

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1989	Atún	-	-	-	116,812.00
	Bagre	-	-	-	3,469.00
	Camarón	-	-	-	74,804.00
	Carpa	-	-	-	22,504.00
	Charal	-	-	-	7,898.00
	Langostino	-	-	-	3,151.00
	Lobina	-	-	-	358.00
	Mojarra	-	-	-	85,274.00
	Ostión	-	-	-	56,599.00
	Trucha	-	-	-	766.00
	Otras con registro oficial	-	-	-	81,735.00
Total 1989		0.00	0.00	0.00	453,370.00
1990	Bagre	-	-	3,820.00	-
	Camarón	-	-	4,371.00	-
	Carpa	-	-	27,818.00	-
	Charal	-	-	8,955.00	-
	Langostino	-	-	1,932.00	-
	Lobina	-	-	1,819.00	-
	Mojarra	-	-	83,788.00	-
	Ostión	-	-	52,582.00	-
	Trucha	-	-	2,010.00	-
	Otras con registro oficial	-	-	3,842.00	-
Total 1990		0.00	0.00	190,937.00	0.00
1991	Bagre	-	-	3,452.00	-
	Camarón	-	-	5,111.00	-
	Carpa	-	-	28,353.00	-
	Charal	-	-	7,816.00	-
	Langostino	-	-	2,167.00	-
	Lobina	-	-	1,615.00	-
	Mojarra	-	-	75,093.00	-
	Ostión	-	-	38,721.00	-
	Trucha	-	-	1,865.00	-
	Otras con registro oficial	-	-	7,215.00	-
Total 1991		0.00	0.00	171,408.00	0.00
1992	Bagre	-	-	4,219.00	-
	Camarón	-	-	8,326.00	-
	Carpa	-	-	28,393.00	-
	Charal	-	-	7,498.00	-
	Langostino	-	-	2,411.00	-
	Lobina	-	-	1,311.00	-

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1992	Mojarra	-	-	76,964.00	-
	Ostión	-	-	32,151.00	-
	Trucha	-	-	1,854.00	-
	Otras con registro oficial	-	-	6,269.00	-
<b>Total 1992</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>169,396.00</b>	<b>0.00</b>
1993	Bagre	-	-	4,665.00	-
	Camarón	-	-	11,846.00	-
	Carpa	-	-	25,173.00	-
	Charal	-	-	7,516.00	-
	Langostino	-	-	4,631.00	-
	Lobina	-	-	1,407.00	-
	Mojarra	-	-	80,636.00	-
	Ostión	-	-	25,847.00	-
	Trucha	-	-	3,353.00	-
Otras con registro oficial	-	-	5,122.00	-	
<b>Total 1993</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>170,196.00</b>	<b>0.00</b>
1994	Bagre	93.00	2,514.00	2,607.00	-
	Camarón	13,138.00	-	13,138.00	-
	Carpa	689.00	18,159.00	18,848.00	-
	Charal	-	2,665.00	2,665.00	-
	Langostino	27.00	41.00	68.00	-
	Lobina	5.00	1,465.00	1,470.00	-
	Mojarra	2,775.00	72,766.00	75,541.00	-
	Ostión	150.00	33,329.00	33,479.00	-
	Trucha	1,869.00	97.00	1,966.00	-
Otras con registro oficial	1,149.00	20,458.00	21,607.00	-	
<b>Total 1994</b>	<b>19,895.00</b>	<b>151,494.00</b>	<b>171,389.00</b>	<b>0.00</b>	
1995	Atún	-	-	-	108,224.00
	Bagre	251.00	2,459.00	2,710.00	5,086.00
	Camarón	15,868.00	-	15,868.00	85,901.00
	Carpa	828.00	25,054.00	25,882.00	27,506.00
	Charal	-	2,398.00	2,398.00	5,659.00
	Langostino	53.00	19.00	72.00	4,380.00
	Lobina	6.00	956.00	962.00	1,234.00
	Mojarra	723.00	75,405.00	76,128.00	90,971.00
	Ostión	2,448.00	28,038.00	30,486.00	31,892.00
Trucha	2,438.00	221.00	2,659.00	6,808.00	
Otras con registro oficial	43.00	367.00	410.00	115,446.00	
<b>Total 1995</b>	<b>22,658.00</b>	<b>134,917.00</b>	<b>157,575.00</b>	<b>483,107.00</b>	

