

**Producción de acuicultura por especie y modalidad  
(Toneladas)**

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1989	Atún	-	-	-	116,812
	Bagre	-	-	-	3,469
	Camarón	-	-	-	74,804
	Carpa	-	-	-	22,504
	Charal	-	-	-	7,898
	Langostino	-	-	-	3,151
	Lobina	-	-	-	358
	Mojarra	-	-	-	85,274
	Ostión	-	-	-	56,599
	Trucha	-	-	-	766
Otras con registro oficial	-	-	-	81,735	
<b>Total 1989</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453,370</b>
1990	Bagre	-	-	3,820	-
	Camarón	-	-	4,371	-
	Carpa	-	-	27,818	-
	Charal	-	-	8,955	-
	Langostino	-	-	1,932	-
	Lobina	-	-	1,819	-
	Mojarra	-	-	83,788	-
	Ostión	-	-	52,582	-
	Trucha	-	-	2,010	-
Otras con registro oficial	-	-	3,842	-	
<b>Total 1990</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190,937</b>	<b>0</b>
1991	Bagre	-	-	3,452	-
	Camarón	-	-	5,111	-
	Carpa	-	-	28,353	-
	Charal	-	-	7,816	-
	Langostino	-	-	2,167	-
	Lobina	-	-	1,615	-
	Mojarra	-	-	75,093	-
	Ostión	-	-	38,721	-
	Trucha	-	-	1,865	-
Otras con registro oficial	-	-	7,215	-	
<b>Total 1991</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171,408</b>	<b>0</b>
1992	Bagre	-	-	4,219	-
	Camarón	-	-	8,326	-
	Carpa	-	-	28,393	-
	Charal	-	-	7,498	-
	Langostino	-	-	2,411	-
Lobina	-	-	1,311	-	

**Producción de acuicultura por especie y modalidad  
(Toneladas)**

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1992	Mojarra	-	-	76,964	-
	Ostión	-	-	32,151	-
	Trucha	-	-	1,854	-
	Otras con registro oficial	-	-	6,269	-
<b>Total 1992</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>169,396</b>	<b>0</b>	
1993	Bagre	-	-	4,665	-
	Camarón	-	-	11,846	-
	Carpa	-	-	25,173	-
	Charal	-	-	7,516	-
	Langostino	-	-	4,631	-
	Lobina	-	-	1,407	-
	Mojarra	-	-	80,636	-
	Ostión	-	-	25,847	-
	Trucha	-	-	3,353	-
Otras con registro oficial	-	-	5,122	-	
<b>Total 1993</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170,196</b>	<b>0</b>	
1994	Bagre	93	2,514	2,607	-
	Camarón	13,138	-	13,138	-
	Carpa	689	18,159	18,848	-
	Charal	-	2,665	2,665	-
	Langostino	27	41	68	-
	Lobina	5	1,465	1,470	-
	Mojarra	2,775	72,766	75,541	-
	Ostión	150	33,329	33,479	-
	Trucha	1,869	97	1,966	-
Otras con registro oficial	1,149	20,458	21,607	-	
<b>Total 1994</b>	<b>19,895</b>	<b>151,494</b>	<b>171,389</b>	<b>0</b>	
1995	Atún	-	-	-	108,224
	Bagre	251	2,459	2,710	5,086
	Camarón	15,868	-	15,868	85,901
	Carpa	828	25,054	25,882	27,506
	Charal	-	2,398	2,398	5,659
	Langostino	53	19	72	4,380
	Lobina	6	956	962	1,234
	Mojarra	723	75,405	76,128	90,971
	Ostión	2,448	28,038	30,486	31,892
Trucha	2,438	221	2,659	6,808	
Otras con registro oficial	43	367	410	115,446	
<b>Total 1995</b>	<b>22,658</b>	<b>134,917</b>	<b>157,575</b>	<b>483,107</b>	

