

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Baja California	1988	Total	909
		1989	Total	674
		1990	Bagre	12
			Carpa	4
			Ostión	365
			Otras con registro oficial	11
			Total	392
		1991	Bagre	4
			Carpa	1
			Mojarra	1
			Ostión	430
			Otras con registro oficial	5
			Total	441
		1992	Bagre	24
			Ostión	115
			Otras con registro oficial	4
			Total	143
		1993	Bagre	11
			Carpa	1
			Langostino	127
			Lobina	1
			Mojarra	4
			Ostión	523
			Otras con registro oficial	17
			Total	684
		1994	Bagre	14
			Carpa	1
			Ostión	53
			Otras con registro oficial	591
			Total	659
1995	Bagre	20		
	Carpa	3		
	Ostión	458		
	Otras con registro oficial	35		
	Total	516		
1996	Bagre	14		
	Carpa	2		
	Lobina	1		
	Ostión	978		
	Otras con registro oficial	106		
	Total	1,101		
1997	Ostión	1,230		
	Otras con registro oficial	217		
	Total	1,447		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Baja California	1998	Bagre	6
			Camarón	30
			Carpa	1
			Mojarra	1
			Ostión	877
			Otras con registro oficial	719
			Total	1,634
		1999	Bagre	10
			Camarón	48
			Carpa	2
			Lobina	3
			Mojarra	4
			Ostión	376
			Otras con registro oficial	963
		Total	1,406	
		2000	Bagre	2
			Camarón	84
			Carpa	1
			Lobina	1
			Mojarra	3
			Ostión	474
			Otras con registro oficial	1,002
		Total	1,567	
		2001	Bagre	13
			Camarón	42
			Carpa	1
			Lobina	1
			Mojarra	1
Ostión	478			
Otras con registro oficial	790			
Total	1,327			
2002	Bagre	11		
	Camarón	91		
	Ostión	306		
	Otras con registro oficial	632		
	Total	1,040		
2003	Bagre	3		
	Camarón	162		
	Carpa	2		
	Lobina	1		
	Ostión	619		
	Otras con registro oficial	4,494		
Total	5,281			
2004	Atún	4,184		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Baja California	2004	Camarón	117
			Ostión	878
			Otras con registro oficial	253
			Total	5,432
		2005	Atún	4,443
			Camarón	220
			Ostión	968
			Otras con registro oficial	237
		2006	Total	5,868
			Atún	3,640
			Camarón	412
			Ostión	718
		2007	Otras con registro oficial	186
			Total	4,956
			Atún	2,812
			Camarón	277
		2008	Ostión	932
			Otras con registro oficial	313
			Total	4,334
			Atún	2,923
		2009	Camarón	182
			Ostión	1,077
			Otras con registro oficial	455
			Total	4,637
		2010	Atún	2,761
			Camarón	234
			Lobina	1
			Ostión	1,005
		2011	Otras con registro oficial	427
			Total	4,428
Atún	2,008			
Camarón	26			
2012	Lobina	14		
	Ostión	1,633		
	Otras con registro oficial	149		
	Total	3,830		
2011	Atún	3,689		
	Camarón	354		
	Lobina	23		
	Mojarra	6		
2011	Ostión	1,154		
	Otras con registro oficial	541		
	Total	5,768		
	Atún	1,622		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Baja California	2012	Camarón	68
			Lobina	0
			Ostión	1,373
			Otras con registro oficial	2,000
			Total	5,062
	Baja California Sur	1988	Total	305
			1989	Total
		1990	Camarón	11
			Ostión	391
			Total	402
		1991	Camarón	54
			Ostión	428
			Total	482
		1992	Camarón	112
			Ostión	946
			Otras con registro oficial	2
			Total	1,060
		1993	Camarón	83
			Ostión	1,062
			Otras con registro oficial	2
			Total	1,147
		1994	Camarón	75
			Ostión	10
			Otras con registro oficial	47
Total			132	
1995	Camarón	35		
	Ostión	5		
	Otras con registro oficial	14		
	Total	54		
1996	Camarón	60		
	Total	60		
1997	Camarón	43		
	Ostión	73		
	Total	116		
1998	Camarón	57		
	Ostión	172		
	Total	229		
1999	Camarón	38		
	Ostión	45		
	Otras con registro oficial	1		
	Total	84		
2000	Camarón	50		
	Ostión	149		
	Otras con registro oficial	131		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Baja California Sur	2000	Total	330
			2001	Ostión
			Otras con registro oficial	127
			Total	513
		2002	Camarón	239
			Mojarra	1
			Ostión	224
			Otras con registro oficial	27
			Total	491
		2003	Camarón	306
			Mojarra	2
			Ostión	324
			Otras con registro oficial	6
			Total	638
		2004	Camarón	853
			Ostión	424
			Otras con registro oficial	15
			Total	1,292
			2005	Atún
		Camarón		1,990
		Ostión		422
		Otras con registro oficial		1
		Total		2,492
		2006	Atún	142
			Camarón	3,570
			Ostión	336
			Otras con registro oficial	35
Total	4,083			
2007	Camarón	3,176		
	Ostión	473		
	Otras con registro oficial	46		
	Total	3,695		
2008	Camarón	3,189		
	Ostión	321		
	Otras con registro oficial	2		
	Total	3,512		
2009	Camarón	3,263		
	Ostión	404		
	Otras con registro oficial	2		
	Total	3,669		
2010	Camarón	4,412		
	Ostión	665		
	Total	5,077		
2011	Camarón	5,405		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Baja California Sur	2011	Ostión	451	
			Otras con registro oficial	3	
			Total	5,859	
		2012	Atún	162	
			Camarón	6,146	
			Ostión	662	
	Otras con registro oficial	0			
	Total	6,971			
	Colima	1988	Total	1,097	
			1989	Total	1,094
			1990	Carpa	29
		Langostino		60	
		Mojarra		1,003	
		Ostión		2	
		Otras con registro oficial		9	
		Total		1,103	
		1991		Carpa	23
			Langostino	82	
			Mojarra	459	
Total			564		
1992		Carpa	14		
		Langostino	209		
		Mojarra	519		
		Otras con registro oficial	1		
		Total	743		
1993		Bagre	3		
		Carpa	13		
		Langostino	159		
		Mojarra	461		
		Otras con registro oficial	1		
Total		637			
1994		Bagre	3		
	Carpa	8			
	Langostino	18			
	Mojarra	618			
	Total	647			
1995	Bagre	10			
	Carpa	21			
	Langostino	28			
	Mojarra	718			
Total	777				
1996	Bagre	10			
	Camarón	4			
	Carpa	17			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Colima	1996	Langostino	9	
			Mojarra	685	
			Total	725	
		1997	Bagre	17	
			Camarón	16	
			Carpa	13	
			Langostino	3	
			Mojarra	739	
			Total	788	
			1998	Bagre	26
				Camarón	45
				Carpa	30
				Langostino	4
				Mojarra	696
				Otras con registro oficial	17
		1999	Total	818	
			Bagre	38	
			Camarón	63	
			Carpa	27	
			Langostino	2	
			Mojarra	787	
			Otras con registro oficial	6	
		2000	Total	923	
			Bagre	37	
			Camarón	40	
			Carpa	25	
			Mojarra	904	
			Otras con registro oficial	1	
2001	Total	1,007			
	Bagre	25			
	Camarón	106			
	Carpa	21			
	Mojarra	854			
	Total	1,006			
2002	Bagre	19			
	Camarón	114			
	Carpa	17			
	Mojarra	313			
	Total	463			
2003	Bagre	3			
	Camarón	153			
	Carpa	4			
	Mojarra	247			
	Total	407			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Colima	2004	Camarón	311
			Carpa	6
			Mojarra	758
			Total	1,075
		2005	Camarón	522
			Langostino	1
			Mojarra	442
			Total	965
		2006	Bagre	14
			Camarón	767
			Mojarra	272
			Total	1,053
		2007	Bagre	16
			Camarón	766
			Mojarra	1,685
			Total	2,467
		2008	Bagre	6
			Camarón	875
			Mojarra	246
			Total	1,127
		2009	Bagre	3
			Camarón	1,118
			Mojarra	151
			Total	1,272
		2010	Bagre	12
			Camarón	1,269
			Mojarra	378
			Total	1,659
		2011	Bagre	2
			Camarón	1,172
Mojarra	297			
Total	1,471			
2012	Camarón	1,942		
	Mojarra	272		
	Total	2,214		
Chiapas	1988	Total	4,948	
	1989	Total	4,735	
	1990	Bagre	219	
		Charal	8	
		Langostino	62	
		Mojarra	5,744	
	Otras con registro oficial	14		
Total	6,047			
1991	Bagre	82		



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Chiapas	1991	Langostino	9	
			Mojarra	1,382	
			Otras con registro oficial	12	
			Total	1,485	
		1992	Bagre	75	
			Camarón	160	
			Carpa	26	
			Charal	2	
			Langostino	16	
			Mojarra	2,299	
			Total	2,578	
			1993	Bagre	74
				Camarón	76
				Carpa	24
				Charal	1
				Langostino	9
				Mojarra	3,340
		Otras con registro oficial		96	
		Total		3,620	
		1994	Camarón	231	
			Carpa	1	
			Mojarra	4,405	
			Otras con registro oficial	189	
			Total	4,826	
		1995	Camarón	454	
			Carpa	221	
			Mojarra	3,220	
Total	3,895				
1996	Camarón	670			
	Carpa	144			
	Mojarra	4,055			
	Total	4,869			
1997	Camarón	500			
	Carpa	232			
	Mojarra	5,050			
	Trucha	12			
	Total	5,794			
1998	Camarón	138			
	Carpa	118			
	Mojarra	3,097			
	Trucha	17			
	Total	3,370			
1999	Camarón	101			
	Carpa	185			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Chiapas	1999	Mojarra	2,697
			Trucha	15
			Total	2,998
		2000	Camarón	100
			Carpa	223
			Total	3,626
		2001	Mojarra	3,626
			Total	3,949
			Camarón	17
			Carpa	281
		2002	Mojarra	2,513
			Trucha	2
			Total	2,813
			Bagre	1
		2003	Carpa	15
			Mojarra	1,441
			Total	1,457
			Carpa	11
		2004	Mojarra	958
			Total	969
			Mojarra	1,967
		2005	Total	1,967
			Carpa	127
			Mojarra	4,155
		2006	Total	4,282
			Carpa	41
			Mojarra	2,489
2007	Total	2,530		
	Carpa	39		
	Mojarra	3,913		
2008	Total	3,952		
	Carpa	32		
	Mojarra	4,678		
2009	Total	4,710		
	Carpa	34		
	Mojarra	6,690		
2010	Total	6,724		
	Bagre	7		
	Carpa	74		
	Mojarra	5,990		
2011	Total	6,071		
	Camarón	78		
	Carpa	54		
	Mojarra	8,979		
			Otras con registro oficial	0

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Chiapas	2011	Total	9,111	
		2012	Camarón	141	
			Carpa	341	
			Mojarra	10,764	
			Otras con registro oficial	0	
			Total	11,245	
	Guerrero	1988	Total	4,894	
		1989	Total	5,414	
		1990	Bagre	39	
			Carpa	81	
			Charal	1,194	
			Langostino	230	
			Lobina	114	
			Mojarra	3,402	
			Ostión	721	
			Otras con registro oficial	3	
			Total	5,784	
			1991	Bagre	86
				Carpa	38
				Charal	1,132
				Langostino	71
				Lobina	93
		Mojarra		2,764	
		Ostión		693	
		Otras con registro oficial		11	
		1992	Total	4,888	
			Bagre	370	
Carpa	80				
Charal	1,688				
Langostino	163				
Lobina	198				
Mojarra	6,649				
Ostión	1,107				
Otras con registro oficial	205				
Total	10,460				
1993	Bagre		166		
	Carpa	57			
	Charal	2,028			
	Langostino	232			
	Lobina	50			
	Mojarra	5,892			
	Ostión	432			
	Otras con registro oficial	159			
Total	9,016				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Guerrero	1994	Camarón	99
			Mojarra	4,529
			Otras con registro oficial	664
			Total	5,292
		1995	Camarón	287
			Langostino	14
			Mojarra	3,746
			Total	4,047
		1996	Camarón	46
			Langostino	35
			Mojarra	2,906
			Total	2,987
		1997	Langostino	83
			Mojarra	2,643
			Total	2,726
		1998	Langostino	9
			Mojarra	1,210
			Total	1,219
		1999	Langostino	14
			Mojarra	1,480
			Total	1,494
		2000	Langostino	23
			Mojarra	1,126
			Total	1,149
		2001	Langostino	30
			Mojarra	1,181
			Total	1,211
		2002	Camarón	4
			Mojarra	1,204
			Total	1,208
2003	Carpa	2		
	Charal	1		
	Langostino	14		
	Mojarra	1,925		
2004	Total	1,941		
	Camarón	7		
	Langostino	50		
	Mojarra	1,311		
2005	Total	1,368		
	Bagre	20		
	Langostino	31		
	Mojarra	1,734		
2006	Total	1,785		
	Bagre	17		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Guerrero	2006	Mojarra	1,906
			Total	1,923
		2007	Bagre	112
			Camarón	2
			Mojarra	1,815
			Total	1,929
		2008	Bagre	78
			Camarón	13
			Mojarra	1,792
			Total	1,883
			2009	Bagre
		Camarón		24
		Mojarra		1,916
		Total		2,105
		2010	Bagre	98
	Camarón		12	
	Mojarra		1,466	
	Total		1,576	
	2011		Bagre	91
		Camarón	22	
		Mojarra	1,151	
		Total	1,264	
	2012	Bagre	127	
		Camarón	35	
		Mojarra	1,515	
		Otras con registro oficial	0	
		Total	1,678	
Jalisco	1988	Total	13,103	
		Total	12,640	
	1990	Bagre	43	
		Camarón	2	
		Carpa	3,060	
		Charal	4,907	
		Langostino	33	
		Lobina	54	
		Mojarra	8,512	
		Ostión	77	
		Trucha	8	
		Otras con registro oficial	24	
Total	16,720			
1991	Bagre	60		
	Carpa	2,672		
	Charal	4,036		
	Langostino	47		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Jalisco	1991	Lobina	89	
			Mojarra	8,289	
			Ostión	58	
			Trucha	8	
			Otras con registro oficial	166	
			Total	15,425	
		1992	Bagre	36	
			Camarón	1	
			Carpa	3,108	
			Charal	2,922	
			Langostino	4	
			Lobina	55	
			Mojarra	6,861	
			Ostión	16	
			Otras con registro oficial	45	
			Total	13,048	
			1993	Bagre	61
				Carpa	1,914
		Charal		2,714	
		Langostino		10	
		Lobina		54	
		Mojarra		5,126	
		Otras con registro oficial		36	
		Total		9,915	
		1994	Bagre	42	
			Carpa	1,043	
			Charal	1,095	
			Langostino	1	
Mojarra	7,417				
Total	9,598				
1995	Bagre	53			
	Carpa	1,748			
	Charal	1,111			
	Langostino	1			
	Lobina	57			
	Mojarra	6,426			
	Total	9,396			
1996	Bagre	50			
	Carpa	1,566			
	Charal	666			
	Langostino	11			
	Lobina	6			
	Mojarra	4,128			
Otras con registro oficial	5				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Jalisco	1996	Total	6,432	
			1997	Bagre	27
			Carpa	1,321	
			Charal	742	
			Langostino	11	
			Lobina	3	
			Mojarra	4,038	
			Total	6,142	
			1998	Bagre	5
				Carpa	2,147
				Charal	292
				Langostino	15
				Lobina	7
				Mojarra	3,949
				Total	6,415
			1999	Bagre	6
				Camarón	1
				Carpa	1,982
				Charal	192
				Langostino	8
				Lobina	9
				Mojarra	3,448
			Total	5,646	
			2000	Bagre	7
				Camarón	8
				Carpa	1,761
				Charal	223
				Langostino	10
				Lobina	6
				Mojarra	3,443
	Otras con registro oficial	6			
	Total	5,464			
	2001	Bagre	34		
		Camarón	4		
		Carpa	1,153		
		Charal	272		
		Langostino	4		
		Lobina	2		
		Mojarra	4,118		
		Trucha	10		
	Otras con registro oficial	13			
	Total	5,610			
	2002	Bagre	43		
		Camarón	3		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Jalisco	2002	Carpa	1,707	
			Charal	409	
			Langostino	3	
			Lobina	1	
			Mojarra	2,603	
			Trucha	1	
			Otras con registro oficial	40	
			Total	4,810	
		2003	Bagre	35	
			Camarón	8	
			Carpa	1,186	
			Charal	297	
			Langostino	4	
			Lobina	6	
			Mojarra	2,890	
			Trucha	4	
			Otras con registro oficial	19	
			Total	4,449	
			2004	Atún	10
				Bagre	22
				Camarón	7
				Carpa	1,018
		Charal		280	
		Langostino		12	
		Lobina		18	
		Mojarra		3,835	
		Otras con registro oficial		28	
		Total		5,230	
		2005	Atún	12	
			Bagre	157	
			Camarón	19	
			Carpa	2,171	
Charal	532				
Langostino	10				
Lobina	7				
Mojarra	5,568				
Trucha	1				
Otras con registro oficial	11				
Total	8,488				
2006	Atún	2			
	Bagre	89			
	Camarón	21			
	Carpa	1,849			
Charal	927				