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1996	Atún	-	-	-	129,415.00
	Bagre	287.00	2,995.00	3,282.00	5,906.00
	Camarón	13,114.00	201.00	13,315.00	78,879.00
	Carpa	437.00	29,100.00	29,537.00	33,171.00
	Charal	-	1,281.00	1,281.00	3,637.00
	Langostino	69.00	43.00	112.00	4,531.00
	Lobina	3.00	779.00	782.00	1,424.00
	Mojarra	828.00	78,326.00	79,154.00	94,279.00
	Ostión	2,876.00	34,900.00	37,776.00	38,956.00
	Trucha	2,341.00	365.00	2,706.00	6,486.00
Otras con registro oficial	114.00	1,152.00	1,266.00	125,097.00	
<b>Total 1996</b>		<b>20,069.00</b>	<b>149,142.00</b>	<b>169,211.00</b>	<b>521,781.00</b>
1997	Atún	-	-	-	141,167.00
	Bagre	282.00	2,534.00	2,816.00	5,181.00
	Camarón	17,422.00	148.00	17,570.00	88,489.00
	Carpa	588.00	24,260.00	24,848.00	29,243.00
	Charal	-	1,331.00	1,331.00	4,234.00
	Langostino	80.00	51.00	131.00	3,676.00
	Lobina	2.00	1,005.00	1,007.00	1,202.00
	Mojarra	522.00	82,610.00	83,132.00	91,944.00
	Ostión	2,909.00	37,471.00	40,380.00	42,969.00
	Trucha	1,307.00	204.00	1,511.00	5,848.00
Otras con registro oficial	226.00	927.00	1,153.00	89,577.00	
<b>Total 1997</b>		<b>23,338.00</b>	<b>150,541.00</b>	<b>173,879.00</b>	<b>503,530.00</b>
1998	Atún	-	-	-	117,823.00
	Bagre	489.00	1,981.00	2,470.00	4,757.00
	Camarón	23,749.00	-	23,749.00	90,335.00
	Carpa	599.00	24,059.00	24,658.00	31,451.00
	Charal	-	878.00	878.00	1,650.00
	Langostino	18.00	43.00	61.00	3,304.00
	Lobina	8.00	677.00	685.00	874.00
	Mojarra	657.00	69,735.00	70,392.00	77,670.00
	Ostión	2,055.00	31,431.00	33,486.00	34,762.00
	Trucha	1,394.00	218.00	1,612.00	5,916.00
Otras con registro oficial	745.00	1,044.00	1,789.00	91,977.00	
<b>Total 1998</b>		<b>29,714.00</b>	<b>130,066.00</b>	<b>159,780.00</b>	<b>460,519.00</b>
1999	Atún	-	-	-	124,012.00
	Bagre	244.00	2,197.00	2,441.00	4,902.00
	Camarón	29,120.00	-	29,119.00	95,611.00
	Carpa	610.00	21,450.00	22,060.00	29,844.00