**Producción de acuicultura por especie y modalidad  
(Toneladas)**

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuaculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1996	Atún	-	-	-	129,415
	Bagre	287	2,995	3,282	5,906
	Camarón	13,114	201	13,315	78,879
	Carpa	437	29,100	29,537	33,171
	Charal	-	1,281	1,281	3,637
	Langostino	69	43	112	4,531
	Lobina	3	779	782	1,424
	Mojarra	828	78,326	79,154	94,279
	Ostión	2,876	34,900	37,776	38,956
	Trucha	2,341	365	2,706	6,486
	Otras con registro oficial	114	1,152	1,266	125,097
<b>Total 1996</b>		<b>20,069</b>	<b>149,142</b>	<b>169,211</b>	<b>521,781</b>
1997	Atún	-	-	-	141,167
	Bagre	282	2,534	2,816	5,181
	Camarón	17,422	148	17,570	88,489
	Carpa	588	24,260	24,848	29,243
	Charal	-	1,331	1,331	4,234
	Langostino	80	51	131	3,676
	Lobina	2	1,005	1,007	1,202
	Mojarra	522	82,610	83,132	91,944
	Ostión	2,909	37,471	40,380	42,969
	Trucha	1,307	204	1,511	5,848
	Otras con registro oficial	226	927	1,153	89,577
<b>Total 1997</b>		<b>23,338</b>	<b>150,541</b>	<b>173,879</b>	<b>503,530</b>
1998	Atún	-	-	-	117,823
	Bagre	489	1,981	2,470	4,757
	Camarón	23,749	-	23,749	90,335
	Carpa	599	24,059	24,658	31,451
	Charal	-	878	878	1,650
	Langostino	18	43	61	3,304
	Lobina	8	677	685	874
	Mojarra	657	69,735	70,392	77,670
	Ostión	2,055	31,431	33,486	34,762
	Trucha	1,394	218	1,612	5,916
	Otras con registro oficial	745	1,044	1,789	91,977
<b>Total 1998</b>		<b>29,714</b>	<b>130,066</b>	<b>159,780</b>	<b>460,519</b>
1999	Atún	-	-	-	124,012
	Bagre	244	2,197	2,441	4,902
	Camarón	29,120	-	29,119	95,611
	Carpa	610	21,450	22,060	29,844

**Producción de acuicultura por especie y modalidad  
(Toneladas)**

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuaculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1999	Charal	-	894	894	1,610
	Langostino	10	41	51	4,192
	Lobina	6	668	674	937
	Mojarra	1,245	65,085	66,330	72,811
	Ostión	1,620	38,884	40,504	41,757
	Trucha	2,157	206	2,363	6,712
	Otras con registro oficial	993	907	1,900	52,515
<b>Total 1999</b>		<b>36,005</b>	<b>130,332</b>	<b>166,336</b>	<b>434,903</b>
2000	Atún	-	-	-	103,655
	Bagre	394	2,457	2,851	4,324
	Camarón	33,480	-	33,482	95,077
	Carpa	535	23,705	24,240	31,872
	Charal	-	866	865	1,435
	Langostino	29	31	60	3,508
	Lobina	4	634	638	907
	Mojarra	1,598	70,104	71,702	77,272
	Ostión	1,609	48,101	49,710	51,539
	Trucha	2,385	237	2,622	6,466
Otras con registro oficial	1,175	814	1,989	52,919	
<b>Total 2000</b>		<b>41,209</b>	<b>146,949</b>	<b>188,159</b>	<b>428,974</b>
2001	Atún	-	-	-	133,288
	Bagre	669	1,624	2,293	3,889
	Camarón	48,014	-	48,015	105,523
	Carpa	321	20,716	21,037	30,286
	Charal	-	841	841	1,273
	Langostino	10	41	51	3,179
	Lobina	2	567	569	819
	Mojarra	2,743	65,733	68,476	74,030
	Ostión	1,995	48,570	50,565	52,799
	Trucha	3,066	243	3,309	6,332
Otras con registro oficial	946	622	1,568	43,499	
<b>Total 2001</b>		<b>57,766</b>	<b>138,957</b>	<b>196,724</b>	<b>454,917</b>
2002	Atún	-	-	-	151,026
	Bagre	779	1,534	2,313	3,547
	Camarón	45,853	-	45,854	100,486
	Carpa	381	22,099	22,480	28,126
	Charal	-	788	789	2,361
	Langostino	6	23	29	3,081
	Lobina	1	659	660	1,099
Mojarra	793	60,954	61,747	65,826	

**Producción de acuicultura por especie y modalidad  
(Toneladas)**

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2002	Ostión	1,572	47,306	48,878	51,339
	Trucha	3,236	209	3,445	7,099
	Otras con registro oficial	676	615	1,291	42,209
Total 2002		53,297	134,187	187,486	456,199
2003	Atún	-	-	-	166,875
	Bagre	497	2,020	2,517	3,913
	Camarón	62,361	-	62,360	123,905
	Carpa	405	21,784	22,189	28,060
	Charal	1	813	813	1,861
	Langostino	3	40	43	3,294
	Lobina	3	845	848	1,119
	Mojarra	964	60,552	61,516	67,180
	Ostión	1,762	46,529	48,291	50,219
	Trucha	3,483	251	3,734	7,727
Otras con registro oficial	4,562	904	5,466	45,851	
Total 2003		74,041	133,738	207,777	500,004
2004	Atún	4,193	-	4,194	108,326
	Bagre	1,328	1,722	3,050	5,591
	Camarón	72,279	-	72,279	125,575
	Carpa	502	21,829	22,331	27,978
	Charal	-	932	933	1,850
	Langostino	241	34	275	4,034
	Lobina	1	864	865	1,243
	Mojarra	1,901	65,938	67,839	73,920
	Ostión	3,608	42,994	46,602	48,292
	Trucha	4,389	183	4,572	9,289
Otras con registro oficial	242	1,070	1,312	51,062	
Total 2004		88,684	135,566	224,252	457,160
2005	Atún	4,534	-	4,534	112,542
	Bagre	1,210	1,557	2,767	5,333
	Camarón	90,041	-	90,042	158,266
	Carpa	720	20,745	21,465	26,609
	Charal	-	1,100	1,100	1,817
	Langostino	35	46	81	3,677
	Lobina	5	1,143	1,148	1,417
	Mojarra	2,286	65,706	67,992	74,184
	Ostión	4,710	36,991	41,701	46,108
	Trucha	3,546	283	3,829	7,963
Otras con registro oficial	281	904	1,185	48,370	
Total 2005		107,368	128,475	235,844	486,286