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Jalisco	2006	Langostino	17	
			Lobina	33	
			Mojarra	6,770	
			Ostión	4	
			Trucha	4	
			Otras con registro oficial	6	
			Total	9,722	
		2007	Bagre	123	
			Camarón	13	
			Carpa	2,777	
			Charal	907	
			Langostino	9	
			Lobina	10	
			Mojarra	9,695	
			Trucha	11	
			Otras con registro oficial	18	
			Total	13,563	
			2008	Bagre	100
				Camarón	28
				Carpa	3,123
				Charal	715
				Langostino	6
		Lobina		3	
		Mojarra		7,717	
		Trucha		5	
		Otras con registro oficial		10	
		Total		11,707	
		2009		Atún	1
				Bagre	130
				Camarón	26
			Carpa	3,156	
			Charal	677	
Langostino	6				
Lobina	3				
Mojarra	8,073				
Ostión	1				
Trucha	6				
Otras con registro oficial	8				
Total	12,087				
2010	Bagre	193			
	Camarón	10			
	Carpa	4,073			
	Charal	844			
	Langostino	11			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Jalisco	2010	Lobina	4
			Mojarra	9,719
			Ostión	1
			Trucha	15
			Otras con registro oficial	6
		Total	14,876	
		2011	Bagre	128
			Camarón	42
			Carpa	1,759
			Charal	371
			Langostino	10
			Lobina	3
			Mojarra	7,671
			Ostión	5
			Trucha	8
	Otras con registro oficial		1	
	Total		9,997	
	2012		Atún	38
			Bagre	164
			Camarón	23
		Carpa	1,569	
		Charal	187	
		Langostino	14	
		Lobina	6	
		Mojarra	4,163	
		Ostión	1	
		Trucha	6	
		Otras con registro oficial	2	
		Total	6,174	
Michoacán		1988	Total	30,311
			1989	Total
	1990	Bagre	123	
		Carpa	4,643	
		Charal	649	
		Langostino	22	
		Lobina	248	
		Mojarra	22,753	
		Ostión	534	
		Trucha	19	
		Otras con registro oficial	190	
		Total	29,181	
		1991	Bagre	73
			Carpa	3,333
Charal	705			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Michoacán	1991	Langostino	14	
			Lobina	134	
			Mojarra	22,640	
			Ostión	1,073	
			Trucha	33	
			Otras con registro oficial	1,118	
			Total	29,123	
		1992	Bagre	64	
			Carpa	3,371	
			Charal	1,174	
			Langostino	15	
			Lobina	139	
			Mojarra	24,026	
			Ostión	39	
			Trucha	2	
			Otras con registro oficial	782	
			Total	29,612	
			1993	Bagre	63
				Carpa	2,525
		Charal		1,078	
		Langostino		8	
		Lobina		150	
		Mojarra		20,221	
		Ostión		85	
		Trucha		45	
		Otras con registro oficial		486	
		Total		24,661	
		1994	Bagre	105	
			Carpa	1,392	
Lobina	139				
Mojarra	10,151				
Trucha	61				
Otras con registro oficial	12				
Total	11,860				
1995	Bagre	1			
	Carpa	1,921			
	Langostino	1			
	Lobina	139			
	Mojarra	11,396			
	Trucha	102			
	Otras con registro oficial	14			
Total	13,574				
1996	Bagre	3			
	Carpa	4,589			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Michoacán	1996	Lobina	34
			Mojarra	15,363
			Trucha	202
			Otras con registro oficial	118
			Total	20,309
		1997	Bagre	2
			Carpa	2,885
			Langostino	1
			Lobina	234
			Mojarra	12,623
			Trucha	110
			Otras con registro oficial	27
			Total	15,882
			1998	Bagre
		Carpa		2,811
		Langostino		4
		Lobina		10
		Mojarra		9,719
		Trucha		172
		Otras con registro oficial		107
		Total		12,851
		1999	Bagre	40
			Carpa	2,006
			Lobina	3
			Mojarra	9,728
			Trucha	76
			Otras con registro oficial	3
Total	11,856			
2000	Bagre	262		
	Carpa	2,495		
	Langostino	3		
	Lobina	4		
	Mojarra	11,358		
	Trucha	146		
	Otras con registro oficial	4		
	Total	14,272		
2001	Bagre	53		
	Carpa	2,750		
	Lobina	13		
	Mojarra	12,059		
	Trucha	107		
	Otras con registro oficial	25		
Total	15,007			
2002	Bagre	109		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Michoacán	2002	Carpa	3,145	
			Lobina	1	
			Mojarra	12,329	
			Trucha	104	
			Otras con registro oficial	6	
			Total	15,694	
		2003	Bagre	167	
			Carpa	2,603	
			Langostino	0	
			Lobina	2	
			Mojarra	13,723	
			Trucha	192	
			Otras con registro oficial	15	
			Total	16,702	
			2004	Bagre	297
				Camarón	19
				Carpa	2,549
				Mojarra	16,529
		Trucha		249	
		Otras con registro oficial		18	
		2005	Total	19,661	
			Bagre	237	
			Camarón	24	
			Carpa	2,612	
			Charal	1	
			Lobina	40	
			Mojarra	14,066	
			Trucha	285	
			Otras con registro oficial	42	
			Total	17,307	
2006	Bagre		398		
	Camarón		21		
	Carpa	3,201			
	Mojarra	14,854			
	Trucha	342			
	Otras con registro oficial	127			
2007	Total	18,943			
	Bagre	436			
	Camarón	9			
	Carpa	2,525			
	Mojarra	9,893			
	Trucha	248			
	Otras con registro oficial	52			
Total	13,163				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Michoacán	2008	Bagre	245
			Camarón	21
			Carpa	2,894
			Charal	909
			Mojarra	12,724
			Trucha	450
			Otras con registro oficial	40
			Total	17,283
		2009	Bagre	310
			Camarón	5
			Carpa	732
			Charal	308
			Mojarra	9,129
			Trucha	337
			Otras con registro oficial	13
			Total	10,834
		2010	Bagre	304
			Carpa	754
			Charal	197
			Mojarra	5,796
			Trucha	473
			Otras con registro oficial	21
			Total	7,545
			2011	Bagre
		Carpa		10
		Mojarra		6,514
		Trucha		371
		Otras con registro oficial		0
		Total		7,221
		2012	Bagre	405
Carpa	1,045			
Charal	249			
Lobina	0			
Mojarra	13,330			
Trucha	321			
Otras con registro oficial	27			
Total	15,378			
Nayarit	1988	Total	964	
	1989	Total	1,304	
	1990	Bagre	5	
		Camarón	56	
		Carpa	18	
		Langostino	43	
	Mojarra	498		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Nayarit	1990	Ostión	683	
			Otras con registro oficial	23	
			Total	1,326	
		1991	Bagre	5	
			Camarón	196	
			Carpa	10	
			Langostino	4	
			Mojarra	378	
			Ostión	526	
			Trucha	2	
			Otras con registro oficial	29	
			Total	1,150	
			1992	Bagre	1
				Camarón	247
				Carpa	18
				Langostino	10
				Mojarra	322
				Ostión	161
		Otras con registro oficial		31	
		Total	790		
		1993	Bagre	1	
			Camarón	812	
			Carpa	4	
			Langostino	2	
			Mojarra	193	
			Ostión	89	
			Trucha	3	
			Otras con registro oficial	41	
			Total	1,145	
			1994	Bagre	14
Camarón	323				
Carpa	10				
Mojarra	832				
Ostión	87				
Total	1,266				
1995	Bagre	6			
	Camarón	617			
	Carpa	22			
	Mojarra	983			
	Ostión	28			
	Total	1,656			
1996	Bagre	12			
	Camarón	759			
	Carpa	147			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Nayarit	1996	Mojarra	889	
			Ostión	174	
			Total	1,981	
		1997	Bagre	32	
			Camarón	1,394	
			Carpa	61	
			Mojarra	792	
			Ostión	359	
			Total	2,638	
			1998	Bagre	11
				Camarón	2,140
				Carpa	38
				Mojarra	987
				Ostión	383
				Otras con registro oficial	8
		1999	Total	3,567	
			Camarón	1,474	
			Mojarra	1,442	
			Ostión	826	
			Otras con registro oficial	9	
		2000	Total	3,751	
			Bagre	3	
			Camarón	1,728	
			Carpa	23	
			Lobina	9	
			Mojarra	1,367	
			Ostión	685	
			Otras con registro oficial	9	
		2001	Total	3,824	
			Bagre	5	
Camarón	2,701				
Carpa	5				
Mojarra	2,030				
Ostión	593				
Otras con registro oficial	20				
2002	Total	5,354			
	Bagre	2			
	Camarón	3,116			
	Carpa	2			
	Mojarra	2,942			
	Ostión	21			
2003	Otras con registro oficial	10			
	Total	6,093			
		2003	Bagre	1	



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Nayarit	2003	Camarón	5,714	
			Carpa	1	
			Mojarra	5,189	
			Total	10,905	
		2004	Bagre	3	
			Camarón	3,301	
			Carpa	1	
			Mojarra	5,060	
			Ostión	636	
			Total	9,001	
			2005	Bagre	4
				Camarón	3,550
		Carpa		1	
		Mojarra		5,475	
		Ostión		565	
		2006	Total	9,595	
			Bagre	29	
			Camarón	3,605	
			Mojarra	5,467	
		2007	Ostión	572	
			Total	9,673	
			Camarón	2,954	
			Mojarra	5,425	
		2008	Ostión	8	
			Total	8,387	
			Camarón	4,408	
			Mojarra	5,632	
		2009	Ostión	1,162	
Total	11,202				
Bagre	5				
Camarón	4,324				
2010	Mojarra	6,034			
	Ostión	1,001			
	Total	11,364			
	Camarón	4,173			
2011	Mojarra	6,353			
	Ostión	871			
	Total	11,397			
	Camarón	8,210			
2012	Mojarra	4,967			
	Ostión	1,399			
	Total	14,576			
	Camarón	8,463			
			Mojarra	6,598	

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Nayarit	2012	Ostión	2,650	
			Otras con registro oficial	0	
			Total	17,711	
	Oaxaca	1988	1988	Total	5,183
				1989	Total
		1990	1990	Carpa	11
				Lobina	1
				Mojarra	1,431
				Ostión	12
				Otras con registro oficial	2
				Total	1,457
				1991	1991
		Lobina	1		
		Mojarra	784		
		Ostión	5		
		Total	798		
		1992	1992	Carpa	11
				Lobina	1
				Mojarra	393
				Ostión	50
				Total	455
		1993	1993	Bagre	27
				Camarón	1
				Carpa	8
	Langostino			751	
	Lobina			3	
	Mojarra			568	
Ostión	34				
Otras con registro oficial	69				
Total	1,461				
1994	1994			Lobina	2
		Mojarra	441		
		Otras con registro oficial	40		
		Total	483		
1995	1995	Carpa	25		
		Lobina	4		
		Mojarra	310		
		Trucha	9		
		Total	348		
1996	1996	Carpa	72		
		Lobina	4		
		Mojarra	588		
		Trucha	45		
Total	709				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Oaxaca	1997	Carpa	18
			Lobina	2
			Mojarra	758
			Trucha	88
			Total	866
		1998	Carpa	42
			Lobina	4
			Mojarra	472
			Total	518
		1999	Lobina	3
			Mojarra	477
			Total	480
		2000	Lobina	7
			Mojarra	602
			Total	609
		2001	Carpa	28
			Lobina	6
			Mojarra	556
			Trucha	12
			Total	603
		2002	Lobina	4
			Mojarra	395
			Total	399
		2003	Bagre	1
			Camarón	2
			Lobina	11
			Mojarra	598
			Total	612
		2004	Lobina	9
			Mojarra	666
Total	675			
2005	Lobina	3		
	Mojarra	743		
	Total	746		
2006	Camarón	4		
	Mojarra	910		
	Otras con registro oficial	1		
	Total	915		
2007	Mojarra	314		
	Total	314		
2008	Lobina	5		
	Mojarra	772		
	Total	777		
2009	Charal	3		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Oaxaca	2009	Lobina	8	
			Mojarra	608	
			Total	619	
		2010	Camarón	69	
			Lobina	5	
			Mojarra	630	
		2011	Total	704	
			Mojarra	453	
			Total	453	
			2012	Camarón	9
	Mojarra	415			
	Trucha	6			
	Sinaloa	1988	Total	430	
			Total	6,739	
			1989	Total	8,307
			1990	Bagre	552
				Camarón	3,930
				Langostino	13
				Lobina	422
				Mojarra	3,712
Ostión				840	
Otras con registro oficial				332	
Total		9,801			
1991		Bagre		463	
		Camarón	4,031		
		Carpa	5		
		Langostino	12		
		Lobina	537		
		Mojarra	4,282		
		Ostión	453		
		Otras con registro oficial	271		
	Total	10,054			
	1992	Bagre	424		
Camarón		6,418			
Carpa		22			
Langostino		4			
Lobina		536			
Mojarra		3,352			
Ostión		381			
Otras con registro oficial		313			
Total		11,450			
1993		Bagre	423		
	Camarón	8,727			
	Carpa	1			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	1993	Langostino	6
			Lobina	488
			Mojarra	5,345
			Ostión	442
			Otras con registro oficial	219
			Total	15,651
		1994	Bagre	570
			Camarón	8,853
			Lobina	772
			Mojarra	6,464
			Otras con registro oficial	1,000
			Total	17,659
		1995	Bagre	551
			Camarón	10,256
			Lobina	306
			Mojarra	7,876
			Total	18,989
			1996	Bagre
		Camarón		7,739
		Lobina		224
		Mojarra		4,218
		Total		12,857
		1997		Bagre
			Camarón	10,215
			Lobina	218
			Mojarra	2,793
			Ostión	5
Total	13,734			
1998	Bagre	442		
	Camarón	13,484		
	Lobina	195		
	Mojarra	3,779		
	Total	17,900		
	1999	Bagre	550	
Camarón		13,511		
Lobina		205		
Mojarra		4,388		
Total		18,654		
2000		Bagre	750	
	Camarón	16,924		
	Lobina	228		
	Mojarra	5,255		
	Otras con registro oficial	6		
	Total	23,163		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	2001	Bagre	500
			Camarón	19,586
			Lobina	188
			Mojarra	3,316
			Total	23,590
		2002	Bagre	455
			Camarón	21,144
			Lobina	190
			Mojarra	5,935
			Total	27,724
		2003	Bagre	476
			Camarón	21,841
			Lobina	239
			Mojarra	5,633
			Total	28,189
		2004	Bagre	352
			Camarón	18,153
			Carpa	136
			Langostino	185
			Lobina	275
			Mojarra	4,784
			Ostión	19
			Total	23,904
			2005	Bagre
		Camarón		25,159
		Carpa		190
		Lobina		304
		Mojarra		4,959
Ostión	27			
2006	Total	31,061		
	Bagre	353		
	Camarón	34,239		
	Carpa	148		
	Lobina	325		
	Mojarra	5,516		
2007	Ostión	35		
	Total	40,616		
	Bagre	477		
	Camarón	33,541		
	Carpa	107		
	Lobina	416		
	Mojarra	6,723		
	Ostión	516		
	Otras con registro oficial	1		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	2007	Total	41,781
		2008	Bagre	757
			Camarón	37,413
			Carpa	194
			Lobina	402
			Mojarra	6,901
			Ostión	250
			Total	45,917
		2009	Bagre	805
			Camarón	37,314
			Carpa	259
			Lobina	600
			Mojarra	6,355
			Ostión	82
			Otras con registro oficial	1
		Total	45,416	
		2010	Bagre	860
			Camarón	39,605
			Carpa	610
			Lobina	651
			Mojarra	8,403
			Ostión	68
			Otras con registro oficial	2
		Total	50,199	
		2011	Bagre	589
			Camarón	50,734
			Carpa	350
			Lobina	430
			Mojarra	5,793
			Ostión	32
		Total	57,929	
		2012	Bagre	405
Camarón	44,337			
Carpa	390			
Lobina	247			
Mojarra	5,380			
Ostión	115			
Otras con registro oficial	8			
Total	50,882			
Sonora	1988	Total	1,007	
	1989	Total	2,662	
	1990	Bagre	178	
		Camarón	130	
		Carpa	14	

