDERATIVA.

ESTADO	2008			2009		
	ACUACULTURA BENEFICIARIOS	PESCA BENEFICIARIOS	TOTAL BENEFICIARIOS PESCA Y ACUACULTURA	ACUACULTURA BENEFICIARIOS	PESCA BENEFICIARIOS	TOTAL BENEFICIARIOS PESCA Y ACUACULTURA
TOTAL	11,509	16,641	28,150	5,205	8,537	14,836
AGUASCALIENTES	48	-	48	50	-	50
BAJA CALIFORNIA	216	91	307	119	190	309
BAJA CALIFORNIA SUR	19	1,270	1,289	6	226	232
CAMPECHE	416	787	1,203	236	544	780
COAHUILA	8	78	86	10	62	72
COLIMA	90	12	102	37	37	74
CHIAPAS	808	567	1,375	434	364	798
CHIHUAHUA	82	-	82	93	-	93
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	N/D
DURANGO	50	-	50	86	1	87
GUANAJUATO	18	18	36	13	129	142
GUERRERO	931	996	1,927	1,368	2,022	3,390
HIDALGO	301	-	301	-	-	396
JALISCO	327	1,127	1,454	510	420	930
EDO. MÉXICO	219	31	250	-	-	N/D
MICHOACÁN	644	1,038	1,682	282	890	1,172
MORELOS	145	-	145	112	-	112
NAYARIT	95	46	141	21	43	64
NUEVO LEÓN	19	2	21	27	-	27
OAXACA	494	29	523	-	-	N/D
PUEBLA	1,489	11	1,500	554	-	554
QUERÉTARO	186	206	392	110	127	237
QUINTANA ROO	45	188	233	1	366	367
SAN LUIS POTOSÍ	117	-	117	60	-	60
SINALOA	2,058	3,161	5,219	-	-	N/D
SONORA	790	1,109	1,899	-	-	698
TABASCO	694	-	694	696	-	696
TAMAULIPAS	229	3,907	4,136	68	2,665	2,733
TLAXCALA	137	-	137	99	-	99
VERACRUZ	595	1,831	2,426	-	-	N/D
YUCATÁN	78	136	214	30	325	355
ZACATECAS	161	-	161	183	126	309

*BENEFICIARIOS DIRECTOS REGISTRADOS EN EL SISTEMA ÚNICO DE REGISTRO DE INFORMACIÓN.

SERIE HISTÓRICA DE INVERSIÓN EN EL PROYECTO DE RETIRO VOLUNTARIO DE EMBARCACIONES CAMARONERAS 2006-2009. (MILES DE PESOS)

CUADRO 8.2.5

PAÍS	TOTAL	2006	2007	2008	2009
TOTAL	211,900	46,000	44,000	-	121,900
CAMPECHE	20,500	7,000	7,000	-	6,500
COLIMA	3,900	-	-	-	3,900
CHIAPAS	15,000	-	2,000	-	13,000
GUERRERO	-	-	-	-	-
NAYARIT	2,600	-	-	-	2,600
OAXACA	7,500	-	1,000	-	6,500
QUINTANA ROO	1,300	-	-	-	1,300
SINALOA	72,500	9,000	17,000	-	46,500
SONORA	67,500	26,000	9,000	-	32,500
TABASCO	3,000	-	3,000	-	-
TAMAULIPAS	12,500	2,000	4,000	-	6,500
VERACRUZ	4,600	1,000	1,000	-	2,600
YUCATÁN	1,000	1,000	-	-	-

INVERSIÓN FEDERAL SAGARPA Y CONAPESCA.

RESULTADOS DEL PROGRAMA DE RETIRO VOLUNTARIO DE EMBARCACIONES CAMARONERAS, 2006-2009. (NÚMERO DE EMBARCACIONES RETIRADAS)

CUADRO 8.2.6

PAÍS	TOTAL	2006	2007	2008	2009
TOTAL	184	46	44	-	94
CAMPECHE	19	7	7	-	5
COLIMA	3	-	-	-	3
CHIAPAS	12	-	2	-	10
GUERRERO	-	-	-	-	-
NAYARIT	2	-	-	-	2
OAXACA	6	-	1	-	5
QUINTANA ROO	1	-	-	-	1
SINALOA	62	9	17	-	36
SONORA	60	26	9	-	25
TABASCO	3	-	3	-	-
TAMAULIPAS	11	2	4	-	5
VERACRUZ	4	1	1	-	2
YUCATÁN	1	1	-	-	-

INVERSIÓN FEDERAL SAGARPA Y CONAPESCA.

ESTADO	2008				2009			
	INVERSIÓN FEDERAL SAGARPA/ CONAPESCA 40%	INVERSIÓN C.F.E. 20%	INVERSIÓN PRODUCTORES 40%	TOTAL	INVERSIÓN FEDERAL SAGARPA/ CONAPESCA 60%	INVERSIÓN C.F.E. 20%	INVERSIÓN PRODUCTORES 40%	TOTAL
TOTAL	80,000	40,000	80,000	200,000	95,000	-	125,104	220,104
SINALOA	-	-	-	-	40,000	-	83,660	123,660
SONORA	80,000	40,000	80,000	200,000	55,000	-	41,444	96,444

RESULTADOS DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA ZONAS ACUÍCOLAS, PIEZA, 2008-2009

8.2.8

ESTADO	2008		2009	
	HECTÁREAS ELETRIFICADAS	BENEFICIARIOS (PRODUCTORES)*	HECTÁREAS ELETRIFICADAS	BENEFICIARIOS (PRODUCTORES)*
TOTAL	9,283	324	12,091	1,929
SINALOA	-	-	3,495	211
SONORA	9,283	324	8,596	1,718

*BENEFICIARIOS DIRECTOS REGISTRADOS COMO SOCIOS DE LAS GRANJAS APOYADAS.