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
1999	Charal	-	894.00	894.00	1,610.00
	Langostino	10.00	41.00	51.00	4,192.00
	Lobina	6.00	668.00	674.00	937.00
	Mojarra	1,245.00	65,085.00	66,330.00	72,811.00
	Ostión	1,620.00	38,884.00	40,504.00	41,757.00
	Trucha	2,157.00	206.00	2,363.00	6,712.00
	Otras con registro oficial	993.00	907.00	1,900.00	52,515.00
<b>Total 1999</b>		<b>36,005.00</b>	<b>130,332.00</b>	<b>166,336.00</b>	<b>434,903.00</b>
2000	Atún	-	-	-	103,655.00
	Bagre	394.00	2,457.00	2,851.00	4,324.00
	Camarón	33,480.00	-	33,482.00	95,077.00
	Carpa	535.00	23,705.00	24,240.00	31,872.00
	Charal	-	866.00	865.00	1,435.00
	Langostino	29.00	31.00	60.00	3,508.00
	Lobina	4.00	634.00	638.00	907.00
	Mojarra	1,598.00	70,104.00	71,702.00	77,272.00
	Ostión	1,609.00	48,101.00	49,710.00	51,539.00
	Trucha	2,385.00	237.00	2,622.00	6,466.00
Otras con registro oficial	1,175.00	814.00	1,989.00	52,919.00	
<b>Total 2000</b>		<b>41,209.00</b>	<b>146,949.00</b>	<b>188,159.00</b>	<b>428,974.00</b>
2001	Atún	-	-	-	133,288.00
	Bagre	669.00	1,624.00	2,293.00	3,889.00
	Camarón	48,014.00	-	48,015.00	105,523.00
	Carpa	321.00	20,716.00	21,037.00	30,286.00
	Charal	-	841.00	841.00	1,273.00
	Langostino	10.00	41.00	51.00	3,179.00
	Lobina	2.00	567.00	569.00	819.00
	Mojarra	2,743.00	65,733.00	68,476.00	74,030.00
	Ostión	1,995.00	48,570.00	50,565.00	52,799.00
	Trucha	3,066.00	243.00	3,309.00	6,332.00
Otras con registro oficial	946.00	622.00	1,568.00	43,499.00	
<b>Total 2001</b>		<b>57,766.00</b>	<b>138,957.00</b>	<b>196,724.00</b>	<b>454,917.00</b>
2002	Atún	-	-	-	151,026.00
	Bagre	779.00	1,534.00	2,313.00	3,547.00
	Camarón	45,853.00	-	45,854.00	100,486.00
	Carpa	381.00	22,099.00	22,480.00	28,126.00
	Charal	-	788.00	789.00	2,361.00
	Langostino	6.00	23.00	29.00	3,081.00
Lobina	1.00	659.00	660.00	1,099.00	
Mojarra	793.00	60,954.00	61,747.00	65,826.00	

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2002	Ostión	1,572.00	47,306.00	48,878.00	51,339.00
	Trucha	3,236.00	209.00	3,445.00	7,099.00
	Otras con registro oficial	676.00	615.00	1,291.00	42,209.00
Total 2002		53,297.00	134,187.00	187,486.00	456,199.00
2003	Atún	-	-	-	166,875.00
	Bagre	497.00	2,020.00	2,517.00	3,913.00
	Camarón	62,361.00	-	62,360.00	123,905.00
	Carpa	405.00	21,784.00	22,189.00	28,060.00
	Charal	0.50	812.50	813.00	1,861.00
	Langostino	3.00	40.00	43.00	3,294.00
	Lobina	3.00	845.00	848.00	1,119.00
	Mojarra	964.00	60,552.00	61,516.00	67,180.00
	Ostión	1,762.00	46,529.00	48,291.00	50,219.00
	Trucha	3,483.00	251.00	3,734.00	7,727.00
Otras con registro oficial	4,562.00	904.00	5,466.00	45,851.00	
Total 2003		74,040.50	133,737.50	207,777.00	500,004.00
2004	Atún	4,193.00	-	4,194.00	108,326.00
	Bagre	1,328.00	1,722.00	3,050.00	5,591.00
	Camarón	72,279.00	-	72,279.00	125,575.00
	Carpa	502.00	21,829.00	22,331.00	27,978.00
	Charal	-	932.00	933.00	1,850.00
	Langostino	241.00	34.00	275.00	4,034.00
	Lobina	1.00	864.00	865.00	1,243.00
	Mojarra	1,901.00	65,938.00	67,839.00	73,920.00
	Ostión	3,608.00	42,994.00	46,602.00	48,292.00
	Trucha	4,389.00	183.00	4,572.00	9,289.00
Otras con registro oficial	242.00	1,070.00	1,312.00	51,062.00	
Total 2004		88,684.00	135,566.00	224,252.00	457,160.00
2005	Atún	4,534.00	-	4,534.00	112,542.00
	Bagre	1,210.00	1,557.00	2,767.00	5,333.00
	Camarón	90,041.00	-	90,042.00	158,266.00
	Carpa	720.00	20,745.00	21,465.00	26,609.00
	Charal	-	1,100.00	1,100.00	1,817.00
	Langostino	35.00	46.00	81.00	3,677.00
	Lobina	5.00	1,143.00	1,148.00	1,417.00
	Mojarra	2,286.00	65,706.00	67,992.00	74,184.00
	Ostión	4,710.00	36,991.00	41,701.00	46,108.00
Trucha	3,546.00	283.00	3,829.00	7,963.00	
Otras con registro oficial	281.00	904.00	1,185.00	48,370.00	
Total 2005		107,368.00	128,475.00	235,844.00	486,286.00

