

**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
			Total	392
		1991	Bagre	4
			Carpa	1
			Mojarra	1
			Ostión	430
			Total	441
		1992	Bagre	24
			Ostión	115
			Total	143
		1993	Bagre	11
			Carpa	1
			Langostino	127
			Lobina	1
			Mojarra	4
			Ostión	523
		1994	Total	684
			Bagre	14
			Carpa	1
			Ostión	53
		1995	Total	659
			Bagre	20
			Carpa	3
Ostión	458			
1996	Total	516		
	Bagre	14		
	Carpa	2		
	Lobina	1		
1997	Ostión	978		
	Total	1,101		
	Ostión	1,230		
	Total	1,447		
	1998	Bagre	6	
Camarón		30		
Carpa		1		
Mojarra		1		
Ostión		877		
1999	Total	1,634		
	Bagre	10		
	Camarón	48		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Baja California	1999	Carpa	2	
			Lobina	3	
			Mojarra	4	
			Ostión	376	
			Total	1,406	
		2000	Bagre	2	
			Camarón	84	
			Carpa	1	
			Lobina	1	
			Mojarra	3	
			Ostión	474	
			Total	1,567	
			2001	Bagre	13
				Camarón	42
				Carpa	1
				Lobina	1
				Mojarra	1
		Ostión		478	
		Total	1,327		
		2002	Bagre	11	
			Camarón	91	
			Ostión	306	
			Total	1,040	
		2003	Bagre	3	
			Camarón	162	
			Carpa	2	
			Lobina	1	
Ostión	619				
Total	5,281				
2004	Atún	4,184			
	Camarón	117			
	Ostión	878			
	Total	5,432			
2005	Atún	4,443			
	Camarón	220			
	Ostión	968			
	Total	5,868			
2006	Atún	3,640			
	Camarón	412			
	Ostión	718			
	Total	4,956			
2007	Atún	2,882			
	Camarón	277			
	Ostión	932			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Baja California	2007	Total	4,404	
			2008	Atún	2,923
			Camarón	182	
			Ostión	1,077	
			Total	4,637	
		2009	Atún	2,761	
			Camarón	234	
			Lobina	1	
			Ostión	1,005	
			Total	4,428	
			2010	Atún	2,008
				Camarón	26
		Lobina		14	
		Ostión		1,633	
		Total		3,830	
		2011	Atún	3,689	
			Camarón	354	
			Lobina	23	
			Mojarra	6	
			Ostión	1,154	
			Total	5,768	
			2012	Atún	1,622
		Camarón		68	
		Lobina		0	
		Ostión		1,373	
		Total		5,062	
		2013	Atún	5,243	
			Camarón	135	
			Lobina	4	
			Mojarra	2	
Ostión	1,511				
Trucha	41				
Total	7,313				
2014	Atún		8,310		
	Camarón	321			
	Lobina	12			
	Mojarra	7			
	Ostión	2,157			
	Trucha	0			
	Total	11,357			
Baja California Sur	1988	Total	305		
	1989	Total	211		
	1990	Camarón	11		
		Ostión	391		

**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	1990	Total	402
		1991	Camarón	54
			Ostión	428
			Total	482
		1992	Camarón	112
			Ostión	946
			Total	1,060
		1993	Camarón	83
			Ostión	1,062
			Total	1,147
		1994	Camarón	75
			Ostión	10
			Total	132
		1995	Camarón	35
			Ostión	5
			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
			Total	84
		2000	Camarón	50
			Ostión	149
			Total	330
2001	Ostión	386		
	Total	513		
2002	Camarón	239		
	Mojarra	1		
	Ostión	224		
	Total	491		
2003	Camarón	306		
	Mojarra	2		
	Ostión	324		
	Total	638		
2004	Camarón	853		
	Ostión	424		
	Total	1,292		
2005	Atún	79		

**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	2005	Camarón	1,990
			Ostión	422
			Total	2,492
		2006	Atún	142
			Camarón	3,570
			Ostión	336
		2007	Total	4,083
			Camarón	3,176
			Ostión	473
		2008	Total	3,695
			Camarón	3,189
			Ostión	321
		2009	Total	3,512
			Camarón	3,263
			Ostión	404
		2010	Total	3,669
			Camarón	4,412
			Ostión	665
		2011	Total	5,077
			Camarón	5,405
			Ostión	451
		2012	Total	5,859
			Atún	162
			Camarón	6,146
		2013	Ostión	662
			Total	6,971
			Atún	1,034
		2014	Camarón	4,890
			Ostión	271
			Total	6,201
Colima	Colima	1988	Atún	0
			Bagre	1
			Camarón	7,062
		1989	Ostión	1,150
			Total	8,284
			Total	1,097
		1990	Total	1,094
			Carpa	29
			Langostino	60
			Mojarra	1,003
Ostión	2			
Total	1,103			
1991	Carpa	23		
	Langostino	82		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Colima	1991	Mojarra	459
			Total	564
		1992	Carpa	14
			Langostino	209
			Mojarra	519
			Total	743
		1993	Bagre	3
			Carpa	13
			Langostino	159
			Mojarra	461
			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
			Langostino	9
			Mojarra	685
		1997	Total	725
Bagre	17			
Camarón	16			
Carpa	13			
Langostino	3			
1998	Mojarra	739		
	Total	788		
	Bagre	26		
	Camarón	45		
	Carpa	30		
1999	Langostino	4		
	Mojarra	696		
	Total	818		
	Bagre	38		
	Camarón	63		
	Carpa	27		
	Langostino	2		
	Mojarra	787		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Colima	1999	Total	923
		2000	Bagre	37
			Camarón	40
			Carpa	25
			Mojarra	904
			Total	1,007
		2001	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
		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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Colima	2009	Total	1,272
		2010	Bagre	12
			Camarón	1,269
			Mojarra	378
			Total	1,659
		2011	Bagre	2
			Camarón	1,172
			Mojarra	297
		2012	Camarón	1,942
			Mojarra	272
			Total	2,214
		2013	Bagre	11
			Camarón	1,876
			Mojarra	286
			Total	2,172
		2014	Bagre	5
	Camarón		1,887	
	Mojarra		796	
	Total		2,689	
	Chiapas	1988	Total	4,948
		1989	Total	4,735
		1990	Bagre	219
			Charal	8
			Langostino	62
			Mojarra	5,744
		1991	Total	6,047
			Bagre	82
			Langostino	9
Mojarra			1,382	
1992		Total	1,485	
		Bagre	75	
	Camarón	160		
	Carpa	26		
	Charal	2		
	Langostino	16		
1993	Mojarra	2,299		
	Total	2,578		
	Bagre	74		
	Camarón	76		
	Carpa	24		
	Charal	1		
	Langostino	9		
Mojarra	3,340			



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Chiapas	1993	Total	3,620
		1994	Camarón	231
			Carpa	1
			Mojarra	4,405
			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
			Mojarra	2,697
			Trucha	15
			Total	2,998
		2000	Camarón	100
			Carpa	223
Mojarra	3,626			
Total	3,949			
2001	Camarón	17		
	Carpa	281		
	Mojarra	2,513		
	Trucha	2		
	Total	2,813		
2002	Bagre	1		
	Carpa	15		
	Mojarra	1,441		
	Total	1,457		
2003	Carpa	11		
	Mojarra	958		
	Total	969		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Chiapas	2004	Mojarra	1,967
			Total	1,967
		2005	Carpa	127
			Mojarra	4,155
			Total	4,282
		2006	Carpa	41
			Mojarra	2,489
			Total	2,530
		2007	Carpa	39
			Mojarra	3,913
			Total	3,952
		2008	Carpa	32
			Mojarra	4,678
			Total	4,710
		2009	Carpa	34
			Mojarra	6,690
			Total	6,724
		2010	Bagre	7
			Carpa	74
			Mojarra	5,990
			Total	6,071
		2011	Camarón	78
			Carpa	54
			Mojarra	8,979
			Total	9,111
		2012	Camarón	141
			Carpa	341
			Mojarra	10,764
			Total	11,245
		2013	Camarón	846
Carpa	193			
Mojarra	16,113			
Total	17,153			
2014	Bagre	1		
	Camarón	175		
	Carpa	49		
	Mojarra	23,714		
	Total	23,940		
Guerrero	1988	Total	4,894	
	1989	Total	5,414	
	1990	Bagre	39	
		Carpa	81	
		Charal	1,194	
	Langostino	230		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Guerrero	1990	Lobina	114	
			Mojarra	3,402	
			Ostión	721	
			Total	5,784	
		1991	Bagre	86	
			Carpa	38	
			Charal	1,132	
			Langostino	71	
			Lobina	93	
			Mojarra	2,764	
			Ostión	693	
			Total	4,888	
			1992	Bagre	370
				Carpa	80
				Charal	1,688
				Langostino	163
				Lobina	198
		Mojarra		6,649	
		1993	Ostión	1,107	
			Total	10,460	
			Bagre	166	
			Carpa	57	
			Charal	2,028	
			Langostino	232	
			Lobina	50	
		1994	Mojarra	5,892	
			Ostión	432	
Total	9,016				
Camarón	99				
1995	Mojarra	4,529			
	Total	5,292			
	Camarón	287			
1996	Langostino	14			
	Mojarra	3,746			
	Total	4,047			
	Camarón	46			
1997	Langostino	35			
	Mojarra	2,906			
	Total	2,987			
	Langostino	83			
1998	Mojarra	2,643			
	Total	2,726			
	Langostino	9			
			Mojarra	1,210	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Guerrero	1998	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
			Total	1,941
		2004	Camarón	7
			Langostino	50
			Mojarra	1,311
			Total	1,368
		2005	Bagre	20
			Langostino	31
			Mojarra	1,734
			Total	1,785
		2006	Bagre	17
			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	165		
	Camarón	24		
	Mojarra	1,916		
	Total	2,105		
2010	Bagre	98		
	Camarón	12		
	Mojarra	1,466		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Guerrero	2010	Total	1,576
		2011	Bagre	91
			Camarón	22
			Mojarra	1,151
			Total	1,264
		2012	Bagre	127
			Camarón	35
			Mojarra	1,515
			Total	1,678
		2013	Bagre	578
			Camarón	535
			Mojarra	2,342
			Trucha	38
		Total	3,493	
		2014	Bagre	1,901
			Camarón	425
	Mojarra		3,085	
	Trucha		45	
	Total	5,456		
	Jalisco	1988	Total	13,103
1989		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	
		Total	16,720	
1991		Bagre	60	
		Carpa	2,672	
	Charal	4,036		
	Langostino	47		
	Lobina	89		
	Mojarra	8,289		
	Ostión	58		
Trucha	8			
Total	15,425			
1992	Bagre	36		
	Camarón	1		
	Carpa	3,108		
	Charal	2,922		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Jalisco	1992	Langostino	4
			Lobina	55
			Mojarra	6,861
			Ostión	16
			Total	13,048
		1993	Bagre	61
			Carpa	1,914
			Charal	2,714
			Langostino	10
			Lobina	54
			Mojarra	5,126
			Total	9,915
			1994	Bagre
		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			
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