ESTADO	2008				2009			
	INVERSIÓN SAGARPA/ CONAPESCA (MILES DE PESOS)	PROYECTOS	BENEFICIARIOS	TIPO DE OBRA	INVERSIÓN SAGARPA/ CONAPESCA (MILES DE PESOS)	PROYECTOS	BENEFICIARIOS	TIPO DE OBRA
TOTAL	54,000	16	1,091		25,735	14	930	
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	3,135	1	18	MUELLE FLOTANTE E INFRAESTRUCTURA
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIAPAS	-	-	-	-	3,230	1	33	MUELLE FLOTANTE E INFRAESTRUCTURA
CHIHUAHUA	-	-	-	-	3,135	1	72	MUELLE FLOTANTE E INFRAESTRUCTURA
CAMPECHE	2,500	1	15	ATRACADERO INTEGRAL	-	-	-	-
DURANGO	-	-	-	-	3,135	1	38	MUELLE FLOTANTE E INFRAESTRUCTURA
JALISCO	12,500	3	171	ATRACADERO INTEGRAL (1); INFRAESTRUCTURA PESQUERA TIPO "LONJA PESQUERA" PARA EMBARCACIONES MENORES (2)	16,500	5	217	MUELLE FLOTANTE E INFRAESTRUCTURA (3); INFRAESTRUCTURA PESQUERA TIPO 2 LONJA PESQUERA" PARA EMBARCACIONES MENORES (2)
MICHOACÁN	2,500	1	12	ATRACADERO INTEGRAL	-	-	-	-
NAYARIT	8,500	2	92	INFRAESTRUCTURA PESQUERA TIPO "LONJA PESQUERA" PARA EMBARCACIONES MENORES (1); MUELLE FLOTANTE E INFRAESTRUCTURA (1)	-	-	-	-
NUEVO LEÓN	4,000	1	44	MUELLE FLOTANTE E INFRAESTRUCTURA	-	-	-	-
OAXACA	-	-	-	-	-	-	-	-
SINALOA	14,000	4	408	ATRACADERO INTEGRAL (2); INFRAESTRUCTURA PESQUERA TIPO "LONJA PESQUERA" PARA EMBARCACIONES MENORES (1); MUELLE FLOTANTE E INFRAESTRUCTURA (1)	4,000	1	62	INFRAESTRUCTURA PESQUERA TIPO "LONJA PESQUERA" PARA EMBARCACIONES MENORES
SONORA	5,000	2	114	ATRACADERO INTEGRAL (2)	-	-	-	-
TABASCO	2,500	1	192	ATRACADERO INTEGRAL	-	-	-	-
TAMAULIPAS	-	-	-	-	2,100	7	613	RAMPAS DE BOTADO PARA PESCA DEPORTIVA
VERACRUZ	2,500	1	43	ATRACADERO INTEGRAL	-	-	-	-

ESTADO	2008					2009				
	INVERSIÓN SAGARPA/ CONAPESCA (MILES DE PESOS)	PROYECTOS	HECTÁREAS REHABILITADAS	BENEFICIARIOS	TIPO DE OBRA	INVERSIÓN SAGARPA/ CONAPESCA (MILES DE PESOS)	PROYECTOS	HECTÁREAS REHABILITADAS	BENEFICIARIOS	TIPO DE OBRA
TOTAL	117,310	7	31,000	3,042	-	21,000	2	126	71	-
CAMPECHE	38,000	2	7,000	275	DRAGADO Y REHABILITACIÓN DE ESCOLLERAS	-	-	-	-	-
CHIAPAS	33,310	2	6,900	1,961	DRAGADO (2)	-	-	-	-	-
NAYARIT	-	-	-	-	-	21,000	2	126	71	DRAGADO (2)
SINALOA	18,000		8,600	444	DRAGADO Y CONSTRUCCIÓN DE DARSENA	-	-	-	-	-
SONORA	5,000	1	4,000	73	CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE LLAMADO Y CONEXIÓN CON ESCOLLERA	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	23,000	1	4,500	289	REHABILITACIÓN DE ESCOLLERAS	-	-	-	-	-

ESTADO	2008		2009	
	MONTO	NÚMERO DE ORGANIZACIONES PARTICIPANTES	MONTO	NÚMERO DE ORGANIZACIONES PARTICIPANTES
TOTAL	21,585,732	22	37,966,040	76
BAJA CALIFORNIA	1,996,237	4	2,501,100	5
BAJA CALIFORNIA SUR	1,999,911	1	6,208,620	4
CAMPECHE	1,123,904	1	2,421,840	5
COAHUILA	-	-	540,500	2
CHIAPAS	529,740	1	1,128,216	3
HIDALGO	-	-	276,960	3
JALISCO	-	-	983,850	2
MÉXICO	-	-	-	-
MICHOACÁN	-	-	335,100	1
MORELOS	-	-	-	-
NAYARIT	588,600	2	912,304	5
NUEVO LEÓN	-	-	-	-
OAXACA	470,880	1	729,616	3
QUERÉTARO	-	-	297,986	7
QUINTANA ROO	-	-	145,008	1
SINALOA	5,003,100	5	8,501,155	15
SONORA	4,885,380	1	4,289,268	1
TABASCO	1,749,600	1	1,148,904	1
TAMAULIPAS	2,369,500	2	5,418,139	13
VERACRUZ	686,480	1	1,809,602	2
YUCATÁN	182,400	2	317,872	3

ACCIONES DEL PROGRAMA DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA EN COLABORACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO, 2008 -2009.

