

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1989	Lobina	-	-	-	358
Total 1989		0	0	0	358
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	-
	Otros	-	-	3,842	-
Total 1990		0	0	190,937	0
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	-
	Otros	-	-	7,215	-
Total 1991		0	0	171,408	0
1992	Bagre	-	-	4,219	-
	Camarón	-	-	8,326	-
	Carpa	-	-	28,393	-
	Charal	-	-	7,498	-
	Langostino	-	-	2,411	-
	Lobina	-	-	1,311	-
	Mojarra	-	-	76,964	-
	Ostión	-	-	32,151	-
	Trucha	-	-	1,854	-
	Otros	-	-	6,269	-
Total 1992		0	0	169,396	0
1993	Bagre	-	-	4,665	-
	Camarón	-	-	11,846	-
	Carpa	-	-	25,173	-

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1993	Charal	-	-	7,516	-
	Langostino	-	-	4,631	-
	Lobina	-	-	1,407	-
	Mojarra	-	-	80,636	-
	Ostión	-	-	25,847	-
	Trucha	-	-	3,353	-
	Otros	-	-	5,122	-
Total 1993		0	0	170,196	0
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	-
Otros	1,149	20,458	21,607	-	
Total 1994		19,895	151,494	171,389	0
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
Otros	43	367	410	-	
Total 1995		22,658	134,917	157,575	367,661
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	

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1996	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
	Otros	114	1,152	1,266	-
Total 1996		20,069	149,142	169,211	396,684
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
Otros	226	927	1,153	-	
Total 1997		23,338	150,541	173,879	413,953
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
Otros	745	1,044	1,789	-	
Total 1998		29,714	130,066	159,780	368,542
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
	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	

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1999	Trucha	2,157	206	2,363	6,712
	Otros	993	907	1,900	-
Total 1999		36,005	130,332	166,336	382,388
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
	Otros	1,175	814	1,989	-
Total 2000		41,209	146,949	188,159	376,055
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
Otros	946	622	1,568	-	
Total 2001		57,766	138,957	196,724	411,418
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
	Ostión	1,572	47,306	48,878	51,339
Trucha	3,236	209	3,445	7,099	
Otros	676	615	1,291	-	
Total 2002		53,297	134,187	187,486	413,990

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
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
Otros	4,562	904	5,466	-	
Total 2003		74,041	133,738	207,777	454,153
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
Otros	242	1,070	1,312	-	
Total 2004		88,684	135,566	224,252	406,098
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
Otros	281	904	1,185	-	
Total 2005		107,368	128,475	235,844	437,916
2006	Atún	3,806	-	3,806	82,407
	Bagre	881	1,622	2,503	5,120

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2006	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
	Otros	264	901	1,165	-
Total 2006		127,359	133,671	261,028	426,954
2007	Atún	2,882	-	2,882	86,522
	Bagre	1,241	1,560	2,801	5,501
	Camarón	111,784	-	111,784	184,695
	Carpa	9,125	12,674	21,798	25,972
	Charal	1	1,482	1,483	2,509
	Langostino	6	41	46	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	
Otros	475	849	1,324	-	
Total 2007		142,146	125,623	267,767	451,470
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	
Otros	742	896	1,638	-	
Total 2008		146,784	136,843	283,628	454,190
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

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

**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
	Otros	525	997	1,522	-
	Total 2009	150,547	134,472	285,014	467,420
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
Otros	640	1,141	1,781	-	
Total 2010	126,240	144,477	270,720	469,065	
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
Otros	922	1,310	2,232	-	
Total 2011	133,713	129,142	262,855	462,720	
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	