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Jalisco	1998	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	
			Total	5,464	
			2001	Bagre	34
				Camarón	4
		Carpa		1,153	
		Charal		272	
		Langostino		4	
		Lobina		2	
		Mojarra		4,118	
		Trucha		10	
		Total	5,610		
		2002	Bagre	43	
			Camarón	3	
			Carpa	1,707	
Charal	409				
Langostino	3				
Lobina	1				
Mojarra	2,603				
Trucha	1				
Total	4,810				
2003	Bagre	35			
	Camarón	8			
	Carpa	1,186			
	Charal	297			
	Langostino	4			
	Lobina	6			
	Mojarra	2,890			
Trucha	4				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Jalisco	2003	Total	4,449	
			2004	Atún	10
			Bagre	22	
			Camarón	7	
			Carpa	1,018	
			Charal	280	
			Langostino	12	
			Lobina	18	
			Mojarra	3,835	
			Total	5,230	
			2005	Atún	12
				Bagre	157
				Camarón	19
				Carpa	2,171
				Charal	532
				Langostino	10
				Lobina	7
				Mojarra	5,568
				Trucha	1
				Total	8,488
			2006	Atún	2
				Bagre	89
				Camarón	21
				Carpa	1,849
				Charal	927
				Langostino	17
				Lobina	33
				Mojarra	6,770
				Ostión	4
				Trucha	4
			Total	9,722	
			2007	Bagre	123
	Camarón	13			
	Carpa	2,777			
	Charal	907			
	Langostino	9			
	Lobina	10			
	Mojarra	9,695			
	Trucha	11			
	Total	13,563			
	2008	Bagre	100		
		Camarón	28		
		Carpa	3,123		
		Charal	715		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Jalisco	2008	Langostino	6
			Lobina	3
			Mojarra	7,717
			Trucha	5
			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
			Total	12,087
			2010	Bagre
		Camarón		10
		Carpa		4,073
		Charal		844
		Langostino		11
		Lobina		4
		Mojarra		9,719
		Ostión		1
		Trucha		15
		Total		14,876
		2011	Bagre	128
Camarón	42			
Carpa	1,759			
Charal	371			
Langostino	10			
Lobina	3			
Mojarra	7,671			
Ostión	5			
Trucha	8			
Total	9,997			
2012	Atún	38		
	Bagre	164		
	Camarón	23		
	Carpa	1,569		
	Charal	187		
	Langostino	14		
Lobina	6			
Mojarra	4,163			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Jalisco	2012	Ostión	1
			Trucha	6
			Total	6,174
		2013	Atún	122
			Bagre	525
			Camarón	32
			Carpa	7,443
			Charal	625
			Langostino	49
			Lobina	19
			Mojarra	20,906
			Ostión	0
			Trucha	9
			Total	29,742
			2014	Atún
	Bagre	585		
	Camarón	28		
	Carpa	8,765		
	Charal	976		
	Langostino	79		
	Lobina	30		
	Mojarra	26,505		
	Ostión	2		
	Trucha	16		
	Total	37,037		
	Michoacán	1988	Total	30,311
			1989	Total
1990				Bagre
		Carpa		4,643
		Charal	649	
		Langostino	22	
		Lobina	248	
		Mojarra	22,753	
Ostión		534		
Trucha		19		
Total		29,181		
1991		Bagre	73	
		Carpa	3,333	
		Charal	705	
		Langostino	14	
	Lobina	134		
Mojarra	22,640			
Ostión	1,073			
Trucha	33			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Michoacán	1991	Total	29,123	
			1992	Bagre	64
			Carpa	3,371	
			Charal	1,174	
			Langostino	15	
			Lobina	139	
			Mojarra	24,026	
			Ostión	39	
			Trucha	2	
			Total	29,612	
			1993	Bagre	63
				Carpa	2,525
				Charal	1,078
				Langostino	8
				Lobina	150
				Mojarra	20,221
				Ostión	85
			Trucha	45	
			Total	24,661	
			1994	Bagre	105
				Carpa	1,392
				Lobina	139
				Mojarra	10,151
				Trucha	61
			Total	11,860	
			1995	Bagre	1
				Carpa	1,921
				Langostino	1
				Lobina	139
				Mojarra	11,396
	Trucha	102			
	Total	13,574			
	1996	Bagre	3		
		Carpa	4,589		
		Lobina	34		
		Mojarra	15,363		
		Trucha	202		
	Total	20,309			
	1997	Bagre	2		
		Carpa	2,885		
		Langostino	1		
		Lobina	234		
		Mojarra	12,623		
	Trucha	110			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Litoral del Pacífico	Michoacán	1997	Total	15,882		
			1998	Bagre	28	
					Carpa	2,811
					Langostino	4
					Lobina	10
					Mojarra	9,719
					Trucha	172
					Total	12,851
				1999	Bagre	40
					Carpa	2,006
					Lobina	3
					Mojarra	9,728
					Trucha	76
					Total	11,856
				2000	Bagre	262
					Carpa	2,495
					Langostino	3
					Lobina	4
					Mojarra	11,358
					Trucha	146
					Total	14,272
				2001	Bagre	53
					Carpa	2,750
					Lobina	13
					Mojarra	12,059
					Trucha	107
					Total	15,007
				2002	Bagre	109
					Carpa	3,145
					Lobina	1
					Mojarra	12,329
					Trucha	104
			Total	15,694		
		2003	Bagre	167		
			Carpa	2,603		
			Langostino	0		
			Lobina	2		
			Mojarra	13,723		
			Trucha	192		
			Total	16,702		
		2004	Bagre	297		
			Camarón	19		
			Carpa	2,549		
			Mojarra	16,529		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Michoacán	2004	Trucha	249
			Total	19,661
		2005	Bagre	237
			Camarón	24
			Carpa	2,612
			Charal	1
			Lobina	40
			Mojarra	14,066
			Trucha	285
		Total	17,307	
		2006	Bagre	398
			Camarón	21
			Carpa	3,201
			Mojarra	14,854
			Trucha	342
			Total	18,943
			2007	Bagre
		Camarón		9
		Carpa		2,525
		Mojarra		9,893
		Trucha		248
		Total		13,163
		2008		Bagre
			Camarón	21
			Carpa	2,894
			Charal	909
			Mojarra	12,724
			Trucha	450
			Total	17,283
		2009	Bagre	310
Camarón	5			
Carpa	732			
Charal	308			
Mojarra	9,129			
Trucha	337			
Total	10,834			
2010	Bagre	304		
	Carpa	754		
	Charal	197		
	Mojarra	5,796		
	Trucha	473		
	Total	7,545		
2011	Bagre	326		
	Carpa	10		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Michoacán	2011	Mojarra	6,514	
			Trucha	371	
			Total	7,221	
		2012	Bagre	405	
			Carpa	1,045	
			Charal	249	
			Lobina	0	
			Mojarra	13,330	
			Trucha	321	
		2013	Total	15,378	
			Bagre	1,292	
			Carpa	1,655	
			Charal	129	
			Lobina	0	
			Mojarra	9,645	
		2014	Trucha	670	
			Total	13,465	
			Bagre	471	
	Carpa		5,005		
	Charal		815		
	Lobina		0		
	Nayarit	1988	Mojarra	15,593	
			Trucha	6,462	
			Total	28,572	
			1989	Total	964
				Total	1,304
			1990	Bagre	5
		Camarón		56	
Carpa		18			
Langostino		43			
Mojarra		498			
Ostión	683				
1991	Total	1,326			
	Bagre	5			
	Camarón	196			
	Carpa	10			
	Langostino	4			
	Mojarra	378			
	Ostión	526			
	Trucha	2			
	Total	1,150			
	1992	Bagre	1		
Camarón		247			
Carpa		18			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Nayarit	1992	Langostino	10	
			Mojarra	322	
			Ostión	161	
			Total	790	
		1993	Bagre	1	
			Camarón	812	
			Carpa	4	
			Langostino	2	
			Mojarra	193	
			Ostión	89	
			Trucha	3	
			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	
			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			
Total	3,567				
1999	Camarón	1,474			
	Mojarra	1,442			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Nayarit	1999	Ostión	826
			Total	3,751
		2000	Bagre	3
			Camarón	1,728
			Carpa	23
			Lobina	9
			Mojarra	1,367
			Ostión	685
			Total	3,824
		2001	Bagre	5
			Camarón	2,701
			Carpa	5
			Mojarra	2,030
			Ostión	593
		2002	Total	5,354
			Bagre	2
			Camarón	3,116
			Carpa	2
			Mojarra	2,942
		2003	Ostión	21
			Total	6,093
			Bagre	1
			Camarón	5,714
			Carpa	1
		2004	Mojarra	5,189
			Total	10,905
			Bagre	3
			Camarón	3,301
Carpa	1			
2005	Mojarra	5,060		
	Ostión	636		
	Total	9,001		
	Bagre	4		
	Camarón	3,550		
2006	Carpa	1		
	Mojarra	5,475		
	Ostión	565		
	Total	9,595		
	Bagre	29		
2007	Camarón	3,605		
	Mojarra	5,467		
	Ostión	572		
	Total	9,673		
			Camarón	2,954



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Nayarit	2007	Mojarra	5,425
			Ostión	8
			Total	8,387
		2008	Camarón	4,408
			Mojarra	5,632
			Ostión	1,162
			Total	11,202
			2009	Bagre
		Camarón		4,324
		Mojarra		6,034
		Ostión		1,001
		Total		11,364
		2010	Camarón	4,173
			Mojarra	6,353
			Ostión	871
			Total	11,397
		2011	Camarón	8,210
			Mojarra	4,967
			Ostión	1,399
			Total	14,576
		2012	Camarón	8,463
			Mojarra	6,598
			Ostión	2,650
			Total	17,711
		2013	Camarón	3,743
			Mojarra	8,033
			Ostión	1,813
Total	13,589			
2014	Camarón	4,621		
	Mojarra	8,534		
	Ostión	1,044		
	Total	14,199		
Oaxaca		1988	Total	5,183
		1989	Total	1,607
		1990	Carpa	11
			Lobina	1
			Mojarra	1,431
			Ostión	12
			Total	1,457
		1991	Carpa	8
			Lobina	1
			Mojarra	784
			Ostión	5
Total	798			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Oaxaca	1992	Carpa	11
			Lobina	1
			Mojarra	393
			Ostión	50
			Total	455
		1993	Bagre	27
			Camarón	1
			Carpa	8
			Langostino	751
			Lobina	3
			Mojarra	568
			Ostión	34
			Total	1,461
		1994	Lobina	2
			Mojarra	441
			Total	483
		1995	Carpa	25
			Lobina	4
			Mojarra	310
			Trucha	9
			Total	348
		1996	Carpa	72
			Lobina	4
			Mojarra	588
			Trucha	45
			Total	709
		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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Oaxaca	2001	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
			Total	915
		2007	Mojarra	314
			Total	314
		2008	Lobina	5
			Mojarra	772
			Total	777
		2009	Charal	3
			Lobina	8
			Mojarra	608
			Total	619
2010	Camarón	69		
	Lobina	5		
	Mojarra	630		
	Total	704		
2011	Mojarra	453		
	Total	453		
2012	Camarón	9		
	Mojarra	415		
	Trucha	6		
	Total	430		
2013	Camarón	0		
	Mojarra	1,261		
	Trucha	104		
	Total	1,365		
2014	Camarón	4		
	Mojarra	1,167		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Oaxaca	2014	Trucha	22
			Total	1,194
	Sinaloa	1988	Total	6,739
			1989	Total
		1990	Bagre	552
			Camarón	3,930
			Langostino	13
			Lobina	422
			Mojarra	3,712
			Ostión	840
			Total	9,801
		1991	Bagre	463
			Camarón	4,031
			Carpa	5
			Langostino	12
			Lobina	537
			Mojarra	4,282
			Ostión	453
		1992	Total	10,054
			Bagre	424
			Camarón	6,418
			Carpa	22
			Langostino	4
			Lobina	536
			Mojarra	3,352
	1993	Ostión	381	
		Total	11,450	
		Bagre	423	
		Camarón	8,727	
Carpa		1		
Langostino		6		
Lobina		488		
1994	Mojarra	5,345		
	Ostión	442		
	Total	15,651		
	Bagre	570		
	Camarón	8,853		
	Lobina	772		
	Mojarra	6,464		
1995	Total	17,659		
	Bagre	551		
	Camarón	10,256		
	Lobina	306		
			Mojarra	7,876

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	1995	Total	18,989
		1996	Bagre	676
			Camarón	7,739
			Lobina	224
			Mojarra	4,218
		1997	Total	12,857
			Bagre	503
			Camarón	10,215
			Lobina	218
			Mojarra	2,793
			Ostión	5
			Total	13,734
			1998	Bagre
		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
			Total	23,163
		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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	2004	Carpa	136
			Langostino	185
			Lobina	275
			Mojarra	4,784
			Ostión	19
			Total	23,904
		2005	Bagre	422
			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
		2008	Mojarra	6,723
			Ostión	516
			Total	41,781
Bagre	757			
Camarón	37,413			
Carpa	194			
2009	Lobina	402		
	Mojarra	6,901		
	Ostión	250		
	Total	45,917		
	Bagre	805		
	Camarón	37,314		
2010	Carpa	259		
	Lobina	600		
	Mojarra	6,355		
	Ostión	82		
	Total	45,416		
	Bagre	860		
2010	Camarón	39,605		
	Carpa	610		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	2010	Lobina	651
			Mojarra	8,403
			Ostión	68
			Total	50,199
		2011	Bagre	589
			Camarón	50,734
			Carpa	350
			Lobina	430
			Mojarra	5,793
			Ostión	32
			Total	57,929
			2012	Bagre
		Camarón		44,337
		Carpa		390
		Lobina		247
		Mojarra		5,380
		Ostión		115
		2013	Total	50,882
			Bagre	637
			Camarón	29,688
			Carpa	190
			Lobina	193
			Mojarra	7,283
		2014	Ostión	88
			Total	38,118
			Bagre	684
			Camarón	41,506
			Carpa	268
Lobina	258			
Mojarra	9,351			
Ostión	177			
Sonora	1988	Total	1,007	
		1989	Total	2,662
	1990	Bagre	178	
		Camarón	130	
		Carpa	14	
		Lobina	12	
		Mojarra	3,421	
		Ostión	612	
		Total	4,417	
	1991	Bagre	180	
		Camarón	791	
		Carpa	135	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Sonora	1991	Lobina	29	
			Mojarra	1,631	
			Ostión	341	
			Total	3,216	
		1992	Bagre	164	
			Camarón	1,338	
			Carpa	22	
			Lobina	4	
			Mojarra	1,197	
			Ostión	445	
			Total	3,309	
			1993	Bagre	315
				Camarón	2,054
				Carpa	9
		Langostino		198	
		Lobina		25	
		Mojarra		3,535	
		Ostión		359	
		1994	Total	6,601	
			Bagre	400	
			Camarón	3,206	
			Carpa	16	
			Langostino	36	
			Mojarra	2,847	
			Ostión	465	
		1995	Total	8,065	
			Bagre	662	
			Camarón	3,773	
Carpa	28				
Lobina	44				
Mojarra	4,534				
Ostión	2,019				
1996	Total	11,060			
	Bagre	678			
	Camarón	3,505			
	Carpa	254			
	Lobina	34			
	Mojarra	1,135			
	Ostión	1,724			
1997	Total	7,330			
	Bagre	483			
	Camarón	4,688			
	Carpa	234			
			Lobina	121	