CUADRO 8.2.12

ESTADO	2008	2009		
	TOTAL DE ACTAS LEVANTADAS	TOTAL DE ACTAS LEVANTADAS	RECORRIDOS MARÍTIMOS	RECORRIDOS TERRESTRES
TOTAL	862	2,237	9,197	3,946
BAJA CALIFORNIA	48	110	415	375
BAJA CALIFORNIA SUR	72	-	480	336
CAMPECHE	43	40	693	-
COAHUILA	-	20	200	-
CHIAPAS	14	115	286	-
HIDALGO	-	-	120	-
JALISCO	-	201	540	360
MICHOACÁN	-	60	60	-
NAYARIT	28	195	310	-
OAXACA	-	110	360	-
QUERÉTARO	-	60	174	-
QUINTANA ROO	-	-	36	-
SINALOA	158	520	3,100	2,245
SONORA	49	346	240	630
TABASCO	36	135	135	-
TAMAULIPAS	224	-	1,125	-
VERACRUZ	170	169	845	-
YUCATÁN	20	156	78	-

8.3. PESCA DEPORTIVA.

NÚMERO DE PERMISOS Y MONTO RECAUDADO
POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2009.

CUADRO 8.3.1

LITORAL Y ENTIDAD	NÚMERO DE PERMISOS	MONTO RECAUDADO
		(MILES DE PESOS)
TOTAL NACIONAL	167,119	36,291,221
LITORAL DEL PACÍFICO	149,385	28,595,286
BAJA CALIFORNIA	6,517	1,879,281
BAJA CALIFORNIA SUR	131,531	21,455,528
CHIAPAS	760	368,749
COLIMA	261	134,123
GUERRERO	916	420,106
JALISCO	2,991	1,456,271
MICHOACÁN	482	244,163
NAYARIT	795	400,829
OAXACA	516	248,337
SINALOA	2,933	1,328,190
SONORA	1,683	659,709
LITORAL DEL GOLFO Y CARIBE	8,919	3,564,841
CAMPECHE	52	29,835
QUINTANA ROO	2,840	816,970
TABASCO	1,223	593,003
TAMAULIPAS	1,797	815,194
VERACRUZ	1,199	623,686
YUCATÁN	1,808	686,153
ENTIDADES SIN LITORAL	8,815	4,131,094
AGUASCALIENTES	126	67,400
CHIHUAHUA	2,130	966,319
COAHUILA	1,260	627,137
DISTRITO FEDERAL	508	238,455
DURANGO	484	191,028
EDO. MÉXICO	391	188,117
GUANAJUATO	624	312,185
HIDALGO	78	41,418
MORELOS	38	13,809
NUEVO LEÓN	1,212	595,955
PUEBLA	192	101,653
QUERÉTARO	924	446,402
SAN LUIS POTOSÍ	666	247,883
TLAXCALA	17	8,138
ZACATECAS	165	85,195

PERMISOS POR TIPO Y CATEGORÍA	NACIONAL	SAN DIEGO, CALIFORNIA	TOTAL
TOTAL	143,658	131,975	275,633
1 DÍA	119,398	86,575	205,973
1 SEMANA	13,836	10,179	24,015
1 MES	316	801	1,117
1 AÑO	10,102	25,626	35,728
EXCURSIÓN	6	8,794	8,800

SERIE DE PERMISOS DE PESCA DEPORTIVA
VENDIDOS VÍA INTERNET, 2009.

CUADRO 8.3.3

ENTIDAD	PERMISOS VENDIDOS VÍA ELECTRÓNICA	DIFERENCIA % DE PERMISOS RESPECTO 2008
TOTAL NACIONAL	23,461	21150%
LITORAL PACÍFICO	10,261	7115%
BAJA CALIFORNIA	294	1031%
BAJA CALIFORNIA SUR	324	800%
CHIAPAS	745	1207%
COLIMA	261	190%
GUERRERO	861	234%
JALISCO	2,982	96%
MICHOACÁN	482	926%
NAYARIT	795	52%
OAXACA	516	202%
SINALOA	2,933	211%
SONORA	68	2167%
LITORAL GOLFO	6,138	2647%
CAMPECHE	52	940%
QUINTANA ROO	938	115%
TABASCO	1,208	650%
TAMAULIPAS	937	432%
VERACRUZ	1,199	368%
YUCATÁN	1,804	141%
SIN LITORAL	7,062	11389%
AGUASCALIENTES	126	-41.40%
CHIHUAHUA	1,461	439.11%
COAHUILA	1,229	550.26%
DISTRITO FEDERAL	508	1651.72%
DURANGO	482	510.13%
MÉXICO	344	805.26%
GUANAJUATO	567	1011.76%
HIDALGO	76	1800.00%
MORELOS	38	533.33%
NUEVO LEÓN	619	196.17%
PUEBLA	182	1037.50%
QUERÉTARO	722	993.94%
SAN LUIS POTOSÍ	526	1248.72%
TLAXCALA	17	183.33%
ZACATECAS	165	468.97%

SERIE HISTÓRICA DE MONTOS RECAUDADOS POR PERMISOS DE PESCA DEPORTIVA
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA 2004-2009.
(MILES DE PESOS)

CUADRO 8.3.4

LITORAL Y ENTIDAD	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	11,110	17,770	17,007	24,371	20,293	36,291,221
LITORAL DEL PACÍFICO	8,916	14,490	14,759	21,021	17,714	28,595,286
BAJA CALIFORNIA	5,139	10,291	10,587	16,619	14,195	1,879,281
BAJA CALIFORNIA SUR	1,482	1,250	1,479	1,268	1,435	21,455,528
CHIAPAS	61	67	10	43	28	368,749
COLIMA	110	108	115	141	55	134,123
GUERRERO	-	302	-	183	137	420,106
JALISCO	605	729	663	728	560	1,456,271
MICHOACAN	14	11	9	44	23	244,163
NAYARIT	163	99	116	182	199	400,829
OAXACA	107	127	127	28	76	248,337
SINALOA	750	771	741	782	549	1,328,190
SONORA	485	734	914	1,005	457	659,709
LITORAL DEL GOLFO	665	1,891	1,028	1,947	1,272	3,564,841
CAMPECHE	26	30	27	10	17	29,835
QUINTANA ROO	-	776	-	748	299	816,970
TABASCO	106	108	90	161	79	593,003
TAMAULIPAS	196	699	594	663	486	815,194
VERACRUZ	189	147	172	110	111	623,686
YUCATAN	147	131	146	255	280	686,153
ENTIDADES SIN	1,529	1,390	1,219	1,403	1,306	4,131,094
AGUASCALIENTES	3	3	-	68	86	67,400
CHIHUAHUA	284	298	307	401	365	966,319
COAHUILA	160	179	172	145	106	627,137
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	4	14	238,455
DURANGO	84	90	86	50	36	191,028
EDO. MÉXICO	6	21	29	35	28	188,117
GUANAJUATO	40	36	42	43	37	312,185
HIDALGO	5	4	12	10	2	41,418
MORELOS	-	1	11	3	3	13,809
NUEVO LEÓN	642	525	410	490	451	595,955
PUEBLA	7	4	16	10	8	101,653
QUERÉTARO	248	43	60	77	99	446,402
SAN LUIS POTOSI	24	41	47	39	49	247,883
TLAXCALA	-	-	-	0	2	8,138
ZACATECAS	25	147	28	29	20	85,195

