

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

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

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

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

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Baja California	2004	Camarón	117
			Ostión	878
			Otras	253
			Total	5,432
		2005	Atún	4,443
			Camarón	220
			Ostión	968
			Otras	237
		2006	Total	5,868
			Atún	3,640
			Camarón	412
			Ostión	718
		2007	Otras	186
			Total	4,956
			Atún	2,812
			Camarón	277
		2008	Ostión	932
			Otras	313
			Total	4,334
			Atún	2,923
		2009	Camarón	182
			Ostión	1,077
			Otras	455
			Total	4,637
		2010	Atún	2,761
			Camarón	234
			Lobina	1
			Ostión	1,005
2011	Otras	427		
	Total	4,428		
	Atún	2,008		
	Camarón	26		
1988	Lobina	14		
	Ostión	1,633		
	Otras	149		
	Total	3,830		
Baja California Sur	Atún	3,689		
	Camarón	354		
	Lobina	23		
	Mojarra	6		
	Ostión	1,154		
	Otras	541		
	Total	5,768		
	Total	305		

**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	1989	Total	211
		1990	Camarón	11
			Ostión	391
			Total	402
		1991	Camarón	54
			Ostión	428
			Total	482
		1992	Camarón	112
			Ostión	946
			Otras	2
			Total	1,060
		1993	Camarón	83
			Ostión	1,062
			Otras	2
			Total	1,147
		1994	Camarón	75
			Ostión	10
			Otras	47
			Total	132
		1995	Camarón	35
			Ostión	5
			Otras	14
			Total	54
		1996	Camarón	60
			Total	60
		1997	Camarón	43
			Ostión	73
			Total	116
		1998	Camarón	57
			Ostión	172
Total	229			
1999	Camarón	38		
	Ostión	45		
	Otras	1		
	Total	84		
2000	Camarón	50		
	Ostión	149		
	Otras	131		
	Total	330		
2001	Ostión	386		
	Otras	127		
	Total	513		
2002	Camarón	239		
	Mojarra	1		

**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	2002	Ostión	224
			Otras	27
			Total	491
		2003	Camarón	306
			Mojarra	2
			Ostión	324
		2004	Otras	6
			Total	638
			Camarón	853
		2005	Ostión	424
			Otras	15
			Total	1,292
		2006	Atún	79
			Camarón	1,990
			Ostión	422
		2007	Otras	1
			Total	2,492
			Atún	142
		2008	Camarón	3,570
			Ostión	336
			Otras	35
		2009	Total	4,083
			Camarón	3,176
			Ostión	473
		2010	Otras	46
			Total	3,695
			Camarón	3,189
		2011	Ostión	321
			Otras	2
			Total	3,512
Colima	2009	Camarón	3,263	
	Ostión	404		
	Otras	2		
Colima	2010	Total	3,669	
	Camarón	4,412		
	Ostión	665		
Colima	2011	Total	5,077	
	Camarón	5,405		
	Ostión	451		
Colima	1988	Otras	3	
	Total	5,859		
	1989	Total	1,097	
Colima	1990	Total	1,094	
	Carpa	29		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Colima	1990	Langostino	60
			Mojarra	1,003
			Ostión	2
			Otras	9
			Total	1,103
		1991	Carpa	23
			Langostino	82
			Mojarra	459
			Total	564
		1992	Carpa	14
			Langostino	209
			Mojarra	519
			Otras	1
			Total	743
		1993	Bagre	3
			Carpa	13
			Langostino	159
			Mojarra	461
			Otras	1
		1994	Total	637
			Bagre	3
			Carpa	8
			Langostino	18
			Mojarra	618
		1995	Total	647
			Bagre	10
Carpa	21			
Langostino	28			
Mojarra	718			
1996	Total	777		
	Bagre	10		
	Camarón	4		
	Carpa	17		
	Langostino	9		
1997	Mojarra	685		
	Total	725		
	Bagre	17		
	Camarón	16		
	Carpa	13		
1998	Langostino	3		
	Mojarra	739		
	Total	788		
	Bagre	26		
	Camarón	45		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Colima	1998	Carpa	30
			Langostino	4
			Mojarra	696
			Otras	17
			Total	818
		1999	Bagre	38
			Camarón	63
			Carpa	27
			Langostino	2
			Mojarra	787
			Otras	6
			Total	923
			2000	Bagre
		Camarón		40
		Carpa		25
		Mojarra		904
		Otras		1
		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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Colima	2006	Total	1,053
		2007	Bagre	16
			Camarón	766
			Mojarra	1,685
			Total	2,467
		2008	Bagre	6
			Camarón	875
			Mojarra	246
			Total	1,127
		2009	Bagre	3
			Camarón	1,118
			Mojarra	151
			Total	1,272
		2010	Bagre	12
			Camarón	1,269
	Mojarra		378	
	Total		1,659	
	2011	Bagre	2	
		Camarón	1,172	
		Mojarra	297	
		Total	1,471	
	Chiapas	1988	Total	4,948
			1989	Total
		1990	Bagre	219
			Charal	8
			Langostino	62
			Mojarra	5,744
			Otras	14
			Total	6,047
		1991	Bagre	82
Langostino			9	
Mojarra			1,382	
Otras			12	
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



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Chiapas	1993	Charal	1
			Langostino	9
			Mojarra	3,340
			Otras	96
			Total	3,620
		1994	Camarón	231
			Carpa	1
			Mojarra	4,405
			Otras	189
		1995	Total	4,826
			Camarón	454
			Carpa	221
			Mojarra	3,220
		1996	Total	3,895
			Camarón	670
			Carpa	144
			Mojarra	4,055
		1997	Total	4,869
			Camarón	500
			Carpa	232
			Mojarra	5,050
			Trucha	12
		1998	Total	5,794
			Camarón	138
			Carpa	118
			Mojarra	3,097
			Trucha	17
		1999	Total	3,370
Camarón	101			
Carpa	185			
Mojarra	2,697			
Trucha	15			
2000	Total	2,998		
	Camarón	100		
	Carpa	223		
	Mojarra	3,626		
2001	Total	3,949		
	Camarón	17		
	Carpa	281		
	Mojarra	2,513		
	Trucha	2		
2002	Total	2,813		
	Bagre	1		
			Carpa	15

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Chiapas	2002	Mojarra	1,441
			Total	1,457
		2003	Carpa	11
			Mojarra	958
			Total	969
		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
			Otras	0
Total	9,111			
Guerrero	Guerrero	1988	Total	4,894
		1989	Total	5,414
		1990	Bagre	39
			Carpa	81
			Charal	1,194
			Langostino	230
			Lobina	114
			Mojarra	3,402
			Ostión	721
		Otras	3	
		Total	5,784	
1991	Bagre	86		
	Carpa	38		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Guerrero	1991	Charal	1,132
			Langostino	71
			Lobina	93
			Mojarra	2,764
			Ostión	693
			Otras	11
			Total	4,888
		1992	Bagre	370
			Carpa	80
			Charal	1,688
			Langostino	163
			Lobina	198
			Mojarra	6,649
			Ostión	1,107
		1993	Otras	205
			Total	10,460
			Bagre	166
			Carpa	57
			Charal	2,028
			Langostino	232
			Lobina	50
		1994	Mojarra	5,892
			Ostión	432
			Otras	159
			Total	9,016
			Camarón	99
			Mojarra	4,529
			Otras	664
1995	Total	5,292		
	Camarón	287		
	Langostino	14		
	Mojarra	3,746		
1996	Total	4,047		
	Camarón	46		
	Langostino	35		
	Mojarra	2,906		
1997	Total	2,987		
	Langostino	83		
	Mojarra	2,643		
1998	Total	2,726		
	Langostino	9		
	Mojarra	1,210		
1999	Total	1,219		
	Langostino	14		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Guerrero	1999	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		
	Total	1,576		
2011	Bagre	91		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura			
Litoral del Pacífico	Guerrero	2011	Camarón	22			
			Mojarra	1,151			
			Total	1,264			
	Jalisco	1988	1988	Total	13,103		
				1989	Total	12,640	
		1990	1990	Bagre	43		
				Camarón	2		
				Carpa	3,060		
				Charal	4,907		
				Langostino	33		
				Lobina	54		
				Mojarra	8,512		
				Ostión	77		
				Trucha	8		
				Otras	24		
				Total	16,720		
				1991	1991	Bagre	60
						Carpa	2,672
						Charal	4,036
		Langostino	47				
		Lobina	89				
		Mojarra	8,289				
		Ostión	58				
		Trucha	8				
	1992	1992	Otras	166			
			Total	15,425			
			Bagre	36			
Camarón			1				
Carpa			3,108				
Charal			2,922				
Langostino			4				
Lobina			55				
Mojarra			6,861				
Ostión			16				
1993	1993	Otras	45				
		Total	13,048				
		Bagre	61				
		Carpa	1,914				
		Charal	2,714				
		Langostino	10				
		Lobina	54				
		Mojarra	5,126				
Otras	36						
Total	9,915						

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Jalisco	1994	Bagre	42
			Carpa	1,043
			Charal	1,095
			Langostino	1
			Mojarra	7,417
			Total	9,598
		1995	Bagre	53
			Carpa	1,748
			Charal	1,111
			Langostino	1
			Lobina	57
			Mojarra	6,426
		1996	Total	9,396
			Bagre	50
			Carpa	1,566
			Charal	666
			Langostino	11
			Lobina	6
		1997	Mojarra	4,128
			Otras	5
			Total	6,432
			Bagre	27
			Carpa	1,321
			Charal	742
		1998	Langostino	11
			Lobina	3
			Mojarra	4,038
			Total	6,142
			Bagre	5
			Carpa	2,147
1999	Charal	292		
	Langostino	15		
	Lobina	7		
	Mojarra	3,949		
	Total	6,415		
	Bagre	6		
2000	Camarón	1		
	Carpa	1,982		
	Charal	192		
	Langostino	8		
	Lobina	9		
	Mojarra	3,448		
Total	5,646			
			Bagre	7