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Sonora	1997	Mojarra	757	
			Ostión	1,243	
			Total	7,527	
		1998	Bagre	574	
			Camarón	6,934	
			Carpa	294	
			Lobina	23	
			Mojarra	1,041	
			Ostión	325	
			Total	9,194	
			1999	Bagre	332
				Camarón	12,496
				Carpa	50
				Lobina	16
				Mojarra	849
		Ostión		14	
		2000	Total	13,758	
			Bagre	251	
			Camarón	12,509	
			Carpa	139	
			Lobina	7	
			Mojarra	1,212	
			Ostión	17	
		2001	Total	14,135	
			Bagre	295	
			Camarón	23,598	
			Carpa	179	
Lobina	3				
Mojarra	980				
2002	Ostión	28			
	Total	25,084			
	Bagre	319			
	Camarón	18,425			
	Carpa	172			
	Lobina	1			
2003	Mojarra	1,068			
	Ostión	219			
	Total	20,204			
	Bagre	275			
	Camarón	31,073			
	Carpa	191			
	Lobina	1			
	Mojarra	809			
	Ostión	225			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sonora	2003	Total	32,574
			2004	Bagre
			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
			Total	57,164
			2006	Atún
		Bagre		250
		Camarón		66,031
		Carpa		155
		Lobina		2
		Mojarra		1,228
		Ostión		161
		Trucha		3
		Total		67,852
		2007		Bagre
			Camarón	68,545
			Carpa	137
			Lobina	9
			Mojarra	1,080
			Ostión	179
			Trucha	5
		Total	70,188	
2008	Bagre	268		
	Camarón	81,322		
	Carpa	244		
	Lobina	1		
	Mojarra	753		
	Ostión	80		
Total	82,799			
2009	Bagre	381		
	Camarón	84,798		
	Carpa	369		
	Lobina	7		
	Mojarra	1,528		
	Ostión	85		
Total	87,168			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sonora	2010	Bagre	201
			Camarón	49,717
			Carpa	184
			Lobina	3
			Mojarra	1,204
			Ostión	658
			Total	52,342
		2011	Bagre	127
			Camarón	40,870
			Carpa	164
			Mojarra	900
			Ostión	122
			Total	42,497
		2012	Bagre	70
			Camarón	35,306
			Carpa	152
			Mojarra	287
			Ostión	117
			Total	36,162
		2013	Bagre	623
			Camarón	14,591
			Carpa	401
			Lobina	1
			Mojarra	2,374
			Ostión	159
			Total	18,480
		2014	Bagre	893
			Camarón	26,611
			Carpa	843
			Lobina	21
			Mojarra	2,514
Ostión	144			
Total	31,538			
Total	Total	1988	Total	69,460
		1989	Total	73,828
		1990	Bagre	1,171
			Camarón	4,129
			Carpa	7,860
			Charal	6,758
			Langostino	463
			Lobina	851
			Mojarra	50,476
		Ostión	4,237	
Trucha	27			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Total	1990	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
			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
			Total	73,648
		1993	Bagre	1,144
			Camarón	11,753
			Carpa	4,556
			Charal	5,821
			Langostino	1,502
			Lobina	771
			Mojarra	44,685
			Ostión	3,026
			Trucha	48
			Total	74,538
		1994	Bagre	1,148
Camarón	12,787			
Carpa	2,471			
Charal	1,095			
Langostino	55			
Lobina	913			
Mojarra	37,704			
Ostión	615			
Trucha	61			
Total	60,487			
1995	Bagre	1,303		
	Camarón	15,422		
	Carpa	3,989		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	1995	Charal	1,111	
			Langostino	44	
			Lobina	550	
			Mojarra	39,209	
			Ostión	2,510	
			Trucha	111	
			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	
			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	
		Total		57,660	
		1998	Bagre	1,092	
			Camarón	22,828	
			Carpa	5,481	
			Charal	292	
			Langostino	32	
			Lobina	239	
Mojarra	24,951				
Ostión	1,757				
Trucha	189				
Total	57,715				
1999	Bagre	976			
	Camarón	27,732			
	Carpa	4,252			
	Charal	192			
	Langostino	24			
	Lobina	239			
Mojarra	25,300				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	1999	Ostión	1,261	
			Trucha	91	
			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	
			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	
		Total		82,115	
		2002	Bagre	959	
			Camarón	43,136	
			Carpa	5,058	
			Charal	409	
			Langostino	3	
			Lobina	197	
			Mojarra	28,231	
			Ostión	770	
			Trucha	105	
			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			
	Total	102,667			
2004	Atún	4,194			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Total	2004	Bagre	905
			Camarón	67,300
			Carpa	3,868
			Charal	280
			Langostino	247
			Lobina	302
			Mojarra	35,676
			Ostión	1,957
			Trucha	249
			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
		Total	139,753	
		2006	Atún	3,806
			Bagre	1,150
			Camarón	108,670
			Carpa	5,394
			Charal	927
			Langostino	17
			Lobina	360
			Mojarra	39,412
			Ostión	1,826
			Trucha	349
		Total	162,266	
		2007	Atún	2,882
Bagre	1,385			
Camarón	109,283			
Carpa	5,585			
Charal	907			
Langostino	9			
Lobina	435			
Mojarra	40,543			
Ostión	2,108			
Trucha	264			
Total	163,843			
2008	Atún	2,923		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Total	2008	Bagre	1,454
			Camarón	127,451
			Carpa	6,487
			Charal	1,624
			Langostino	6
			Lobina	411
			Mojarra	41,215
			Ostión	2,890
			Trucha	455
			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
			Trucha	343
		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
		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			
Total	156,146			
2012	Atún	1,784		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Total	2012	Bagre	1,172
			Camarón	96,469
			Carpa	3,498
			Charal	436
			Langostino	14
			Lobina	254
			Mojarra	42,725
			Ostión	4,918
			Trucha	333
			Total	153,907
		2013	Atún	6,399
			Bagre	3,667
			Camarón	56,336
			Carpa	9,882
			Charal	754
			Langostino	49
			Lobina	217
			Mojarra	68,243
			Ostión	3,842
			Trucha	861
		Total	151,093	
		2014	Atún	8,347
Bagre	4,539			
Camarón	82,639			
Carpa	14,930			
Charal	1,791			
Langostino	79			
Lobina	322			
Mojarra	91,267			
Ostión	4,674			
Trucha	6,545			
Total	216,534			
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Campeche	1988	Total	7,630
		1989	Total	4,909
		1990	Bagre	28
			Carpa	134
			Langostino	3
			Mojarra	240
			Ostión	1,197
		Total	1,715	
		1991	Bagre	17
			Carpa	272
Charal	2			
Mojarra	214			

**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	1991	Ostión	1,334
			Total	2,115
		1992	Bagre	13
			Carpa	2
			Charal	1
			Langostino	1
			Ostión	2,872
		Total	3,189	
		1993	Bagre	78
			Carpa	7
			Langostino	3
			Mojarra	26
			Ostión	1,391
		Total	1,596	
		1994	Ostión	1,475
			Total	2,818
		1995	Ostión	1,477
			Total	1,477
		1996	Mojarra	250
			Ostión	1,707
			Total	1,957
		1997	Mojarra	730
			Ostión	1,601
			Total	2,331
		1998	Camarón	8
			Mojarra	551
			Ostión	1,300
			Total	1,859
1999	Camarón	11		
	Mojarra	440		
	Ostión	1,024		
	Total	1,475		
2000	Camarón	134		
	Mojarra	1,018		
	Ostión	622		
	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		

**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	2003	Bagre	0
			Camarón	413
			Mojarra	525
			Ostión	1,069
			Total	2,007
		2004	Camarón	476
			Carpa	92
			Mojarra	619
			Ostión	860
		2005	Total	2,052
			Camarón	2
			Mojarra	337
			Ostión	971
		2006	Total	1,310
			Camarón	412
			Mojarra	518
			Ostión	687
		2007	Total	1,617
			Camarón	619
			Mojarra	444
			Ostión	544
		2008	Total	1,610
			Camarón	461
			Mojarra	374
			Ostión	325
		2009	Total	1,186
			Camarón	534
			Charal	474
Mojarra	554			
Ostión	283			
2010	Total	1,852		
	Camarón	2,416		
	Mojarra	683		
	Ostión	479		
2011	Total	3,587		
	Camarón	470		
	Mojarra	936		
	Ostión	349		
2012	Total	1,761		
	Camarón	879		
	Mojarra	992		
	Ostión	123		
2013	Total	2,135		
	Camarón	723		

**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	2013	Mojarra	1,025
			Ostión	48
			Total	2,361
		2014	Camarón	467
			Mojarra	1,190
			Ostión	122
	Total	1,972		
	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		
2013	Mojarra	48		
	Total	48		
2014	Mojarra	102		
	Total	102		
Tabasco	1988	Total	11,114	
		Total	20,532	
	1990	Bagre	1	
		Carpa	7	
		Langostino	808	
		Mojarra	4,875	
Ostión	13,708			

**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	1990	Total	19,504
		1991	Bagre	1
			Carpa	114
			Langostino	778
			Mojarra	2,950
			Ostión	16,370
			Total	20,771
		1992	Carpa	76
			Langostino	779
			Mojarra	1,071
			Ostión	11,399
			Trucha	5
			Total	14,041
		1993	Carpa	168
			Langostino	806
			Mojarra	2,844
			Ostión	6,467
			Total	10,671
		1994	Camarón	8
			Mojarra	6,638
			Ostión	9,916
			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		
	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		

**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	2001	Mojarra	10,947
			Ostión	22,123
			Total	33,167
		2002	Camarón	115
			Mojarra	6,334
			Ostión	20,814
		2003	Total	27,263
			Camarón	77
			Mojarra	4,292
		2004	Ostión	20,765
			Total	25,147
			Camarón	251
		2005	Mojarra	4,806
			Ostión	21,456
			Total	26,513
		2006	Camarón	252
			Carpa	2
			Langostino	10
		2007	Mojarra	3,503
			Ostión	15,488
			Total	19,255
		2008	Camarón	154
			Mojarra	3,910
			Ostión	19,600
		2009	Total	23,664
			Camarón	185
			Mojarra	5,638
		2010	Ostión	19,927
			Total	25,750
			Camarón	219
2011	Mojarra	3,408		
	Ostión	17,173		
	Total	20,800		
2012	Camarón	69		
	Mojarra	3,655		
	Ostión	16,171		
2013	Total	19,895		
	Camarón	240		
	Mojarra	2,688		
2014	Ostión	16,908		
	Total	19,836		
	Camarón	201		
2015	Mojarra	2,874		
	Ostión	12,998		
	Total	15,872		