Glosario de términos

Acuicultura. Es el cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estudio biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuicultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.

Arqueo bruto o tonelaje de registro bruto (trb).

Es el volumen total de todos los espacios cerrados de un buque (sin incluir los tanques de lastre), expresado en toneladas Moorson. Se utiliza para el cálculo de pago de derechos, cuotas, pilotaje, peajes, etc.

Canales. Río excavado o cause artificial que permite el cultivo de organismos acuáticos

Capacidad de acarreo. Tamaño de la población que puede subsistir de forma indefinida en un hábitat dado sin agotar o dañar los recursos del mismo

Capacidad instalada. Es la capacidad teórica de producción anual. La capacidad efectiva es la capacidad de producción anual óptima de una planta, que puede ser inferior entre el 10% y el 20% de la capacidad instalada.

Centro acuícola. Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.

Cerquero. Barco que utiliza como arte de pesca el cerco que consiste en que la red se cala verticalmente rodeando al banco de peces. Cuando el cerco está completado, se cobra la relinga inferior cerrándose la red en forma de bolsa. El arte se iza y los peces quedan atrapados en la parte central.

Congelado. Proceso de conservación que consiste en someter el producto a muy bajas temperaturas en cámaras o túneles de congelación, previamente empacado o glaseado.

Consumo nacional aparente. Indicador que determina el volumen de producto, en peso de desembarque, que se orienta al mercado interno para consumo humano directo e indirecto. Resulta de sumar las importaciones a la producción nacional, restándole las exportaciones.

Consumo humano directo. Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

Consumo humano indirecto. Grupo de especies pesqueras, que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.

Consumo per cápita. Indicador que resulta de dividir el consumo nacional aparente entre la población total.

Corto plazo. Conforme al nuevo Plan Contable, en el que el medio plazo ha dejado de tener vigencia, y de conformidad con las Directivas Comunitarias, la frontera temporal que separa el corto del largo plazo está situada en los doce meses.

Crédito de Avío. Son los créditos de habilitación de corto plazo acreditado para cualquier concepto de materiales primas ya sea, capital de trabajo, material, sueldos, semillas, etc.

Crédito refaccionario. Son los créditos de largo plazo que permite incrementar los activos de capital, como maquinaria, terrenos, etc.

Cultivado. Desde el punto de vista pesquero se define hacer los trabajos correspondientes para la producción o desarrollo de especies acuáticas.

Cultivo extensivo. Es el sistema de producción en el que la intervención del hombre es mínima, reduciéndose prácticamente a dos funciones: captura de postlarvas y/o alevines, y despesque de adultos una vez alcanzada la talla comercial.

Cultivo intensivo. Sistema de producción que busca una elevada producción en el menor espacio y de la manera más rápida posible.

Cultivo semintensivo. Se caracteriza por: administración de alimento, adición paralela y controlada de alevines y renovación del agua.

Cultivo en suspensión. Corresponde a todos aquellos sistemas de producción empleados en la malacocultura que utilicen estructuras flotantes para evitar el contacto con el lecho marino.

Disponibilidad de productos pesqueros. Volumen de productos pesqueros en su presentación final para consumo en el mercado nacional. Comprende pescados y mariscos frescos y refrigerados, productos procesados por la industria además de los provenientes del exterior.

Embarcación. Cualquier género de nave o barco con el cual se puede navegar; o sea aquella construcción que, flotando, sirve para transportar por agua personas o cosas.

Enlatado. Proceso industrial para la conservación de productos pesqueros, que consiste en envasar el producto en latas, previa limpieza, corte, cocción y esterilización.

Eslora. Longitud de la embarcación medida de proa a popa, con trazos perpendiculares en la roda y el codaste.

Especie. Denominación genérica que identifica a los recursos pesqueros que presentan semejanzas comunes entre sí.

Estanques. Extensión de agua artificial construida para proveer al riego, criar peces, etc. O con fines comerciales o meramente ornamentales.

Fauna de acompañamiento. El término fauna de acompañamiento (FA), sinónimo de pesca acompañante, se refiere a todas las especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.

Granjas comerciales. Establecimiento donde se producen y expenden productos pesqueros.

Jaulas. Armazón de diferentes materiales que sirven para encerrar organismos, peces, aves, etc.

Largo plazo. Conforme al nuevo Plan Contable, en el que el medio plazo ha dejado de tener vigencia, y de conformidad con las Directivas Comunitarias, la frontera temporal que separa el corto del largo plazo está situada a más de doce meses.

Longitud de atraque. El tramo atracadero o muelle que ocupa una embarcación para sus maniobras de carga y descarga.

Mar abierto. Cada país costero tiene dominio de 200 millas marinas contadas desde la costa al mar, después de esas 200 millas el mar u océano se transforma en patrimonio de la humanidad.