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sonora	1990	Lobina	12
			Mojarra	3,421
			Ostión	612
			Otras con registro oficial	50
			Total	4,417
		1991	Bagre	180
			Camarón	791
			Carpa	135
			Lobina	29
			Mojarra	1,631
			Ostión	341
			Otras con registro oficial	109
			Total	3,216
			1992	Bagre
		Camarón		1,338
		Carpa		22
		Lobina		4
		Mojarra		1,197
		Ostión		445
		Otras con registro oficial		139
		Total		3,309
		1993		Bagre
			Camarón	2,054
			Carpa	9
			Langostino	198
			Lobina	25
			Mojarra	3,535
			Ostión	359
			Otras con registro oficial	106
			Total	6,601
		1994	Bagre	400
			Camarón	3,206
			Carpa	16
Langostino	36			
Mojarra	2,847			
Ostión	465			
Otras con registro oficial	1,095			
Total	8,065			
1995	Bagre		662	
	Camarón	3,773		
	Carpa	28		
	Lobina	44		
	Mojarra	4,534		
Ostión	2,019			



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sonora	1995	Total	11,060
			1996	Bagre
		Camarón		3,505
		Carpa		254
		Lobina		34
		Mojarra		1,135
		Ostión		1,724
		Total		7,330
		1997	Bagre	483
			Camarón	4,688
			Carpa	234
			Lobina	121
			Mojarra	757
			Ostión	1,243
			Otras con registro oficial	1
		Total	7,527	
		1998	Bagre	574
			Camarón	6,934
			Carpa	294
			Lobina	23
			Mojarra	1,041
			Ostión	325
			Otras con registro oficial	3
		Total	9,194	
		1999	Bagre	332
			Camarón	12,496
			Carpa	50
Lobina	16			
Mojarra	849			
Ostión	14			
Otras con registro oficial	1			
Total	13,758			
2000	Bagre	251		
	Camarón	12,509		
	Carpa	139		
	Lobina	7		
	Mojarra	1,212		
	Ostión	17		
	Total	14,135		
2001	Bagre	295		
	Camarón	23,598		
	Carpa	179		
	Lobina	3		
			Mojarra	980

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sonora	2001	Ostión	28
			Total	25,084
		2002	Bagre	319
			Camarón	18,425
			Carpa	172
			Lobina	1
			Mojarra	1,068
			Ostión	219
			Total	20,204
		2003	Bagre	275
			Camarón	31,073
			Carpa	191
			Lobina	1
			Mojarra	809
			Ostión	225
			Total	32,574
		2004	Bagre	231
			Camarón	44,532
			Carpa	158
			Mojarra	766
			Total	45,687
		2005	Bagre	280
			Camarón	55,652
			Carpa	194
			Lobina	3
			Mojarra	1,009
			Ostión	26
		2006	Total	57,164
			Atún	22
			Bagre	250
Camarón	66,031			
Carpa	155			
Lobina	2			
Mojarra	1,228			
Ostión	161			
Trucha	3			
Total	67,852			
2007	Bagre	221		
	Camarón	68,545		
	Carpa	137		
	Lobina	9		
	Mojarra	1,080		
	Ostión	179		
	Trucha	5		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sonora	2007	Otras con registro oficial	12
			Total	70,188
		2008	Bagre	268
			Camarón	81,322
			Carpa	244
			Lobina	1
			Mojarra	753
			Ostión	80
			Otras con registro oficial	131
			Total	82,799
		2009	Bagre	381
			Camarón	84,798
			Carpa	369
			Lobina	7
			Mojarra	1,528
			Ostión	85
			Total	87,168
		2010	Bagre	201
			Camarón	49,717
			Carpa	184
			Lobina	3
			Mojarra	1,204
			Ostión	658
			Otras con registro oficial	375
			Total	52,342
		2011	Bagre	127
			Camarón	40,870
			Carpa	164
			Mojarra	900
			Ostión	122
			Otras con registro oficial	315
			Total	42,497
		2012	Bagre	70
Camarón	35,306			
Carpa	152			
Mojarra	287			
Ostión	117			
Otras con registro oficial	230			
Total	1988	Total	36,162	
		Total	69,460	
		Total	73,828	
		1990	Bagre	1,171
		Camarón	4,129	
		Carpa	7,860	

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Total	1990	Charal	6,758
			Langostino	463
			Lobina	851
			Mojarra	50,476
			Ostión	4,237
			Trucha	27
			Otras con registro oficial	658
			Total	76,630
		1991	Bagre	953
			Camarón	5,072
			Carpa	6,225
			Charal	5,873
			Langostino	239
			Lobina	883
			Mojarra	42,610
			Ostión	4,007
			Trucha	43
			Otras con registro oficial	1,721
		Total	67,626	
		1992	Bagre	1,158
			Camarón	8,276
			Carpa	6,672
			Charal	5,786
			Langostino	421
			Lobina	933
			Mojarra	45,618
			Ostión	3,260
			Trucha	2
			Otras con registro oficial	1,522
			Total	73,648
			1993	Bagre
		Camarón		11,753
		Carpa		4,556
		Charal		5,821
		Langostino		1,502
		Lobina		771
Mojarra	44,685			
Ostión	3,026			
Trucha	48			
Otras con registro oficial	1,232			
Total	74,538			
1994	Bagre	1,148		
	Camarón	12,787		
	Carpa	2,471		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	1994	Charal	1,095	
			Langostino	55	
			Lobina	913	
			Mojarra	37,704	
			Ostión	615	
			Trucha	61	
			Otras con registro oficial	3,638	
			Total	60,487	
		1995	Bagre	1,303	
			Camarón	15,422	
			Carpa	3,989	
			Charal	1,111	
			Langostino	44	
			Lobina	550	
			Mojarra	39,209	
			Ostión	2,510	
			Trucha	111	
			Otras con registro oficial	63	
			Total	64,312	
			1996	Bagre	1,443
				Camarón	12,783
				Carpa	6,791
				Charal	666
		Langostino		55	
		Lobina		303	
		Mojarra		33,967	
		Ostión		2,876	
		Trucha		247	
		Otras con registro oficial		229	
		Total		59,360	
		1997		Bagre	1,064
				Camarón	16,856
				Carpa	4,764
Charal	742				
Langostino	98				
Lobina	578				
Mojarra	30,193				
Ostión	2,910				
Trucha	210				
Otras con registro oficial	245				
Total	57,660				
1998	Bagre		1,092		
	Camarón		22,828		
	Carpa	5,481			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	1998	Charal	292	
			Langostino	32	
			Lobina	239	
			Mojarra	24,951	
			Ostión	1,757	
			Trucha	189	
			Otras con registro oficial	854	
			Total	57,715	
		1999	Bagre	976	
			Camarón	27,732	
			Carpa	4,252	
			Charal	192	
			Langostino	24	
			Lobina	239	
			Mojarra	25,300	
			Ostión	1,261	
			Trucha	91	
			Otras con registro oficial	983	
			Total	61,050	
			2000	Bagre	1,312
				Camarón	31,443
				Carpa	4,667
				Charal	223
		Langostino		36	
		Lobina		262	
		Mojarra		28,896	
		Ostión		1,325	
		Trucha		146	
		Otras con registro oficial		1,159	
		Total		69,469	
		2001		Bagre	925
				Camarón	46,054
				Carpa	4,418
Charal	272				
Langostino	34				
Lobina	213				
Mojarra	27,608				
Ostión	1,485				
Trucha	131				
Otras con registro oficial	975				
Total	82,115				
2002	Bagre	959			
	Camarón	43,136			
	Carpa	5,058			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	2002	Charal	409	
			Langostino	3	
			Lobina	197	
			Mojarra	28,231	
			Ostión	770	
			Trucha	105	
			Otras con registro oficial	715	
			Total	79,583	
		2003	Bagre	961	
			Camarón	59,259	
			Carpa	4,000	
			Charal	298	
			Langostino	18	
			Lobina	260	
			Mojarra	31,974	
			Ostión	1,168	
			Trucha	196	
			Otras con registro oficial	4,534	
			Total	102,667	
			2004	Atún	4,194
				Bagre	905
				Camarón	67,300
				Carpa	3,868
		Charal		280	
		Langostino		247	
		Lobina		302	
		Mojarra		35,676	
		Ostión		1,957	
		Trucha		249	
		Otras con registro oficial		314	
		Total		115,292	
		2005		Atún	4,534
				Bagre	1,120
Camarón	87,136				
Carpa	5,295				
Charal	533				
Langostino	42				
Lobina	357				
Mojarra	38,151				
Ostión	2,008				
Trucha	286				
Otras con registro oficial	291				
Total	139,753				
2006	Atún	3,806			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	2006	Bagre	1,150	
			Camarón	108,670	
			Carpa	5,394	
			Charal	927	
			Langostino	17	
			Lobina	360	
			Mojarra	39,412	
			Ostión	1,826	
			Trucha	349	
			Otras con registro oficial	355	
			Total	162,266	
			2007	Atún	2,812
				Bagre	1,385
		Camarón		109,283	
		Carpa		5,585	
		Charal		907	
		Langostino		9	
		Lobina		435	
		Mojarra		40,543	
		Ostión		2,108	
		Trucha		264	
		Otras con registro oficial		442	
		Total		163,773	
		2008		Atún	2,923
				Bagre	1,454
				Camarón	127,451
				Carpa	6,487
				Charal	1,624
				Langostino	6
				Lobina	411
			Mojarra	41,215	
			Ostión	2,890	
			Trucha	455	
			Otras con registro oficial	638	
			Total	185,554	
			2009	Atún	2,762
				Bagre	1,799
				Camarón	131,106
				Carpa	4,550
				Charal	988
				Langostino	6
				Lobina	619
Mojarra	40,484				
Ostión	2,578				



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	2009	Trucha	343	
			Otras con registro oficial	451	
			Total	185,686	
		2010	Atún	2,008	
			Bagre	1,675	
			Camarón	99,293	
			Carpa	5,695	
			Charal	1,041	
			Langostino	11	
			Lobina	677	
			Mojarra	39,939	
			Ostión	3,896	
			Trucha	488	
			Otras con registro oficial	553	
			Total	155,276	
			2011	Atún	3,689
				Bagre	1,263
				Camarón	106,886
				Carpa	2,337
				Charal	371
				Langostino	10
		Lobina		457	
		Mojarra		36,732	
		Ostión		3,163	
		Trucha		379	
		Otras con registro oficial		860	
		Total	156,146		
2012	Bagre	1,172			
	Camarón	96,469			
	Carpa	3,498			
	Charal	436			
	Langostino	14			
	Lobina	254			
	Mojarra	42,725			
	Ostión	4,918			
	Trucha	333			
	Otras con registro oficial	2,266			
	Total	153,907			
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Campeche	1988	Total	7,630	
		1989	Total	4,909	
		1990	Bagre	28	
			Carpa	134	
			Langostino	3	
		Mojarra	240		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Campeche	1990	Ostión	1,197	
			Otras con registro oficial	113	
			Total	1,715	
		1991	Bagre	17	
			Carpa	272	
			Charal	2	
			Mojarra	214	
			Ostión	1,334	
			Otras con registro oficial	276	
			Total	2,115	
			1992	Bagre	13
				Carpa	2
				Charal	1
				Langostino	1
		Ostión		2,872	
		Otras con registro oficial		300	
		1993	Total	3,189	
			Bagre	78	
			Carpa	7	
			Langostino	3	
			Mojarra	26	
			Ostión	1,391	
			Otras con registro oficial	91	
		1994	Total	1,596	
			Ostión	1,475	
			Otras con registro oficial	1,343	
		1995	Total	2,818	
Ostión	1,477				
1996	Total	1,477			
	Mojarra	250			
	Ostión	1,707			
1997	Total	1,957			
	Mojarra	730			
	Ostión	1,601			
1998	Total	2,331			
	Camarón	8			
	Mojarra	551			
	Ostión	1,300			
1999	Total	1,859			
	Camarón	11			
	Mojarra	440			
	Ostión	1,024			
2000	Total	1,475			
	Camarón	134			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Campeche	2000	Mojarra	1,018
			Ostión	622
			Otras con registro oficial	1
			Total	1,775
		2001	Camarón	291
			Mojarra	815
			Ostión	1,473
			Total	2,579
		2002	Camarón	203
			Mojarra	501
			Ostión	1,166
			Total	1,870
		2003	Bagre	0
			Camarón	413
			Mojarra	525
			Ostión	1,069
			Total	2,007
		2004	Camarón	476
			Carpa	92
			Mojarra	619
			Ostión	860
			Otras con registro oficial	5
			Total	2,052
		2005	Camarón	2
			Mojarra	337
			Ostión	971
			Total	1,310
		2006	Camarón	412
			Mojarra	518
Ostión	687			
Total	1,617			
2007	Camarón	619		
	Mojarra	444		
	Ostión	544		
	Otras con registro oficial	3		
	Total	1,610		
2008	Camarón	461		
	Mojarra	374		
	Ostión	325		
	Otras con registro oficial	26		
	Total	1,186		
2009	Camarón	534		
	Charal	474		
	Mojarra	554		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Campeche	2009	Ostión	283
			Otras con registro oficial	7
			Total	1,852
		2010	Camarón	2,416
			Mojarra	683
			Ostión	479
			Otras con registro oficial	9
			Total	3,587
		2011	Camarón	470
			Mojarra	936
			Ostión	349
			Otras con registro oficial	6
	Total		1,761	
	2012	Camarón	879	
		Mojarra	992	
		Ostión	123	
		Otras con registro oficial	141	
		Total	2,135	
	Quintana Roo	1990	Mojarra	30
			Total	30
1992		Ostión	25	
		Total	25	
1994		Mojarra	3	
		Total	3	
1995		Mojarra	1	
		Total	1	
2003		Mojarra	42	
		Total	42	
2004		Mojarra	32	
		Total	32	
2005		Mojarra	22	
		Total	22	
2006		Mojarra	44	
		Total	44	
2007		Mojarra	71	
		Total	71	
2008	Mojarra	53		
	Total	53		
2010	Mojarra	4		
	Total	4		
2011	Mojarra	20		
	Total	20		
2012	Mojarra	18		
	Total	18		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tabasco	1988	Total	11,114
		1989	Total	20,532
		1990	Bagre	1
			Carpa	7
			Langostino	808
			Mojarra	4,875
			Ostión	13,708
			Otras con registro oficial	105
			Total	19,504
		1991	Bagre	1
			Carpa	114
			Langostino	778
			Mojarra	2,950
			Ostión	16,370
			Otras con registro oficial	558
			Total	20,771
		1992	Carpa	76
			Langostino	779
			Mojarra	1,071
			Ostión	11,399
			Trucha	5
			Otras con registro oficial	711
			Total	14,041
		1993	Carpa	168
			Langostino	806
			Mojarra	2,844
			Ostión	6,467
Otras con registro oficial	386			
Total	10,671			
1994	Camarón	8		
	Mojarra	6,638		
	Ostión	9,916		
	Otras con registro oficial	3,694		
	Total	20,256		
1995	Camarón	16		
	Mojarra	6,219		
	Ostión	11,540		
	Total	17,775		
1996	Camarón	226		
	Mojarra	13,213		
	Ostión	12,645		
	Total	26,084		
1997	Camarón	149		
	Mojarra	14,045		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tabasco	1997	Ostión	17,893
			Total	32,087
		1998	Mojarra	8,812
			Ostión	15,332
			Total	24,144
		1999	Mojarra	8,808
			Ostión	20,726
			Total	29,534
		2000	Mojarra	10,541
			Ostión	24,823
			Total	35,364
		2001	Camarón	97
			Mojarra	10,947
			Ostión	22,123
			Total	33,167
		2002	Camarón	115
			Mojarra	6,334
			Ostión	20,814
			Total	27,263
		2003	Camarón	77
			Mojarra	4,292
			Ostión	20,765
			Otras con registro oficial	13
			Total	25,147
		2004	Camarón	251
			Mojarra	4,806
			Ostión	21,456
			Total	26,513
		2005	Camarón	252
			Carpa	2
			Langostino	10
			Mojarra	3,503
			Ostión	15,488
		2006	Total	19,255
			Camarón	154
			Mojarra	3,910
			Ostión	19,600
		2007	Total	23,664
			Camarón	185
			Mojarra	5,638
			Ostión	19,927
		2008	Total	25,750
			Camarón	219
			Mojarra	3,408