**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	2011	Total	16,074		
			2012	Camarón	187	
				Mojarra	3,336	
				Ostión	16,161	
		Total		19,684		
		2013	Camarón	254		
			Mojarra	3,321		
			Ostión	15,402		
			Total	18,977		
		2014	Camarón	254		
			Mojarra	3,491		
			Ostión	20,832		
	Total		24,576			
	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				
Total		10,409				
1991		Bagre	1,165			
		Camarón	5			
		Carpa	1,804			
		Langostino	302			
		Lobina	235			
		Mojarra	2,353			
	Ostión	2,388				
	Trucha	54				
	Total	8,830				
	1992	Bagre	1,438			
Camarón		50				
Carpa		2,675				
Langostino		233				
Lobina		135				
Mojarra		4,052				
Ostión		5,576				
Trucha	98					
Total	14,996					
1993	Bagre	1,143				

**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	1993	Camarón	93
			Carpa	3,401
			Langostino	345
			Lobina	295
			Mojarra	4,844
			Ostión	4,335
			Trucha	6
		Total	14,967	
		1994	Bagre	972
			Camarón	343
			Carpa	913
			Lobina	241
			Mojarra	4,245
			Ostión	4,080
			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
			Total	8,339
1997	Bagre	913		
	Camarón	280		
	Lobina	59		
	Mojarra	2,622		
	Ostión	3,692		
1998	Bagre	556		
	Camarón	224		
	Lobina	61		
	Mojarra	1,777		
	Ostión	2,375		
1999	Bagre	173		
	Camarón	368		
	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	Tamaulipas	1999	Lobina	74
			Mojarra	1,773
			Ostión	2,741
			Total	5,166
		2000	Bagre	299
			Camarón	766
			Carpa	15
			Lobina	46
			Mojarra	1,807
			Ostión	1,669
			Total	4,655
			2001	Bagre
		Camarón		681
		Langostino		1
		Lobina		42
		Mojarra		1,449
		Ostión		1,219
		2002	Total	3,923
			Bagre	669
			Camarón	908
			Lobina	43
			Mojarra	1,358
		2003	Ostión	1,251
			Total	4,317
			Bagre	328
			Camarón	919
			Carpa	39
			Lobina	37
2004	Mojarra	1,314		
	Ostión	839		
	Total	3,500		
	Bagre	1,001		
	Camarón	1,858		
2005	Lobina	47		
	Mojarra	3,297		
	Ostión	769		
	Total	7,004		
	Bagre	781		
2006	Camarón	1,222		
	Langostino	1		
	Lobina	115		
	Mojarra	5,807		
Total	7,943			
2006	Bagre	300		

**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	2006	Camarón	1,885	
			Lobina	280	
			Mojarra	5,266	
			Total	7,751	
		2007	Bagre	445	
			Camarón	1,647	
			Lobina	138	
			Mojarra	4,348	
			Ostión	12	
			Total	6,615	
			2008	Bagre	470
				Camarón	1,787
		Langostino		1	
		Lobina		91	
		Mojarra		4,221	
		Total	6,590		
		2009	Bagre	198	
			Camarón	1,256	
			Lobina	38	
			Mojarra	5,722	
			Total	7,226	
		2010	Bagre	707	
			Camarón	1,966	
			Langostino	1	
			Lobina	125	
			Mojarra	9,200	
		Total	12,014		
		2011	Bagre	680	
Camarón	2,068				
Lobina	104				
Mojarra	6,653				
Total	9,514				
2012	Bagre	790			
	Camarón	2,394			
	Lobina	101			
	Mojarra	4,668			
	Total	8,322			
2013	Bagre	575			
	Camarón	2,615			
	Lobina	40			
	Mojarra	3,121			
	Total	6,366			
2014	Bagre	354			
	Camarón	3,079			

**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	Tamaulipas	2014	Lobina	91			
			Mojarra	2,234			
			Ostión	1			
			Total	5,774			
	Veracruz	1988	1988	Total	52,968		
				1989	Total	46,399	
		1990	1990	Bagre	115		
				Camarón	219		
				Carpa	230		
				Langostino	452		
				Lobina	21		
				Mojarra	14,156		
				Ostión	30,234		
				Trucha	156		
				Total	45,767		
				1991	1991	Bagre	346
						Camarón	34
						Carpa	596
						Langostino	828
		Lobina	19				
		Mojarra	14,641				
		Ostión	14,622				
		1992	1992	Trucha	759		
				Total	33,480		
				Bagre	505		
				Carpa	622		
				Langostino	904		
Lobina				19			
Mojarra				16,031			
Ostión				9,019			
Trucha				696			
Total	29,056						
1993	1993	Bagre	1,777				
		Carpa	1,191				
		Langostino	1,873				
		Lobina	64				
		Mojarra	18,453				
		Ostión	10,628				
		Trucha	1,747				
		Total	38,061				
1994	1994	Mojarra	16,369				
		Ostión	17,393				
		Trucha	163				
		Total	33,925				

**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	1995	Camarón	4
			Carpa	8
			Langostino	3
			Mojarra	17,031
			Ostión	13,186
			Trucha	99
			Total	30,338
		1996	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
			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		

**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	2003	Ostión	24,451
			Trucha	34
			Total	41,112
		2004	Camarón	7
			Mojarra	15,298
			Ostión	21,561
		2005	Trucha	2
			Total	36,874
			Mojarra	12,466
		2006	Ostión	23,231
			Trucha	5
			Total	35,709
		2007	Mojarra	11,758
			Ostión	21,383
			Trucha	13
		2008	Total	33,156
			Mojarra	14,303
			Ostión	23,901
		2009	Trucha	6
			Total	38,210
			Camarón	39
		2010	Mojarra	12,529
			Ostión	21,759
			Trucha	11
		2011	Total	34,338
			Camarón	64
			Mojarra	13,115
2012	Ostión	19,942		
	Total	33,124		
	Camarón	471		
2013	Mojarra	14,217		
	Ostión	26,328		
	Trucha	88		
2014	Total	41,104		
	Camarón	7		
	Mojarra	10,576		
2015	Ostión	27,247		
	Trucha	0		
	Total	37,831		
2016	Bagre	2		
	Camarón	61		
	Mojarra	10,583		
2017	Ostión	22,364		
	Trucha	0		

**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	2012	Total	33,012	
		2013	Bagre	0	
			Camarón	109	
			Mojarra	10,283	
			Ostión	19,422	
			Trucha	17	
			Total	29,831	
		2014	Bagre	0	
			Camarón	255	
			Mojarra	12,686	
	Ostión		21,255		
	Trucha		770		
	Total		35,470		
	Yucatán		1988	Total	61
		1989		Total	113
				1990	Bagre
		Charal	154		
		1991	Mojarra	102	
			Total	265	
			1992	Bagre	1
		Charal		30	
		Mojarra		7	
		Total		160	
		1993	Charal	118	
			1994	Mojarra	4
				Total	156
		1995	Total	2	
Mojarra			6		
1996		Total	7		
		Mojarra	3		
1997	Total	7			
	Mojarra	2			
	Total	8			
1998	1997	Camarón	277		
	Mojarra	3			
	Total	283			
1999	1998	Camarón	689		
	Mojarra	3			
	Total	692			
2000	1999	Camarón	1,008		
	Mojarra	5			
	Total	1,013			
		2000	Camarón	1,138	
			Mojarra	17	

**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	2000	Total	1,155
		2001	Camarón	892
			Mojarra	12
			Total	906
		2002	Camarón	1,492
			Mojarra	28
			Total	1,522
		2003	Camarón	1,690
			Mojarra	61
			Total	1,752
		2004	Camarón	2,387
			Mojarra	24
			Total	2,416
		2005	Camarón	1,430
			Mojarra	11
			Total	1,441
		2006	Camarón	184
			Total	184
		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		
	Total	352		
2013	Camarón	256		
	Mojarra	127		
	Total	382		
2014	Camarón	258		
	Mojarra	195		
	Total	453		
Total	Total	1988	Total	83,633
		1989	Total	83,793
		1990	Bagre	809

**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	1990	Camarón	242
			Carpa	3,682
			Charal	214
			Langostino	1,419
			Lobina	235
			Mojarra	22,087
			Ostión	48,345
			Trucha	165
			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
		Total	65,356	
		1992	Bagre	1,956
			Camarón	50
			Carpa	3,375
			Charal	119
			Langostino	1,917
			Lobina	154
			Mojarra	21,158
			Ostión	28,891
			Trucha	799
		Total	61,463	
		1993	Bagre	2,998
			Camarón	93
			Carpa	4,767
			Langostino	3,027
Lobina	359			
Mojarra	26,167			
Ostión	22,821			
Trucha	1,753			
Total	65,297			
1994	Bagre	972		
	Camarón	351		
	Carpa	913		
	Lobina	241		
	Mojarra	27,261		
Ostión	32,864			



**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	1994	Trucha	163
			Total	69,849
		1995	Bagre	582
			Camarón	446
			Carpa	1,267
			Langostino	3
			Lobina	117
			Mojarra	26,221
			Ostión	27,976
			Trucha	99
		Total	56,722	
		1996	Bagre	715
			Camarón	532
			Carpa	1,784
			Lobina	222
			Mojarra	32,926
			Ostión	34,900
			Trucha	210
			Total	71,426
		1997	Bagre	913
			Camarón	714
			Lobina	59
			Mojarra	41,020
			Ostión	37,471
			Trucha	135
			Total	80,405
			1998	Bagre
		Camarón		921
		Lobina		61
		Mojarra		35,107
Ostión	31,729			
Trucha	123			
Total	68,585			
1999	Bagre	173		
	Camarón	1,387		
	Carpa	20		
	Lobina	74		
	Mojarra	31,982		
	Ostión	39,243		
	Trucha	37		
	Total	72,943		
2000	Bagre	299		
	Camarón	2,039		
	Carpa	32		

**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	2000	Langostino	1
			Lobina	46
			Mojarra	33,403
			Ostión	48,385
			Trucha	41
			Total	84,300
		2001	Bagre	450
			Camarón	1,961
			Langostino	1
			Lobina	42
			Mojarra	34,251
			Ostión	49,079
		2002	Trucha	57
			Total	85,924
			Bagre	669
			Camarón	2,718
			Lobina	43
			Mojarra	27,272
		2003	Ostión	48,108
			Trucha	66
			Total	78,966
			Bagre	328
			Camarón	3,101
			Carpa	39
		2004	Lobina	37
			Mojarra	22,859
			Ostión	47,124
			Trucha	34
			Total	73,560
			Bagre	1,001
2005	Camarón	4,979		
	Carpa	92		
	Lobina	47		
	Mojarra	24,076		
	Ostión	44,646		
	Trucha	2		
2005	Total	74,891		
	Bagre	781		
	Camarón	2,906		
	Carpa	2		
	Langostino	11		
			Lobina	115
			Mojarra	22,146
			Ostión	39,690

**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	2005	Trucha	5
			Total	65,680
		2006	Bagre	300
			Camarón	2,635
			Lobina	280
			Mojarra	21,496
			Ostión	41,670
			Trucha	13
		2007	Total	66,416
			Bagre	445
			Camarón	2,501
			Lobina	138
			Mojarra	24,804
			Ostión	44,384
			Trucha	6
		2008	Total	72,306
			Bagre	470
			Camarón	2,749
			Langostino	1
			Lobina	91
			Mojarra	20,612
			Ostión	39,257
			Trucha	11
		2009	Total	63,237
			Bagre	198
			Camarón	2,175
			Charal	474
			Lobina	38
			Mojarra	23,065
			Ostión	36,396
2010	Total	62,368		
	Bagre	707		
	Camarón	5,321		
	Langostino	1		
	Lobina	125		
	Mojarra	26,808		
	Ostión	43,715		
	Trucha	88		
2011	Total	76,789		
	Bagre	680		
	Camarón	2,930		
	Lobina	104		
	Mojarra	21,109		
			Ostión	40,595

**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	Trucha	0
			Total	65,433
		2012	Bagre	793
			Camarón	3,851
			Lobina	101
			Mojarra	19,618
			Ostión	38,649
			Trucha	0
			Total	63,523
			2013	Bagre
		Camarón		3,956
		Lobina		40
		Mojarra		17,923
		Ostión		34,872
		Trucha		17
		Total		57,965
		2014	Bagre	354
			Camarón	4,311
			Lobina	91
			Mojarra	19,898
Ostión	42,209			
Trucha	770			
Total	68,347			
Entidades sin litoral	Aguascalientes	1988	Total	1,155
			1989	Total
		1990	Bagre	5
			Carpa	84
			Lobina	41
			Mojarra	122
			Total	278
		1991	Bagre	16
			Carpa	100
			Lobina	22
			Mojarra	182
			Total	333
		1992	Bagre	10
			Carpa	59
			Lobina	9
Mojarra	181			
Total	259			
1993	Bagre	11		
	Carpa	37		
	Lobina	19		
			Mojarra	137

