

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
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	-
	1996	Atún	-	-	-
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
Otros		114	1,152	1,266	-
1997		Atún	-	-	-
	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	-
	1998	Atún	-	-	-
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	-

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
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
	Trucha	2,157	206	2,363	6,712
	Otros	993	907	1,900	-
	2000	Atún	-	-	-
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	-
2001		Atún	-	-	-
	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	-
	2002	Atún	-	-	-
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	-

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	-	
	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	-	
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	-	
	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	
Otros		264	901	1,165	-	

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional	
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	-	
	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	-	
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	
	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	-	
	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	-	

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
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	-
	2012	Atún	1,822	-	1,822
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
Ostión		5,069	38,498	43,567	49,390
Trucha		6,892	134	7,026	9,781
Otros		2,809	766	3,575	-
2013		Atún	6,399	-	6,399
	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	-	
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	-	

Producción de acuicultura por especie y modalidad
(Toneladas)

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional	
2015	Atún	7,855	-	7,855	129,937	
	Bagre	3,897	1,365	5,262	9,306	
	Camarón	128,859	-	128,859	212,684	
	Carpa	3,090	29,033	32,122	43,716	
	Charal	0	3,660	3,661	5,642	
	Langostino	9	60	70	3,633	
	Lobina	27	618	645	936	
	Mojarra	48,904	68,901	117,806	135,129	
	Ostión	6,989	46,048	53,037	61,996	
	Trucha	8,388	-	8,388	11,527	
	Otros	2,118	110	2,228	-	
	2016	Atún	8,756	-	8,756	113,275
		Bagre	2,528	1,442	3,970	7,812
Camarón		129,049	-	129,049	206,087	
Carpa		2,911	24,266	27,177	48,400	
Charal		-	4,728	4,728	12,303	
Langostino		7	45	52	3,933	
Lobina		76	792	867	1,209	
Mojarra		58,057	94,782	152,840	182,952	
Ostión		7,661	40,217	47,877	58,471	
Trucha		8,655	-	8,655	11,132	
Otros		4,729	132	4,862	-	
2017		Atún	5,722	-	5,722	97,069
		Bagre	2,841	1,785	4,626	8,274
	Camarón	150,076	-	150,076	227,929	
	Carpa	3,087	27,209	30,296	53,417	
	Charal	-	6,641	6,641	9,260	
	Langostino	14	44	57	4,849	
	Lobina	703	813	1,516	2,002	
	Mojarra	55,358	93,736	149,095	179,919	
	Ostión	14,892	30,257	45,149	54,964	
	Trucha	9,499	-	9,499	14,197	
	Otros	1,144	6	1,874	-	
	2018	Atún	10,763	-	10,763	119,297
		Bagre	1,848	1,601	3,449	6,589
Camarón		158,115	-	158,115	230,381	
Carpa		4,272	22,966	27,238	48,124	
Charal		-	4,687	4,687	7,384	
Langostino		2	35	37	4,139	
Lobina		597	403	999	1,224	
Mojarra		52,748	82,822	135,571	168,359	
Ostión		8,340	33,767	42,107	53,443	
Trucha		10,440	-	10,440	13,454	
Otros		2,057	75	2,132	-	

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional	
2019	Atún	6,657	0	6,657	114,379	
	Bagre	978	610	1,588	3,985	
	Camarón	171,862	0	171,862	231,900	
	Carpa	203	8,503	8,706	18,253	
	Charal	0	1,342	1,342	2,858	
	Langostino	1	22	23	1,704	
	Lobina	1,347	177	1,524	1,686	
	Mojarra	45,983	46,314	92,297	113,149	
	Ostión	5,173	13,096	18,269	27,322	
	Trucha	1,959	0	1,959	4,572	
	Otros	2,321	16	306,564	-	
	2020	Atún	3,971	0	3,971	113,821
		Bagre	709	532	1,240	3,712
Camarón		186,971	0	186,971	244,819	
Carpa		1,523	7,722	9,245	17,852	
Charal		0	960	960	2,252	
Langostino		4	4	8	1,554	
Lobina		1,514	132	1,647	1,942	
Mojarra		47,880	36,632	84,513	102,807	
Ostión		5,881	7,716	13,597	20,725	
Trucha		1,407	0	1,407	3,727	
Otros	2,311	20	2,331	-		

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 conchas de abulón, almeja y caracol, coral, estrella de mar, macarela y bonito para carnada y cabeza de langosta, entre otros. "Otras sin registro oficial" se refiere a especies de captura que se estima por métodos indirectos, ya que no se tiene registro oficial de ella. 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 categoría "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. Los casos donde se presenta cero pueden incluir producciones menores a 0.5 t que la fuente presenta redondeada, así como producciones cero y cantidades insignificantes no especificadas por la fuente original de la información.
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. Los datos proceden de los Anuarios indicados en la fuente. Debe señalarse que existen algunas inconsistencias en el Anuario 2017. Es el caso, por ejemplo, de los totales por especie que presenta en su

NOTAS

Variable	Notas
	desglose por litoral y entidad federativa (p. 143), los cuales en realidad corresponden al Anuario 2016.

FUENTES

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2018, CONAPESCA, México.
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación, Mayo, 2021.
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, Ediciones 2003-2017, CONAPESCA, México.