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tabasco	2008	Ostión	17,173
			Total	20,800
		2009	Camarón	69
			Mojarra	3,655
			Ostión	16,171
			Total	19,895
		2010	Camarón	240
			Mojarra	2,688
			Ostión	16,908
			Total	19,836
		2011	Camarón	201
			Mojarra	2,874
			Ostión	12,998
			Total	16,074
	2012	Camarón	187	
		Mojarra	3,336	
		Ostión	16,161	
		Total	19,684	
	Tamaulipas	1988	Total	11,860
		1989	Total	11,840
		1990	Bagre	664
			Camarón	23
			Carpa	3,311
			Charal	60
			Langostino	156
			Lobina	214
			Mojarra	2,684
Ostión			3,206	
Trucha			9	
Otras con registro oficial			82	
Total		10,409		
1991	Bagre	1,165		
	Camarón	5		
	Carpa	1,804		
	Langostino	302		
	Lobina	235		
	Mojarra	2,353		
	Ostión	2,388		
	Trucha	54		
Otras con registro oficial	524			
Total	8,830			
1992	Bagre	1,438		
	Camarón	50		
	Carpa	2,675		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tamaulipas	1992	Langostino	233	
			Lobina	135	
			Mojarra	4,052	
			Ostión	5,576	
			Trucha	98	
			Otras con registro oficial	739	
			Total	14,996	
		1993	Bagre	1,143	
			Camarón	93	
			Carpa	3,401	
			Langostino	345	
			Lobina	295	
			Mojarra	4,844	
			Ostión	4,335	
			Trucha	6	
			Otras con registro oficial	505	
			Total	14,967	
			1994	Bagre	972
				Camarón	343
		Carpa		913	
		Lobina		241	
		Mojarra		4,245	
		Ostión		4,080	
		Otras con registro oficial		2,046	
		Total		12,840	
		1995	Bagre	582	
			Camarón	426	
			Carpa	1,259	
			Lobina	117	
Mojarra	2,967				
Ostión	1,773				
Total	7,124				
1996	Bagre	715			
	Camarón	293			
	Carpa	1,778			
	Lobina	222			
	Mojarra	2,657			
	Ostión	2,543			
	Otras con registro oficial	131			
	Total	8,339			
1997	Bagre	913			
	Camarón	280			
	Lobina	59			
	Mojarra	2,622			



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tamaulipas	1997	Ostión	3,692	
			Otras con registro oficial	90	
			Total	7,656	
		1998	Bagre	556	
			Camarón	224	
			Lobina	61	
			Mojarra	1,777	
			Ostión	2,375	
			Otras con registro oficial	88	
			Total	5,081	
			1999	Bagre	173
				Camarón	368
				Carpa	10
				Lobina	74
				Mojarra	1,773
		Ostión		2,741	
		Otras con registro oficial		27	
		Total	5,166		
		2000	Bagre	299	
			Camarón	766	
			Carpa	15	
			Lobina	46	
			Mojarra	1,807	
			Ostión	1,669	
			Otras con registro oficial	53	
			Total	4,655	
		2001	Bagre	450	
Camarón	681				
Langostino	1				
Lobina	42				
Mojarra	1,449				
Ostión	1,219				
Otras con registro oficial	81				
Total	3,923				
2002	Bagre	669			
	Camarón	908			
	Lobina	43			
	Mojarra	1,358			
	Ostión	1,251			
	Otras con registro oficial	88			
Total	4,317				
2003	Bagre	328			
	Camarón	919			
	Carpa	39			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tamaulipas	2003	Lobina	37
			Mojarra	1,314
			Ostión	839
			Otras con registro oficial	24
			Total	3,500
		2004	Bagre	1,001
			Camarón	1,858
			Lobina	47
			Mojarra	3,297
			Ostión	769
			Otras con registro oficial	32
			Total	7,004
			2005	Bagre
		Camarón		1,222
		Langostino		1
		Lobina		115
		Mojarra		5,807
		Otras con registro oficial		17
		Total	7,943	
		2006	Bagre	300
			Camarón	1,885
			Lobina	280
			Mojarra	5,266
			Otras con registro oficial	20
			Total	7,751
		2007	Bagre	445
			Camarón	1,647
			Lobina	138
Mojarra	4,348			
Ostión	12			
Otras con registro oficial	25			
Total	6,615			
2008	Bagre	470		
	Camarón	1,787		
	Langostino	1		
	Lobina	91		
	Mojarra	4,221		
	Otras con registro oficial	20		
Total	6,590			
2009	Bagre	198		
	Camarón	1,256		
	Lobina	38		
	Mojarra	5,722		
	Otras con registro oficial	12		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tamaulipas	2009	Total	7,226
		2010	Bagre	707
			Camarón	1,966
			Langostino	1
			Lobina	125
			Mojarra	9,200
			Otras con registro oficial	15
			Total	12,014
		2011	Bagre	680
			Camarón	2,068
			Lobina	104
			Mojarra	6,653
			Otras con registro oficial	10
			Total	9,514
	2012	Bagre	790	
		Camarón	2,394	
		Lobina	101	
		Mojarra	4,668	
		Otras con registro oficial	368	
		Total	8,322	
	Veracruz	1988	Total	52,968
		1989	Total	46,399
		1990	Bagre	115
			Camarón	219
			Carpa	230
			Langostino	452
			Lobina	21
Mojarra			14,156	
Ostión			30,234	
Trucha			156	
Otras con registro oficial			184	
Total			45,767	
1991		Bagre	346	
	Camarón	34		
	Carpa	596		
	Langostino	828		
	Lobina	19		
	Mojarra	14,641		
	Ostión	14,622		
	Trucha	759		
	Otras con registro oficial	1,635		
	Total	33,480		
1992	Bagre	505		
	Carpa	622		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Veracruz	1992	Langostino	904
			Lobina	19
			Mojarra	16,031
			Ostión	9,019
			Trucha	696
			Otras con registro oficial	1,260
			Total	29,056
		1993	Bagre	1,777
			Carpa	1,191
			Langostino	1,873
			Lobina	64
			Mojarra	18,453
			Ostión	10,628
			Trucha	1,747
		1994	Otras con registro oficial	2,328
			Total	38,061
			Mojarra	16,369
			Ostión	17,393
			Trucha	163
			Total	33,925
			1995	Camarón
		Carpa		8
		Langostino		3
		Mojarra		17,031
		Ostión		13,186
		Trucha		99
		Otras con registro oficial		7
		1996	Total	30,338
			Camarón	13
			Carpa	6
Mojarra	16,804			
Ostión	18,005			
Trucha	210			
Total	35,038			
1997	Camarón	8		
	Mojarra	23,620		
	Ostión	14,285		
	Trucha	135		
	Total	38,048		
1998	Mojarra	23,964		
	Ostión	12,722		
	Trucha	123		
	Total	36,809		
1999	Carpa	10		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Veracruz	1999	Mojarra	20,956	
			Ostión	14,752	
			Trucha	37	
			Total	35,755	
		2000	Camarón	1	
			Carpa	17	
			Langostino	1	
			Mojarra	20,020	
			Ostión	21,271	
			Trucha	41	
			Total	41,351	
			2001	Mojarra	21,028
		Ostión		24,264	
		Trucha		57	
		Total		45,349	
		2002	Mojarra	19,051	
			Ostión	24,877	
			Trucha	66	
			Total	43,994	
		2003	Camarón	2	
			Mojarra	16,625	
			Ostión	24,451	
			Trucha	34	
			Total	41,112	
			2004	Camarón	7
				Mojarra	15,298
				Ostión	21,561
		Trucha		2	
Otras con registro oficial	6				
Total	36,874				
2005	Mojarra	12,466			
	Ostión	23,231			
	Trucha	5			
	Otras con registro oficial	7			
	Total	35,709			
2006	Mojarra	11,758			
	Ostión	21,383			
	Trucha	13			
	Otras con registro oficial	2			
	Total	33,156			
2007	Mojarra	14,303			
	Ostión	23,901			
	Trucha	6			
	Total	38,210			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Veracruz	2008	Camarón	39
			Mojarra	12,529
			Ostión	21,759
			Trucha	11
			Total	34,338
		2009	Camarón	64
			Mojarra	13,115
			Ostión	19,942
			Otras con registro oficial	3
			Total	33,124
		2010	Camarón	471
			Mojarra	14,217
			Ostión	26,328
			Trucha	88
			Total	41,104
	2011	Camarón	7	
		Mojarra	10,576	
		Ostión	27,247	
		Trucha	0	
		Total	37,831	
	2012	Bagre	2	
		Camarón	61	
		Mojarra	10,583	
		Ostión	22,364	
		Trucha	0	
		Otras con registro oficial	1	
	Yucatán	1988	Total	61
1989			Total	113
1990		Bagre	1	
		Charal	154	
		Mojarra	102	
		Otras con registro oficial	8	
		Total	265	
1991		Bagre	1	
		Charal	30	
		Mojarra	7	
		Otras con registro oficial	122	
		Total	160	
1992	Charal	118		
	Mojarra	4		
	Otras con registro oficial	34		
	Total	156		
1993	Otras con registro oficial	2		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Yucatán	1993	Total	2
		1994	Mojarra	6
			Otras con registro oficial	1
			Total	7
		1995	Mojarra	3
			Otras con registro oficial	4
			Total	7
		1996	Mojarra	2
			Otras con registro oficial	6
			Total	8
		1997	Camarón	277
			Mojarra	3
			Otras con registro oficial	3
			Total	283
		1998	Camarón	689
			Mojarra	3
			Total	692
		1999	Camarón	1,008
			Mojarra	5
			Total	1,013
		2000	Camarón	1,138
			Mojarra	17
			Total	1,155
		2001	Camarón	892
			Mojarra	12
			Otras con registro oficial	2
			Total	906
		2002	Camarón	1,492
			Mojarra	28
			Otras con registro oficial	2
Total	1,522			
2003	Camarón	1,690		
	Mojarra	61		
	Otras con registro oficial	1		
	Total	1,752		
2004	Camarón	2,387		
	Mojarra	24		
	Otras con registro oficial	5		
	Total	2,416		
2005	Camarón	1,430		
	Mojarra	11		
	Total	1,441		
2006	Camarón	184		
	Total	184		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura			
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Yucatán	2007	Camarón	50			
			Total	50			
		2008	Camarón	243			
			Mojarra	27			
			Total	270			
		2009	Camarón	252			
			Mojarra	19			
			Total	271			
		2010	Camarón	228			
			Mojarra	16			
			Total	244			
		2011	Camarón	184			
			Mojarra	50			
			Total	233			
		2012	Camarón	331			
	Mojarra		21				
	Otras con registro oficial		0				
	Total		352				
	Total	1988	Total	83,633			
			1989	Total	83,793		
				1990	Bagre	809	
					Camarón	242	
					Carpa	3,682	
					Charal	214	
					Langostino	1,419	
					Lobina	235	
					Mojarra	22,087	
					Ostión	48,345	
					Trucha	165	
					Otras con registro oficial	492	
					Total	77,690	
					1991	Bagre	1,530
						Camarón	39
Carpa		2,786					
Charal		32					
Langostino		1,908					
Lobina	254						
Mojarra	20,165						
Ostión	34,714						
Trucha	813						
Otras con registro oficial	3,115						
Total	65,356						
1992	Bagre	1,956					
	Camarón	50					