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Jalisco	2000	Camarón	8
			Carpa	1,761
			Charal	223
			Langostino	10
			Lobina	6
			Mojarra	3,443
			Otras	6
			Total	5,464
		2001	Bagre	34
			Camarón	4
			Carpa	1,153
			Charal	272
			Langostino	4
			Lobina	2
			Mojarra	4,118
			Trucha	10
		2002	Otras	13
			Total	5,610
			Bagre	43
			Camarón	3
			Carpa	1,707
			Charal	409
			Langostino	3
			Lobina	1
		2003	Mojarra	2,603
			Trucha	1
			Otras	40
			Total	4,810
			Bagre	35
			Camarón	8
			Carpa	1,186
			Charal	297
2004	Langostino	4		
	Lobina	6		
	Mojarra	2,890		
	Trucha	4		
	Otras	19		
	Total	4,449		
	Atún	10		
	Bagre	22		
	Camarón	7		
	Carpa	1,018		
	Charal	280		
	Langostino	12		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Jalisco	2004	Lobina	18	
			Mojarra	3,835	
			Otras	28	
			Total	5,230	
		2005	Atún	12	
			Bagre	157	
			Camarón	19	
			Carpa	2,171	
			Charal	532	
			Langostino	10	
			Lobina	7	
			Mojarra	5,568	
			Trucha	1	
			Otras	11	
			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	
		Otras		6	
		Total		9,722	
		2007		Bagre	123
				Camarón	13
			Carpa	2,777	
Charal	907				
Langostino	9				
Lobina	10				
Mojarra	9,695				
Trucha	11				
Otras	18				
Total	13,563				
2008	Bagre	100			
	Camarón	28			
	Carpa	3,123			
	Charal	715			
	Langostino	6			
	Lobina	3			
Mojarra	7,717				



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Jalisco	2008	Trucha	5	
			Otras	10	
			Total	11,707	
		2009	Atún	1	
			Bagre	130	
			Camarón	26	
			Carpa	3,156	
			Charal	677	
			Langostino	6	
			Lobina	3	
			Mojarra	8,073	
			Ostión	1	
			Trucha	6	
			Otras	8	
			Total	12,087	
			2010	Bagre	193
				Camarón	10
				Carpa	4,073
		Charal		844	
		Langostino		11	
		Lobina		4	
		Mojarra		9,719	
		Ostión		1	
		Trucha		15	
		Otras		6	
		Total		14,876	
		2011		Bagre	128
			Camarón	42	
			Carpa	1,759	
			Charal	371	
Langostino	10				
Lobina	3				
Mojarra	7,671				
Ostión	5				
Trucha	8				
Otras	1				
Total	9,997				
Michoacán	1988		Total	30,311	
		Total	35,180		
	1990	Bagre	123		
		Carpa	4,643		
		Charal	649		
		Langostino	22		
Lobina	248				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Michoacán	1990	Mojarra	22,753	
			Ostión	534	
			Trucha	19	
			Otras	190	
			Total	29,181	
		1991	Bagre	73	
			Carpa	3,333	
			Charal	705	
			Langostino	14	
			Lobina	134	
			Mojarra	22,640	
			Ostión	1,073	
			Trucha	33	
			Otras	1,118	
			Total	29,123	
			1992	Bagre	64
				Carpa	3,371
				Charal	1,174
		Langostino		15	
		Lobina		139	
		Mojarra		24,026	
		Ostión		39	
		Trucha		2	
		Otras		782	
		Total		29,612	
		1993	Bagre	63	
			Carpa	2,525	
			Charal	1,078	
Langostino	8				
Lobina	150				
Mojarra	20,221				
Ostión	85				
Trucha	45				
Otras	486				
Total	24,661				
1994	Bagre	105			
	Carpa	1,392			
	Lobina	139			
	Mojarra	10,151			
	Trucha	61			
	Otras	12			
	Total	11,860			
1995	Bagre	1			
	Carpa	1,921			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Michoacán	1995	Langostino	1
			Lobina	139
			Mojarra	11,396
			Trucha	102
			Otras	14
			Total	13,574
		1996	Bagre	3
			Carpa	4,589
			Lobina	34
			Mojarra	15,363
			Trucha	202
			Otras	118
		1997	Total	20,309
			Bagre	2
			Carpa	2,885
			Langostino	1
			Lobina	234
			Mojarra	12,623
		1998	Trucha	110
			Otras	27
			Total	15,882
			Bagre	28
			Carpa	2,811
			Langostino	4
		1999	Lobina	10
			Mojarra	9,719
			Trucha	172
			Otras	107
Total	12,851			
Bagre	40			
2000	Carpa	2,006		
	Lobina	3		
	Mojarra	9,728		
	Trucha	76		
	Otras	3		
	Total	11,856		
2000	Bagre	262		
	Carpa	2,495		
	Langostino	3		
	Lobina	4		
	Mojarra	11,358		
	Trucha	146		
Otras	4			
Total	14,272			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Michoacán	2001	Bagre	53
			Carpa	2,750
			Lobina	13
			Mojarra	12,059
			Trucha	107
			Otras	25
			Total	15,007
		2002	Bagre	109
			Carpa	3,145
			Lobina	1
			Mojarra	12,329
			Trucha	104
			Otras	6
			Total	15,694
		2003	Bagre	167
			Carpa	2,603
			Langostino	0
			Lobina	2
			Mojarra	13,723
			Trucha	192
			Otras	15
		Total	16,702	
		2004	Bagre	297
			Camarón	19
			Carpa	2,549
			Mojarra	16,529
			Trucha	249
			Otras	18
Total	19,661			
2005	Bagre	237		
	Camarón	24		
	Carpa	2,612		
	Charal	1		
	Lobina	40		
	Mojarra	14,066		
	Trucha	285		
Otras	42			
Total	17,307			
2006	Bagre	398		
	Camarón	21		
	Carpa	3,201		
	Mojarra	14,854		
	Trucha	342		
Otras	127			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Michoacán	2006	Total	18,943
		2007	Bagre	436
			Camarón	9
			Carpa	2,525
			Mojarra	9,893
			Trucha	248
			Otras	52
			Total	13,163
		2008	Bagre	245
			Camarón	21
			Carpa	2,894
			Charal	909
			Mojarra	12,724
			Trucha	450
			Otras	40
		Total	17,283	
		2009	Bagre	310
			Camarón	5
			Carpa	732
			Charal	308
			Mojarra	9,129
			Trucha	337
			Otras	13
		Total	10,834	
		2010	Bagre	304
			Carpa	754
			Charal	197
Mojarra	5,796			
Trucha	473			
Otras	21			
Total	7,545			
2011	Bagre	326		
	Carpa	10		
	Mojarra	6,514		
	Trucha	371		
	Otras	0		
	Total	7,221		
Nayarit	1988	Total	964	
	1989	Total	1,304	
	1990	Bagre	5	
		Camarón	56	
		Carpa	18	
		Langostino	43	
	Mojarra	498		

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

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

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

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

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Nayarit	2003	Camarón	5,714	
			Carpa	1	
			Mojarra	5,189	
			Total	10,905	
		2004	Bagre	3	
			Camarón	3,301	
			Carpa	1	
			Mojarra	5,060	
			Ostión	636	
			Total	9,001	
			2005	Bagre	4
				Camarón	3,550
		Carpa		1	
		Mojarra		5,475	
		Ostión		565	
		2006	Total	9,595	
			Bagre	29	
			Camarón	3,605	
			Mojarra	5,467	
		2007	Ostión	572	
			Total	9,673	
			Camarón	2,954	
			Mojarra	5,425	
		2008	Ostión	8	
			Total	8,387	
			Camarón	4,408	
			Mojarra	5,632	
		2009	Ostión	1,162	
			Total	11,202	
			Bagre	5	
Camarón	4,324				
Mojarra	6,034				
2010	Ostión	1,001			
	Total	11,364			
	Camarón	4,173			
	Mojarra	6,353			
2011	Ostión	871			
	Total	11,397			
	Camarón	8,210			
	Mojarra	4,967			
Oaxaca	1988	Ostión	1,399		
		Total	14,576		
		Total	5,183		
Oaxaca	1989	Total	1,607		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Oaxaca	1990	Carpa	11
			Lobina	1
			Mojarra	1,431
			Ostión	12
			Otras	2
			Total	1,457
		1991	Carpa	8
			Lobina	1
			Mojarra	784
			Ostión	5
			Total	798
		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
			Otras	69
		Total	1,461	
		1994	Lobina	2
			Mojarra	441
			Otras	40
			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			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Oaxaca	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
		Lobina		6
		Mojarra		556
		Trucha		12
		Total	603	
		2002	Lobina	4
			Mojarra	395
			Total	399
		2003	Bagre	1
			Camarón	2
			Lobina	11
			Mojarra	598
		Total	612	
		2004	Lobina	9
			Mojarra	666
			Total	675
		2005	Lobina	3
Mojarra	743			
Total	746			
2006	Camarón	4		
	Mojarra	910		
	Otras	1		
	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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura			
Litoral del Pacífico	Oaxaca	2010	Mojarra	630			
			Total	704			
			2011	Mojarra	453		
				Total	453		
	Sinaloa	1988		Total	6,739		
				1989	Total	8,307	
		1990		Bagre	552		
				Camarón	3,930		
				Langostino	13		
				Lobina	422		
				Mojarra	3,712		
				Ostión	840		
				Otras	332		
				Total	9,801		
				1991		Bagre	463
						Camarón	4,031
		Carpa	5				
		Langostino	12				
		Lobina	537				
		Mojarra	4,282				
		Ostión	453				
		Otras	271				
		Total	10,054				
		1992				Bagre	424
	Camarón			6,418			
	Carpa			22			
	Langostino			4			
Lobina	536						
Mojarra	3,352						
Ostión	381						
Otras	313						
Total	11,450						
1993				Bagre	423		
		Camarón	8,727				
		Carpa	1				
		Langostino	6				
		Lobina	488				
		Mojarra	5,345				
		Ostión	442				
		Otras	219				
		Total	15,651				
		1994		Bagre	570		
Camarón	8,853						
Lobina	772						