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2006	Atún	3,806.00	-	3,806.00	82,407.00
	Bagre	881.00	1,622.00	2,503.00	5,120.00
	Camarón	111,306.00	-	111,305.00	177,377.00
	Carpa	816.00	21,688.00	22,504.00	26,682.00
	Charal	-	1,406.00	1,405.00	2,833.00
	Langostino	12.00	21.00	33.00	3,317.00
	Lobina	8.00	1,358.00	1,366.00	1,381.00
	Mojarra	2,929.00	66,285.00	69,214.00	74,246.00
	Ostión	3,228.00	40,267.00	43,495.00	46,762.00
	Trucha	4,109.00	123.00	4,232.00	6,829.00
Otras con registro oficial	264.00	901.00	1,165.00	48,474.00	
<b>Total 2006</b>		<b>127,359.00</b>	<b>133,671.00</b>	<b>261,028.00</b>	<b>475,428.00</b>
2007	Atún	2,812.00	-	2,812.00	86,522.00
	Bagre	1,241.00	1,560.00	2,801.00	5,501.00
	Camarón	111,787.00	-	111,784.00	184,695.00
	Carpa	9,125.00	12,674.00	21,799.00	25,972.00
	Charal	1.00	1,482.00	1,483.00	2,509.00
	Langostino	6.00	41.00	47.00	3,228.00
	Lobina	5.00	1,229.00	1,234.00	1,571.00
	Mojarra	4,947.00	68,632.00	73,579.00	85,071.00
	Ostión	7,450.00	39,041.00	46,491.00	50,264.00
	Trucha	4,230.00	115.00	4,345.00	6,137.00
Otras con registro oficial	475.00	849.00	1,324.00	50,074.00	
<b>Total 2007</b>		<b>142,079.00</b>	<b>125,623.00</b>	<b>267,699.00</b>	<b>501,544.00</b>
2008	Atún	2,923.00	-	2,923.00	91,075.00
	Bagre	970.00	2,071.00	3,041.00	5,520.00
	Camarón	130,201.00	-	130,201.00	196,289.00
	Carpa	570.00	23,588.00	24,158.00	28,017.00
	Charal	-	2,338.00	2,339.00	2,542.00
	Langostino	9.00	15.00	24.00	3,047.00
	Lobina	1.00	1,220.00	1,221.00	1,496.00
	Mojarra	3,789.00	67,229.00	71,018.00	74,874.00
	Ostión	2,881.00	39,267.00	42,148.00	44,452.00
	Trucha	4,698.00	219.00	4,917.00	6,878.00
Otras con registro oficial	742.00	896.00	1,638.00	46,149.00	
<b>Total 2008</b>		<b>146,784.00</b>	<b>136,843.00</b>	<b>283,628.00</b>	<b>500,339.00</b>
2009	Atún	2,762.00	-	2,762.00	105,835.00
	Bagre	830.00	2,315.00	3,145.00	5,187.00
	Camarón	133,282.00	-	133,281.00	196,456.00
	Carpa	686.00	21,934.00	22,620.00	26,659.00