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Total	1992	Carpa	3,375
			Charal	119
			Langostino	1,917
			Lobina	154
			Mojarra	21,158
			Ostión	28,891
			Trucha	799
			Otras con registro oficial	3,044
			Total	61,463
			1993	Bagre
		Camarón		93
		Carpa		4,767
		Langostino		3,027
		Lobina		359
		Mojarra		26,167
		Ostión		22,821
		Trucha		1,753
		Otras con registro oficial		3,312
		Total		65,297
		1994	Bagre	972
			Camarón	351
			Carpa	913
			Lobina	241
			Mojarra	27,261
			Ostión	32,864
			Trucha	163
			Otras con registro oficial	7,084
			Total	69,849
			1995	Bagre
		Camarón		446
		Carpa		1,267
		Langostino		3
		Lobina		117
Mojarra	26,221			
Ostión	27,976			
Trucha	99			
Otras con registro oficial	11			
Total	56,722			
1996	Bagre	715		
	Camarón	532		
	Carpa	1,784		
	Lobina	222		
	Ostión	34,900		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Total	1996	Trucha	210	
			Otras con registro oficial	137	
			Total	71,426	
		1997	Bagre	913	
			Camarón	714	
			Lobina	59	
			Mojarra	41,020	
			Ostión	37,471	
			Trucha	135	
			Otras con registro oficial	93	
			Total	80,405	
			1998	Bagre	556
				Camarón	921
				Lobina	61
				Mojarra	35,107
				Ostión	31,729
				Trucha	123
				Otras con registro oficial	88
		Total	68,585		
		1999	Bagre	173	
			Camarón	1,387	
			Carpa	20	
			Lobina	74	
			Mojarra	31,982	
			Ostión	39,243	
			Trucha	37	
			Otras con registro oficial	27	
			Total	72,943	
			2000	Bagre	299
				Camarón	2,039
Carpa	32				
Langostino	1				
Lobina	46				
Mojarra	33,403				
Ostión	48,385				
Trucha	41				
Otras con registro oficial	54				
Total	84,300				
2001	Bagre	450			
	Camarón	1,961			
	Langostino	1			
	Lobina	42			
	Mojarra	34,251			
Ostión	49,079				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Total	2001	Trucha	57	
			Otras con registro oficial	83	
			Total	85,924	
		2002	Bagre	669	
			Camarón	2,718	
			Lobina	43	
			Mojarra	27,272	
			Ostión	48,108	
			Trucha	66	
			Otras con registro oficial	90	
			Total	78,966	
			2003	Bagre	328
				Camarón	3,101
				Carpa	39
				Lobina	37
				Mojarra	22,859
				Ostión	47,124
				Trucha	34
		Otras con registro oficial		38	
		Total		73,560	
		2004	Bagre	1,001	
			Camarón	4,979	
			Carpa	92	
			Lobina	47	
			Mojarra	24,076	
			Ostión	44,646	
			Trucha	2	
			Otras con registro oficial	48	
			Total	74,891	
			2005	Bagre	781
Camarón	2,906				
Carpa	2				
Langostino	11				
Lobina	115				
Mojarra	22,146				
Ostión	39,690				
Trucha	5				
Otras con registro oficial	24				
Total	65,680				
2006	Bagre	300			
	Camarón	2,635			
	Lobina	280			
	Mojarra	21,496			
	Ostión	41,670			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Total	2006	Trucha	13	
			Otras con registro oficial	22	
			Total	66,416	
		2007	Bagre	445	
			Camarón	2,501	
			Lobina	138	
			Mojarra	24,804	
			Ostión	44,384	
			Trucha	6	
			Otras con registro oficial	28	
			Total	72,306	
			2008	Bagre	470
				Camarón	2,749
				Langostino	1
				Lobina	91
		Mojarra		20,612	
		Ostión		39,257	
		Trucha		11	
		Otras con registro oficial		46	
		Total	63,237		
		2009	Bagre	198	
			Camarón	2,175	
			Charal	474	
			Lobina	38	
			Mojarra	23,065	
			Ostión	36,396	
			Otras con registro oficial	22	
Total	62,368				
2010	Bagre	707			
	Camarón	5,321			
	Langostino	1			
	Lobina	125			
	Mojarra	26,808			
	Ostión	43,715			
	Trucha	88			
	Otras con registro oficial	24			
	Total	76,789			
2011	Bagre	680			
	Camarón	2,930			
	Lobina	104			
	Mojarra	21,109			
	Ostión	40,595			
	Trucha	0			
Otras con registro oficial	16				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Total	2011	Total	65,433
		2012	Bagre	793
			Camarón	3,851
			Lobina	101
			Mojarra	19,618
			Ostión	38,649
			Trucha	0
			Otras con registro oficial	511
			Total	63,523
			Entidades sin litoral	Aguascalientes
1989	Total	885		
1990	Bagre	5		
	Carpa	84		
	Lobina	41		
	Mojarra	122		
	Otras con registro oficial	26		
	Total	278		
	1991	Bagre		
Carpa		100		
Lobina		22		
Mojarra		182		
Otras con registro oficial		13		
Total		333		
1992	Bagre	10		
	Carpa	59		
	Lobina	9		
	Mojarra	181		
	Total	259		
1993	Bagre	11		
	Carpa	37		
	Lobina	19		
	Mojarra	137		
	Total	204		
1994	Bagre	28		
	Carpa	160		
	Lobina	55		
	Mojarra	568		
	Otras con registro oficial	720		
Total	1,531			
1995	Bagre	31		
	Carpa	169		
	Lobina	37		
	Mojarra	325		
	Total	562		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Aguascalientes	1996	Bagre	54
			Carpa	73
			Lobina	17
			Mojarra	50
			Total	194
		1997	Bagre	44
			Carpa	71
			Lobina	29
			Mojarra	152
			Total	296
		1998	Bagre	33
			Carpa	69
			Lobina	48
			Mojarra	299
			Total	449
		1999	Bagre	41
			Carpa	97
			Lobina	47
			Mojarra	257
			Total	442
		2000	Bagre	57
			Carpa	147
			Lobina	64
			Mojarra	250
			Total	518
		2001	Bagre	45
			Carpa	109
			Lobina	40
Mojarra	175			
Total	369			
2002	Bagre	45		
	Carpa	136		
	Lobina	42		
	Mojarra	203		
	Total	426		
2003	Bagre	55		
	Carpa	151		
	Lobina	47		
	Mojarra	254		
	Total	507		
2004	Bagre	60		
	Carpa	154		
	Lobina	45		
	Mojarra	249		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Aguascalientes	2004	Total	508	
			2005	Bagre	12
				Carpa	202
				Lobina	11
				Mojarra	362
		2006	Total	587	
			Bagre	14	
			Carpa	214	
			Lobina	10	
		2007	Mojarra	335	
			Total	573	
			Bagre	31	
			Carpa	195	
		2008	Lobina	6	
			Mojarra	298	
			Total	530	
			Bagre	29	
		2009	Carpa	183	
			Lobina	5	
			Mojarra	306	
			Total	523	
		2010	Bagre	24	
			Carpa	168	
			Lobina	4	
			Mojarra	291	
		2011	Total	487	
			Bagre	20	
Carpa	170				
Lobina	5				
2012	Mojarra	268			
	Total	463			
	Bagre	10			
	Carpa	11			
2011	Lobina	3			
	Mojarra	35			
	Total	59			
	Bagre	13			
2012	Carpa	26			
	Lobina	4			
	Mojarra	36			
	Total	79			
Coahuila	1988	Total	511		
	1989	Total	367		
	1990	Bagre	1,487		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Coahuila	1990	Carpa	1,209
			Mojarra	654
			Otras con registro oficial	397
			Total	3,747
		1991	Bagre	438
			Carpa	744
			Mojarra	345
			Otras con registro oficial	504
		1992	Total	2,031
			Bagre	146
			Carpa	521
			Mojarra	69
		1993	Otras con registro oficial	72
			Total	808
			Bagre	98
			Carpa	174
		1994	Lobina	54
			Mojarra	37
			Otras con registro oficial	91
			Total	454
		1995	Bagre	195
			Carpa	290
			Lobina	90
			Mojarra	90
		1996	Otras con registro oficial	2,010
			Total	2,675
			Bagre	121
			Carpa	2,116
1997	Lobina	16		
	Mojarra	5		
	Otras con registro oficial	121		
	Total	2,379		
1998	Bagre	391		
	Carpa	1,567		
	Lobina	12		
	Mojarra	10		
1999	Otras con registro oficial	98		
	Total	2,078		
	Bagre	124		
	Carpa	2,116		
2000	Lobina	45		
	Mojarra	70		
	Otras con registro oficial	78		
	Total	2,433		



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Coahuila	1998	Bagre	131
			Carpa	1,394
			Lobina	47
			Mojarra	26
			Otras con registro oficial	102
			Total	1,700
		1999	Bagre	171
			Carpa	1,060
			Lobina	71
			Mojarra	46
			Otras con registro oficial	111
			Total	1,459
		2000	Bagre	87
			Carpa	2,149
			Lobina	51
			Mojarra	53
			Otras con registro oficial	80
			Total	2,420
		2001	Bagre	88
			Carpa	709
			Lobina	41
			Mojarra	61
			Trucha	1
			Otras con registro oficial	89
		2002	Total	989
			Bagre	92
			Carpa	853
Lobina	42			
Mojarra	23			
Otras con registro oficial	79			
2003	Total	1,089		
	Bagre	191		
	Carpa	1,303		
	Lobina	28		
	Mojarra	28		
	Otras con registro oficial	74		
2004	Total	1,624		
	Bagre	108		
	Carpa	850		
	Lobina	18		
	Mojarra	50		
	Otras con registro oficial	86		
2005	Total	1,112		
	Bagre	97		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Coahuila	2005	Carpa	706
			Lobina	7
			Mojarra	122
			Otras con registro oficial	83
			Total	1,015
		2006	Bagre	96
			Carpa	588
			Lobina	9
			Mojarra	258
			Otras con registro oficial	58
		2007	Total	1,009
			Bagre	69
			Carpa	511
			Lobina	1
			Mojarra	172
		2008	Otras con registro oficial	74
			Total	827
			Bagre	78
			Carpa	651
			Lobina	2
		2009	Mojarra	123
			Otras con registro oficial	88
			Total	942
			Bagre	75
			Carpa	602
		2010	Lobina	0
			Mojarra	115
			Otras con registro oficial	62
Total	854			
Bagre	102			
2011	Carpa	583		
	Mojarra	133		
	Otras con registro oficial	108		
	Total	926		
	Bagre	168		
2012	Carpa	854		
	Mojarra	183		
	Otras con registro oficial	156		
	Total	1,361		
	Bagre	161		
	Carpa	779		
	Lobina	7		
	Mojarra	193		
	Total	1,269		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Chihuahua	1988	Total	372
		1989	Total	3,151
		1990	Bagre	49
			Carpa	396
			Charal	1
			Lobina	61
			Mojarra	99
			Trucha	3
			Otras con registro oficial	4
			Total	613
		1991	Bagre	56
			Carpa	297
			Charal	1
			Lobina	19
			Mojarra	100
			Trucha	3
			Otras con registro oficial	56
		Total	532	
		1992	Bagre	96
			Carpa	305
			Charal	1
			Lobina	21
			Mojarra	71
			Otras con registro oficial	1
		Total	495	
		1993	Bagre	88
			Carpa	293
			Charal	3
			Lobina	38
			Mojarra	136
		Total	558	
		1994	Bagre	58
			Carpa	301
			Charal	1
			Lobina	36
			Mojarra	131
			Otras con registro oficial	86
		Total	613	
		1995	Bagre	82
			Carpa	339
			Lobina	14
			Mojarra	93
			Trucha	75
		Total	603	

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Chihuahua	1996	Bagre	84
			Carpa	453
			Lobina	18
			Mojarra	124
			Trucha	127
			Total	806
		1997	Bagre	106
			Carpa	593
			Charal	3
			Lobina	21
			Mojarra	305
			Trucha	112
		1998	Total	1,140
			Bagre	83
			Carpa	478
			Lobina	36
			Mojarra	133
			Trucha	139
		1999	Total	869
			Bagre	54
			Carpa	404
			Lobina	27
			Mojarra	133
			Trucha	90
		2000	Total	708
			Bagre	44
			Carpa	346
			Charal	1
Lobina	20			
Mojarra	136			
2001	Trucha	90		
	Total	637		
	Bagre	89		
	Carpa	433		
	Charal	1		
	Lobina	32		
2002	Mojarra	172		
	Trucha	127		
	Total	854		
	Bagre	59		
	Carpa	398		
	Charal	1		
	Lobina	22		
	Mojarra	105		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Chihuahua	2002	Trucha	87
			Total	672
		2003	Bagre	69
			Carpa	372
		Charal	1	
		Lobina	25	
		Mojarra	120	
		Trucha	95	
		Total	682	
		2004	Bagre	68
		Carpa	345	
		Lobina	17	
		Mojarra	120	
		Trucha	99	
		Total	649	
2005	Bagre	52		
Carpa	379			
Charal	1			
Lobina	21			
Mojarra	132			
Trucha	124			
Total	709			
2006	Bagre	74		
Carpa	334			
Charal	1			
Lobina	11			
Mojarra	155			
Trucha	61			
Total	636			
2007	Bagre	97		
Carpa	345			
Charal	2			
Lobina	21			
Mojarra	183			
Trucha	166			
Total	814			
2008	Bagre	83		
Carpa	320			
Lobina	12			
Mojarra	143			
Trucha	176			
Total	734			
2009	Bagre	72		
Carpa	331			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura				
Entidades sin litoral	Chihuahua	2009	Lobina	14				
			Mojarra	113				
			Trucha	41				
			Total	571				
		2010	Bagre	113				
			Carpa	292				
			Lobina	14				
			Mojarra	173				
		2011	Trucha	230				
			Total	822				
			2011	Bagre	99			
			Carpa	308				
		Durango	Durango	2012	Lobina	19		
					Mojarra	136		
					Trucha	195		
	Total				758			
	1988			1988	1988	Bagre	159	
						Carpa	747	
						Charal	0	
						Lobina	34	
						Mojarra	194	
						Trucha	220	
						Otras con registro oficial	129	
						Total	1,354	
	1989	1989	1989	Total	1,910			
				1990	1990	1990	Total	2,242
							Bagre	93
Carpa							1,108	
Charal	33							
1991	1991	1991	Lobina	368				
			Mojarra	1,369				
			Otras con registro oficial	18				
			Total	2,989				
1992	1992	1992	Bagre	203				
			Carpa	1,360				
			Lobina	289				
			Mojarra	1,206				
1992	1992	1992	Otras con registro oficial	3				
			Total	3,061				
			1992	1992	1992	Bagre	193	
						Carpa	1,348	
Lobina	141							
Mojarra	817							
1992	1992	1992	Otras con registro oficial	322				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	1992	Total	2,821
		1993	Bagre	127
			Carpa	1,051
			Lobina	108
			Mojarra	637
			Otras con registro oficial	64
			Total	1,987
		1994	Bagre	116
			Carpa	1,094
			Lobina	74
			Mojarra	556
			Otras con registro oficial	2,006
			Total	3,846
		1995	Bagre	367
			Carpa	2,265
			Lobina	147
			Mojarra	1,118
			Trucha	9
			Total	3,906
		1996	Bagre	266
			Carpa	1,381
			Lobina	35
			Mojarra	602
			Trucha	11
			Otras con registro oficial	480
			Total	2,775
		1997	Bagre	273
			Carpa	1,677
			Lobina	121
			Mojarra	900
			Trucha	20
			Otras con registro oficial	403
			Total	3,394
		1998	Bagre	292
			Carpa	1,158
			Lobina	119
			Mojarra	619
			Trucha	27
			Otras con registro oficial	406
			Total	2,621
		1999	Bagre	790
			Carpa	829
			Lobina	71
			Mojarra	464

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Durango	1999	Trucha	46	
			Otras con registro oficial	398	
			Total	2,598	
		2000	Bagre	804	
			Carpa	1,128	
			Lobina	54	
			Mojarra	671	
			Trucha	120	
			Otras con registro oficial	362	
			Total	3,139	
			2001	Bagre	503
				Carpa	785
				Lobina	83
				Mojarra	833
				Trucha	240
				Otras con registro oficial	241
			2002	Total	2,685
				Bagre	400
		Carpa		761	
		Lobina		232	
		Mojarra		784	
		Trucha		202	
		2003	Otras con registro oficial	269	
			Total	2,648	
			Bagre	778	
			Carpa	1,004	
			Lobina	341	
Mojarra	1,008				
2004	Trucha	168			
	Otras con registro oficial	643			
	Total	3,942			
	Bagre	759			
	Carpa	977			
	Lobina	337			
	Mojarra	909			
2005	Trucha	152			
	Otras con registro oficial	631			
	Total	3,765			
	Bagre	567			
	Carpa	900			
	Lobina	530			
	Mojarra	720			
	Trucha	160			
	Otras con registro oficial	563			