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	1994	Mojarra	6,464
			Otras	1,000
			Total	17,659
		1995	Bagre	551
			Camarón	10,256
			Lobina	306
			Mojarra	7,876
			Total	18,989
		1996	Bagre	676
			Camarón	7,739
			Lobina	224
			Mojarra	4,218
			Total	12,857
		1997	Bagre	503
			Camarón	10,215
			Lobina	218
			Mojarra	2,793
			Ostión	5
			Total	13,734
		1998	Bagre	442
			Camarón	13,484
			Lobina	195
			Mojarra	3,779
			Total	17,900
		1999	Bagre	550
			Camarón	13,511
			Lobina	205
			Mojarra	4,388
Total	18,654			
2000	Bagre	750		
	Camarón	16,924		
	Lobina	228		
	Mojarra	5,255		
	Otras	6		
	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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	2002	Total	27,724
		2003	Bagre	476
			Camarón	21,841
			Lobina	239
			Mojarra	5,633
			Total	28,189
			2004	Bagre
		Camarón		18,153
		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
			Total	31,061
			2006	Bagre
		Camarón		34,239
		Carpa		148
		Lobina		325
		Mojarra		5,516
		Ostión		35
			Total	40,616
			2007	Bagre
		Camarón		33,541
		Carpa		107
		Lobina		416
Mojarra	6,723			
Ostión	516			
Otras	1			
Total	41,781			
2008	Bagre	757		
	Camarón	37,413		
	Carpa	194		
	Lobina	402		
	Mojarra	6,901		
	Ostión	250		
	Total	45,917		
	2009	Bagre	805	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sinaloa	2009	Camarón	37,314
			Carpa	259
			Lobina	600
			Mojarra	6,355
			Ostión	82
			Otras	1
			Total	45,416
		2010	Bagre	860
			Camarón	39,605
			Carpa	610
			Lobina	651
			Mojarra	8,403
			Ostión	68
			Otras	2
		Total	50,199	
	2011	Bagre	589	
		Camarón	50,734	
		Carpa	350	
		Lobina	430	
		Mojarra	5,793	
		Ostión	32	
		Total	57,929	
	Sonora	1988	Total	1,007
			1989	Total
		1990	Bagre	178
			Camarón	130
			Carpa	14
			Lobina	12
			Mojarra	3,421
Ostión			612	
Otras			50	
Total		4,417		
1991		Bagre	180	
		Camarón	791	
		Carpa	135	
		Lobina	29	
	Mojarra	1,631		
	Ostión	341		
	Otras	109		
Total	3,216			
1992	Bagre	164		
	Camarón	1,338		
	Carpa	22		
			Lobina	4

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Sonora	1992	Mojarra	1,197	
			Ostión	445	
			Otras	139	
			Total	3,309	
		1993	Bagre	315	
			Camarón	2,054	
			Carpa	9	
			Langostino	198	
			Lobina	25	
			Mojarra	3,535	
			Ostión	359	
			Otras	106	
			Total	6,601	
			1994	Bagre	400
				Camarón	3,206
				Carpa	16
		Langostino		36	
		Mojarra		2,847	
		Ostión		465	
		1995	Otras	1,095	
			Total	8,065	
			Bagre	662	
			Camarón	3,773	
			Carpa	28	
			Lobina	44	
		1996	Mojarra	4,534	
			Ostión	2,019	
			Total	11,060	
Bagre	678				
Camarón	3,505				
Carpa	254				
1997	Lobina	34			
	Mojarra	1,135			
	Ostión	1,724			
	Total	7,330			
	Bagre	483			
	Camarón	4,688			
1998	Carpa	234			
	Lobina	121			
	Mojarra	757			
	Ostión	1,243			
	Otras	1			
	Total	7,527			
		1998	Bagre	574	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Sonora	1998	Camarón	6,934
			Carpa	294
			Lobina	23
			Mojarra	1,041
			Ostión	325
			Otras	3
			Total	9,194
		1999	Bagre	332
			Camarón	12,496
			Carpa	50
			Lobina	16
			Mojarra	849
			Ostión	14
			Otras	1
		Total	13,758	
		2000	Bagre	251
			Camarón	12,509
			Carpa	139
			Lobina	7
			Mojarra	1,212
			Ostión	17
			Total	14,135
		2001	Bagre	295
			Camarón	23,598
			Carpa	179
			Lobina	3
			Mojarra	980
			Ostión	28
			Total	25,084
		2002	Bagre	319
			Camarón	18,425
			Carpa	172
Lobina	1			
Mojarra	1,068			
Ostión	219			
Total	20,204			
2003	Bagre	275		
	Camarón	31,073		
	Carpa	191		
	Lobina	1		
	Mojarra	809		
	Ostión	225		
Total	32,574			
2004	Bagre	231		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Sonora	2004	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	22
				Bagre	250
				Camarón	66,031
				Carpa	155
				Lobina	2
				Mojarra	1,228
		Ostión		161	
		Trucha		3	
		Total		67,852	
		2007		Bagre	221
			Camarón	68,545	
			Carpa	137	
			Lobina	9	
			Mojarra	1,080	
			Ostión	179	
			Trucha	5	
Otras	12				
Total	70,188				
2008	Bagre		268		
	Camarón	81,322			
	Carpa	244			
	Lobina	1			
	Mojarra	753			
	Ostión	80			
	Otras	131			
	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	
			Otras	375	
			Total	52,342	
		2011	Bagre	127	
			Camarón	40,870	
			Carpa	164	
			Mojarra	900	
			Ostión	122	
			Otras	315	
			Total	42,497	
			Total	1988	Total
			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	
			Otras	658	
			Total	76,630	
			1991	Bagre	953
				Camarón	5,072
				Carpa	6,225
				Charal	5,873
		Langostino		239	
Lobina	883				
Mojarra	42,610				
Ostión	4,007				
Trucha	43				
Otras	1,721				
Total	67,626				
1992	Bagre	1,158			
	Camarón	8,276			
	Carpa	6,672			
	Charal	5,786			
		Langostino	421		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	1992	Lobina	933	
			Mojarra	45,618	
			Ostión	3,260	
			Trucha	2	
			Otras	1,522	
			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	
			Otras	1,232	
			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	
		Otras		3,638	
		Total		60,487	
		1995		Bagre	1,303
			Camarón	15,422	
			Carpa	3,989	
			Charal	1,111	
Langostino	44				
Lobina	550				
Mojarra	39,209				
Ostión	2,510				
Trucha	111				
Otras	63				
Total	64,312				
1996	Bagre	1,443			
	Camarón	12,783			
	Carpa	6,791			
	Charal	666			
	Langostino	55			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	1996	Lobina	303	
			Mojarra	33,967	
			Ostión	2,876	
			Trucha	247	
			Otras	229	
			Total	59,360	
		1997	Bagre	1,064	
			Camarón	16,856	
			Carpa	4,764	
			Charal	742	
			Langostino	98	
			Lobina	578	
			Mojarra	30,193	
			Ostión	2,910	
			Trucha	210	
			Otras	245	
			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	
		Otras		854	
		Total		57,715	
		1999		Bagre	976
				Camarón	27,732
				Carpa	4,252
			Charal	192	
			Langostino	24	
			Lobina	239	
			Mojarra	25,300	
			Ostión	1,261	
Trucha	91				
Otras	983				
Total	61,050				
2000	Bagre		1,312		
	Camarón		31,443		
	Carpa		4,667		
	Charal	223			
	Langostino	36			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Total	2000	Lobina	262
			Mojarra	28,896
			Ostión	1,325
			Trucha	146
			Otras	1,159
			Total	69,469
		2001	Bagre	925
			Camarón	46,054
			Carpa	4,418
			Charal	272
			Langostino	34
			Lobina	213
			Mojarra	27,608
			Ostión	1,485
			Trucha	131
			Otras	975
			Total	82,115
			2002	Bagre
		Camarón		43,136
		Carpa		5,058
		Charal		409
		Langostino		3
		Lobina		197
		Mojarra		28,231
		Ostión		770
		Trucha		105
		Otras		715
		Total		79,583
		2003		Bagre
			Camarón	59,259
			Carpa	4,000
			Charal	298
			Langostino	18
Lobina	260			
Mojarra	31,974			
Ostión	1,168			
Trucha	196			
Otras	4,534			
Total	102,667			
2004	Atún		4,194	
	Bagre	905		
	Camarón	67,300		
	Carpa	3,868		
			Charal	280