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Aguascalientes	1993	Total	204
		1994	Bagre	28
			Carpa	160
			Lobina	55
			Mojarra	568
			Total	1,531
		1995	Bagre	31
			Carpa	169
			Lobina	37
			Mojarra	325
			Total	562
		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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Aguascalientes	2002	Mojarra	203
			Total	426
		2003	Bagre	55
			Carpa	151
			Lobina	47
			Mojarra	254
			Total	507
			2004	Bagre
			Carpa	154
			Lobina	45
			Mojarra	249
			Total	508
		2005	Bagre	12
			Carpa	202
			Lobina	11
			Mojarra	362
			Total	587
			2006	Bagre
			Carpa	214
			Lobina	10
			Mojarra	335
			Total	573
		2007	Bagre	31
			Carpa	195
			Lobina	6
			Mojarra	298
			Total	530
			2008	Bagre
			Carpa	183
			Lobina	5
			Mojarra	306
			Total	523
		2009	Bagre	24
			Carpa	168
			Lobina	4
			Mojarra	291
			Total	487
			2010	Bagre
			Carpa	170
			Lobina	5
			Mojarra	268
			Total	463
		2011	Bagre	10
			Carpa	11

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Aguascalientes	2011	Lobina	3	
			Mojarra	35	
			Total	59	
		2012	Bagre	13	
			Carpa	26	
			Lobina	4	
		2013	Mojarra	36	
			Total	79	
			2013	Bagre	2
		2014	Carpa	15	
			Lobina	6	
			Mojarra	230	
	Coahuila	1988	Total	511	
			1989	Total	367
				1990	Bagre
		Carpa			1,209
		Mojarra	654		
		1991	Total	3,747	
			1991	Bagre	438
			Carpa	744	
		1992	Mojarra	345	
			Total	2,031	
			1992	Bagre	146
		Carpa		521	
Mojarra	69				
1993	Total	808			
	1993	Bagre	98		
		Carpa	174		
Lobina		54			
1994	Mojarra	37			
	Total	454			
	1994	Bagre	195		
Carpa		290			
Lobina		90			
1995	Mojarra	90			
	Total	2,675			
	1995	Bagre	121		
Carpa		2,116			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Coahuila	1995	Lobina	16
			Mojarra	5
			Total	2,379
		1996	Bagre	391
			Carpa	1,567
			Lobina	12
			Mojarra	10
		1997	Total	2,078
			Bagre	124
			Carpa	2,116
			Lobina	45
		1998	Mojarra	70
			Total	2,433
			Bagre	131
			Carpa	1,394
		1999	Lobina	47
			Mojarra	26
			Total	1,700
			Bagre	171
		2000	Carpa	1,060
			Lobina	71
			Mojarra	46
			Total	1,459
		2001	Bagre	87
			Carpa	2,149
			Lobina	51
			Mojarra	53
2002	Total	2,420		
	Bagre	88		
	Carpa	709		
	Lobina	41		
2003	Mojarra	61		
	Trucha	1		
	Total	989		
	Bagre	92		
2004	Carpa	853		
	Lobina	42		
	Mojarra	23		
	Total	1,089		
2005	Bagre	191		
	Carpa	1,303		
	Lobina	28		
	Mojarra	28		
2006	Total	1,624		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Coahuila	2004	Bagre	108
			Carpa	850
			Lobina	18
			Mojarra	50
			Total	1,112
		2005	Bagre	97
			Carpa	706
			Lobina	7
			Mojarra	122
			Total	1,015
		2006	Bagre	96
			Carpa	588
			Lobina	9
			Mojarra	258
			Total	1,009
		2007	Bagre	69
			Carpa	511
			Lobina	1
			Mojarra	172
			Total	827
		2008	Bagre	78
			Carpa	651
			Lobina	2
			Mojarra	123
			Total	942
		2009	Bagre	75
			Carpa	602
			Lobina	0
Mojarra	115			
Total	854			
2010	Bagre	102		
	Carpa	583		
	Mojarra	133		
	Total	926		
	2011	Bagre	168	
Carpa		854		
Mojarra		183		
Total		1,361		
2012		Bagre	161	
	Carpa	779		
	Lobina	7		
	Mojarra	193		
	Total	1,269		
2013	Bagre	191		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Coahuila	2013	Carpa	540	
			Lobina	21	
			Mojarra	176	
			Total	1,058	
		2014	Bagre	22	
			Carpa	37	
			Lobina	0	
			Mojarra	2	
		Total	85		
		Chihuahua	1988	Total	372
				1989	Total
			1990	Bagre	49
	Carpa			396	
	Charal			1	
	Lobina			61	
	Mojarra			99	
	Trucha			3	
	Total			613	
	1991			Bagre	56
			Carpa	297	
			Charal	1	
			Lobina	19	
			Mojarra	100	
			Trucha	3	
	Total		532		
	1992		Bagre	96	
		Carpa	305		
		Charal	1		
		Lobina	21		
Mojarra		71			
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			
Total	613				
1995	Bagre	82			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Chihuahua	1995	Carpa	339
			Lobina	14
			Mojarra	93
			Trucha	75
			Total	603
		1996	Bagre	84
			Carpa	453
			Lobina	18
			Mojarra	124
			Trucha	127
		1997	Total	806
			Bagre	106
			Carpa	593
			Charal	3
			Lobina	21
		1998	Mojarra	305
			Trucha	112
			Total	1,140
			Bagre	83
			Carpa	478
		1999	Lobina	36
			Mojarra	133
			Trucha	139
			Total	869
			Bagre	54
		2000	Carpa	404
			Lobina	27
Mojarra	133			
Trucha	90			
Total	708			
2001	Bagre	44		
	Carpa	346		
	Charal	1		
	Lobina	20		
	Mojarra	136		
	Trucha	90		
	Total	637		
	Bagre	89		
	Carpa	433		
	Charal	1		
	Lobina	32		
	Mojarra	172		
	Trucha	127		
	Total	854		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Chihuahua	2002	Bagre	59
			Carpa	398
			Charal	1
			Lobina	22
			Mojarra	105
			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
		2005	Total	649
			Bagre	52
			Carpa	379
			Charal	1
			Lobina	21
			Mojarra	132
		2006	Trucha	124
			Total	709
Bagre	74			
Carpa	334			
Charal	1			
Lobina	11			
Mojarra	155			
2007	Trucha	61		
	Total	636		
	Bagre	97		
	Carpa	345		
	Charal	2		
	Lobina	21		
	Mojarra	183		
2008	Trucha	166		
	Total	814		
	Bagre	83		
			Carpa	320
			Lobina	12

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuacultura
Entidades sin litoral	Chihuahua	2008	Mojarra	143
			Trucha	176
			Total	734
		2009	Bagre	72
			Carpa	331
			Lobina	14
			Mojarra	113
			Trucha	41
			Total	571
		2010	Bagre	113
			Carpa	292
			Lobina	14
			Mojarra	173
			Trucha	230
			Total	822
		2011	Bagre	99
			Carpa	308
			Lobina	19
			Mojarra	136
			Trucha	195
			Total	758
		2012	Bagre	159
			Carpa	747
			Charal	0
			Lobina	34
			Mojarra	194
			Trucha	220
		2013	Total	1,354
			Bagre	95
			Carpa	284
Charal	0			
Lobina	21			
Mojarra	145			
2014	Trucha	176		
	Total	721		
	Bagre	101		
	Carpa	297		
	Charal	0		
	Lobina	10		
Durango			Mojarra	135
			Trucha	387
			Total	929
		1988	Total	1,910
		1989	Total	2,242