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	2005	Total	3,440
		2006	Bagre	717
Carpa	897			
Lobina	588			
Mojarra	890			
Trucha	232			
Otras con registro oficial	562			
Total	3,886			
2007	Bagre	567		
	Carpa	900		
	Lobina	530		
	Mojarra	720		
	Trucha	160		
	Otras con registro oficial	563		
	Total	3,440		
2008	Bagre	717		
	Carpa	897		
	Lobina	588		
	Mojarra	890		
	Trucha	213		
	Otras con registro oficial	562		
	Total	3,867		
2009	Bagre	717		
	Carpa	897		
	Lobina	588		
	Mojarra	890		
	Trucha	758		
	Otras con registro oficial	562		
	Total	4,412		
2010	Bagre	426		
	Carpa	707		
	Lobina	452		
	Mojarra	579		
	Trucha	1,182		
	Otras con registro oficial	506		
	Total	3,852		
2011	Bagre	468		
	Carpa	1,381		
	Lobina	386		
	Mojarra	2,005		
	Trucha	400		
	Otras con registro oficial	233		
Total	4,873			
2012	Bagre	290		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura			
Entidades sin litoral	Durango	2012	Carpa	551			
			Lobina	168			
			Mojarra	567			
			Trucha	194			
			Otras con registro oficial	181			
			Total	1,951			
	Guanajuato	1988	1988	Total	5,447		
				1989	Total	5,497	
		1990	1990	Bagre	77		
				Carpa	3,521		
				Charal	1,595		
				Lobina	202		
				Mojarra	3,601		
				Trucha	16		
				Otras con registro oficial	1,023		
				Total	10,035		
				1991	1991	Bagre	39
						Carpa	4,601
						Charal	1,460
						Lobina	115
						Mojarra	3,581
						Trucha	13
						Otras con registro oficial	895
		Total	10,704				
		1992	1992	Bagre	21		
				Carpa	5,297		
				Charal	1,157		
Lobina				16			
Mojarra				2,948			
Trucha				88			
Otras con registro oficial				611			
Total				10,138			
1993		1993	Bagre	12			
	Carpa		3,613				
	Charal		1,282				
	Lobina		9				
	Mojarra		2,545				
	Trucha		10				
	Otras con registro oficial		211				
	Total		7,682				
1994	1994	Bagre	8				
		Carpa	3,531				
		Charal	985				
		Langostino	3				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Guanajuato	1994	Lobina	10	
			Mojarra	2,345	
			Trucha	9	
			Otras con registro oficial	302	
			Total	7,193	
		1995	Bagre	37	
			Carpa	3,088	
			Charal	862	
			Langostino	3	
			Lobina	9	
			Mojarra	2,517	
			Trucha	13	
			Otras con registro oficial	167	
			Total	6,696	
			1996	Bagre	8
				Carpa	2,610
				Charal	370
				Langostino	13
		Lobina		40	
		Mojarra		1,436	
		Trucha		15	
		Otras con registro oficial		190	
		Total		4,682	
		1997	Bagre	2	
			Carpa	2,227	
			Charal	303	
			Lobina	1	
			Mojarra	1,318	
Trucha	5				
Otras con registro oficial	207				
Total	4,063				
1998	Bagre	25			
	Carpa	2,485			
	Charal	282			
	Langostino	8			
	Lobina	46			
	Mojarra	1,452			
	Trucha	7			
	Otras con registro oficial	178			
Total	4,483				
1999	Bagre	29			
	Carpa	2,650			
	Charal	397			
	Langostino	3			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Guanajuato	1999	Lobina	33	
			Mojarra	1,266	
			Trucha	4	
			Otras con registro oficial	231	
			Total	4,613	
		2000	Bagre	9	
			Carpa	2,564	
			Charal	354	
			Langostino	1	
			Lobina	27	
			Mojarra	1,321	
			Trucha	4	
			Otras con registro oficial	212	
			Total	4,492	
			2001	Bagre	13
				Carpa	2,336
				Charal	304
				Lobina	25
		Mojarra		1,019	
		Trucha		3	
		Otras con registro oficial		68	
		Total	3,766		
		2002	Bagre	8	
			Carpa	2,246	
			Charal	320	
			Lobina	8	
			Mojarra	1,227	
			Trucha	1	
Otras con registro oficial	82				
Total	3,892				
2003	Bagre	4			
	Carpa	1,471			
	Charal	287			
	Lobina	10			
	Mojarra	1,042			
	Otras con registro oficial	75			
Total	2,889				
2004	Bagre	7			
	Carpa	1,385			
	Charal	375			
	Lobina	9			
	Mojarra	1,055			
	Otras con registro oficial	103			
Total	2,934				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Guanajuato	2005	Bagre	5
			Carpa	1,225
			Charal	341
			Lobina	9
			Mojarra	916
			Otras con registro oficial	107
			Total	2,603
		2006	Bagre	5
			Carpa	1,042
			Charal	270
			Lobina	5
			Mojarra	954
			Otras con registro oficial	108
			Total	2,384
		2007	Bagre	5
			Carpa	1,139
			Charal	260
			Lobina	5
			Mojarra	962
			Otras con registro oficial	88
			Total	2,459
		2008	Bagre	6
			Carpa	1,370
			Charal	367
			Lobina	10
			Mojarra	1,130
			Otras con registro oficial	122
Total	3,005			
2009	Bagre	7		
	Carpa	1,303		
	Charal	34		
	Lobina	10		
	Mojarra	1,476		
	Otras con registro oficial	261		
	Total	3,091		
2010	Bagre	12		
	Carpa	1,185		
	Charal	335		
	Lobina	8		
	Mojarra	1,327		
	Otras con registro oficial	189		
	Total	3,056		
2011	Bagre	10		
	Carpa	1,171		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Guanajuato	2011	Charal	372
			Lobina	7
			Mojarra	1,025
			Otras con registro oficial	272
			Total	2,856
		2012	Bagre	11
			Carpa	1,033
			Charal	309
			Lobina	5
			Mojarra	934
	Trucha		0	
	Otras con registro oficial		387	
	Total	2,679		
	Hidalgo	1988	Total	348
			1989	Total
		1990	Carpa	826
			Langostino	11
			Mojarra	727
			Trucha	79
			Otras con registro oficial	99
			Total	1,742
			1991	Carpa
		Charal		54
		Lobina		2
		Mojarra		621
		Trucha		32
		Otras con registro oficial		85
Total		2,861		
1992		Carpa	526	
		Charal	15	
	Lobina	3		
	Mojarra	479		
	Trucha	51		
	Otras con registro oficial	341		
	Total	1,415		
	1993	Carpa	713	
Charal		31		
Lobina		8		
Mojarra		397		
Trucha		69		
Otras con registro oficial		28		
Total	1,246			
1994	Carpa	810		
	Charal	41		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Hidalgo	1994	Lobina	5
			Mojarra	132
			Trucha	45
			Otras con registro oficial	2,783
			Total	3,816
		1995	Carpa	2,655
			Charal	1
			Lobina	2
			Mojarra	117
			Trucha	45
			Total	2,820
			1996	Bagre
		Carpa		1,638
		Charal		3
		Lobina		5
		Mojarra		646
		Trucha		214
		Otras con registro oficial		2
		Total		2,543
		1997	Bagre	5
			Carpa	1,130
			Charal	22
			Lobina	3
			Mojarra	1,417
			Trucha	189
			Otras con registro oficial	5
			Total	2,771
		1998	Bagre	33
Carpa	2,303			
Charal	57			
Lobina	3			
Mojarra	981			
Trucha	101			
Otras con registro oficial	23			
Total	3,501			
1999	Bagre	5		
	Carpa	1,373		
	Charal	64		
	Lobina	25		
	Mojarra	1,025		
	Trucha	219		
	Otras con registro oficial	12		
Total	2,723			
2000	Bagre	21		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Hidalgo	2000	Carpa	2,336
			Charal	38
			Lobina	25
			Mojarra	1,016
			Trucha	282
			Otras con registro oficial	16
			Total	3,734
		2001	Bagre	24
			Carpa	2,867
			Charal	41
			Lobina	10
			Mojarra	817
			Trucha	226
			Otras con registro oficial	11
		Total	3,998	
		2002	Bagre	5
			Carpa	3,569
			Charal	54
			Langostino	5
			Mojarra	680
			Trucha	218
			Otras con registro oficial	2
		Total	4,533	
		2003	Bagre	5
			Carpa	4,423
			Charal	23
			Langostino	1
			Mojarra	735
Trucha	186			
Otras con registro oficial	18			
Total	5,391			
2004	Bagre	2		
	Carpa	3,906		
	Charal	6		
	Mojarra	1,626		
	Trucha	104		
	Otras con registro oficial	7		
	Total	5,651		
2005	Bagre	5		
	Carpa	3,394		
	Charal	22		
	Langostino	2		
	Mojarra	1,894		
			Trucha	84



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Hidalgo	2005	Total	5,401
		2006	Bagre	32
			Carpa	3,959
			Charal	11
			Mojarra	1,776
			Trucha	121
			Total	5,899
		2007	Bagre	27
			Carpa	3,463
			Charal	3
			Mojarra	2,339
			Trucha	118
			Total	5,950
		2008	Bagre	38
			Camarón	1
			Carpa	3,906
			Charal	5
			Mojarra	2,318
			Trucha	141
			Otras con registro oficial	11
			Total	6,420
		2009	Bagre	64
			Carpa	3,759
			Charal	7
			Lobina	1
			Mojarra	2,392
			Trucha	272
	Total	6,495		
2010	Bagre	43		
	Carpa	4,132		
	Charal	4		
	Lobina	4		
	Mojarra	2,141		
	Trucha	737		
	Otras con registro oficial	16		
	Total	7,077		
2011	Bagre	59		
	Carpa	3,715		
	Charal	7		
	Lobina	16		
	Mojarra	4,538		
	Trucha	406		
	Total	8,742		
2012	Bagre	110		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura			
Entidades sin litoral	Hidalgo	2012	Carpa	3,518			
			Charal	21			
			Lobina	20			
			Mojarra	3,991			
			Trucha	365			
			Total	8,025			
	México	1988	1988	Total	11,453		
				1989	Total	1,921	
		1990	1990	Bagre	6		
				Carpa	2,752		
				Charal	320		
				Mojarra	579		
				Trucha	385		
				Otras con registro oficial	400		
				Total	4,442		
				1991	1991	Bagre	8
						Carpa	3,370
						Charal	348
		Mojarra	929				
		Trucha	512				
		1992	1992	Otras con registro oficial	377		
				Total	5,544		
				Bagre	6		
				Carpa	3,314		
				Charal	378		
				Mojarra	415		
				Trucha	497		
Otras con registro oficial				111			
1993		1993	Total	4,721			
			Bagre	4			
	Carpa		2,954				
	Charal		331				
	Mojarra		343				
	Trucha		1,015				
	Otras con registro oficial		82				
	Total		4,729				
1994	1994	Carpa	2,922				
		Charal	322				
		Langostino	1				
		Mojarra	463				
		Trucha	1,259				
		Total	4,967				
1995	1995	Carpa	1,494				
		Charal	380				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	México	1995	Mojarra	557	
			Trucha	1,783	
			Total	4,214	
		1996	Bagre	5	
			Carpa	3,311	
			Charal	200	
			Langostino	6	
			Lobina	22	
			Mojarra	400	
			Trucha	1,313	
			Otras con registro oficial	38	
			Total	5,295	
			1997	Bagre	5
				Carpa	3,376
				Charal	218
				Langostino	7
				Lobina	22
		Mojarra		435	
		Trucha		359	
		Otras con registro oficial	41		
		Total	4,463		
		1998	Bagre	6	
			Carpa	3,641	
			Charal	216	
			Langostino	6	
			Lobina	25	
			Mojarra	449	
Trucha	505				
Otras con registro oficial	50				
Total	4,898				
1999	Bagre	5			
	Carpa	3,900			
	Charal	217			
	Langostino	10			
	Lobina	24			
	Mojarra	460			
	Trucha	1,245			
	Otras con registro oficial	57			
Total	5,918				
2000	Bagre	5			
	Carpa	4,191			
	Charal	227			
	Langostino	10			
			Lobina	25	

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	México	2000	Mojarra	457	
			Trucha	1,150	
			Otras con registro oficial	56	
			Total	6,121	
		2001	Bagre	5	
			Carpa	4,211	
			Charal	222	
			Langostino	9	
			Lobina	25	
			Mojarra	512	
			Trucha	1,745	
			Otras con registro oficial	58	
			Total	6,787	
			2002	Bagre	3
				Carpa	4,160
				Charal	3
		Langostino		10	
		Lobina		9	
		Mojarra		526	
		Trucha		2,014	
Otras con registro oficial	14				
Total	6,739				
2003	Bagre	5			
	Carpa	4,319			
	Charal	203			
	Langostino	11			
	Lobina	15			
	Mojarra	556			
	Trucha	2,177			
	Otras con registro oficial	61			
	Total	7,347			
	2004	Bagre	10		
Carpa		5,954			
Charal		272			
Langostino		15			
Lobina		15			
Mojarra		775			
Trucha		3,119			
Otras con registro oficial		81			
Total		10,241			
2005		Bagre	13		
	Carpa	4,496			
	Charal	203			
	Langostino	18			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	México	2005	Lobina	5
			Mojarra	400
			Trucha	2,289
			Otras con registro oficial	69
			Total	7,493
		2006	Carpa	4,735
			Charal	196
			Lobina	8
			Mojarra	457
			Trucha	2,580
			Otras con registro oficial	13
			Total	7,989
			2007	Bagre
		Carpa		5,115
		Charal		303
		Langostino		6
		Lobina		8
		Mojarra		559
		Trucha		2,827
		Otras con registro oficial		79
		Total		8,920
		2008		Bagre
			Carpa	5,762
			Charal	330
			Langostino	8
			Lobina	17
			Mojarra	656
			Trucha	3,003
Otras con registro oficial	96			
Total	9,897			
2009	Bagre	53		
	Carpa	6,437		
	Charal	365		
	Langostino	7		
	Lobina	20		
	Mojarra	925		
	Trucha	3,713		
	Otras con registro oficial	86		
	Total	11,606		
	2010	Bagre	2	
Carpa		6,976		
Charal		414		
Langostino		7		
Lobina		20		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	México	2010	Mojarra	907	
			Trucha	3,046	
			Otras con registro oficial	185	
			Total	11,557	
		2011	Bagre	16	
			Carpa	7,224	
			Charal	464	
			Lobina	22	
			Mojarra	1,033	
			Trucha	3,786	
			Otras con registro oficial	66	
			Total	12,611	
	2012	Bagre	6		
		Carpa	7,417		
		Charal	497		
		Lobina	19		
		Mojarra	1,100		
		Trucha	3,516		
		Otras con registro oficial	74		
		Total	12,628		
	Morelos	1988	Total	2,162	
			1989	Total	1,319
				1990	Carpa
		Mojarra	862		
		Total	959		
		1991	Bagre	111	
			Mojarra	1,052	
Trucha			5		
Total			1,168		
1992		Bagre	115		
		Carpa	135		
		Langostino	50		
		Mojarra	987		
		Total	1,287		
1993		Bagre	99		
	Carpa	93			
	Langostino	72			
	Mojarra	1,164			
	Total	1,428			
1994	Carpa	120			
	Mojarra	1,259			
	Otras con registro oficial	162			
	Total	1,541			
1995	Bagre	58			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Morelos	1995	Carpa	26	
			Langostino	2	
			Mojarra	730	
			Total	816	
		1996	Bagre	35	
			Carpa	11	
			Langostino	22	
			Lobina	3	
			Mojarra	1,085	
			Total	1,156	
			1997	Bagre	67
				Carpa	1
		Langostino		16	
		Lobina		8	
		Mojarra		1,078	
		1998	Total	1,170	
			Bagre	34	
			Langostino	5	
			Mojarra	554	
			Trucha	3	
			Otras con registro oficial	2	
		1999	Total	598	
			Bagre	30	
			Carpa	4	
			Langostino	1	
			Lobina	1	
			Mojarra	559	
Trucha	3				
Otras con registro oficial	4				
2000	Total	602			
	Bagre	32			
	Carpa	2			
	Langostino	1			
	Mojarra	597			
	Trucha	1			
	Otras con registro oficial	3			
2001	Total	636			
	Bagre	35			
	Carpa	3			
	Langostino	1			
	Lobina	7			
	Mojarra	402			
	Trucha	5			
Otras con registro oficial	1				