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Pacífico	Total	2004	Langostino	247	
			Lobina	302	
			Mojarra	35,676	
			Ostión	1,957	
			Trucha	249	
			Otras	314	
			Total	115,292	
		2005	Atún	4,534	
			Bagre	1,120	
			Camarón	87,136	
			Carpa	5,295	
			Charal	533	
			Langostino	42	
			Lobina	357	
			Mojarra	38,151	
			Ostión	2,008	
			Trucha	286	
			Otras	291	
			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	
		Otras		355	
		Total		162,266	
		2007		Atún	2,812
				Bagre	1,385
Camarón	109,283				
Carpa	5,585				
Charal	907				
Langostino	9				
Lobina	435				
Mojarra	40,543				
Ostión	2,108				
Trucha	264				
Otras	442				
Total	163,773				
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	
			Otras	638	
		Total	185,554		
		2009	Atún	2,762	
			Bagre	1,799	
			Camarón	131,106	
			Carpa	4,550	
			Charal	988	
			Langostino	6	
			Lobina	619	
			Mojarra	40,484	
			Ostión	2,578	
			Trucha	343	
		Otras	451		
		Total	185,686		
		2010	Atún	2,008	
			Bagre	1,675	
			Camarón	99,293	
			Carpa	5,695	
			Charal	1,041	
			Langostino	11	
			Lobina	677	
			Mojarra	39,939	
			Ostión	3,896	
			Trucha	488	
			Otras	553	
			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				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Pacífico	Total	2011	Otras	860
			Total	156,146
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Campeche	1988	Total	7,630
			1989	Total
		1990		Bagre
			Carpa	134
			Langostino	3
			Mojarra	240
			Ostión	1,197
			Otras	113
			Total	1,715
		1991	Bagre	17
			Carpa	272
			Charal	2
			Mojarra	214
			Ostión	1,334
			Otras	276
			Total	2,115
		1992	Bagre	13
			Carpa	2
			Charal	1
			Langostino	1
			Ostión	2,872
			Otras	300
			Total	3,189
1993	Bagre	78		
	Carpa	7		
	Langostino	3		
	Mojarra	26		
	Ostión	1,391		
	Otras	91		
1994	Total	1,596		
	1994	Ostión	1,475	
		Otras	1,343	
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		



**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	1998	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
			Otras	1
			Total	1,775
		2001	Camarón	291
			Mojarra	815
			Ostión	1,473
			Total	2,579
		2002	Camarón	203
			Mojarra	501
			Ostión	1,166
			Total	1,870
		2003	Bagre	0
			Camarón	413
			Mojarra	525
			Ostión	1,069
			Total	2,007
		2004	Camarón	476
			Carpa	92
Mojarra	619			
Ostión	860			
Otras	5			
Total	2,052			
2005	Camarón	2		
	Mojarra	337		
	Ostión	971		
	Total	1,310		
2006	Camarón	412		
	Mojarra	518		
	Ostión	687		
	Total	1,617		
2007	Camarón	619		
	Mojarra	444		
	Ostión	544		
	Otras	3		
	Total	1,610		

**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	2008	Camarón	461
			Mojarra	374
			Ostión	325
			Otras	26
			Total	1,186
		2009	Camarón	534
			Charal	474
			Mojarra	554
			Ostión	283
			Otras	7
		Total	1,852	
		2010	Camarón	2,416
			Mojarra	683
			Ostión	479
			Otras	9
	Total		3,587	
	2011	Camarón	470	
		Mojarra	936	
		Ostión	349	
		Otras	6	
Total		1,761		
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		

**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	Quintana Roo	2011	Total	20
	Tabasco	1988	Total	11,114
		1989	Total	20,532
		1990	Bagre	1
			Carpa	7
			Langostino	808
			Mojarra	4,875
			Ostión	13,708
			Otras	105
			Total	19,504
		1991	Bagre	1
			Carpa	114
			Langostino	778
			Mojarra	2,950
			Ostión	16,370
			Otras	558
			Total	20,771
		1992	Carpa	76
			Langostino	779
			Mojarra	1,071
			Ostión	11,399
			Trucha	5
			Otras	711
			Total	14,041
		1993	Carpa	168
			Langostino	806
			Mojarra	2,844
			Ostión	6,467
			Otras	386
			Total	10,671
		1994	Camarón	8
	Mojarra		6,638	
	Ostión		9,916	
	Otras		3,694	
	Total		20,256	
	1995	Camarón	16	
		Mojarra	6,219	
		Ostión	11,540	
		Total	17,775	
	1996	Camarón	226	
		Mojarra	13,213	
		Ostión	12,645	
		Total	26,084	
	1997	Camarón	149	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tabasco	1997	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
			Mojarra	10,947
			Ostión	22,123
			Total	33,167
		2002	Camarón	115
			Mojarra	6,334
			Ostión	20,814
			Total	27,263
		2003	Camarón	77
			Mojarra	4,292
			Ostión	20,765
			Otras	13
			Total	25,147
		2004	Camarón	251
			Mojarra	4,806
			Ostión	21,456
Total	26,513			
2005	Camarón	252		
	Carpa	2		
	Langostino	10		
	Mojarra	3,503		
	Ostión	15,488		
2006	Total	19,255		
	Camarón	154		
	Mojarra	3,910		
	Ostión	19,600		
2007	Total	23,664		
	Camarón	185		
	Mojarra	5,638		
	Ostión	19,927		
2008	Total	25,750		
	Camarón	219		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tabasco	2008	Mojarra	3,408
			Ostión	17,173
			Total	20,800
		2009	Camarón	69
			Mojarra	3,655
			Ostión	16,171
		2010	Total	19,895
			Camarón	240
			Mojarra	2,688
		2011	Ostión	16,908
			Total	19,836
			Camarón	201
	Tamaulipas	1988	Mojarra	2,874
			Ostión	12,998
			Total	16,074
		1989	Total	11,860
			Total	11,840
		1990	Bagre	664
			Camarón	23
			Carpa	3,311
			Charal	60
			Langostino	156
			Lobina	214
			Mojarra	2,684
			Ostión	3,206
			Trucha	9
			Otras	82
Total	10,409			
1991	Bagre	1,165		
	Camarón	5		
	Carpa	1,804		
	Langostino	302		
	Lobina	235		
	Mojarra	2,353		
	Ostión	2,388		
	Trucha	54		
Otras	524			
Total	8,830			
1992	Bagre	1,438		
	Camarón	50		
	Carpa	2,675		
	Langostino	233		
	Lobina	135		
Mojarra	4,052			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tamaulipas	1992	Ostión	5,576	
			Trucha	98	
			Otras	739	
			Total	14,996	
		1993	Bagre	1,143	
			Camarón	93	
			Carpa	3,401	
			Langostino	345	
			Lobina	295	
			Mojarra	4,844	
			Ostión	4,335	
			Trucha	6	
			Otras	505	
			Total	14,967	
			1994	Bagre	972
				Camarón	343
		Carpa		913	
		Lobina		241	
		Mojarra		4,245	
		Ostión		4,080	
		Otras		2,046	
		Total		12,840	
		1995	Bagre	582	
			Camarón	426	
			Carpa	1,259	
			Lobina	117	
			Mojarra	2,967	
			Ostión	1,773	
Total	7,124				
1996	Bagre	715			
	Camarón	293			
	Carpa	1,778			
	Lobina	222			
	Mojarra	2,657			
	Ostión	2,543			
	Otras	131			
	Total	8,339			
1997	Bagre	913			
	Camarón	280			
	Lobina	59			
	Mojarra	2,622			
	Ostión	3,692			
	Otras	90			
Total	7,656				

**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	1998	Bagre	556
			Camarón	224
			Lobina	61
			Mojarra	1,777
			Ostión	2,375
			Otras	88
			Total	5,081
		1999	Bagre	173
			Camarón	368
			Carpa	10
			Lobina	74
			Mojarra	1,773
			Ostión	2,741
			Otras	27
		Total	5,166	
		2000	Bagre	299
			Camarón	766
			Carpa	15
			Lobina	46
			Mojarra	1,807
			Ostión	1,669
			Otras	53
		Total	4,655	
		2001	Bagre	450
			Camarón	681
			Langostino	1
			Lobina	42
			Mojarra	1,449
Ostión	1,219			
Otras	81			
Total	3,923			
2002	Bagre	669		
	Camarón	908		
	Lobina	43		
	Mojarra	1,358		
	Ostión	1,251		
	Otras	88		
	Total	4,317		
2003	Bagre	328		
	Camarón	919		
	Carpa	39		
	Lobina	37		
	Mojarra	1,314		
Ostión	839			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Litoral del Golfo y Mar Caribe	Tamaulipas	2003	Otras	24
			Total	3,500
		2004	Bagre	1,001
			Camarón	1,858
			Lobina	47
			Mojarra	3,297
			Ostión	769
			Otras	32
			Total	7,004
		2005	Bagre	781
			Camarón	1,222
			Langostino	1
			Lobina	115
			Mojarra	5,807
			Otras	17
		2006	Bagre	300
			Camarón	1,885
			Lobina	280
			Mojarra	5,266
			Otras	20
		2007	Bagre	445
			Camarón	1,647
			Lobina	138
			Mojarra	4,348
			Ostión	12
			Otras	25
			Total	6,615
		2008	Bagre	470
			Camarón	1,787
Langostino	1			
Lobina	91			
Mojarra	4,221			
Otras	20			
2009	Bagre	198		
	Camarón	1,256		
	Lobina	38		
	Mojarra	5,722		
	Otras	12		
2010	Bagre	707		
	Camarón	1,966		



**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	2010	Langostino	1	
			Lobina	125	
			Mojarra	9,200	
			Otras	15	
			Total	12,014	
		2011	Bagre	680	
			Camarón	2,068	
			Lobina	104	
			Mojarra	6,653	
			Otras	10	
	Total	9,514			
	Veracruz	1988	Total	52,968	
			1989	Total	46,399
		1990	Bagre	115	
			Camarón	219	
			Carpa	230	
			Langostino	452	
			Lobina	21	
			Mojarra	14,156	
			Ostión	30,234	
			Trucha	156	
			Otras	184	
			Total	45,767	
			1991	Bagre	346
				Camarón	34
				Carpa	596
		Langostino		828	
		Lobina		19	
		Mojarra		14,641	
		Ostión		14,622	
1992		Trucha	759		
	Otras	1,635			
	Total	33,480			
	Bagre	505			
	Carpa	622			
	Langostino	904			
	Lobina	19			
	Mojarra	16,031			
1993	Ostión	9,019			
	Trucha	696			
	Otras	1,260			
	Total	29,056			
	Bagre	1,777			
	Carpa	1,191			