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	1990	Bagre	93
			Carpa	1,108
			Charal	33
			Lobina	368
			Mojarra	1,369
		Total	2,989	
		1991	Bagre	203
			Carpa	1,360
			Lobina	289
			Mojarra	1,206
			Total	3,061
		1992	Bagre	193
			Carpa	1,348
			Lobina	141
			Mojarra	817
			Total	2,821
		1993	Bagre	127
			Carpa	1,051
			Lobina	108
			Mojarra	637
			Total	1,987
		1994	Bagre	116
			Carpa	1,094
			Lobina	74
			Mojarra	556
			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		
Total	2,775			
1997	Bagre	273		
	Carpa	1,677		
	Lobina	121		
	Mojarra	900		
	Trucha	20		
Total	3,394			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	1998	Bagre	292
			Carpa	1,158
			Lobina	119
			Mojarra	619
			Trucha	27
		Total	2,621	
		1999	Bagre	790
			Carpa	829
			Lobina	71
			Mojarra	464
			Trucha	46
		Total	2,598	
		2000	Bagre	804
			Carpa	1,128
			Lobina	54
			Mojarra	671
			Trucha	120
		Total	3,139	
		2001	Bagre	503
			Carpa	785
			Lobina	83
			Mojarra	833
			Trucha	240
		Total	2,685	
		2002	Bagre	400
			Carpa	761
			Lobina	232
Mojarra	784			
Trucha	202			
Total	2,648			
2003	Bagre	778		
	Carpa	1,004		
	Lobina	341		
	Mojarra	1,008		
	Trucha	168		
Total	3,942			
2004	Bagre	759		
	Carpa	977		
	Lobina	337		
	Mojarra	909		
	Trucha	152		
Total	3,765			
2005	Bagre	567		
	Carpa	900		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	2005	Lobina	530
			Mojarra	720
			Trucha	160
			Total	3,440
		2006	Bagre	717
			Carpa	897
			Lobina	588
			Mojarra	890
		2007	Trucha	232
			Total	3,886
			Bagre	567
			Carpa	900
		2008	Lobina	530
			Mojarra	720
			Trucha	160
			Total	3,440
		2009	Bagre	717
			Carpa	897
			Lobina	588
			Mojarra	890
		2010	Trucha	213
			Total	3,867
			Bagre	717
			Carpa	897
		2011	Lobina	588
			Mojarra	890
			Trucha	758
			Total	4,412
2012	Bagre	426		
	Carpa	707		
	Lobina	452		
	Mojarra	579		
2013	Trucha	1,182		
	Total	3,852		
	Bagre	468		
	Carpa	1,381		
2014	Lobina	386		
	Mojarra	2,005		
	Trucha	400		
	Total	4,873		
2015	Bagre	290		
	Carpa	551		
	Lobina	168		
	Mojarra	567		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	2012	Trucha	194
			Total	1,951
		2013	Bagre	72
			Carpa	164
			Lobina	44
			Mojarra	122
			Trucha	123
			Total	583
		2014	Bagre	119
			Carpa	200
			Lobina	61
			Mojarra	166
	Trucha		83	
	Total		629	
	Guanajuato	1988	Total	5,447
			1989	Total
		1990	Bagre	77
			Carpa	3,521
			Charal	1,595
			Lobina	202
			Mojarra	3,601
			Trucha	16
			Total	10,035
		1991	Bagre	39
			Carpa	4,601
			Charal	1,460
			Lobina	115
Mojarra			3,581	
Trucha			13	
Total	10,704			
1992	Bagre	21		
	Carpa	5,297		
	Charal	1,157		
	Lobina	16		
	Mojarra	2,948		
	Trucha	88		
Total	10,138			
1993	Bagre	12		
	Carpa	3,613		
	Charal	1,282		
	Lobina	9		
	Mojarra	2,545		
Trucha	10			
Total	7,682			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Guanajuato	1994	Bagre	8
			Carpa	3,531
			Charal	985
			Langostino	3
			Lobina	10
			Mojarra	2,345
			Trucha	9
			Total	7,193
		1995	Bagre	37
			Carpa	3,088
			Charal	862
			Langostino	3
			Lobina	9
			Mojarra	2,517
			Trucha	13
			Total	6,696
		1996	Bagre	8
			Carpa	2,610
			Charal	370
			Langostino	13
			Lobina	40
			Mojarra	1,436
			Trucha	15
			Total	4,682
		1997	Bagre	2
			Carpa	2,227
			Charal	303
			Lobina	1
			Mojarra	1,318
			Trucha	5
			Total	4,063
			1998	Bagre
		Carpa		2,485
Charal	282			
Langostino	8			
Lobina	46			
Mojarra	1,452			
Trucha	7			
Total	4,483			
1999	Bagre	29		
	Carpa	2,650		
	Charal	397		
	Langostino	3		
	Lobina	33		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Guanajuato	1999	Mojarra	1,266	
			Trucha	4	
			Total	4,613	
		2000	Bagre	9	
			Carpa	2,564	
			Charal	354	
			Langostino	1	
			Lobina	27	
			Mojarra	1,321	
			Trucha	4	
			Total	4,492	
			2001	Bagre	13
				Carpa	2,336
				Charal	304
				Lobina	25
		Mojarra		1,019	
		Trucha		3	
		Total	3,766		
		2002	Bagre	8	
			Carpa	2,246	
			Charal	320	
			Lobina	8	
			Mojarra	1,227	
			Trucha	1	
		Total	3,892		
		2003	Bagre	4	
			Carpa	1,471	
Charal	287				
Lobina	10				
Mojarra	1,042				
Total	2,889				
2004	Bagre	7			
	Carpa	1,385			
	Charal	375			
	Lobina	9			
	Mojarra	1,055			
	Total	2,934			
2005	Bagre	5			
	Carpa	1,225			
	Charal	341			
	Lobina	9			
	Mojarra	916			
Total	2,603				
2006	Bagre	5			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Guanajuato	2006	Carpa	1,042
			Charal	270
			Lobina	5
			Mojarra	954
			Total	2,384
		2007	Bagre	5
			Carpa	1,139
			Charal	260
			Lobina	5
			Mojarra	962
		2008	Total	2,459
			Bagre	6
			Carpa	1,370
			Charal	367
			Lobina	10
		2009	Mojarra	1,130
			Total	3,005
			Bagre	7
			Carpa	1,303
			Charal	34
		2010	Lobina	10
			Mojarra	1,476
			Total	3,091
			Bagre	12
			Carpa	1,185
		2011	Charal	335
			Lobina	8
Mojarra	1,327			
Total	3,056			
Bagre	10			
2012	Carpa	1,171		
	Charal	372		
	Lobina	7		
	Mojarra	1,025		
	Total	2,856		
2013	Bagre	11		
	Carpa	1,033		
	Charal	309		
	Lobina	5		
	Mojarra	934		
2013	Trucha	0		
	Total	2,679		
2013	Bagre	7		
	Carpa	995		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Guanajuato	2013	Charal	301	
			Lobina	4	
			Mojarra	933	
			Trucha	0	
			Total	2,937	
		2014	Bagre	14	
			Carpa	134	
			Charal	71	
			Lobina	1	
			Mojarra	300	
			Trucha	0	
			Total	521	
		Hidalgo	1988	Total	348
				1989	Total
	1990		Carpa	826	
			Langostino	11	
			Mojarra	727	
			Trucha	79	
			Total	1,742	
	1991		Carpa	2,067	
			Charal	54	
			Lobina	2	
			Mojarra	621	
			Trucha	32	
	1992		Total	2,861	
			Carpa	526	
		Charal	15		
		Lobina	3		
Mojarra		479			
1993	Trucha	51			
	Total	1,415			
	Carpa	713			
	Charal	31			
	Lobina	8			
1994	Mojarra	397			
	Trucha	69			
	Total	1,246			
	Carpa	810			
	Charal	41			
1995	Lobina	5			
	Mojarra	132			
	Trucha	45			
	Total	3,816			
	Carpa	2,655			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Hidalgo	1995	Charal	1
			Lobina	2
			Mojarra	117
			Trucha	45
			Total	2,820
		1996	Bagre	35
			Carpa	1,638
			Charal	3
			Lobina	5
			Mojarra	646
			Trucha	214
			Total	2,543
			1997	Bagre
		Carpa		1,130
		Charal		22
		Lobina		3
		Mojarra		1,417
		Trucha		189
		1998	Bagre	33
			Carpa	2,303
			Charal	57
			Lobina	3
			Mojarra	981
			Trucha	101
		1999	Bagre	5
			Carpa	1,373
			Charal	64
Lobina	25			
Mojarra	1,025			
Trucha	219			
2000	Bagre	21		
	Carpa	2,336		
	Charal	38		
	Lobina	25		
	Mojarra	1,016		
	Trucha	282		
2001	Bagre	24		
	Carpa	2,867		
	Charal	41		
	Lobina	10		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Hidalgo	2001	Mojarra	817	
			Trucha	226	
			Total	3,998	
		2002	Bagre	5	
			Carpa	3,569	
			Charal	54	
			Langostino	5	
			Mojarra	680	
			Trucha	218	
			Total	4,533	
			2003	Bagre	5
				Carpa	4,423
				Charal	23
				Langostino	1
				Mojarra	735
		Trucha		186	
		2004	Total	5,391	
			Bagre	2	
			Carpa	3,906	
			Charal	6	
			Mojarra	1,626	
			Trucha	104	
		2005	Total	5,651	
			Bagre	5	
			Carpa	3,394	
			Charal	22	
			Langostino	2	
			Mojarra	1,894	
		2006	Trucha	84	
			Total	5,401	
Bagre	32				
Carpa	3,959				
Charal	11				
Mojarra	1,776				
2007	Trucha	121			
	Total	5,899			
	Bagre	27			
	Carpa	3,463			
	Charal	3			
	Mojarra	2,339			
2008	Trucha	118			
	Total	5,950			
	Bagre	38			
	Camarón	1			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Hidalgo	2008	Carpa	3,906
			Charal	5
			Mojarra	2,318
			Trucha	141
			Total	6,420
		2009	Bagre	64
			Carpa	3,759
			Charal	7
			Lobina	1
			Mojarra	2,392
			Trucha	272
			Total	6,495
			2010	Bagre
		Carpa		4,132
		Charal		4
		Lobina		4
		Mojarra		2,141
		Trucha		737
		2011	Bagre	59
			Carpa	3,715
			Charal	7
			Lobina	16
			Mojarra	4,538
			Trucha	406
		2012	Bagre	110
			Carpa	3,518
			Charal	21
			Lobina	20
Mojarra	3,991			
Trucha	365			
2013	Bagre	60		
	Carpa	4,451		
	Charal	22		
	Lobina	23		
	Mojarra	3,126		
	Trucha	298		
2014	Bagre	27		
	Carpa	5,468		
	Charal	25		
	Lobina	5		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Hidalgo	2014	Mojarra	2,724
			Trucha	300
			Total	8,558
	México	1988	Total	11,453
		1989	Total	1,921
		1990	Bagre	6
			Carpa	2,752
			Charal	320
			Mojarra	579
			Trucha	385
			Total	4,442
		1991	Bagre	8
			Carpa	3,370
			Charal	348
			Mojarra	929
			Trucha	512
		Total	5,544	
	1992	Bagre	6	
		Carpa	3,314	
		Charal	378	
		Mojarra	415	
		Trucha	497	
		Total	4,721	
	1993	Bagre	4	
		Carpa	2,954	
		Charal	331	
		Mojarra	343	
		Trucha	1,015	
		Total	4,729	
	1994	Carpa	2,922	
		Charal	322	
		Langostino	1	
		Mojarra	463	
		Trucha	1,259	
		Total	4,967	
	1995	Carpa	1,494	
		Charal	380	
		Mojarra	557	
		Trucha	1,783	
		Total	4,214	
	1996	Bagre	5	
		Carpa	3,311	
		Charal	200	
		Langostino	6	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	México	1996	Lobina	22	
			Mojarra	400	
			Trucha	1,313	
			Total	5,295	
		1997	Bagre	5	
			Carpa	3,376	
			Charal	218	
			Langostino	7	
			Lobina	22	
			Mojarra	435	
			Trucha	359	
			Total	4,463	
			1998	Bagre	6
				Carpa	3,641
				Charal	216
				Langostino	6
		Lobina		25	
		Mojarra		449	
		1999	Trucha	505	
			Total	4,898	
			Bagre	5	
			Carpa	3,900	
			Charal	217	
			Langostino	10	
			Lobina	24	
		2000	Mojarra	460	
			Trucha	1,245	
			Total	5,918	
Bagre	5				
Carpa	4,191				
Charal	227				
Langostino	10				
Lobina	25				
2001	Mojarra	457			
	Trucha	1,150			
	Total	6,121			
	Bagre	5			
	Carpa	4,211			
	Charal	222			
	Langostino	9			
	Lobina	25			
	Mojarra	512			
Trucha	1,745				
Total	6,787				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	México	2002	Bagre	3
			Carpa	4,160
			Charal	3
			Langostino	10
			Lobina	9
			Mojarra	526
			Trucha	2,014
			Total	6,739
		2003	Bagre	5
			Carpa	4,319
			Charal	203
			Langostino	11
			Lobina	15
			Mojarra	556
			Trucha	2,177
			Total	7,347
		2004	Bagre	10
			Carpa	5,954
			Charal	272
			Langostino	15
			Lobina	15
			Mojarra	775
			Trucha	3,119
			Total	10,241
		2005	Bagre	13
			Carpa	4,496
			Charal	203
			Langostino	18
Lobina	5			
Mojarra	400			
Trucha	2,289			
Total	7,493			
2006	Carpa	4,735		
	Charal	196		
	Lobina	8		
	Mojarra	457		
	Trucha	2,580		
	Total	7,989		
2007	Bagre	23		
	Carpa	5,115		
	Charal	303		
	Langostino	6		
	Mojarra	559		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	México	2007	Trucha	2,827
			Total	8,920
		2008	Bagre	25
			Carpa	5,762
		Charal	330	
		Langostino	8	
		Lobina	17	
		Mojarra	656	
		Trucha	3,003	
		Total	9,897	
		2009	Bagre	53
			Carpa	6,437
			Charal	365
			Langostino	7
			Lobina	20
			Mojarra	925
Trucha	3,713			
Total	11,606			
2010	Bagre	2		
	Carpa	6,976		
	Charal	414		
	Langostino	7		
	Lobina	20		
	Mojarra	907		
	Trucha	3,046		
Total	11,557			
2011	Bagre	16		
	Carpa	7,224		
	Charal	464		
	Lobina	22		
	Mojarra	1,033		
	Trucha	3,786		
Total	12,611			
2012	Bagre	6		
	Carpa	7,417		
	Charal	497		
	Lobina	19		
	Mojarra	1,100		
	Trucha	3,516		
Total	12,628			
2013	Bagre	7		
	Carpa	8,070		
	Charal	551		
	Lobina	21		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	México	2013	Mojarra	1,869	
			Trucha	3,709	
			Total	14,309	
		2014	Bagre	9	
			Carpa	8,215	
			Charal	608	
			Lobina	25	
			Mojarra	1,934	
			Trucha	4,795	
			Total	15,679	
	Morelos	1988	Total	2,162	
			1989	Total	1,319
		1990	Carpa	97	
			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				
1994	Total	1,428			
	1994	Carpa	120		
	Mojarra	1,259			
1995	Total	1,541			
	1995	Bagre	58		
	Carpa	26			
	Langostino	2			
	Mojarra	730			
1996	Total	816			
	1996	Bagre	35		
	Carpa	11			
	Langostino	22			
	Lobina	3			
	Mojarra	1,085			
1997	Total	1,156			
	1997	Bagre	67		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Morelos	1997	Carpa	1
			Langostino	16
			Lobina	8
			Mojarra	1,078
			Total	1,170
		1998	Bagre	34
			Langostino	5
			Mojarra	554
			Trucha	3
			Total	598
		1999	Bagre	30
			Carpa	4
			Langostino	1
			Lobina	1
			Mojarra	559
			Trucha	3
		2000	Total	602
			Bagre	32
			Carpa	2
			Langostino	1
			Mojarra	597
		2001	Trucha	1
			Total	636
			Bagre	35
			Carpa	3
			Langostino	1
			Lobina	7
2002	Mojarra	402		
	Trucha	5		
	Total	456		
	Bagre	8		
	Carpa	4		
2003	Lobina	15		
	Mojarra	485		
	Trucha	3		
	Total	516		
	Bagre	18		
2004	Carpa	5		
	Langostino	1		
	Lobina	25		
	Mojarra	482		
	Trucha	8		
Total	540			
2004	Bagre	20		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Morelos	2004	Carpa	3
			Lobina	24
			Mojarra	497
			Trucha	3
			Total	552
		2005	Bagre	40
			Carpa	1
			Lobina	35
			Mojarra	522
			Trucha	3
		2006	Total	612
			Bagre	41
			Carpa	4
			Langostino	4
			Lobina	40
		2007	Mojarra	389
			Total	487
			Bagre	43
			Lobina	36
			Mojarra	161
		2008	Trucha	3
			Total	249
			Bagre	32
			Lobina	33
			Mojarra	580
		2009	Trucha	7
			Total	678
Bagre	28			
Lobina	32			
Mojarra	622			
2010	Trucha	11		
	Total	728		
	Bagre	25		
	Langostino	2		
	Lobina	15		
2011	Mojarra	932		
	Trucha	32		
	Total	1,165		
	Bagre	36		
	Mojarra	991		
2012	Trucha	6		
	Total	1,658		
	Bagre	31		
			Langostino	3