**Producción de acuicultura por especie y modalidad  
(Toneladas)**

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2006	Atún	3,806	-	3,806	82,407
	Bagre	881	1,622	2,503	5,120
	Camarón	111,306	-	111,305	177,377
	Carpa	816	21,688	22,504	26,682
	Charal	-	1,406	1,405	2,833
	Langostino	12	21	33	3,317
	Lobina	8	1,358	1,366	1,381
	Mojarra	2,929	66,285	69,214	74,246
	Ostión	3,228	40,267	43,495	46,762
	Trucha	4,109	123	4,232	6,829
Otras con registro oficial	264	901	1,165	48,474	
<b>Total 2006</b>		<b>127,359</b>	<b>133,671</b>	<b>261,028</b>	<b>475,428</b>
2007	Atún	2,812	-	2,812	86,522
	Bagre	1,241	1,560	2,801	5,501
	Camarón	111,787	-	111,784	184,695
	Carpa	9,125	12,674	21,799	25,972
	Charal	1	1,482	1,483	2,509
	Langostino	6	41	47	3,228
	Lobina	5	1,229	1,234	1,571
	Mojarra	4,947	68,632	73,579	85,071
	Ostión	7,450	39,041	46,491	50,264
	Trucha	4,230	115	4,345	6,137
Otras con registro oficial	475	849	1,324	50,074	
<b>Total 2007</b>		<b>142,079</b>	<b>125,623</b>	<b>267,699</b>	<b>501,544</b>
2008	Atún	2,923	-	2,923	91,075
	Bagre	970	2,071	3,041	5,520
	Camarón	130,201	-	130,201	196,289
	Carpa	570	23,588	24,158	28,017
	Charal	-	2,338	2,339	2,542
	Langostino	9	15	24	3,047
	Lobina	1	1,220	1,221	1,496
	Mojarra	3,789	67,229	71,018	74,874
	Ostión	2,881	39,267	42,148	44,452
	Trucha	4,698	219	4,917	6,878
Otras con registro oficial	742	896	1,638	46,149	
<b>Total 2008</b>		<b>146,784</b>	<b>136,843</b>	<b>283,628</b>	<b>500,339</b>
2009	Atún	2,762	-	2,762	105,835
	Bagre	830	2,315	3,145	5,187
	Camarón	133,282	-	133,281	196,456
	Carpa	686	21,934	22,620	26,659

**Producción de acuicultura por especie y modalidad  
(Toneladas)**

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2009	Charal	-	1,876	1,876	2,415
	Langostino	7	14	21	2,213
	Lobina	-	1,379	1,376	1,427
	Mojarra	4,251	69,121	73,372	77,009
	Ostión	2,362	36,613	38,975	42,250
	Trucha	5,842	223	6,064	7,969
	Otras con registro oficial	525	997	1,522	48,877
	<b>Total 2009</b>		<b>150,547</b>	<b>134,472</b>	<b>285,014</b>
2010	Atún	2,008	-	2,008	117,445
	Bagre	1,420	1,964	3,384	5,466
	Camarón	104,612	-	104,614	167,016
	Carpa	448	23,783	24,231	30,240
	Charal	-	1,806	1,806	3,551
	Langostino	8	17	25	2,803
	Lobina	14	1,340	1,356	1,367
	Mojarra	8,264	68,722	76,986	81,249
	Ostión	3,894	43,716	47,610	50,716
	Trucha	4,932	1,988	6,919	9,212
Otras con registro oficial	640	1,141	1,781	65,781	
<b>Total 2010</b>		<b>126,240</b>	<b>144,477</b>	<b>270,720</b>	<b>534,846</b>
2011	Atún	3,689	-	3,689	109,969
	Bagre	1,407	1,523	2,929	4,434
	Camarón	109,815	-	109,815	184,123
	Carpa	627	17,901	18,528	23,507
	Charal	-	1,226	1,226	3,381
	Langostino	-	18	18	2,945
	Lobina	23	1,021	1,044	1,095
	Mojarra	10,082	61,053	71,135	75,927
	Ostión	1,963	41,794	43,757	46,851
	Trucha	5,185	3,295	8,480	10,486
	Otras con registro oficial	922	1,310	2,232	47,563
<b>Total 2011</b>		<b>133,713</b>	<b>129,142</b>	<b>262,855</b>	<b>510,283</b>
2012	Atún	1,822	-	1,822	97,872
	Bagre	1,788	1,230	3,018	4,481
	Camarón	100,321	-	100,321	161,852
	Carpa	1,291	18,665	19,956	26,920
	Charal	-	1,275	1,275	2,621
	Langostino	-	46	46	2,487
	Lobina	0	640	641	677
Mojarra	23,756	49,023	72,779	77,547	