**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	1993	Langostino	1,873
			Lobina	64
			Mojarra	18,453
			Ostión	10,628
			Trucha	1,747
			Otras	2,328
			Total	38,061
		1994	Mojarra	16,369
			Ostión	17,393
			Trucha	163
			Total	33,925
		1995	Camarón	4
			Carpa	8
			Langostino	3
			Mojarra	17,031
			Ostión	13,186
			Trucha	99
			Otras	7
		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		

**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	2000	Trucha	41
			Total	41,351
		2001	Mojarra	21,028
			Ostión	24,264
			Trucha	57
			Total	45,349
		2002	Mojarra	19,051
			Ostión	24,877
			Trucha	66
			Total	43,994
		2003	Camarón	2
			Mojarra	16,625
			Ostión	24,451
			Trucha	34
			Total	41,112
		2004	Camarón	7
			Mojarra	15,298
			Ostión	21,561
			Trucha	2
			Otras	6
		Total	36,874	
		2005	Mojarra	12,466
			Ostión	23,231
			Trucha	5
			Otras	7
		Total	35,709	
		2006	Mojarra	11,758
			Ostión	21,383
Trucha	13			
Otras	2			
Total	33,156			
2007	Mojarra	14,303		
	Ostión	23,901		
	Trucha	6		
Total	38,210			
2008	Camarón	39		
	Mojarra	12,529		
	Ostión	21,759		
	Trucha	11		
Total	34,338			
2009	Camarón	64		
	Mojarra	13,115		
	Ostión	19,942		
Otras	3			

**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	2009	Total	33,124		
			2010	Camarón	471	
					Mojarra	14,217
					Ostión	26,328
					Trucha	88
					Total	41,104
			2011		Camarón	7
					Mojarra	10,576
					Ostión	27,247
					Trucha	0
					Total	37,831
			Yucatán	1988	Total	61
					1989	Total
		1990			Bagre	1
					Charal	154
					Mojarra	102
					Otras	8
					Total	265
		1991			Bagre	1
					Charal	30
					Mojarra	7
					Otras	122
					Total	160
		1992			Charal	118
				Mojarra	4	
				Otras	34	
			Total	156		
	1993		Otras	2		
			Total	2		
	1994		Mojarra	6		
			Otras	1		
			Total	7		
	1995		Mojarra	3		
			Otras	4		
			Total	7		
	1996		Mojarra	2		
			Otras	6		
			Total	8		
	1997		Camarón	277		
			Mojarra	3		
			Otras	3		
			Total	283		
	1998		Camarón	689		
			Mojarra	3		

**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	1998	Total	692
		1999	Camarón	1,008
			Mojarra	5
			Total	1,013
		2000	Camarón	1,138
			Mojarra	17
			Total	1,155
		2001	Camarón	892
			Mojarra	12
			Otras	2
			Total	906
		2002	Camarón	1,492
			Mojarra	28
			Otras	2
			Total	1,522
		2003	Camarón	1,690
			Mojarra	61
			Otras	1
			Total	1,752
		2004	Camarón	2,387
			Mojarra	24
			Otras	5
			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		
Total	1988	Total	83,633	
	1989	Total	83,793	

**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	Bagre	809
			Camarón	242
			Carpa	3,682
			Charal	214
			Langostino	1,419
			Lobina	235
			Mojarra	22,087
			Ostión	48,345
			Trucha	165
			Otras	492
			Total	77,690
			1991	Bagre
		Camarón		39
		Carpa		2,786
		Charal		32
		Langostino		1,908
		Lobina		254
		Mojarra		20,165
		Ostión		34,714
		Trucha		813
		Otras		3,115
		Total		65,356
		1992		Bagre
			Camarón	50
			Carpa	3,375
			Charal	119
			Langostino	1,917
			Lobina	154
			Mojarra	21,158
			Ostión	28,891
			Trucha	799
			Otras	3,044
			Total	61,463
			1993	Bagre
		Camarón		93
		Carpa		4,767
Langostino	3,027			
Lobina	359			
Mojarra	26,167			
Ostión	22,821			
Trucha	1,753			
Otras	3,312			
Total	65,297			
1994	Bagre	972		

**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	Camarón	351	
			Carpa	913	
			Lobina	241	
			Mojarra	27,261	
			Ostión	32,864	
			Trucha	163	
			Otras	7,084	
			Total	69,849	
		1995	Bagre	582	
			Camarón	446	
			Carpa	1,267	
			Langostino	3	
			Lobina	117	
			Mojarra	26,221	
			Ostión	27,976	
			Trucha	99	
			Otras	11	
			Total	56,722	
			1996	Bagre	715
				Camarón	532
				Carpa	1,784
				Lobina	222
		Mojarra		32,926	
		Ostión		34,900	
		Trucha		210	
		Otras		137	
		Total	71,426		
		1997	Bagre	913	
			Camarón	714	
			Lobina	59	
			Mojarra	41,020	
			Ostión	37,471	
Trucha	135				
Otras	93				
Total	80,405				
1998	Bagre	556			
	Camarón	921			
	Lobina	61			
	Mojarra	35,107			
	Ostión	31,729			
	Trucha	123			
Otras	88				
Total	68,585				
1999	Bagre	173			

**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	1999	Camarón	1,387	
			Carpa	20	
			Lobina	74	
			Mojarra	31,982	
			Ostión	39,243	
			Trucha	37	
			Otras	27	
			Total	72,943	
		2000	Bagre	299	
			Camarón	2,039	
			Carpa	32	
			Langostino	1	
			Lobina	46	
			Mojarra	33,403	
			Ostión	48,385	
			Trucha	41	
			Otras	54	
			Total	84,300	
			2001	Bagre	450
				Camarón	1,961
				Langostino	1
				Lobina	42
		Mojarra		34,251	
		Ostión		49,079	
		Trucha		57	
		Otras		83	
		Total	85,924		
		2002	Bagre	669	
			Camarón	2,718	
			Lobina	43	
			Mojarra	27,272	
			Ostión	48,108	
Trucha	66				
Otras	90				
Total	78,966				
2003	Bagre	328			
	Camarón	3,101			
	Carpa	39			
	Lobina	37			
	Mojarra	22,859			
	Ostión	47,124			
	Trucha	34			
	Otras	38			
Total	73,560				



**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	2004	Bagre	1,001
			Camarón	4,979
			Carpa	92
			Lobina	47
			Mojarra	24,076
			Ostión	44,646
			Trucha	2
			Otras	48
			Total	74,891
		2005	Bagre	781
			Camarón	2,906
			Carpa	2
			Langostino	11
			Lobina	115
			Mojarra	22,146
			Ostión	39,690
			Trucha	5
			Otras	24
		Total	65,680	
		2006	Bagre	300
			Camarón	2,635
			Lobina	280
			Mojarra	21,496
			Ostión	41,670
			Trucha	13
			Otras	22
			Total	66,416
			2007	Bagre
		Camarón		2,501
		Lobina		138
		Mojarra		24,804
		Ostión		44,384
		Trucha		6
Otras	28			
Total	72,306			
2008	Bagre	470		
	Camarón	2,749		
	Langostino	1		
	Lobina	91		
	Mojarra	20,612		
	Ostión	39,257		
	Trucha	11		
Otras	46			
Total	63,237			

**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	2009	Bagre	198
			Camarón	2,175
			Charal	474
			Lobina	38
			Mojarra	23,065
			Ostión	36,396
			Otras	22
			Total	62,368
		2010	Bagre	707
			Camarón	5,321
			Langostino	1
			Lobina	125
			Mojarra	26,808
			Ostión	43,715
			Trucha	88
			Otras	24
		Total	76,789	
		2011	Bagre	680
			Camarón	2,930
			Lobina	104
			Mojarra	21,109
Ostión	40,595			
Trucha	0			
Otras	16			
Total	65,434			
Entidades sin litoral	Aguascalientes	1988	Total	1,155
			1989	Total
		1990	Bagre	5
			Carpa	84
			Lobina	41
			Mojarra	122
			Otras	26
		Total	278	
		1991	Bagre	16
			Carpa	100
			Lobina	22
			Mojarra	182
			Otras	13
		Total	333	
		1992	Bagre	10
Carpa	59			
Lobina	9			
Mojarra	181			
Total	259			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Aguascalientes	1993	Bagre	11
			Carpa	37
			Lobina	19
			Mojarra	137
			Total	204
		1994	Bagre	28
			Carpa	160
			Lobina	55
			Mojarra	568
			Otras	720
			Total	1,531
			1995	Bagre
		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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Aguascalientes	2001	Mojarra	175
			Total	369
		2002	Bagre	45
			Carpa	136
			Lobina	42
			Mojarra	203
			Total	426
			2003	Bagre
			Carpa	151
			Lobina	47
			Mojarra	254
			Total	507
		2004	Bagre	60
			Carpa	154
			Lobina	45
			Mojarra	249
			Total	508
			2005	Bagre
			Carpa	202
			Lobina	11
			Mojarra	362
			Total	587
		2006	Bagre	14
			Carpa	214
			Lobina	10
			Mojarra	335
			Total	573
			2007	Bagre
			Carpa	195
			Lobina	6
			Mojarra	298
			Total	530
		2008	Bagre	29
			Carpa	183
			Lobina	5
			Mojarra	306
			Total	523
			2009	Bagre
			Carpa	168
			Lobina	4
			Mojarra	291
			Total	487
		2010	Bagre	20
			Carpa	170