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2009	Charal	-	1,876.00	1,876.00	2,415.00
	Langostino	7.00	14.00	21.00	2,213.00
	Lobina	-	1,379.00	1,376.00	1,427.00
	Mojarra	4,251.00	69,121.00	73,372.00	77,009.00
	Ostión	2,362.00	36,613.00	38,975.00	42,250.00
	Trucha	5,842.00	223.00	6,064.00	7,969.00
	Otras con registro oficial	525.00	997.00	1,522.00	48,877.00
<b>Total 2009</b>		<b>150,547.00</b>	<b>134,472.00</b>	<b>285,014.00</b>	<b>516,297.00</b>
2010	Atún	2,008.00	-	2,008.00	117,445.00
	Bagre	1,420.00	1,964.00	3,384.00	5,466.00
	Camarón	104,612.00	-	104,614.00	167,016.00
	Carpa	448.00	23,783.00	24,231.00	30,240.00
	Charal	-	1,806.00	1,806.00	3,551.00
	Langostino	8.00	17.00	25.00	2,803.00
	Lobina	14.00	1,340.00	1,356.00	1,367.00
	Mojarra	8,264.00	68,722.00	76,986.00	81,249.00
	Ostión	3,894.00	43,716.00	47,610.00	50,716.00
	Trucha	4,932.00	1,988.00	6,919.00	9,212.00
Otras con registro oficial	640.00	1,141.00	1,781.00	65,781.00	
<b>Total 2010</b>		<b>126,240.00</b>	<b>144,477.00</b>	<b>270,720.00</b>	<b>534,846.00</b>
2011	Atún	3,689.44	-	3,689.44	109,969.42
	Bagre	1,406.51	1,522.71	2,929.22	4,434.11
	Camarón	109,815.22	-	109,815.22	184,123.37
	Carpa	626.80	17,901.41	18,528.21	23,507.48
	Charal	-	1,225.80	1,225.80	3,381.17
	Langostino	-	18.03	18.03	2,944.93
	Lobina	23.28	1,021.07	1,044.35	1,095.13
	Mojarra	10,082.04	61,053.13	71,135.17	75,927.28
	Ostión	1,962.96	41,794.48	43,757.44	46,851.34
	Trucha	5,185.02	3,295.23	8,480.25	10,485.92
Otras con registro oficial	922.08	1,310.17	2,232.25	47,563.06	
<b>Total 2011</b>		<b>133,713.35</b>	<b>129,142.03</b>	<b>262,855.38</b>	<b>510,283.21</b>
2012	Atún	1,822.00	-	1,822.00	97,872.27
	Bagre	1,788.00	1,230.00	3,018.00	4,480.96
	Camarón	100,321.00	-	100,321.00	161,852.36
	Carpa	1,291.00	18,665.00	19,956.00	26,919.99
	Charal	-	1,275.00	1,275.00	2,621.19
	Langostino	-	46.00	46.00	2,486.92
	Lobina	0.44	640.34	641.00	676.94
Mojarra	23,756.08	49,023.07	72,779.00	77,547.44	

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

Año	Especie	Sistemas controlados	Pesquerías acuiculturales	Total	Producción Pesquera Nacional
2012	Ostión	5,068.93	38,497.73	43,567.00	49,389.75
	Trucha	6,891.83	134.08	7,026.00	9,780.88
	Otras con registro oficial	2,809.34	765.99	3,575.00	60,705.55
Total 2012		143,748.62	110,277.22	254,026.00	494,334.26

**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.
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.

**FUENTES**

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca, Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación. Octubre 2013

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 1990-1994.