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Morelos	2001	Total	456
		2002	Bagre	8
			Carpa	4
			Lobina	15
			Mojarra	485
			Trucha	3
			Otras con registro oficial	1
			Total	516
		2003	Bagre	18
			Carpa	5
			Langostino	1
			Lobina	25
			Mojarra	482
			Trucha	8
			Otras con registro oficial	1
			Total	540
		2004	Bagre	20
			Carpa	3
			Lobina	24
			Mojarra	497
			Trucha	3
			Otras con registro oficial	5
			Total	552
		2005	Bagre	40
			Carpa	1
			Lobina	35
			Mojarra	522
			Trucha	3
			Otras con registro oficial	11
			Total	612
		2006	Bagre	41
			Carpa	4
			Langostino	4
			Lobina	40
			Mojarra	389
			Otras con registro oficial	9
			Total	487
		2007	Bagre	43
			Lobina	36
			Mojarra	161
			Trucha	3
			Otras con registro oficial	6
			Total	249
		2008	Bagre	32



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Morelos	2008	Lobina	33
			Mojarra	580
			Trucha	7
			Otras con registro oficial	26
			Total	678
		2009	Bagre	28
			Lobina	32
			Mojarra	622
			Trucha	11
			Otras con registro oficial	35
		2010	Total	728
			Bagre	25
			Langostino	2
			Lobina	15
			Mojarra	932
	2011	Trucha	32	
		Otras con registro oficial	159	
		Total	1,165	
		Bagre	36	
		Mojarra	991	
	2012	Trucha	6	
		Otras con registro oficial	624	
		Total	1,658	
		Bagre	31	
		Langostino	3	
	Nuevo León	1988	Mojarra	778
			Trucha	12
Otras con registro oficial			5	
Total			829	
1989			Total	71
1990		88		
		Bagre	6	
		Carpa	6	
		Mojarra	33	
		Otras con registro oficial	3	
1991		Total	48	
		Bagre	9	
	Carpa	10		
	Mojarra	23		
	Otras con registro oficial	4		
1992	Total	46		
	Bagre	425		
	Carpa	8		
			Mojarra	92

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Nuevo León	1992	Total	525
		1993	Bagre	4
			Carpa	7
			Mojarra	6
			Otras con registro oficial	1
			Total	18
		1994	Bagre	2
			Carpa	5
			Mojarra	6
			Otras con registro oficial	235
			Total	248
		1995	Bagre	2
			Trucha	1
			Total	3
		1996	Bagre	74
			Carpa	55
			Mojarra	56
			Trucha	4
			Otras con registro oficial	1
			Total	190
		1997	Bagre	61
			Carpa	46
			Mojarra	45
			Otras con registro oficial	1
			Total	153
		1998	Bagre	60
			Carpa	45
	Mojarra	45		
	Total	150		
1999	Bagre	47		
	Carpa	37		
	Mojarra	37		
	Trucha	45		
	Total	166		
2000	Bagre	52		
	Carpa	40		
	Mojarra	41		
	Trucha	23		
	Otras con registro oficial	1		
	Total	157		
2001	Bagre	19		
	Carpa	29		
	Lobina	11		
	Mojarra	40		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Nuevo León	2001	Trucha	11
			Total	110
		2002	Bagre	11
			Carpa	31
			Lobina	16
			Mojarra	40
			Total	98
		2003	Bagre	29
			Carpa	42
			Lobina	19
			Mojarra	58
			Trucha	3
		2004	Total	151
			Bagre	32
			Carpa	34
			Lobina	19
			Mojarra	53
		2005	Trucha	10
			Total	148
			Bagre	25
			Carpa	31
			Lobina	16
		2006	Mojarra	40
			Trucha	4
			Total	116
			Bagre	11
			Carpa	31
		2007	Lobina	16
			Mojarra	41
			Total	99
			Bagre	10
			Carpa	34
		2008	Lobina	14
			Mojarra	26
			Total	84
			Bagre	17
			Carpa	32
		2009	Lobina	16
			Mojarra	44
			Total	109
			Bagre	17
			Carpa	32
			Mojarra	44

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Nuevo León	2009	Total	109		
			2010	Bagre	34	
					Carpa	31
					Mojarra	60
					Total	125
			2011		Bagre	23
					Carpa	31
					Lobina	19
					Mojarra	77
				Total	149	
		2012		Bagre	36	
				Carpa	23	
				Lobina	18	
				Mojarra	104	
				Trucha	0	
				Otras con registro oficial	5	
			Total	186		
		Puebla	1988	Total	2,619	
			1989	Total	2,843	
			1990		Bagre	15
				Carpa	4,162	
				Langostino	24	
				Mojarra	285	
				Trucha	1,335	
				Otras con registro oficial	233	
				Total	6,054	
	1991			Bagre	16	
				Carpa	4,023	
				Langostino	11	
				Lobina	11	
				Mojarra	298	
			Trucha	444		
			Otras con registro oficial	348		
		Total	5,151			
	1992		Bagre	22		
			Carpa	4,396		
			Langostino	12		
			Lobina	13		
			Mojarra	305		
			Trucha	417		
			Otras con registro oficial	238		
		Total	5,403			
	1993		Bagre	2		
			Carpa	3,584		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Puebla	1993	Langostino	22
			Lobina	18
			Mojarra	302
			Trucha	458
			Otras con registro oficial	92
			Total	4,478
		1994	Carpa	3,539
			Langostino	7
			Lobina	16
			Mojarra	297
			Trucha	429
			Otras con registro oficial	694
		1995	Total	4,982
			Bagre	3
			Carpa	3,936
			Langostino	16
			Lobina	18
			Mojarra	628
		1996	Trucha	517
			Otras con registro oficial	42
			Total	5,160
			Bagre	4
			Carpa	4,199
			Langostino	11
		1997	Lobina	18
			Mojarra	648
			Trucha	563
			Otras con registro oficial	81
			Total	5,524
			Bagre	4
		1998	Carpa	4,365
			Charal	6
			Langostino	9
Lobina	17			
Mojarra	651			
Trucha	467			
1998	Otras con registro oficial	70		
	Total	5,589		
	Bagre	4		
	Carpa	4,277		
	Charal	1		
	Langostino	7		
	Lobina	17		
	Mojarra	667		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Puebla	1998	Trucha	506	
			Otras con registro oficial	70	
			Total	5,549	
		1999	Bagre	4	
			Carpa	3,809	
			Langostino	5	
			Lobina	17	
			Mojarra	663	
			Trucha	577	
			Otras con registro oficial	56	
			Total	5,131	
			2000	Bagre	5
				Carpa	3,494
				Lobina	17
				Mojarra	680
				Trucha	756
				Otras con registro oficial	34
			Total	4,986	
		2001	Bagre	5	
			Carpa	3,632	
			Lobina	17	
			Mojarra	668	
			Trucha	757	
			Otras con registro oficial	37	
		Total	5,116		
		2002	Bagre	5	
			Carpa	3,722	
			Lobina	18	
Mojarra	696				
Trucha	747				
Otras con registro oficial	37				
Total	5,225				
2003	Bagre	8			
	Carpa	3,660			
	Lobina	22			
	Mojarra	715			
	Trucha	861			
	Otras con registro oficial	20			
Total	5,286				
2004	Carpa	3,489			
	Lobina	22			
	Mojarra	715			
	Trucha	831			
	Otras con registro oficial	33			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Puebla	2004	Total	5,090	
			2005	Carpa	3,618
			Lobina	23	
			Mojarra	748	
			Trucha	866	
			Otras con registro oficial	35	
			Total	5,290	
			2006	Carpa	3,616
				Lobina	23
				Mojarra	746
				Trucha	864
				Otras con registro oficial	35
			Total	5,284	
			2007	Carpa	3,148
				Lobina	24
				Mojarra	331
				Trucha	793
				Otras con registro oficial	35
			Total	4,331	
			2008	Carpa	3,602
				Lobina	24
				Mojarra	769
				Trucha	902
				Otras con registro oficial	35
		Total	5,332		
		2009	Carpa	3,584	
			Lobina	24	
			Mojarra	783	
			Trucha	919	
			Otras con registro oficial	35	
		Total	5,345		
		2010	Carpa	2,657	
			Lobina	24	
	Mojarra		843		
	Trucha		1,094		
	Otras con registro oficial		35		
	Total	4,653			
	2011	Mojarra	65		
		Trucha	3,284		
		Total	3,349		
	2012	Mojarra	51		
		Trucha	2,379		
		Total	2,430		
	Querétaro	1988	Total	2,207	

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Querétaro	1989	Total	1,435
		1990	Carpa	190
			Mojarra	195
			Otras con registro oficial	17
			Total	402
		1991	Carpa	354
			Mojarra	348
			Otras con registro oficial	15
			Total	717
		1992	Bagre	4
			Carpa	207
			Mojarra	154
			Total	365
		1993	Carpa	158
			Mojarra	206
			Total	364
		1994	Carpa	143
			Mojarra	216
			Otras con registro oficial	210
			Total	569
		1995	Bagre	4
			Carpa	344
			Langostino	1
			Mojarra	214
			Trucha	4
			Total	567
		1996	Carpa	178
			Mojarra	223
			Total	401
		1997	Carpa	330
			Lobina	4
			Mojarra	238
			Trucha	13
			Total	585
		1998	Carpa	164
			Mojarra	288
			Trucha	6
			Total	458
		1999	Carpa	508
			Mojarra	346
			Trucha	1
			Total	855
		2000	Carpa	355
			Lobina	1



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Querétaro	2000	Mojarra	289
			Trucha	5
			Total	650
		2001	Carpa	299
			Mojarra	357
			Trucha	6
		Total	662	
		2002	Bagre	1
			Carpa	317
			Mojarra	457
			Trucha	4
			Total	779
		2003	Bagre	1
			Carpa	255
			Mojarra	431
			Trucha	4
		Total	691	
		2004	Carpa	188
			Mojarra	687
			Trucha	3
			Total	878
		2005	Carpa	149
			Mojarra	486
			Trucha	7
			Total	642
		2006	Bagre	1
			Carpa	136
			Mojarra	648
Trucha	9			
Total	794			
2007	Bagre	4		
	Carpa	122		
	Mojarra	663		
	Trucha	6		
	Total	795		
2008	Bagre	3		
	Carpa	134		
	Mojarra	360		
	Trucha	6		
	Total	503		
2009	Bagre	2		
	Carpa	167		
	Mojarra	307		
	Trucha	4		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Querétaro	2009	Total	480		
			2010	Bagre	2	
					Carpa	198
					Mojarra	469
					Trucha	16
					Total	685
			2011		Bagre	2
					Carpa	138
					Mojarra	518
					Trucha	21
				Otras con registro oficial	2	
			Total	680		
		2012		Bagre	0	
				Carpa	119	
				Lobina	1	
				Mojarra	223	
				Trucha	5	
			Otras con registro oficial	8		
			Total	356		
		San Luis Potosí	1988	Total	362	
	1989		Total	562		
	1990		Bagre	25		
			Carpa	15		
			Langostino	15		
			Lobina	2		
			Mojarra	429		
			Otras con registro oficial	57		
			Total	543		
	1991			Bagre	17	
				Carpa	43	
				Langostino	9	
				Lobina	1	
			Mojarra	401		
		Otras con registro oficial	18			
		Total	489			
	1992		Bagre	11		
			Carpa	286		
			Langostino	11		
			Mojarra	1,000		
			Otras con registro oficial	4		
		Total	1,312			
	1993		Bagre	17		
			Carpa	915		
			Langostino	8		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	San Luis Potosí	1993	Mojarra	1,002	
			Otras con registro oficial	5	
			Total	1,947	
		1994	Bagre	12	
			Carpa	29	
			Langostino	2	
			Mojarra	830	
			Otras con registro oficial	1,291	
			Total	2,164	
			1995	Bagre	46
				Carpa	1,187
				Langostino	4
				Lobina	16
				Mojarra	190
			Total	1,443	
		1996	Bagre	50	
			Carpa	1,166	
			Langostino	5	
			Lobina	30	
			Mojarra	237	
			Total	1,488	
		1997	Bagre	38	
			Carpa	991	
			Lobina	56	
			Mojarra	50	
			Total	1,135	
		1998	Bagre	21	
Carpa	334				
Langostino	6				
Lobina	5				
Mojarra	270				
Trucha	3				
Otras con registro oficial	4				
Total	643				
1999	Bagre	31			
	Carpa	964			
	Langostino	9			
	Lobina	10			
	Mojarra	369			
	Otras con registro oficial	11			
Total	1,394				
2000	Bagre	33			
	Carpa	622			
	Langostino	11			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	San Luis Potosí	2000	Lobina	7	
			Mojarra	429	
			Otras con registro oficial	6	
			Total	1,108	
		2001	Bagre	53	
			Carpa	184	
			Langostino	6	
			Mojarra	81	
			Otras con registro oficial	2	
			Total	326	
			2002	Bagre	20
				Carpa	324
		Langostino		10	
		Mojarra		18	
		Otras con registro oficial		2	
		2003	Total	374	
			Bagre	25	
			Carpa	111	
			Langostino	12	
			Mojarra	26	
		2004	Otras con registro oficial	3	
			Total	177	
			Bagre	60	
			Carpa	162	
			Langostino	12	
			Mojarra	142	
			Otras con registro oficial	2	
			Total	378	
2005	Bagre	29			
	Carpa	258			
	Langostino	9			
	Mojarra	24			
	Otras con registro oficial	3			
2006	Total	323			
	Bagre	39			
	Carpa	716			
	Langostino	11			
	Mojarra	278			
	Otras con registro oficial	2			
2007	Total	1,046			
	Bagre	72			
	Carpa	466			
	Langostino	31			
	Mojarra	279			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	San Luis Potosí	2007	Otras con registro oficial	2
			Total	850
		2008	Bagre	68
			Carpa	47
		Langostino	8	
		Mojarra	243	
		Otras con registro oficial	3	
		Total	369	
		2009	Bagre	68
			Carpa	47
			Langostino	8
			Mojarra	243
Otras con registro oficial	3			
Total	369			
2010	Bagre	190		
	Carpa	677		
	Langostino	4		
	Mojarra	688		
	Total	1,559		
2011	Bagre	72		
	Carpa	527		
	Langostino	8		
	Mojarra	1,048		
	Otras con registro oficial	1		
Total	1,655			
2012	Bagre	214		
	Carpa	1,413		
	Langostino	29		
	Mojarra	785		
	Otras con registro oficial	4		
Total	2,445			
	Tlaxcala	1988	Total	1,151
			1989	Total
		1990	Carpa	948
			Charal	34
			Mojarra	54
			Otras con registro oficial	308
			Total	1,344
		1991	Bagre	4
			Carpa	680
			Charal	48
Otras con registro oficial	26			
Total	758			
1992	Bagre	4		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Tlaxcala	1992	Carpa	506
			Charal	42
			Otras con registro oficial	3
			Total	555
		1993	Bagre	5
			Carpa	671
			Charal	48
			Otras con registro oficial	4
		1994	Total	728
			Carpa	642
			Charal	48
			Mojarra	99
			Otras con registro oficial	386
		1995	Total	1,175
			Carpa	677
			Charal	44
			Trucha	1
			Otras con registro oficial	6
		1996	Total	728
			Carpa	574
			Charal	42
			Trucha	2
			Otras con registro oficial	10
		1997	Total	628
			Carpa	657
			Charal	37
			Trucha	3
			Otras con registro oficial	10
1998	Total	707		
	Carpa	672		
	Charal	30		
	Trucha	3		
	Otras con registro oficial	10		
1999	Total	715		
	Carpa	662		
	Charal	24		
	Trucha	4		
	Otras con registro oficial	9		
2000	Total	699		
	Carpa	668		
	Charal	22		
	Trucha	4		
	Otras con registro oficial	4		
Total	698			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Tlaxcala	2001	Carpa	385
			Charal	1
			Total	386
		2002	Carpa	361
			Charal	2
			Mojarra	1
		2003	Total	364
			Carpa	416
			Charal	1
		2004	Total	417
			Carpa	447
			Total	447
		2005	Carpa	430
			Total	430
			2006	Carpa
		Mojarra		11
		Trucha		3
		2007	Total	457
			Carpa	339
			Charal	8
			Mojarra	33
			Trucha	2
		2008	Otras con registro oficial	7
			Total	389
			Carpa	346
			Charal	13
			Mojarra	42
		2009	Trucha	3
			Otras con registro oficial	10
			Total	414
Carpa	334			
Charal	8			
2010	Mojarra	38		
	Trucha	3		
	Otras con registro oficial	7		
	Total	390		
	Carpa	506		
2011	Charal	12		
	Mojarra	77		
	Trucha	6		
	Otras con registro oficial	7		
	Total	608		
2011	Carpa	408		
	Charal	13		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Tlaxcala	2011	Mojarra	30
			Trucha	3
			Otras con registro oficial	3
			Total	457
		2012	Carpa	447
			Charal	12
			Mojarra	19
			Trucha	1
			Otras con registro oficial	6
			Total	485
	Zacatecas	1988	Total	1,478
			1989	Total
		1990	Bagre	77
			Carpa	962
			Lobina	59
			Mojarra	2,216
			Otras con registro oficial	107
			Total	3,421
		1991	Bagre	52
			Carpa	1,693
			Lobina	19
			Mojarra	3,232
			Otras con registro oficial	35
		1992	Total	5,031
			Bagre	52
			Carpa	1,438
			Lobina	21
Mojarra	2,670			
1993	Total	4,181		
	Bagre	56		
	Carpa	1,587		
	Lobina	23		
	Mojarra	2,872		
1994	Total	4,538		
	Bagre	68		
	Carpa	1,878		
	Charal	173		
	Lobina	30		
1995	Mojarra	3,584		
	Total	5,733		
	Bagre	73		
	Carpa	2,329		
	Lobina	36		
			Mojarra	4,202