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Aguascalientes	2010	Lobina	5		
			Mojarra	268		
			Total	463		
		2011	Bagre	10		
			Carpa	11		
			Lobina	3		
	Mojarra		35			
	Total		59			
	Coahuila		1988	Total	511	
		1989		Total	367	
				1990	Bagre	1,487
					Carpa	1,209
					Mojarra	654
			Otras		397	
		Total	3,747			
		1991	Bagre	438		
			Carpa	744		
			Mojarra	345		
			Otras	504		
			Total	2,031		
		1992	Bagre	146		
			Carpa	521		
			Mojarra	69		
			Otras	72		
			Total	808		
		1993	Bagre	98		
Carpa			174			
Lobina			54			
Mojarra	37					
Otras	91					
1994	Total	454				
	1994	Bagre	195			
		Carpa	290			
		Lobina	90			
		Mojarra	90			
Otras		2,010				
Total	2,675					
1995	Bagre	121				
	Carpa	2,116				
	Lobina	16				
	Mojarra	5				
	Otras	121				
Total	2,379					
1996	Bagre	391				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Coahuila	1996	Carpa	1,567		
			Lobina	12		
			Mojarra	10		
			Otras	98		
					Total	2,078
		1997	Bagre	124		
			Carpa	2,116		
			Lobina	45		
			Mojarra	70		
					Otras	78
					Total	2,433
		1998	Bagre	131		
			Carpa	1,394		
			Lobina	47		
			Mojarra	26		
					Otras	102
					Total	1,700
		1999	Bagre	171		
			Carpa	1,060		
			Lobina	71		
			Mojarra	46		
					Otras	111
					Total	1,459
		2000	Bagre	87		
			Carpa	2,149		
			Lobina	51		
			Mojarra	53		
					Otras	80
			Total	2,420		
2001	Bagre	88				
	Carpa	709				
	Lobina	41				
	Mojarra	61				
			Trucha	1		
			Otras	89		
			Total	989		
2002	Bagre	92				
	Carpa	853				
	Lobina	42				
	Mojarra	23				
			Otras	79		
			Total	1,089		
2003	Bagre	191				
	Carpa	1,303				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Coahuila	2003	Lobina	28	
			Mojarra	28	
			Otras	74	
			Total	1,624	
		2004	Bagre	108	
			Carpa	850	
			Lobina	18	
			Mojarra	50	
		2005	Otras	86	
			Total	1,112	
			2005	Bagre	97
			Carpa	706	
		2006	Lobina	7	
			Mojarra	122	
			Otras	83	
			Total	1,015	
		2006	Bagre	96	
			Carpa	588	
			Lobina	9	
			Mojarra	258	
		2007	Otras	58	
			Total	1,009	
			2007	Bagre	69
			Carpa	511	
		2008	Lobina	1	
			Mojarra	172	
			Otras	74	
			Total	827	
2008	Bagre	78			
	Carpa	651			
	Lobina	2			
	Mojarra	123			
2009	Otras	88			
	Total	942			
	2009	Bagre	75		
	Carpa	602			
2010	Lobina	0			
	Mojarra	115			
	Otras	62			
	Total	854			
2010	Bagre	102			
	Carpa	583			
	Mojarra	133			
	Otras	108			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Coahuila	2010	Total	926	
		2011	Bagre	168	
			Carpa	854	
			Mojarra	183	
			Otras	156	
			Total	1,361	
	Chihuahua	1988	Total	372	
		1989	Total	3,151	
		1990	Bagre	49	
			Carpa	396	
			Charal	1	
			Lobina	61	
			Mojarra	99	
			Trucha	3	
			Otras	4	
			Total	613	
			1991	Bagre	56
				Carpa	297
		Charal		1	
		Lobina		19	
		Mojarra		100	
		Trucha		3	
		Otras		56	
		Total	532		
		1992	Bagre	96	
			Carpa	305	
			Charal	1	
Lobina	21				
Mojarra	71				
Otras	1				
Total	495				
1993	Bagre	88			
	Carpa	293			
	Charal	3			
	Lobina	38			
	Mojarra	136			
	Total	558			
1994	Bagre	58			
	Carpa	301			
	Charal	1			
	Lobina	36			
	Mojarra	131			
	Otras	86			
Total	613				



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Chihuahua	1995	Bagre	82
			Carpa	339
			Lobina	14
			Mojarra	93
			Trucha	75
			Total	603
		1996	Bagre	84
			Carpa	453
			Lobina	18
			Mojarra	124
			Trucha	127
			Total	806
		1997	Bagre	106
			Carpa	593
			Charal	3
			Lobina	21
			Mojarra	305
			Trucha	112
		1998	Bagre	83
			Carpa	478
			Lobina	36
			Mojarra	133
			Trucha	139
			Total	869
		1999	Bagre	54
			Carpa	404
			Lobina	27
Mojarra	133			
Trucha	90			
Total	708			
2000	Bagre	44		
	Carpa	346		
	Charal	1		
	Lobina	20		
	Mojarra	136		
	Trucha	90		
2001	Bagre	89		
	Carpa	433		
	Charal	1		
	Lobina	32		
	Mojarra	172		
	Trucha	127		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Chihuahua	2001	Total	854
		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
			Total	649
		2005	Bagre	52
			Carpa	379
			Charal	1
			Lobina	21
			Mojarra	132
			Trucha	124
			Total	709
		2006	Bagre	74
			Carpa	334
			Charal	1
			Lobina	11
			Mojarra	155
			Trucha	61
			Total	636
		2007	Bagre	97
			Carpa	345
			Charal	2
			Lobina	21
			Mojarra	183
			Trucha	166
			Total	814
		2008	Bagre	83
			Carpa	320

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Chihuahua	2008	Lobina	12	
			Mojarra	143	
			Trucha	176	
			Total	734	
		2009	Bagre	72	
			Carpa	331	
			Lobina	14	
			Mojarra	113	
			Trucha	41	
		2010	Total	571	
			Bagre	113	
			Carpa	292	
			Lobina	14	
			Mojarra	173	
			Trucha	230	
	2011	Total	822		
		Bagre	99		
		Carpa	308		
		Lobina	19		
		Mojarra	136		
		Trucha	195		
	Durango	1988	Total	1,910	
			1989	Total	2,242
				1990	Bagre
		Carpa			1,108
		Charal	33		
		Lobina	368		
1991		Mojarra	1,369		
		Otras	18		
		Total	2,989		
		Bagre	203		
		Carpa	1,360		
1992		Lobina	289		
	Mojarra	1,206			
	Otras	3			
	Total	3,061			
	Bagre	193			
1993	Carpa	1,348			
	Lobina	141			
	Mojarra	817			
	Otras	322			
	Total	2,821			
		1993	Bagre	127	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	1993	Carpa	1,051
			Lobina	108
			Mojarra	637
			Otras	64
			Total	1,987
		1994	Bagre	116
			Carpa	1,094
			Lobina	74
			Mojarra	556
			Otras	2,006
		1995	Total	3,846
			Bagre	367
			Carpa	2,265
			Lobina	147
			Mojarra	1,118
		1996	Trucha	9
			Total	3,906
			Bagre	266
			Carpa	1,381
			Lobina	35
		1997	Mojarra	602
			Trucha	11
			Otras	480
			Total	2,775
			Bagre	273
		1998	Carpa	1,677
			Lobina	121
			Mojarra	900
Trucha	20			
Otras	403			
1999	Total	3,394		
	Bagre	292		
	Carpa	1,158		
	Lobina	119		
	Mojarra	619		
	Trucha	27		
	Otras	406		
	Total	2,621		
	Bagre	790		
	Carpa	829		
	Lobina	71		
	Mojarra	464		
	Trucha	46		
	Otras	398		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	1999	Total	2,598
		2000	Bagre	804
			Carpa	1,128
			Lobina	54
			Mojarra	671
			Trucha	120
			Otras	362
			Total	3,139
		2001	Bagre	503
			Carpa	785
			Lobina	83
			Mojarra	833
			Trucha	240
			Otras	241
		2002	Total	2,685
			Bagre	400
			Carpa	761
			Lobina	232
			Mojarra	784
			Trucha	202
		2003	Otras	269
			Total	2,648
			Bagre	778
			Carpa	1,004
			Lobina	341
			Mojarra	1,008
		2004	Trucha	168
			Otras	643
			Total	3,942
			Bagre	759
Carpa	977			
Lobina	337			
2005	Mojarra	909		
	Trucha	152		
	Otras	631		
	Total	3,765		
	Bagre	567		
	Carpa	900		
2006	Lobina	530		
	Mojarra	720		
	Trucha	160		
	Otras	563		
	Total	3,440		
		2006	Bagre	717