Materia prima. Especies y productos pesqueros no elaborados que recibe la industria pesquera para su transformación.

Malacocultura. Rama de la acuicultura que se ocupa del cultivo de moluscos.

Otros procesos. Diversas formas de procesamiento de productos pesqueros, que comprende plantas e instalaciones rústicas deshidratadoras, ahumadoras, seco-saladoras y cocedoras.

Otros sin registro oficial. Toda aquella captura que se estima por métodos indirectos.

Pesca. Es el acto de extraer, capturar, o recolectar, por cualquier método o procedimiento especies biológicas o elementos biogénicos, cuyo medio de vida total, parcial o temporal sea el agua.

Pesca de altura. Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.

Pesca de ribera. Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarinos y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 Km.). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.

Peso desembarcado. Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, desviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

Peso neto. Es la unidad de medida de la mercancía expresada en kilogramos, sin incluir el embalaje.

Peso vivo. Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.

Pesquerías acuaculturales. Comprenden la explotación pesquera en embalses epicontinentales donde se practica la pesca comercial sustentada tanto en las siembras sistemáticas de crías de especies tales como carpa, tilapia, bagre y lobina, producidas por los centros acuícolas dependientes de los gobiernos estatales y federal, así como en las derivadas del manejo de existencias silvestres de crías de peces, postlarvas de langostino, renacuajos y similares.

Piscicultura. Se define como el cultivo de peces.

Población económicamente activa. Es un término acuñado por la ciencia económica para describir, dentro de cierto universo de población delimitado, al subconjunto de personas que son capaces de trabajar y desean hacerlo.

Precio de playa. Precio que se obtiene por la venta de primera mano de los productos pesqueros y acuícolas.

Producto terminado. Volumen resultante de transformar la materia prima mediante los procesos industriales.

Reducción. Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.

Registro Nacional de Pesca. Instrumento administrativo de la política pesquera establecido por la Ley de Pesca, orientado a la formación permanente del inventario de recursos o factores productivos disponibles para desarrollar la pesca.

Sistemas controlados. Cubren la producción generada en instalaciones creadas para el cultivo de especies acuícolas mediante la aplicación de un modelo tecnológico que descansa en el ejercicio de diversas rutinas de trabajo (bombeo de agua, alimentación de animales, fertilización, control de densidades, entre otras).

Tonelaje neto. Capacidad de carga de la embarcación, sin incluir los tanques de agua y de combustible, así como los espacios de servicio, expresada en toneladas de arqueo. Reglamentariamente también se utilizan los términos de tonelaje de registro neto o arqueo neto.

Uso industrial. Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.

Varero. Tipo de embarcación de pelágicos mayores 8 que utiliza cebo para atraer la presa y pesca con una vara o artefacto parecido a caña de pescar sin carnada

Anexo

LAS SIGLAS EMPLEADAS SIGNIFICAN:

GS	Grupo solidario mancomunado de responsabilidad ilimitada, limitada o sin determinar y comités de solidaridad.
N.D.	No disponible.
M.P.	Materia prima procesada en peso desembarcado.
P.O.	Producción obtenida en peso neto.
R	Cifras revisadas.
S.C.	Con cierta presencia en el mercado, pero sin cotización en el boletín semanal del SNIIM.
SD	Sin registro en el boletín semanal del SNIIM.
SE	Sección especializada o sector de producción.
SP	Sociedad de producción pesquera, piscícola, acuícola y/o pesquera y/o rural.
SSS	Sociedad de solidaridad social.
UP	Unión de pescadores.
UPP	Unidad o unión de producción (pesquera, piscícola o acuícola).
UEE	Unidad económica especializada de explotación pesquera, piscícola o acuícola.
TBR	Trabajadores

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-	Ninguna; cantidad que se sabe es nula o cero, especificada en la fuente original como 'nada' o 'cantidad insignificante' sin otra indicación de su magnitud.
0	Más de cero pero inferior a la mitad de la unidad empleada.
e	Estimación de la CONAPESCA partiendo de fuentes de información disponibles.
%	Porcentaje
q	Cantidad
t	Toneladas
v	Valor

OTROS

1/	Peso desembarcado.
2/	Peso vivo en toneladas.
A/	Productos de consumo humano directo.
e/2	Cifras oficiales.

Fuente: CONAPESCA.- Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación.

ABREVIATURAS

Aguascalientes	AGS.	República	REP.
Baja California	B.C.	Kilogramo	KG.
Baja California Sur	B.C.S.	Habitantes	HAB.
Campeche	CAMP.		
Coahuila	COAH.		
Colima	COL.		
Chiapas	CHIS.		
Chihuahua	CHIH.		
Distrito Federal	D.F.		
Durango	DGO.		
Guanajuato	GTO.		
Guerrero	GRO.		
Hidalgo	HGO.		
Jalisco	JAL.		
Estado de México	MEX.		
Michoacán de Ocampo	MICH.		
Morelos	MOR.		
Nayarit	NAY.		
Nuevo León	N.L.		
Oaxaca	OAX.		
Puebla	PUE.		
Querétaro de Arteaga	QRO.		
Quintana Roo	Q. ROO.		
San Luis Potosí	S.L.P.		
Sinaloa	SIN.		
Sonora	SON.		
Tabasco	TAB.		
Tamaulipas	TAM.		
Tlaxcala	TLAX.		
Veracruz	VER.		
Yucatán	YUC.		
Zacatecas	ZAC.		