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Zacatecas	1995	Total	6,640
		1996	Bagre	118
			Carpa	3,746
			Lobina	57
			Mojarra	6,744
			Total	10,665
		1997	Bagre	109
			Carpa	2,505
			Lobina	41
			Mojarra	5,261
			Total	7,916
		1998	Bagre	100
			Carpa	2,159
			Lobina	40
			Mojarra	4,550
			Total	6,849
		1999	Bagre	85
			Carpa	1,490
			Lobina	36
			Mojarra	3,424
			Total	5,035
		2000	Bagre	91
			Carpa	1,503
			Lobina	38
			Mojarra	3,463
			Total	5,095
		2001	Bagre	39
			Carpa	636
			Lobina	22
			Mojarra	1,479
			Total	2,176
		2002	Bagre	28
			Carpa	540
			Lobina	16
			Mojarra	999
			Total	1,583
		2003	Bagre	40
			Carpa	619
			Lobina	18
			Mojarra	1,229
			Total	1,906
		2004	Bagre	19
			Carpa	476
			Lobina	10

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Zacatecas	2004	Mojarra	1,206
			Total	1,711
		2005	Bagre	20
			Carpa	380
			Lobina	17
			Mojarra	1,329
			Total	1,746
			2006	Bagre
			Carpa	396
			Lobina	14
			Mojarra	1,368
			Total	1,800
		2007	Bagre	24
			Carpa	436
			Lobina	16
			Mojarra	1,505
			Total	1,981
			2008	Bagre
			Carpa	419
			Lobina	12
			Mojarra	1,586
			Total	2,039
		2009	Bagre	22
			Carpa	410
			Lobina	10
			Mojarra	1,587
			Total	2,029
			2010	Bagre
			Carpa	422
			Lobina	12
			Mojarra	1,642
			Total	2,106
		2011	Bagre	25
			Carpa	422
			Lobina	12
			Mojarra	1,610
			Total	2,069
			2012	Bagre
			Carpa	385
			Lobina	11
			Mojarra	1,461
			Total	1,880
	Total	1988	Total	31,246
			1989	Total

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Total	1990	Bagre	1,840
			Carpa	16,276
			Charal	1,983
			Langostino	50
			Lobina	733
			Mojarra	11,225
			Trucha	1,818
			Otras con registro oficial	2,692
			Total	36,617
			1991	Bagre
		Carpa		19,342
		Charal		1,911
		Langostino		20
		Lobina		478
		Mojarra		12,318
		Trucha		1,009
		Otras con registro oficial		2,379
		Total		38,426
		1992		Bagre
			Carpa	18,346
			Charal	1,593
			Langostino	73
			Lobina	224
			Mojarra	10,188
			Trucha	1,053
			Otras con registro oficial	1,703
			Total	34,285
			1993	Bagre
		Carpa		15,850
		Charal		1,695
		Langostino		102
		Lobina		277
		Mojarra		9,784
		Trucha		1,552
		Otras con registro oficial		578
		Total		30,361
		1994		Bagre
			Carpa	15,464
			Charal	1,570
			Langostino	13
			Lobina	316
			Mojarra	10,576
Trucha	1,742			
Otras con registro oficial	10,885			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Total	1994	Total	41,053	
			1995	Bagre	824
		Carpa		20,625	
		Charal		1,287	
		Langostino		26	
		Lobina		295	
		Mojarra		10,696	
		Trucha		2,448	
		Otras con registro oficial		336	
		Total		36,537	
		1996		Bagre	1,124
				Carpa	20,962
				Charal	615
				Langostino	57
			Lobina	257	
			Mojarra	12,261	
			Trucha	2,249	
			Otras con registro oficial	900	
			Total	38,425	
			1997	Bagre	838
		Carpa		20,085	
		Charal		589	
		Langostino		32	
		Lobina		368	
		Mojarra		11,920	
		Trucha		1,168	
		Otras con registro oficial		815	
		Total		35,815	
		1998		Bagre	822
				Carpa	19,179
				Charal	586
				Langostino	32
				Lobina	386
			Mojarra	10,333	
			Trucha	1,300	
			Otras con registro oficial	845	
			Total	33,483	
			1999	Bagre	1,292
		Carpa		17,787	
		Charal		702	
		Langostino		28	
		Lobina		362	
		Mojarra		9,049	
			Trucha	2,234	

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Total	1999	Otras con registro oficial	889	
			Total	32,343	
		2000	Bagre	1,240	
			Carpa	19,545	
			Charal	642	
			Langostino	23	
			Lobina	329	
			Mojarra	9,403	
			Trucha	2,435	
			Otras con registro oficial	774	
			Total	34,391	
			2001	Bagre	918
				Carpa	16,618
				Charal	569
				Langostino	16
				Lobina	313
Mojarra	6,616				
Trucha	3,121				
Otras con registro oficial	507				
Total	28,678				
2002	Bagre	685			
	Carpa	17,422			
	Charal	380			
	Langostino	25			
	Lobina	420			
	Mojarra	6,244			
	Trucha	3,276			
	Otras con registro oficial	486			
Total	28,938				
2003	Bagre	1,228			
	Carpa	18,151			
	Charal	515			
	Langostino	25			
	Lobina	550			
	Mojarra	6,684			
	Trucha	3,502			
	Otras con registro oficial	895			
Total	31,550				
2004	Bagre	1,145			
	Carpa	18,370			
	Charal	653			
	Langostino	27			
	Lobina	516			
			Mojarra	8,084	

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Total	2004	Trucha	4,321	
			Otras con registro oficial	948	
			Total	34,064	
		2005	Bagre	865	
			Carpa	16,169	
			Charal	567	
			Langostino	29	
			Lobina	674	
			Mojarra	7,695	
			Trucha	3,537	
			Otras con registro oficial	871	
			Total	30,407	
			2006	Bagre	1,052
				Carpa	17,111
				Charal	478
				Langostino	15
				Lobina	724
				Mojarra	8,306
		Trucha		3,870	
		Otras con registro oficial		787	
		Total		32,343	
		2007		Bagre	972
			Carpa	16,213	
			Charal	576	
			Langostino	37	
			Lobina	661	
			Mojarra	8,231	
			Trucha	4,075	
			Otras con registro oficial	854	
			Total	31,619	
			2008	Bagre	1,118
		Camarón		1	
		Carpa		17,669	
Charal	715				
Langostino	16				
Lobina	719				
Mojarra	9,190				
Trucha	4,451				
Otras con registro oficial	953				
Total	34,832				
2009	Bagre	1,149			
	Carpa	18,071			
	Charal	414			
	Langostino	15			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Total	2009	Lobina	719		
			Mojarra	9,826		
			Trucha	5,721		
			Otras con registro oficial	1,051		
			Total	36,966		
		2010	Bagre	999		
			Carpa	18,536		
			Charal	765		
			Langostino	13		
			Lobina	554		
			Mojarra	10,239		
			Trucha	6,343		
			Otras con registro oficial	1,205		
			Total	38,654		
			2011	Bagre	987	
				Carpa	16,191	
		Charal		855		
		Langostino		8		
		Lobina		483		
		Mojarra		13,294		
		Trucha		8,100		
		Otras con registro oficial		1,357		
		Total		41,277		
		2012	Bagre	1,054		
			Carpa	16,458		
			Charal	839		
			Langostino	32		
			Lobina	286		
			Mojarra	10,436		
			Trucha	6,692		
			Otras con registro oficial	798		
			Total	36,596		
		Total nacional	Total	1988	Total	184,339
				1989	Total	181,697
				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					

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Total nacional	Total	1990	Total	190,937	
			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	
			Total	171,408	
			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	
			Otras con registro oficial	6,269	
			Total	169,396	
			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	
			Total	170,196	
			1994	Bagre	2,607
			Camarón	13,138	
			Carpa	18,848	
			Charal	2,665	
			Langostino	68	
			Lobina	1,470	
			Mojarra	75,541	
			Ostión	33,479	
			Trucha	1,966	
			Otras con registro oficial	21,607	



**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Total nacional	Total	1994	Total	171,389	
			1995	Bagre	2,710
		Camarón		15,868	
		Carpa		25,882	
		Charal		2,398	
		Langostino		72	
		Lobina		962	
		Mojarra		76,128	
		Ostión		30,486	
		Trucha		2,659	
		Otras con registro oficial		410	
		Total		157,575	
		1996		Bagre	3,282
				Camarón	13,315
			Carpa	29,537	
			Charal	1,281	
			Langostino	112	
			Lobina	782	
			Mojarra	79,154	
			Ostión	37,776	
			Trucha	2,706	
			Otras con registro oficial	1,266	
			Total	169,211	
			1997	Bagre	2,816
				Camarón	17,570
		Carpa		24,848	
		Charal		1,331	
		Langostino		131	
		Lobina		1,007	
		Mojarra		83,132	
		Ostión		40,380	
		Trucha		1,511	
		Otras con registro oficial		1,153	
		Total		173,879	
		1998		Bagre	2,470
				Camarón	23,749
			Carpa	24,658	
			Charal	878	
			Langostino	61	
			Lobina	685	
			Mojarra	70,392	
			Ostión	33,486	
		Trucha	1,612		
		Otras con registro oficial	1,789		

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Total nacional	Total	1998	Total	159,780		
			1999	Bagre	2,441	
				Camarón	29,119	
				Carpa	22,060	
				Charal	894	
				Langostino	51	
				Lobina	674	
				Mojarra	66,330	
				Ostión	40,504	
				Trucha	2,363	
				Otras con registro oficial	1,900	
				Total	166,336	
				2000	Bagre	2,851
					Camarón	33,482
					Carpa	24,240
					Charal	865
					Langostino	60
					Lobina	638
					Mojarra	71,702
					Ostión	49,710
					Trucha	2,622
					Otras con registro oficial	1,989
					Total	188,158
				2001	Bagre	2,293
					Camarón	48,015
					Carpa	21,037
					Charal	841
					Langostino	51
					Lobina	569
					Mojarra	68,476
					Ostión	50,565
					Trucha	3,309
					Otras con registro oficial	1,568
					Total	196,723
				2002	Bagre	2,313
					Camarón	45,854
					Carpa	22,480
					Charal	789
					Langostino	29
					Lobina	660
					Mojarra	61,747
					Ostión	48,878
		Trucha	3,445			
		Otras con registro oficial	1,291			

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Total nacional	Total	2002	Total	187,484
		2003	Bagre	2,517
			Camarón	62,360
			Carpa	22,189
			Charal	813
			Langostino	43
			Lobina	848
			Mojarra	61,516
			Ostión	48,291
			Trucha	3,734
			Otras con registro oficial	5,466
			Total	207,778
		2004	Atún	4,194
			Bagre	3,050
			Camarón	72,279
			Carpa	22,331
			Charal	933
			Langostino	275
			Lobina	865
			Mojarra	67,839
			Ostión	46,602
			Trucha	4,572
			Otras con registro oficial	1,312
			Total	224,250
		2005	Atún	4,534
			Bagre	2,767
			Camarón	90,042
			Carpa	21,465
			Charal	1,100
			Langostino	81
			Lobina	1,148
			Mojarra	67,992
			Ostión	41,701
			Trucha	3,829
			Otras con registro oficial	1,185
			Total	235,843
		2006	Atún	3,806
			Bagre	2,503
			Camarón	111,305
			Carpa	22,504
			Charal	1,405
			Langostino	33
			Lobina	1,366
			Mojarra	69,214

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Total nacional	Total	2006	Ostión	43,495
			Trucha	4,232
			Otras con registro oficial	1,165
			Total	261,030
		2007	Atún	2,812
			Bagre	2,801
			Camarón	111,784
			Carpa	21,799
			Charal	1,483
			Langostino	47
			Lobina	1,234
			Mojarra	73,579
			Ostión	46,491
			Trucha	4,345
			Otras con registro oficial	1,324
			Total	267,702
		2008	Atún	2,923
			Bagre	3,041
			Camarón	130,201
			Carpa	24,158
			Charal	2,339
			Langostino	24
			Lobina	1,221
			Mojarra	71,018
			Ostión	42,148
			Trucha	4,917
			Otras con registro oficial	1,638
			Total	283,627
		2009	Atún	2,762
			Bagre	3,145
			Camarón	133,281
			Carpa	22,620
			Charal	1,876
			Langostino	21
			Lobina	1,376
			Mojarra	73,372
			Ostión	38,975
			Trucha	6,064
			Otras con registro oficial	1,522
			Total	285,019
		2010	Atún	2,008
			Bagre	3,384
			Camarón	104,614
			Carpa	24,231

**Producción de acuicultura por especies principales, por litoral y entidad federativa  
(Toneladas)**

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Total nacional	Total	2010	Charal	1,806	
			Langostino	25	
			Lobina	1,356	
			Mojarra	76,986	
			Ostión	47,610	
			Trucha	6,919	
			Otras con registro oficial	1,781	
			Total	270,717	
		2011	Atún	3,689	
			Bagre	2,929	
			Camarón	109,815	
			Carpa	18,528	
			Charal	1,226	
			Langostino	18	
			Lobina	1,044	
			Mojarra	71,135	
			Ostión	43,757	
			Trucha	8,480	
			Otras con registro oficial	2,232	
			Total	262,855	
			2012	Atún	1,822
				Bagre	3,018
				Camarón	100,321
		Carpa		19,956	
		Charal		1,275	
		Langostino		46	
		Lobina		641	
		Mojarra		72,779	
		Ostión		43,567	
		Trucha		7,026	
		Otras con registro oficial	3,575		
		Total	254,026		

**NOTAS**

Variable	Notas
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.

## NOTAS

Variable	Notas
----------	-------

## FUENTES

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuacultura 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.