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Durango	2006	Carpa	897
			Lobina	588
			Mojarra	890
			Trucha	232
			Otras	562
			Total	3,886
		2007	Bagre	567
			Carpa	900
			Lobina	530
			Mojarra	720
			Trucha	160
			Otras	563
		2008	Total	3,440
			Bagre	717
			Carpa	897
			Lobina	588
			Mojarra	890
			Trucha	213
		2009	Otras	562
			Total	3,867
			Bagre	717
			Carpa	897
			Lobina	588
			Mojarra	890
		2010	Trucha	758
			Otras	562
			Total	4,412
Bagre	426			
Carpa	707			
Lobina	452			
2011	Mojarra	579		
	Trucha	1,182		
	Otras	506		
	Total	3,852		
	Bagre	468		
	Carpa	1,381		
Guanajuato	Lobina	386		
	Mojarra	2,005		
	Trucha	400		
	Otras	233		
	Total	4,873		
	Total	5,447		
Guanajuato	1989	Total	5,497	
	1990	Bagre	77	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Guanajuato	1990	Carpa	3,521
			Charal	1,595
			Lobina	202
			Mojarra	3,601
			Trucha	16
			Otras	1,023
			Total	10,035
		1991	Bagre	39
			Carpa	4,601
			Charal	1,460
			Lobina	115
			Mojarra	3,581
			Trucha	13
			Otras	895
		1992	Total	10,704
			Bagre	21
			Carpa	5,297
			Charal	1,157
			Lobina	16
			Mojarra	2,948
			Trucha	88
		1993	Otras	611
			Total	10,138
			Bagre	12
			Carpa	3,613
			Charal	1,282
			Lobina	9
			Mojarra	2,545
1994	Trucha	10		
	Otras	211		
	Total	7,682		
	Bagre	8		
	Carpa	3,531		
	Charal	985		
	Langostino	3		
1995	Lobina	10		
	Mojarra	2,345		
	Trucha	9		
	Otras	302		
	Total	7,193		
	Bagre	37		
	Carpa	3,088		
Charal	862			
Langostino	3			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Guanajuato	1995	Lobina	9	
			Mojarra	2,517	
			Trucha	13	
			Otras	167	
			Total	6,696	
		1996	Bagre	8	
			Carpa	2,610	
			Charal	370	
			Langostino	13	
			Lobina	40	
			Mojarra	1,436	
			Trucha	15	
			Otras	190	
			Total	4,682	
			1997	Bagre	2
				Carpa	2,227
				Charal	303
				Lobina	1
		Mojarra		1,318	
		Trucha		5	
		Otras		207	
		Total		4,063	
		1998	Bagre	25	
			Carpa	2,485	
			Charal	282	
			Langostino	8	
			Lobina	46	
			Mojarra	1,452	
Trucha	7				
Otras	178				
Total	4,483				
1999	Bagre	29			
	Carpa	2,650			
	Charal	397			
	Langostino	3			
	Lobina	33			
	Mojarra	1,266			
	Trucha	4			
	Otras	231			
Total	4,613				
2000	Bagre	9			
	Carpa	2,564			
	Charal	354			
	Langostino	1			



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Guanajuato	2000	Lobina	27
			Mojarra	1,321
			Trucha	4
			Otras	212
			Total	4,492
		2001	Bagre	13
			Carpa	2,336
			Charal	304
			Lobina	25
			Mojarra	1,019
			Trucha	3
			Otras	68
			Total	3,766
		2002	Bagre	8
			Carpa	2,246
			Charal	320
			Lobina	8
			Mojarra	1,227
			Trucha	1
			Otras	82
		Total	3,892	
		2003	Bagre	4
			Carpa	1,471
			Charal	287
			Lobina	10
			Mojarra	1,042
			Otras	75
Total	2,889			
2004	Bagre	7		
	Carpa	1,385		
	Charal	375		
	Lobina	9		
	Mojarra	1,055		
	Otras	103		
Total	2,934			
2005	Bagre	5		
	Carpa	1,225		
	Charal	341		
	Lobina	9		
	Mojarra	916		
	Otras	107		
Total	2,603			
2006	Bagre	5		
	Carpa	1,042		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Guanajuato	2006	Charal	270
			Lobina	5
			Mojarra	954
			Otras	108
			Total	2,384
		2007	Bagre	5
			Carpa	1,139
			Charal	260
			Lobina	5
			Mojarra	962
			Otras	88
			Total	2,459
			2008	Bagre
		Carpa		1,370
		Charal		367
		Lobina		10
		Mojarra		1,130
		Otras		122
		2009	Bagre	7
			Carpa	1,303
			Charal	34
			Lobina	10
			Mojarra	1,476
			Otras	261
		2010	Bagre	12
			Carpa	1,185
			Charal	335
			Lobina	8
Mojarra	1,327			
Otras	189			
2011	Bagre	10		
	Carpa	1,171		
	Charal	372		
	Lobina	7		
	Mojarra	1,025		
	Otras	272		
Hidalgo	Hidalgo	1988	Total	348
		1989	Total	654
		1990	Carpa	826
			Langostino	11

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Hidalgo	1990	Mojarra	727	
			Trucha	79	
			Otras	99	
			Total	1,742	
		1991	Carpa	2,067	
			Charal	54	
			Lobina	2	
			Mojarra	621	
			Trucha	32	
			Otras	85	
			Total	2,861	
			1992	Carpa	526
				Charal	15
				Lobina	3
				Mojarra	479
				Trucha	51
		Otras		341	
		1993	Total	1,415	
			Carpa	713	
			Charal	31	
			Lobina	8	
			Mojarra	397	
			Trucha	69	
		1994	Otras	28	
			Total	1,246	
			Carpa	810	
			Charal	41	
			Lobina	5	
Mojarra	132				
1995	Trucha	45			
	Otras	2,783			
	Total	3,816			
	Carpa	2,655			
	Charal	1			
	Lobina	2			
1996	Mojarra	117			
	Trucha	45			
	Total	2,820			
	Bagre	35			
	Carpa	1,638			
	Charal	3			
	Lobina	5			
	Mojarra	646			
	Trucha	214			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Hidalgo	1996	Otras	2	
			Total	2,543	
		1997	Bagre	5	
			Carpa	1,130	
			Charal	22	
			Lobina	3	
			Mojarra	1,417	
			Trucha	189	
			Otras	5	
			Total	2,771	
			1998	Bagre	33
			Carpa	2,303	
			Charal	57	
			Lobina	3	
			Mojarra	981	
Trucha	101				
Otras	23				
Total	3,501				
		1999	Bagre	5	
			Carpa	1,373	
			Charal	64	
			Lobina	25	
			Mojarra	1,025	
			Trucha	219	
			Otras	12	
			Total	2,723	
		2000	Bagre	21	
			Carpa	2,336	
			Charal	38	
			Lobina	25	
			Mojarra	1,016	
			Trucha	282	
			Otras	16	
Total	3,734				
		2001	Bagre	24	
			Carpa	2,867	
			Charal	41	
			Lobina	10	
			Mojarra	817	
			Trucha	226	
			Otras	11	
Total	3,998				
		2002	Bagre	5	
			Carpa	3,569	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Hidalgo	2002	Charal	54
			Langostino	5
			Mojarra	680
			Trucha	218
			Otras	2
			Total	4,533
		2003	Bagre	5
			Carpa	4,423
			Charal	23
			Langostino	1
			Mojarra	735
			Trucha	186
			Otras	18
		Total	5,391	
		2004	Bagre	2
			Carpa	3,906
			Charal	6
			Mojarra	1,626
			Trucha	104
			Otras	7
		Total	5,651	
		2005	Bagre	5
			Carpa	3,394
			Charal	22
			Langostino	2
			Mojarra	1,894
			Trucha	84
		Total	5,401	
		2006	Bagre	32
			Carpa	3,959
Charal	11			
Mojarra	1,776			
Trucha	121			
Total	5,899			
2007	Bagre	27		
	Carpa	3,463		
	Charal	3		
	Mojarra	2,339		
	Trucha	118		
Total	5,950			
2008	Bagre	38		
	Camarón	1		
	Carpa	3,906		
	Charal	5		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Hidalgo	2008	Mojarra	2,318
			Trucha	141
			Otras	11
			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		
	Otras	16		
	Total	7,077		
	2011	Bagre	59	
		Carpa	3,715	
		Charal	7	
		Lobina	16	
		Mojarra	4,538	
Trucha		406		
Total		8,742		
México		1988	Total	11,453
			Total	1,921
		1990	Bagre	6
			Carpa	2,752
			Charal	320
	Mojarra		579	
	Trucha		385	
	Otras		400	
	Total		4,442	
	1991		Bagre	8
		Carpa	3,370	
		Charal	348	
Mojarra		929		
Trucha		512		
Otras		377		
Total	5,544			
1992	Bagre	6		
	Carpa	3,314		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	México	1992	Charal	378		
			Mojarra	415		
			Trucha	497		
			Otras	111		
					Total	4,721
		1993	Bagre	4		
			Carpa	2,954		
			Charal	331		
			Mojarra	343		
			Trucha	1,015		
			Otras	82		
				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		
			Lobina	22		
Mojarra	400					
Trucha	1,313					
Otras	38					
	Total	5,295				
1997	Bagre	5				
	Carpa	3,376				
	Charal	218				
	Langostino	7				
	Lobina	22				
	Mojarra	435				
	Trucha	359				
	Otras	41				
	Total	4,463				
1998	Bagre	6				
	Carpa	3,641				
	Charal	216				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	México	1998	Langostino	6	
			Lobina	25	
			Mojarra	449	
			Trucha	505	
			Otras	50	
			Total	4,898	
		1999	Bagre	5	
			Carpa	3,900	
			Charal	217	
			Langostino	10	
			Lobina	24	
			Mojarra	460	
			Trucha	1,245	
			Otras	57	
			Total	5,918	
			2000	Bagre	5
				Carpa	4,191
		Charal		227	
		Langostino		10	
		Lobina		25	
		Mojarra		457	
		Trucha		1,150	
		Otras		56	
		Total		6,121	
		2001		Bagre	5
			Carpa	4,211	
			Charal	222	
Langostino	9				
Lobina	25				
Mojarra	512				
Trucha	1,745				
Otras	58				
Total	6,787				
2002	Bagre	3			
	Carpa	4,160			
	Charal	3			
	Langostino	10			
	Lobina	9			
	Mojarra	526			
	Trucha	2,014			
	Otras	14			
Total	6,739				
2003	Bagre	5			
	Carpa	4,319			