DESCRIPCIÓN DE ESPECIES

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES			
ABULÓN	ABULÓN AMARILLO	BANDERA	BANDERA			
	ABULÓN AZUL		BANDERILLA			
	ABULÓN BLANCO		BANDERILLERO			
	ABULÓN CHINO		CACUMO			
	ABULÓN NEGRO		CHIHUIL			
	ABULÓN RAYADO		CUATETE			
	ABULÓN ROJO		TACAZONTLE			
ALGAS	ALGAS	BAQUETA	BAQUETA			
	ALGAS EGRARIA		BARRILETE	BARRILETE		
	ALGAS ESPIRULINA			BARRILETE NEGRO		
	ALGAS EUCHEMA			BARRILETE RAYADO		
	ALGAS GELIDIUM			BERRUGATA	BERRUGATA	
	ALGAS GIGARTINAS				BOCA DULCE	
	ALGAS LECHUGUILLA				CHANO	
ALGAS PARDAS	GURRUBATA					
ALMEJA	ALMEJA	BESUGO	BESUGO			
	ALMEJA BLANCA		BONITO	BONITO		
	ALMEJA BURRA			CABRILLA	CABRILLA	
	ALMEJA CATARINA				CABRILLA DE CUERO	
	ALMEJA CHOCOLATA				CABRILLA DE ROCA	
	ALMEJA GALLITO				CABRILLA HABANERA	
	ALMEJA NAVAJA				CABRILLA PIEDRERA	
	ALMEJA PARDA				CABRILLA PINTA	
	ALMEJA PATA DE MULA				CABRILLA PRIETA	
	ALMEJA PISMO				CABRILLA ROSA	
	ALMEJA PRIETA				VERDILLO	
	ALMEJA PÚRPURA				CALAMAR	CALAMAR
	ALMEJA RAYADA					CALAMAR GIGANTE
	ALMEJA ROÑOSA					CAMARÓN
	ALMEJA ROJA				CAMARÓN AZUL	
ALMEJA VOLADORA	CAMARÓN BLANCO					
ANCHOVETA	ANCHOA	CAMARÓN	CAMARÓN BOTALÓN			
	ANCHOVETA		CAMARÓN CAFÉ			
	BOQUERÓN		CAMARÓN CEBRA			
	MANJÚA		CAMARÓN CRISTAL O ROJO			
ATÚN	ALBACORA	CAMARÓN	CAMARÓN DE ALTAMAR			
	ATÚN		CAMARÓN DE ESTERO			
	ATÚN ALETA AMARILLA		CAMARÓN DE PIEDRA			
	ATÚN ALETA AZUL					
	ATÚN OJÓN (PATUDO)					
	ATÚN PATUDO					

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES			
BAGRE	BAGRE	GUACHINANGO	CAMARÓN JAPONÉS			
	BAGRE AZUL		CAMARÓN MOTEADO			
	BAGRE DE CANAL		CAMARÓN PACOTILLA			
	BAGRE DE GAVIA		CAMARÓN ROSADO			
	BARBETA		CAMARÓN SIETE BARBAS			
	BOSCH		CAMARÓN SINTÉTICO			
	JOLOTE		CAMARÓN VERDE			
CARACOL	CARACOL	JAIBA	FLAMENCO			
	CARACOL BURRO		GUACHINANGO			
	CARACOL CHILE		GUACHITO			
	CARACOL CHINO		JUREL	CABALLA		
	CARACOL CHINO NEGRO			CABALLA MEXICANA		
	CARACOL CHINO ROSA			CABALLO		
	CARACOL DE UÑA			COCINERO		
	CARACOL OLIVO			COJINUDA		
	CARACOL PANOCHA			JUREL		
	CARACOL TEGOGOLO			JUREL DE CASTILLA		
	LANCETA			JUREL FINO		
LAPA	JUREL NEGRO					
CARPA	CARPA	JUREL PRIETO				
	CARPA BARRIGONA	JURELETE				
	CARPA COMÚN	LANGOSTA	LANGOSTA			
	CARPA CUERUDA		LANGOSTA CARIBE			
	CARPA DE ISRAEL		LANGOSTA ROJA			
	CARPA DORADA		LANGOSTINO	ACAMAYA		
	CARPA ESCAMUDA			CHACAL		
	CARPA ESPEJO			LANGOSTINO		
	CARPA HERBÍVORA			MOYA		
	CARPA HOCICONA			PIGUA		
	CARPA PLATEADA			LEBRANCHA	LEBRANCHA	
	PEZ PUERCO (PEJEPUERCO)				OJO DE PERRA	
	CAZÓN				CAZÓN	LENGUADO
CAZÓN DE LEY					FLANDE	
CAZÓN DE PLAYA		GUARACHE				
CAZÓN LIMÓN		LENGUA				
CHARAL	CHARAL	LINGUADO		LENGUADO MOTEADO		
CINTILLA	CINTILLA		SAN PEDRO			
	LISTÓN					
	SABLE					
	YEGUA					
CORVINA	CORVINA					
	CORVINA ALETA AMARILLA					

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES	
CORVINA	CORVINA ALETA CORTA	LENGUADO	SOL	
	CORVINA AZUL		TEPALCATE	
	CORVINA BLANCA		LISA	BOBO
	CORVINA CHATA			CHURRA
	CORVINA GRANIZA			LISA
	CORVINA PINTA			LISA FRANCESA
	CORVINA PLATEADA			LISA MACHO
	CORVINA RAYADA			LISETA
ERIZO	ERIZO	LOBINA		HURO
	ERIZO ROJO		LOBINA NEGRA	
	ERIZO MORADO			
ESMEDREGAL	CORONADO	MACARELA	MACARELA	
	MEDREGAL		MACARELA BONITO	
MERO Y SIMILARES	ABADEJO	OTRAS	AREPA	
	AGUACÍ		ARMADO P/ CARNADA	
	CHERNA		ARMADO	
	CHERNA DE LO ALTO		ARPÓN	
	CHERNA DE VIVERO		ARRAYADO	
	ESTACUDA		BACALAO	
	EXTRAVIADO		BACALAO NEGRO	
	GARROPA		BACÍN	
	MERO		BACINICO	
			BACOCO	
MOJARRA	CHOPA	BACHIS		
	CHOPA AMARILLA	BAINA		
	CHOPA ESPINA	BALAO		
	CHOPA GRIS	BALLUSA		
	MALACAPA	BARBERO		
	MOJARRA	BARBILLA		
	MOJARRA ALETA AMARILLA	BARBÓN		
	MOJARRA BLANCA	BARRACUDA		
	MOJARRA CAMARONERA	BARRASA		
	MOJARRA CASTARRICA	BAYA		
	MOJARRA CHARRITA	BESUGO		
	MOJARRA CHINA	BLANQUITA		
	MOJARRA ESPAÑOLA	BOCA COLORADA		
	MOJARRA GARABATA	BOCA DE NOVIA		
	MOJARRA GUAPOTA	BOLÍN		
	MOJARRA MUELUDA	BONITO P/ CARNADA		
	MOJARRA PALETA	BOQUÍN		
	MOJARRA PEINETA	BOQUINEGRO		
	MOJARRA PIEDRERA	BOQUINETE		
	MOJARRA PINTA	BOTA		
	MOJARRA PLATEADA	BOTETE AMARILLO		
	MOJARRA PLUMA	BOTETE		
	MOJARRA PRIETA	BOTETE NEGRO		