**Producción de acuicultura por especie y modalidad  
(Toneladas)**

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2012	Ostión	5,069	38,498	43,567	49,390
	Trucha	6,892	134	7,026	9,781
	Otras con registro oficial	2,809	766	3,575	60,706
Total 2012		143,749	110,277	254,026	494,334
2013	Atún	6,399	-	6,399	129,169
	Bagre	3,345	2,027	5,372	6,754
	Camarón	60,292	-	60,292	127,517
	Carpa	182	26,694	26,876	33,003
	Charal	-	1,634	1,634	2,932
	Langostino	1	52	53	2,483
	Lobina	4	441	445	477
	Mojarra	29,269	67,558	96,827	102,039
	Ostión	4,396	34,318	38,715	42,945
	Trucha	3,208	3,493	6,700	9,757
Otras con registro oficial	1,440	1,007	2,447	68,162	
Total 2013		108,536	137,224	245,760	525,238

**NOTAS**

Variable	Notas
Producción pesquera (peso vivo)	Incluye volúmenes de captura y de producción de acuicultura. Las disminuciones que se observan en los datos de Baja California Sur, Sonora, en el total del litoral del Pacífico y en el total nacional entre los años 1991 y 1992, y entre 1997 y 1998, se deben a la variabilidad natural de los recursos pescables de sardina y calamar. En particular, en BCS influyó también la disminución de la almeja catarina, misma que durante tres años (1989-1991) se explotó masivamente en la entidad. Por otra parte, el cambio de 1997-1998 se asoció al fenómeno meteorológico El Niño. Las diferencias observadas entre años consecutivos en los datos de almeja, calamar y macarela, particularmente, de 1995 en adelante, se deben a la variabilidad natural ocasionada por los cambios en las condiciones oceánicas (régimen de temperatura, productividad natural). Para los años 1995 a 2004 los datos de sardina se subdividieron en sardina (consumo humano directo) y sardina industrial (consumo humano indirecto), por lo que las cifras parecen ser diferentes con el resto de los años en donde se engloba el total en sardina (consumo humano directo). El "Total Consumo y Uso" para los años 1990 a 1994, incluye todos los tipos de consumo; a partir del año 1995 aparece desglosado por tipo de consumo debido a que la fuente así lo empezó a publicar. Las categorías "Otras con registro oficial" y "Otras sin registro oficial" corresponden a la producción para consumo humano directo. Algunos totales no coinciden con la suma de sus parciales debido a redondeo de las cifras.  En el caso de la presentación de los datos de esta variable por especie, la categoría "Fauna de acompañamiento" se refiere a todas las especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre; la categoría "Otras de uso industrial" incluye, por ejemplo, conchas de abulón, almeja y caracol, así como coral, estrella de mar, macarela y bonito para carnada y cabeza de langosta.
Producción de acuicultura	La producción de acuicultura incluye "Sistemas Controlados" y "Pesquerías Acuiculturales". Los Sistemas controlados son: Instalaciones creadas para el cultivo de especies acuícolas mediante la aplicación de un modelo tecnológico que incluye diversas rutinas de trabajo (bombeo de agua, alimentación de animales, fertilización, control de densidades, entre otras). En el caso del desglose de esta variable por especie, la categoría "Otras" incluye abulón, acocil, ajolote, catán, mejillón, robaleta, rana, mojarra de agallas azules y almeja catarina, entre otras especies. Los total es pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de éstos; los datos están redondeados a enteros, así que las producciones menores a 0.5 t aparecen como cero.

## FUENTES

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación. Septiembre 2014

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Pesca, Anuario Estadístico de Pesca [años 2000-2011], Sagarpa, México, Ediciones 2000-2012.

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Anuario Estadístico de Pesca [años 1995-1999], Semarnap, México, Ediciones 1995-2000.

Secretaría de Pesca, Anuario Estadístico de Pesca [Años 1990-1994], Secretaría de Pesca, México, Ediciones 1985-1994.