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Morelos	2012	Mojarra	778	
			Trucha	12	
			Total	829	
		2013	Bagre	24	
			Langostino	1	
			Mojarra	828	
			Trucha	9	
			Total	872	
			2014	Bagre	32
				Langostino	1
	Mojarra	843			
	Nuevo León	1988	Trucha	13	
			Total	990	
			1989	Total	71
				Total	88
		1990	Bagre	6	
			Carpa	6	
			Mojarra	33	
			Total	48	
		1991	Bagre	9	
Carpa			10		
Mojarra	23				
Total	46				
1992	Bagre	425			
	Carpa	8			
	Mojarra	92			
	Total	525			
1993	Bagre	4			
	Carpa	7			
	Mojarra	6			
	Total	18			
1994	Bagre	2			
	Carpa	5			
	Mojarra	6			
	Total	248			
1995	Bagre	2			
	Trucha	1			
	Total	3			
1996	Bagre	74			
	Carpa	55			
	Mojarra	56			
	Trucha	4			
1997	Total	190			
	Bagre	61			



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Nuevo León	1997	Carpa	46	
			Mojarra	45	
			Total	153	
		1998	Bagre	60	
			Carpa	45	
			Mojarra	45	
		1999	Total	150	
			1999	Bagre	47
			Carpa	37	
		2000	Mojarra	37	
			Trucha	45	
			Total	166	
		2001	2000	Bagre	52
			Carpa	40	
			Mojarra	41	
		2002	2001	Trucha	23
			Total	157	
			2001	Bagre	19
		2003	2002	Carpa	29
			Lobina	11	
			Mojarra	40	
		2004	2003	Trucha	11
			Total	110	
			2002	Bagre	11
		2005	2004	Carpa	31
			Lobina	16	
			Mojarra	40	
		2006	2005	Bagre	11
Carpa	31				
Lobina	16				
2007	2006	Mojarra	40		
	2007	Bagre	32		
	Carpa	34			
2008	2008	Lobina	19		
	Mojarra	53			
	Trucha	10			
2009	2009	Total	148		
	2005	Bagre	25		
	Carpa	31			
2010	2010	Lobina	16		
	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	2005	Trucha	4
			Total	116
		2006	Bagre	11
			Carpa	31
			Lobina	16
			Mojarra	41
			Total	99
		2007	Bagre	10
			Carpa	34
			Lobina	14
			Mojarra	26
		2008	Total	84
			Bagre	17
			Carpa	32
			Lobina	16
		2009	Mojarra	44
			Total	109
			Bagre	17
			Carpa	32
		2010	Lobina	16
			Mojarra	44
			Total	109
			Bagre	34
		2011	Carpa	31
			Mojarra	60
			Total	125
			Bagre	23
		2012	Carpa	31
Lobina	19			
Mojarra	77			
Total	149			
Bagre	36			
2013	Carpa	23		
	Lobina	18		
	Mojarra	104		
	Trucha	0		
	Total	186		
2014	Bagre	36		
	Carpa	0		
	Lobina	0		
	Mojarra	104		
	Trucha	11		
2014	Total	151		
	Bagre	5		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Nuevo León	2014	Carpa	0	
			Lobina	1	
			Mojarra	52	
			Trucha	0	
			Total	58	
	Puebla	1988	1988	Total	2,619
				1989	Total
		1990	1990	Bagre	15
				Carpa	4,162
				Langostino	24
				Mojarra	285
				Trucha	1,335
		1991	1991	Total	6,054
				Bagre	16
				Carpa	4,023
				Langostino	11
				Lobina	11
		1992	1992	Mojarra	298
				Trucha	444
				Total	5,151
				Bagre	22
				Carpa	4,396
		1993	1993	Langostino	12
				Lobina	13
				Mojarra	305
	Trucha			417	
Total	5,403				
1994	1994	Bagre	2		
		Carpa	3,584		
		Langostino	22		
		Lobina	18		
		Mojarra	302		
1995	1995	Trucha	458		
		Total	4,478		
		Carpa	3,539		
		Langostino	7		
		Lobina	16		
			Mojarra	297	
			Trucha	429	
			Total	4,982	
			Bagre	3	
			Carpa	3,936	
			Langostino	16	
			Lobina	18	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Puebla	1995	Mojarra	628	
			Trucha	517	
			Total	5,160	
		1996	Bagre	4	
			Carpa	4,199	
			Langostino	11	
			Lobina	18	
			Mojarra	648	
			Trucha	563	
			Total	5,524	
			1997	Bagre	4
				Carpa	4,365
				Charal	6
				Langostino	9
				Lobina	17
		Mojarra		651	
		Trucha		467	
		Total	5,589		
		1998	Bagre	4	
			Carpa	4,277	
			Charal	1	
			Langostino	7	
			Lobina	17	
			Mojarra	667	
			Trucha	506	
		Total	5,549		
		1999	Bagre	4	
Carpa	3,809				
Langostino	5				
Lobina	17				
Mojarra	663				
Trucha	577				
Total	5,131				
2000	Bagre	5			
	Carpa	3,494			
	Lobina	17			
	Mojarra	680			
	Trucha	756			
Total	4,986				
2001	Bagre	5			
	Carpa	3,632			
	Lobina	17			
	Mojarra	668			
Trucha	757				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Puebla	2001	Total	5,116		
			2002	Bagre	5	
					Carpa	3,722
					Lobina	18
					Mojarra	696
					Trucha	747
					Total	5,225
				2003	Bagre	8
					Carpa	3,660
					Lobina	22
					Mojarra	715
					Trucha	861
					Total	5,286
				2004	Carpa	3,489
					Lobina	22
					Mojarra	715
					Trucha	831
					Total	5,090
				2005	Carpa	3,618
					Lobina	23
					Mojarra	748
					Trucha	866
					Total	5,290
				2006	Carpa	3,616
					Lobina	23
					Mojarra	746
					Trucha	864
					Total	5,284
				2007	Carpa	3,148
					Lobina	24
					Mojarra	331
					Trucha	793
					Total	4,331
				2008	Carpa	3,602
					Lobina	24
					Mojarra	769
					Trucha	902
					Total	5,332
				2009	Carpa	3,584
					Lobina	24
					Mojarra	783
					Trucha	919
			Total	5,345		
		2010	Carpa	2,657		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Puebla	2010	Lobina	24	
			Mojarra	843	
			Trucha	1,094	
			Total	4,653	
		2011	Mojarra	65	
			Trucha	3,284	
			Total	3,349	
		2012	Mojarra	51	
			Trucha	2,379	
			Total	2,430	
		2013	Bagre	26	
			Carpa	90	
	Mojarra		742		
	Trucha		1,485		
	2014	Total	2,343		
		Bagre	44		
		Carpa	11		
		Mojarra	1,075		
	Querétaro	1988	Trucha	2,776	
			Total	3,917	
			Total	2,207	
		1989	Total	1,435	
			1990	Carpa	190
				Mojarra	195
Total		402			
1991		Carpa	354		
		Mojarra	348		
		Total	717		
1992		Bagre	4		
		Carpa	207		
	Mojarra	154			
	Total	365			
1993	Carpa	158			
	Mojarra	206			
	Total	364			
1994	Carpa	143			
	Mojarra	216			
	Total	569			
1995	Bagre	4			
	Carpa	344			
	Langostino	1			
	Mojarra	214			
	Trucha	4			
Total	567				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Querétaro	1996	Carpa	178
			Mojarra	223
			Total	401
		1997	Carpa	330
			Lobina	4
			Mojarra	238
			Trucha	13
			Total	585
			1998	Carpa
		Mojarra	288	
		Trucha	6	
		Total	458	
		1999	Carpa	508
			Mojarra	346
			Trucha	1
			Total	855
		2000	Carpa	355
			Lobina	1
			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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Querétaro	2006	Carpa	136
			Mojarra	648
			Trucha	9
			Total	794
		2007	Bagre	4
			Carpa	122
			Mojarra	663
			Trucha	6
		2008	Total	795
			Bagre	3
			Carpa	134
			Mojarra	360
		2009	Trucha	6
			Total	503
			Bagre	2
			Carpa	167
		2010	Mojarra	307
			Trucha	4
			Total	480
			Bagre	2
		2011	Carpa	198
			Mojarra	469
			Trucha	16
			Total	685
		2012	Bagre	2
			Carpa	138
			Mojarra	518
			Trucha	21
2013	Total	680		
	Bagre	0		
	Carpa	119		
	Lobina	1		
2014	Mojarra	223		
	Trucha	5		
	Total	356		
	Bagre	0		
2015	Carpa	156		
	Lobina	10		
	Mojarra	327		
	Trucha	11		
2016	Total	524		
	Bagre	54		
	Carpa	138		
2017	Lobina	12		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Querétaro	2014	Mojarra	336	
			Trucha	26	
			Total	574	
	San Luis Potosí	1988	1988	Total	362
				1989	Total
		1990	1990	Bagre	25
				Carpa	15
				Langostino	15
				Lobina	2
				Mojarra	429
				Total	543
				1991	1991
		Carpa	43		
		Langostino	9		
		Lobina	1		
		Mojarra	401		
		1992	1992	Total	489
				Bagre	11
				Carpa	286
				Langostino	11
				Mojarra	1,000
				Total	1,312
				1993	1993
		Carpa	915		
	Langostino	8			
	Mojarra	1,002			
	Total	1,947			
1994	1994	Bagre	12		
		Carpa	29		
		Langostino	2		
		Mojarra	830		
		Total	2,164		
1995	1995	Bagre	46		
		Carpa	1,187		
		Langostino	4		
		Lobina	16		
		Mojarra	190		
1996	1996	Total	1,443		
		Bagre	50		
		Carpa	1,166		
		Langostino	5		
		Lobina	30		
			Mojarra	237	
			Total	1,488	

**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	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
			Total	643
			1999	Bagre
		Carpa		964
		Langostino		9
		Lobina		10
		Mojarra		369
		Total	1,394	
		2000	Bagre	33
			Carpa	622
			Langostino	11
			Lobina	7
			Mojarra	429
		Total	1,108	
		2001	Bagre	53
			Carpa	184
			Langostino	6
			Mojarra	81
Total	326			
2002	Bagre	20		
	Carpa	324		
	Langostino	10		
	Mojarra	18		
Total	374			
2003	Bagre	25		
	Carpa	111		
	Langostino	12		
	Mojarra	26		
Total	177			
2004	Bagre	60		
	Carpa	162		
	Langostino	12		
	Mojarra	142		
Total	378			

**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	2005	Bagre	29
			Carpa	258
			Langostino	9
			Mojarra	24
			Total	323
		2006	Bagre	39
			Carpa	716
			Langostino	11
			Mojarra	278
			Total	1,046
		2007	Bagre	72
			Carpa	466
			Langostino	31
			Mojarra	279
			Total	850
		2008	Bagre	68
			Carpa	47
			Langostino	8
			Mojarra	243
			Total	369
		2009	Bagre	68
			Carpa	47
			Langostino	8
			Mojarra	243
			Total	369
		2010	Bagre	190
			Carpa	677
			Langostino	4
Mojarra	688			
Total	1,559			
2011	Bagre	72		
	Carpa	527		
	Langostino	8		
	Mojarra	1,048		
	Total	1,655		
2012	Bagre	214		
	Carpa	1,413		
	Langostino	29		
	Mojarra	785		
	Total	2,445		
2013	Bagre	514		
	Carpa	1,657		
	Langostino	3		
	Mojarra	614		