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
MOJARRA	MOJARRA RAYADA	OTRAS	BURRIQUETE
	MOJARRA TENHUAYACA		BURRITO
	MOJARRA VERDE		BURRO
	MOJARRITA		BUZO
	MOJARRITA AGALLAS AZULES		CABAICUCHO
	MOJARRITA BANDERA		CABALLITO DE MAR
	MOJARRITA DE LEY		CABEZÓN
	MOJARRÓN		CALLO DE HACHA
	MOLPICH		CANDIL
	TILAPIA		CANGREJO AZUL
OSTIÓN	DE PLACER	CANGREJO BOLA	
	JAPONÉS	CANGREJO	
	DE ROCA	CANGREJO ERMITAÑO	
OTRAS	AGUJA	CANGREJO GALLO	
	AGUJILLA	CANGREJO MORO	
	AGUJÓN	CANGREJO P/ CARNADA	
	ALA DE ÁNGEL	CANGREJO REY	
	ANGUILA	CARDENAL	
	ARBOLITO	CATALINETA	
	ARENQUE	CATÁN	
		CAZUELERA	
	CIRUJANO		
OTRAS	COJINETE	OTRAS	GALLINA
	CÓNDOR		GALLINETA
	CONEJO		GUABINA
	CONGRIO		GUACAMAYA
	CORAL BLANCO		GUASETA
	CORAL		GUAU
	CORAL NEGRO		GUSANO DE FANGO
	CORAL ROSA		HACHA CHINA
	CORCOVADO		HACHA LARGA
	CORUCO		HIPOCAMPO
	CRIOLLO		INDIO
	CUBERA		ISABELITA
	CUCARACHA		JAIBA P/ CARNADA
	CUCHILLA		JORDÁN
	CULEBRA		JOROBADO
	CHABELITA		JUEZ
	CHACALCA		JUREL P/ CARNADA
	CHACMULA		LACHA
	CHANCLA		LAGARTIJA
	CHAPETA		LAIRÓN
	CHARCHINA		LAMPARITA
	CHARRA		LANCERO
	CHARRITO		LAPÓN
	CHENCAY		LISETA P/ CARNADA
	CHEPE		LORO
	CHICHARRO		LORO JABONERO

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
OTRAS	CHIHUA	OTRAS	LUCERO
	CHILE		LUCIO
	CHINCAB		MACABÍ
	CHIVATO		MACARELA P/ CARNADA
	CHIVO		MACHETE
	CHOCHO		MACHORRO
	CHOMBA		MADRE PERLA
	CHOPA AMARILLA		MAPACHE
	CHOPA ESPINA		MAPO
	CHOPA GRIS		MARANGUANA
	CHORO		MARAVALLA
	CHUCUMO		MARLIN AZUL
	CHULA		MARLIN BLANCO
	CHUPALODO		MARLIN
	DORADILLA		MARLIN NEGRO
	DORADO		MARLIN RAYADO
	DZONZÍN		MATAGATOS
	ESCOCHÍN		MATAJUELO
	ESCORPIÓN		MATALOTE
	ESPADÍN		MATAPERRO
	ESPECIES DE ORNATO		MAULA
	ESTRELLA DE MAR		MEJILLÓN
	EXTRANJERO		MENUDO
	FAJADO		MERLUZA
	FREL		MONA
	GALLETA DE MAR		MONDA
	COCUYO		MORENA
	COCHI		MORENA PINTA
	COCHINITO		MOSCO
	CODORNIZ		MULEGINO
OTRAS	NACA	OTRAS	QUIJO
	NEGRILLO		RANA
	OJOTÓN		RANA LEOPARDO
	OJOTÓN P/ CARNADA		RANA TORO
	OJUDO		PULGA ACUÁTICA
	ORIHUELOS		PUNZÓN
	OTRAS ESPECIES		PURO
	PAJARITO		PUYO
	PALETA		RASCACIO
	PALMILLA		RASPOSA
	PAPELILLO		RASTREADOR
	PATA DE CABRA		RATINA
	PAYASO		RAYADILLO
	PEJE FINO		RAYADO
	PEJE LAGARTO		RIPIO
	PEJE PLUMA		ROCOTE
	PEJEREY		RÓTULA
	PELONA		SÁBALO