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2012	Lobina	0	640	641	677
	Mojarra	23,756	49,023	72,779	77,547
	Ostión	5,069	38,498	43,567	49,390
	Trucha	6,892	134	7,026	9,781
	Otros	2,809	766	3,575	-
Total 2012		143,749	110,277	254,026	433,629
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
Otros	1,440	1,007	2,447	-	
Total 2013		108,536	137,224	245,760	457,076
2014	Atún	8,347	-	8,347	162,422
	Bagre	5,316	1,382	6,698	8,903
	Camarón	86,950	-	86,950	158,128
	Carpa	8,001	25,384	33,384	43,053
	Charal	430	2,068	2,498	4,091
	Langostino	1	109	110	3,346
	Lobina	58	484	541	628
	Mojarra	54,536	66,994	121,529	128,866
	Ostión	12,910	33,974	46,883	53,757
	Trucha	15,695	0	15,695	19,123
Otros	2,274	91	2,365	-	
Total 2014		194,518	130,484	325,001	582,318
2015	Atún	7,855	-	7,855	129,937
	Bagre	3,897	1,365	5,262	9,306
	Camarón	130,344	-	130,344	223,965
	Carpa	3,090	29,033	32,122	43,716
	Charal	0	3,660	3,661	5,642
	Langostino	3	60	63	3,626
	Lobina	27	618	645	936
Mojarra	48,904	68,901	117,806	135,129	

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2015	Ostión	6,989	46,048	53,037	61,996
	Trucha	8,388	-	8,388	11,527
	Otros	2,125	110	2,235	-
Total 2015		211,622	149,797	361,418	625,781
2016	Atún	8,756	0	8,756	113,275
	Bagre	2,528	1,442	3,970	7,812
	Camarón	127,814	0	127,814	225,073
	Carpa	2,911	24,266	27,177	48,398
	Charal	0	4,728	4,728	12,303
	Langostino	0	45	45	3,926
	Lobina	76	792	867	1,209
	Mojarra	70,141	82,833	152,974	183,085
	Ostión	7,661	40,217	47,877	58,471
	Trucha	8,655	0	8,655	11,132
Otros	4,736	132	4,869	-	
Total 2016		233,277	154,455	387,732	664,685

Los totales que se presentan, corresponden solo a las especies enlistadas.

NOTAS

Variable	Notas
Producción pesquera (peso vivo)	Incluye volúmenes de captura y de producción de acuicultura. Las diferencias observadas entre años consecutivos en los datos se deben a la variabilidad natural de las poblaciones de especies pesqueras (productividad natural), así como a la ocasionada por los cambios en las condiciones oceánicas (régimen de temperatura, fenómenos meteorológicos como El Niño), y a los niveles particulares de explotación a que sea sometida una pesquería en un año o periodo en particular, por lo cual se afectan los volúmenes de captura de años posteriores. 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" del 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. "Otras sin registro oficial" se refiere a especies de captura sin registro oficial, la cual se estima por métodos indirectos. En el caso de la presentación de los datos de esta variable por destino de la producción, los datos de anchoveta y sardina de los años 1994 y anteriores engloban los volúmenes de consumo humano directo y los procesados en la industria (consumo humano indirecto); los datos de las categorías "Otras" se refieren a especies de consumo humano directo. Algunos totales no coinciden con la suma de sus parciales debido a redondeo de las cifras. La información procede de los Anuarios indicados en la fuente hasta el año 2013; no se ha publicado una edición posterior. Los datos posteriores a 2013 fueron proporcionados por la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA). 2015-2016: Información preliminar.
Producción de acuicultura	De los años 1983 a 1993 se consideró como producción cultivada al volumen total de especies de acuicultura. A partir de 1994 comprende en exclusiva la producción cultivada en forma intensiva ("Sistemas Controlados") y la deriva de siembra de organismos ("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, algas, almeja, besugo, caracol, corvina, jurel, langosta, pargo, peces de ornato, róbalo, sargazo y otras especies solo de acuicultura. Anterior a 1994 se incluía al atún en esta categoría. Los totales 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. La información procede de los Anuarios indicados en la fuente hasta el año 2013; no se ha publicado una edición posterior. Los datos posteriores a 2013 fueron proporcionados por la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA). 2015-2016: Información preliminar.

FUENTES

Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación, Abril, 2017.
--

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, Ediciones 2003-2013, CONAPESCA, México.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, Anuario Estadístico de Pesca, Ediciones 2000-2002, CONAPESCA, México.

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Anuario Estadístico de Pesca, Ediciones 1995-1999, SEMARNAP, México.
--

Secretaría de Pesca, Anuario Estadístico de Pesca, Ediciones 1990-1994, Secretaría de Pesca, México.
--