**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	2013	Total	2,791
		2014	Bagre	1,158
			Carpa	3,017
			Langostino	30
			Mojarra	1,131
			Total	5,339
	Tlaxcala	1988	Total	1,151
		1989	Total	1,115
		1990	Carpa	948
			Charal	34
			Mojarra	54
			Total	1,344
		1991	Bagre	4
			Carpa	680
			Charal	48
			Total	758
		1992	Bagre	4
			Carpa	506
			Charal	42
			Total	555
		1993	Bagre	5
			Carpa	671
			Charal	48
			Total	728
		1994	Carpa	642
			Charal	48
			Mojarra	99
Total	1,175			
1995	Carpa	677		
	Charal	44		
	Trucha	1		
	Total	728		
1996	Carpa	574		
	Charal	42		
	Trucha	2		
	Total	628		
1997	Carpa	657		
	Charal	37		
	Trucha	3		
	Total	707		
1998	Carpa	672		
	Charal	30		
	Trucha	3		
	Total	715		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Tlaxcala	1999	Carpa	662
			Charal	24
			Trucha	4
			Total	699
		2000	Carpa	668
			Charal	22
			Trucha	4
			Total	698
		2001	Carpa	385
			Charal	1
			Total	386
		2002	Carpa	361
			Charal	2
			Mojarra	1
			Total	364
		2003	Carpa	416
			Charal	1
			Total	417
		2004	Carpa	447
			Total	447
		2005	Carpa	430
			Total	430
		2006	Carpa	443
			Mojarra	11
			Trucha	3
			Total	457
		2007	Carpa	339
Charal	8			
Mojarra	33			
Trucha	2			
Total	389			
2008	Carpa	346		
	Charal	13		
	Mojarra	42		
	Trucha	3		
	Total	414		
2009	Carpa	334		
	Charal	8		
	Mojarra	38		
	Trucha	3		
	Total	390		
2010	Carpa	506		
	Charal	12		
	Mojarra	77		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Tlaxcala	2010	Trucha	6	
			Total	608	
		2011	Carpa	408	
			Charal	13	
			Mojarra	30	
			Trucha	3	
			Total	457	
		2012	Carpa	447	
			Charal	12	
			Mojarra	19	
			Trucha	1	
		2013	Total	485	
			Bagre	0	
			Carpa	334	
			Charal	6	
			Mojarra	21	
	2014	Trucha	2		
		Total	363		
		Bagre	0		
		Carpa	350		
		Charal	4		
	Zacatecas	1988	Mojarra	27	
			Trucha	1	
		1989	Total	382	
			Total	1,478	
			1990	Total	1,997
			Bagre	77	
			Carpa	962	
1991		Lobina	59		
		Mojarra	2,216		
		Total	3,421		
		1992	Bagre	52	
1993		Carpa	1,693		
	Lobina	19			
	Mojarra	3,232			
	Total	5,031			
1994	1992	Bagre	52		
	Carpa	1,438			
	Lobina	21			
	Mojarra	2,670			
1995	Total	4,181			
	1993	Bagre	56		
	Carpa	1,587			
		Lobina	23		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Zacatecas	1993	Mojarra	2,872
			Total	4,538
		1994	Bagre	68
			Carpa	1,878
			Charal	173
			Lobina	30
			Mojarra	3,584
			Total	5,733
		1995	Bagre	73
			Carpa	2,329
			Lobina	36
			Mojarra	4,202
			Total	6,640
			1996	Bagre
			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
			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
			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

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Zacatecas	2002	Carpa	540
			Lobina	16
			Mojarra	999
			Total	1,583
		2003	Bagre	40
			Carpa	619
			Lobina	18
			Mojarra	1,229
		2004	Total	1,906
			Bagre	19
			Carpa	476
			Lobina	10
		2005	Mojarra	1,206
			Total	1,711
			Bagre	20
			Carpa	380
		2006	Lobina	17
			Mojarra	1,329
			Total	1,746
			Bagre	22
		2007	Carpa	396
			Lobina	14
			Mojarra	1,368
			Total	1,800
		2008	Bagre	24
			Carpa	436
			Lobina	16
			Mojarra	1,505
2009	Total	1,981		
	Bagre	22		
	Carpa	419		
	Lobina	12		
2010	Mojarra	1,586		
	Total	2,039		
	Bagre	22		
	Carpa	410		
	Lobina	10		
	Mojarra	1,587		
	Total	2,029		
	Bagre	30		
	Carpa	422		
	Lobina	12		
	Mojarra	1,642		
	Total	2,106		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Zacatecas	2011	Bagre	25		
			Carpa	422		
			Lobina	12		
			Mojarra	1,610		
			Total	2,069		
		2012	Bagre	24		
			Carpa	385		
			Lobina	11		
			Mojarra	1,461		
			Total	1,880		
		2013	Bagre	95		
			Carpa	238		
			Lobina	37		
			Mojarra	1,423		
			Total	1,794		
		2014	Bagre	215		
			Carpa	571		
			Lobina	3		
			Mojarra	1,476		
			Total	2,264		
		Total		1988	Total	31,246
				1989	Total	24,076
				1990	Bagre	1,840
					Carpa	16,276
					Charal	1,983
					Langostino	50
					Lobina	733
Mojarra	11,225					
Trucha	1,818					
Total	36,617					
1991	Bagre			969		
	Carpa			19,342		
	Charal			1,911		
	Langostino			20		
	Lobina			478		
	Mojarra	12,318				
	Trucha	1,009				
Total	38,426					
1992	Bagre	1,105				
	Carpa	18,346				
	Charal	1,593				
	Langostino	73				
	Lobina	224				
	Mojarra	10,188				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Total	1992	Trucha	1,053	
			Total	34,285	
		1993	Bagre	523	
			Carpa	15,850	
			Charal	1,695	
			Langostino	102	
			Lobina	277	
			Mojarra	9,784	
			Trucha	1,552	
			Total	30,361	
			1994	Bagre	487
				Carpa	15,464
				Charal	1,570
				Langostino	13
				Lobina	316
Mojarra	10,576				
Trucha	1,742				
Total	41,053				
1995	Bagre	824			
	Carpa	20,625			
	Charal	1,287			
	Langostino	26			
	Lobina	295			
	Mojarra	10,696			
	Trucha	2,448			
Total	36,537				
1996	Bagre	1,124			
	Carpa	20,962			
	Charal	615			
	Langostino	57			
	Lobina	257			
	Mojarra	12,261			
	Trucha	2,249			
Total	38,425				
1997	Bagre	838			
	Carpa	20,085			
	Charal	589			
	Langostino	32			
	Lobina	368			
	Mojarra	11,920			
	Trucha	1,168			
Total	35,815				
1998	Bagre	822			
	Carpa	19,179			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Total	1998	Charal	586	
			Langostino	32	
			Lobina	386	
			Mojarra	10,333	
			Trucha	1,300	
			Total	33,483	
		1999	Bagre	1,292	
			Carpa	17,787	
			Charal	702	
			Langostino	28	
			Lobina	362	
			Mojarra	9,049	
			Trucha	2,234	
			Total	32,343	
			2000	Bagre	1,240
				Carpa	19,545
				Charal	642
				Langostino	23
		Lobina		329	
		Mojarra		9,403	
		Trucha		2,435	
		Total		34,391	
		2001	Bagre	918	
			Carpa	16,618	
			Charal	569	
			Langostino	16	
			Lobina	313	
			Mojarra	6,616	
			Trucha	3,121	
			Total	28,678	
		2002	Bagre	685	
			Carpa	17,422	
			Charal	380	
Langostino	25				
Lobina	420				
Mojarra	6,244				
Trucha	3,276				
Total	28,938				
2003	Bagre	1,228			
	Carpa	18,151			
	Charal	515			
	Langostino	25			
	Lobina	550			
			Mojarra	6,684	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Total	2003	Trucha	3,502
			Total	31,550
		2004	Bagre	1,145
			Carpa	18,370
			Charal	653
			Langostino	27
			Lobina	516
			Mojarra	8,084
			Trucha	4,321
		Total	34,064	
		2005	Bagre	865
			Carpa	16,169
			Charal	567
			Langostino	29
			Lobina	674
			Mojarra	7,695
			Trucha	3,537
			Total	30,407
		2006	Bagre	1,052
			Carpa	17,111
			Charal	478
			Langostino	15
			Lobina	724
			Mojarra	8,306
			Trucha	3,870
		Total	32,343	
		2007	Bagre	972
			Carpa	16,213
			Charal	576
			Langostino	37
			Lobina	661
			Mojarra	8,231
			Trucha	4,075
Total	31,619			
2008	Bagre	1,118		
	Camarón	1		
	Carpa	17,669		
	Charal	715		
	Langostino	16		
	Lobina	719		
Mojarra	9,190			
Trucha	4,451			
Total	34,832			
2009	Bagre	1,149		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Total	2009	Carpa	18,071
			Charal	414
			Langostino	15
			Lobina	719
			Mojarra	9,826
			Trucha	5,721
			Total	36,966
		2010	Bagre	999
			Carpa	18,536
			Charal	765
			Langostino	13
			Lobina	554
			Mojarra	10,239
			Trucha	6,343
		2011	Total	38,654
			Bagre	987
			Carpa	16,191
			Charal	855
			Langostino	8
			Lobina	483
			Mojarra	13,294
		2012	Trucha	8,100
			Total	41,277
			Bagre	1,054
			Carpa	16,458
			Charal	839
			Langostino	32
			Lobina	286
2013	Mojarra	10,436		
	Trucha	6,692		
	Total	36,596		
	Bagre	1,129		
	Carpa	16,994		
	Charal	880		
	Langostino	4		
2014	Lobina	188		
	Mojarra	10,661		
	Trucha	5,822		
	Total	36,703		
	Bagre	1,805		
	Carpa	18,455		
	Charal	707		
	Langostino	31		
	Lobina	128		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Total	2014	Mojarra	10,364
			Trucha	8,380
			Total	40,122
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
			Total	190,937
			1991	Bagre
		Camarón		5,111
		Carpa		28,353
		Charal		7,816
		Langostino		2,167
		Lobina		1,615
		Mojarra		75,093
		Ostión		38,721
		Trucha		1,865
		Total		171,408
		1992		Bagre
			Camarón	8,326
			Carpa	28,393
			Charal	7,498
			Langostino	2,411
Lobina	1,311			
Mojarra	76,964			
Ostión	32,151			
Trucha	1,854			
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

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Total nacional	Total	1993	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
			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
			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
			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
			Total	173,879
		1998	Bagre	2,470
			Camarón	23,749
			Carpa	24,658

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Total nacional	Total	1998	Charal	878	
			Langostino	61	
			Lobina	685	
			Mojarra	70,392	
			Ostión	33,486	
			Trucha	1,612	
			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	
			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	
		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				
Total	196,723				
2002	Bagre	2,313			
	Camarón	45,854			
	Carpa	22,480			
	Charal	789			
	Langostino	29			
	Lobina	660			
	Mojarra	61,747			



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Total nacional	Total	2002	Ostión	48,878	
			Trucha	3,445	
			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	
			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	
		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				
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				
Ostión	43,495				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura			
Total nacional	Total	2006	Trucha	4,232			
			Total	261,030			
		2007	Atún	2,882			
			Bagre	2,801			
			Camarón	111,784			
			Carpa	21,798			
			Charal	1,483			
			Langostino	46			
			Lobina	1,234			
			Mojarra	73,579			
			Ostión	46,491			
			Trucha	4,345			
			Total	267,772			
					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						
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			
			Total	285,019			
					2010	Atún	2,008
						Bagre	3,384
Camarón	104,614						
Carpa	24,231						
Charal	1,806						
Langostino	25						
Lobina	1,356						
Mojarra	76,986						
			Ostión	47,610			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Total nacional	Total	2010	Trucha	6,919
			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
		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
		Total	254,026	
		2013	Atún	6,399
			Bagre	5,372
			Camarón	60,292
			Carpa	26,876
			Charal	1,634
			Langostino	53
			Lobina	445
Mojarra	96,827			
Ostión	38,715			
Trucha	6,700			
Total	245,761			
2014	Atún	8,347		
	Bagre	6,698		
	Camarón	86,950		
	Carpa	33,384		
	Charal	2,498		
	Langostino	110		
	Lobina	541		
Mojarra	121,529			
Ostión	46,883			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Total nacional	Total	2014	Trucha	15,695
			Total	325,003

**NOTAS**

Variable	Notas
Producción de acuicultura	De los años 1983 a 1993 se consideró como producción cultivada al volumen total de especies de acuicultura. A partir de 1994 comprende en exclusiva la producción cultivada en forma intensiva ( "Sistemas Controlados") y la deriva de siembra de organismos ("Pesquerías Acuiculturales"). Los Sistemas controlados son: Instalaciones creadas para el cultivo de especies acuícolas mediante la aplicación de un modelo tecnológico que incluye diversas rutinas de trabajo (bombeo de agua, alimentación de animales, fertilización, control de densidades, entre otras). En el caso del desglose de esta variable por especie, la categoría "Otras" incluye abulón, algas, almeja, besugo, caracol, corvina, jurel, peces de ornato y róbalo. que son especies solo de acuicultura. Anterior a 1994 se incluía al atún en esta categoría. Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de éstos; los datos están redondeados a enteros, así que las producciones menores a 0.5 t aparecen como cero. Los datos del año 2014, son preliminares.

**FUENTES**

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca, Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación. Mayo 2015

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Pesca, Anuario Estadístico de Pesca [años 2000-2013], Sagarpa, México, Ediciones 2000-2014.

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

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