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
	PELUQUERO		SABALOTE
	PERCA		SALEMA
	PERCEBE		SALMÓN
	PERICO		SALMONETE
	PESCADA		SANDÍA
	PESCADILLA		SANDUCHA
	PESCADO BLANCO		SARAGOLA
	PEZ CORNETA		SARGO
	PEZ ESPADA		SERRANO
	PEZ GALLO		SOLDADITO
	PEZ GLOBO		TAMBOR
	PEZ LITERNA		TIRIRI
	PEZ LUNA		TOLETE
	PEZ MAR		TOMATE
	PEZ PEINE		TONZAC
	PEZ PERRO		TOPOTE
	PEZ PIPA		TOPUCHE
	PEZ SAPO		TULE
	PEZ SEÑORITA		VACA
	PEZ SIERRA		VIEJA
	PEZ VELA		VIEJA JAIBA
	PEZ VOLADOR		VIEJA LORA
	PICÚA CORSARIA		VIUDA
	PICÚA LISTA AMARILLA		XCAMPU
	PICÚA ZORRA		XPOMPAL
	PICUDA		XPU
	PIJOLÍN		YOLO
	PILTE		ZAPATERO
	PILTONTE		
	PINTA	PÁMPANO	PALOMETA
	PINTILLO		PAMPANERO
	PISTOLA		PAMPANITO
	POLLO		PÁMPANO
	POMPOL		PÁMPANO DE HEBRA
	POPOCHA		PÁMPANO RAYADO
	POPOYOTE		
	POSTHA	PARGO	CANSHIC
	POTA		CEBADAI
PARGO	LUNAREJO	RONCO	RONCACHO
	COCONACO		RONCADINA
	COLMILLÓN		RONCADOR
	JOSELILLO		RONCO
	PARGO		RONCO AMARILLO
	PARGO AMARILLO		RONCO ARARA
	PARGO BLANCO		RONCO BLANCO
	PARGO MULATO		RONCO CONDENADO
	PARGO ROJO		RONCO DE YODO
	RAICERO		RONCO PRIETO

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
PARGO	TECOMATE VILLA RUBIA	RONCO	RONCO RAYADO TONTÓN
PEPINO DE MAR	PEPINO DE MAR	RUBIA Y VILLA JAIBA	CANANE GUANAPO RABIRRUBIA VILLA JAIBA
PETO	CARITO PETILLO PETO SERRUCHO	RUBIO	BOQUILLA CHAC-CHI RUBIO
PIERNA	BLANQUILLO PIERNA	SARDINA	ARMADO SARDINA BOCONA SARDINA CRINUDA SARDINA ESCAMUDA SARDINA JAPONESA SARDINA MACHETE SARDINA MONTERREY SARDINA RAYADA SARDINA VIVITA SARDINA XLAVITA PIÑA
PULPO	PULPO PULPO MAYA	SARGAZO	SARGAZO
RAYA Y SIMILARES	BALA CHUCHO GAVILÁN MANTA MANTARRAYA OBISPO PEZ GUITARRA RAYA RAYA BLANCA RAYA CHATA RAYA COLA DE RATA RAYA CUBANITA RAYA DIABLO RAYA ELÉCTRICA RAYA MANCHADA RAYA MARIPOSA RAYA PINTA RAYA TORPEDO VIOLA	SIERRA	SIERRA
RÓBALO	CHUCUMITE CONSTANTINO MACHÍN ROBALETE ROBALO ROBALO BLANCO ROBALO DE ALETA AMARILLA ROBALO PRIETO	TIBURÓN	ANGELITO BIRONCHE CABEZA DE PALA CAÑA HUECA CORNUDA CRUZ GALANO GATA GATA MANCHADA GRILLO ISALA JAQUETÓN MAMÓN PEZ MARTILLO PUNTINEGRO SARDINERO TIBURÓN TIBURÓN ALETA BLANCA
RONCO	CROCA		

PESQUERÍAS	ESPECIES	PESQUERÍAS	ESPECIES
TIBURÓN	TIBURÓN ALETA CARTÓN		
	TIBURÓN AMARILLO		
	TIBURÓN ANGELITO		
	TIBURÓN AZUL		
	TIBURÓN BATEA		
	TIBURÓN COLUDO		
	TIBURÓN COYOTE		
	TIBURÓN CHATO		
	TIBURÓN ENCERADO		
	TIBURÓN ESPINOSO		
	TIBURÓN LEOPARDO		
	TIBURÓN LIMÓN		
	TIBURÓN MARTILLO		
	TIBURÓN MAYO		
	TIBURÓN PICUDO		
	TIBURÓN POROSO		
	TIBURÓN PRIETO		
	TIBURÓN RAYADO		
	TIBURÓN SEDOSO		
	TIBURÓN TIGRE		
	TIBURÓN TUNERO		
	TIBURÓN VOLADOR		
	TINTORERA		
	TORO		
	TRIPA		
	ZORRO		
TRUCHA	TRUCHA		
	TRUCHA ARCO-IRIS		
	TRUCHA BLANCA		
	TRUCHA CABEZA DE ACERO		
	TRUCHA PINTA		

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

REVISIÓN Y APROBACIÓN

LIC. JOSÉ GPE. TRUJILLO JIMÉNEZ
DIRECTOR GENERAL

ING. JOSÉ LUIS RIVERA MOLINA
SUBDIRECTOR DE ESTADÍSTICA Y REGISTRO PESQUERO

ELABORACIÓN DE CUADROS ESTADÍSTICOS

M. en C. MANUEL MARRUFO HERRERA
JEFE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA PESQUERA

ING. FRANCISCO MANUEL MOJICA LÓPEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COOPERACIÓN CON EUROPA, ASIA Y ÁFRICA.

ING. ALFONSO ALBERTO GUARDADO ZATARÁIN
JEFE DE DEPARTAMENTO DE REGISTRO DE OPERACIÓN PESQUERA

DEPENDENCIAS

DIRECCIONES GENERALES DE LA CONAPESCA
SUB-DELEGACIONES DE PESCA
SHCP
BANCOMEXT
FIRA
FAO

El Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2009 se terminó de editar en 2011, en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa, México. Se utilizó tipografía Arial. El tiraje fue de 500 ejemplares electrónicos. Los contenidos estuvieron a cargo de la Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación. La producción editorial estuvo a cargo de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca.



**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



comisión nacional
de acuacultura y pesca



Vivir Mejor

*Anuario Estadístico
de Acuacultura y Pesca 2009*