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	México	2003	Charal	203
			Langostino	11
			Lobina	15
			Mojarra	556
			Trucha	2,177
			Otras	61
			Total	7,347
		2004	Bagre	10
			Carpa	5,954
			Charal	272
			Langostino	15
			Lobina	15
			Mojarra	775
			Trucha	3,119
		2005	Otras	81
			Total	10,241
			Bagre	13
			Carpa	4,496
			Charal	203
			Langostino	18
			Lobina	5
		Mojarra	400	
		Trucha	2,289	
		2006	Otras	69
			Total	7,493
			Carpa	4,735
			Charal	196
			Lobina	8
			Mojarra	457
			Trucha	2,580
2007	Otras	13		
	Total	7,989		
	Bagre	23		
	Carpa	5,115		
	Charal	303		
	Langostino	6		
	Lobina	8		
Mojarra	559			
Trucha	2,827			
2008	Otras	79		
	Total	8,920		
	Bagre	25		
	Carpa	5,762		
	Charal	330		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	México	2008	Langostino	8	
			Lobina	17	
			Mojarra	656	
			Trucha	3,003	
			Otras	96	
			Total	9,897	
		2009	Bagre	53	
			Carpa	6,437	
			Charal	365	
			Langostino	7	
			Lobina	20	
			Mojarra	925	
			Trucha	3,713	
			Otras	86	
			Total	11,606	
			2010	Bagre	2
				Carpa	6,976
		Charal		414	
		Langostino		7	
		Lobina		20	
		Mojarra		907	
		Trucha		3,046	
		Otras		185	
		Total		11,557	
		2011		Bagre	16
			Carpa	7,224	
			Charal	464	
Lobina	22				
Mojarra	1,033				
Trucha	3,786				
Otras	66				
Total	12,611				
Morelos	1988		Total	2,162	
			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			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Morelos	1992	Mojarra	987
			Total	1,287
		1993	Bagre	99
			Carpa	93
			Langostino	72
			Mojarra	1,164
			Total	1,428
			1994	Carpa
			Mojarra	1,259
			Otras	162
			Total	1,541
			1995	Bagre
			Carpa	26
			Langostino	2
			Mojarra	730
			Total	816
		1996	Bagre	35
			Carpa	11
			Langostino	22
			Lobina	3
			Mojarra	1,085
			Total	1,156
		1997	Bagre	67
			Carpa	1
			Langostino	16
			Lobina	8
			Mojarra	1,078
			Total	1,170
		1998	Bagre	34
			Langostino	5
			Mojarra	554
			Trucha	3
			Otras	2
			Total	598
		1999	Bagre	30
			Carpa	4
			Langostino	1
			Lobina	1
			Mojarra	559
			Trucha	3
			Otras	4
			Total	602
		2000	Bagre	32
			Carpa	2

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Morelos	2000	Langostino	1
			Mojarra	597
			Trucha	1
			Otras	3
			Total	636
		2001	Bagre	35
			Carpa	3
			Langostino	1
			Lobina	7
			Mojarra	402
			Trucha	5
			Otras	1
			Total	456
		2002	Bagre	8
			Carpa	4
			Lobina	15
			Mojarra	485
			Trucha	3
			Otras	1
		2003	Total	516
			Bagre	18
			Carpa	5
			Langostino	1
			Lobina	25
			Mojarra	482
			Trucha	8
		2004	Otras	1
Total	540			
Bagre	20			
Carpa	3			
Lobina	24			
Mojarra	497			
Trucha	3			
2005	Otras	5		
	Total	552		
	Bagre	40		
	Carpa	1		
	Lobina	35		
	Mojarra	522		
2006	Trucha	3		
	Otras	11		
	Total	612		
	Bagre	41		
	Carpa	4		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Morelos	2006	Langostino	4
			Lobina	40
			Mojarra	389
			Otras	9
			Total	487
		2007	Bagre	43
			Lobina	36
			Mojarra	161
			Trucha	3
			Otras	6
		2008	Total	249
			Bagre	32
			Lobina	33
			Mojarra	580
			Trucha	7
		2009	Otras	26
			Total	678
			Bagre	28
			Lobina	32
			Mojarra	622
		2010	Trucha	11
			Otras	35
			Total	728
			Bagre	25
			Langostino	2
		2011	Lobina	15
			Mojarra	932
			Trucha	32
Otras	159			
Total	1,165			
Nuevo León	1988	Total	71	
		1989	Total	88
	1990	Bagre	6	
		Carpa	6	
		Mojarra	33	
		Otras	3	
		Total	48	
	1991	Bagre	9	
		Carpa	10	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Nuevo León	1991	Mojarra	23
			Otras	4
			Total	46
		1992	Bagre	425
			Carpa	8
			Mojarra	92
			Total	525
		1993	Bagre	4
			Carpa	7
			Mojarra	6
			Otras	1
			Total	18
		1994	Bagre	2
			Carpa	5
			Mojarra	6
			Otras	235
			Total	248
		1995	Bagre	2
			Trucha	1
			Total	3
		1996	Bagre	74
			Carpa	55
			Mojarra	56
			Trucha	4
			Otras	1
			Total	190
		1997	Bagre	61
Carpa	46			
Mojarra	45			
Otras	1			
Total	153			
1998	Bagre	60		
	Carpa	45		
	Mojarra	45		
	Total	150		
1999	Bagre	47		
	Carpa	37		
	Mojarra	37		
	Trucha	45		
	Total	166		
2000	Bagre	52		
	Carpa	40		
	Mojarra	41		
	Trucha	23		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Nuevo León	2000	Otras	1
			Total	157
		2001	Bagre	19
			Carpa	29
			Lobina	11
			Mojarra	40
			Trucha	11
			Total	110
		2002	Bagre	11
			Carpa	31
			Lobina	16
			Mojarra	40
			Total	98
		2003	Bagre	29
			Carpa	42
			Lobina	19
			Mojarra	58
			Trucha	3
		2004	Total	151
			Bagre	32
			Carpa	34
			Lobina	19
			Mojarra	53
			Trucha	10
		2005	Total	148
			Bagre	25
			Carpa	31
			Lobina	16
			Mojarra	40
		2006	Trucha	4
Total	116			
Bagre	11			
Carpa	31			
Lobina	16			
2007	Mojarra	41		
	Total	99		
	Bagre	10		
	Carpa	34		
	Lobina	14		
2008	Mojarra	26		
	Total	84		
	Bagre	17		
	Carpa	32		
			Lobina	16

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Nuevo León	2008	Mojarra	44		
			Total	109		
		2009	Bagre	17		
			Carpa	32		
			Lobina	16		
			Mojarra	44		
			Total	109		
		2010	Bagre	34		
			Carpa	31		
			Mojarra	60		
			Total	125		
			2011	Bagre	23	
				Carpa	31	
		Lobina		19		
		Mojarra		77		
	Puebla	1988	Total	2,619		
			1989	Total	2,843	
				1990	Bagre	15
					Carpa	4,162
					Langostino	24
					Mojarra	285
					Trucha	1,335
		Otras	233			
		Total	6,054			
		1991	Bagre	16		
			Carpa	4,023		
			Langostino	11		
Lobina	11					
Mojarra	298					
Trucha	444					
Otras	348					
Total	5,151					
1992	Bagre	22				
	Carpa	4,396				
	Langostino	12				
	Lobina	13				
	Mojarra	305				
	Trucha	417				
	Otras	238				
Total	5,403					
1993	Bagre	2				
	Carpa	3,584				
	Langostino	22				



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Puebla	1993	Lobina	18	
			Mojarra	302	
			Trucha	458	
			Otras	92	
			Total	4,478	
		1994	Carpa	3,539	
			Langostino	7	
			Lobina	16	
			Mojarra	297	
			Trucha	429	
			Otras	694	
			Total	4,982	
			1995	Bagre	3
				Carpa	3,936
				Langostino	16
		Lobina		18	
		Mojarra		628	
		Trucha		517	
		1996	Otras	42	
			Total	5,160	
			Bagre	4	
			Carpa	4,199	
			Langostino	11	
			Lobina	18	
			Mojarra	648	
		1997	Trucha	563	
			Otras	81	
			Total	5,524	
Bagre	4				
Carpa	4,365				
Charal	6				
Langostino	9				
Lobina	17				
1998	Mojarra	651			
	Trucha	467			
	Otras	70			
	Total	5,589			
	Bagre	4			
	Carpa	4,277			
	Charal	1			
	Langostino	7			
	Lobina	17			
	Mojarra	667			
			Trucha	506	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Puebla	1998	Otras	70	
			Total	5,549	
		1999	Bagre	4	
			Carpa	3,809	
			Langostino	5	
			Lobina	17	
			Mojarra	663	
			Trucha	577	
			Otras	56	
			Total	5,131	
			2000	Bagre	5
				Carpa	3,494
		Lobina		17	
		Mojarra		680	
		Trucha		756	
		Otras		34	
		Total	4,986		
		2001	Bagre	5	
			Carpa	3,632	
			Lobina	17	
			Mojarra	668	
			Trucha	757	
			Otras	37	
		Total	5,116		
		2002	Bagre	5	
			Carpa	3,722	
			Lobina	18	
			Mojarra	696	
Trucha	747				
Otras	37				
Total	5,225				
2003	Bagre	8			
	Carpa	3,660			
	Lobina	22			
	Mojarra	715			
	Trucha	861			
	Otras	20			
Total	5,286				
2004	Carpa	3,489			
	Lobina	22			
	Mojarra	715			
	Trucha	831			
	Otras	33			
Total	5,090				

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Puebla	2005	Carpa	3,618
			Lobina	23
			Mojarra	748
			Trucha	866
			Otras	35
			Total	5,290
		2006	Carpa	3,616
			Lobina	23
			Mojarra	746
			Trucha	864
			Otras	35
			Total	5,284
		2007	Carpa	3,148
			Lobina	24
			Mojarra	331
			Trucha	793
			Otras	35
			Total	4,331
		2008	Carpa	3,602
			Lobina	24
			Mojarra	769
			Trucha	902
			Otras	35
			Total	5,332
		2009	Carpa	3,584
			Lobina	24
			Mojarra	783
Trucha	919			
Otras	35			
Total	5,345			
2010	Carpa	2,657		
	Lobina	24		
	Mojarra	843		
	Trucha	1,094		
	Otras	35		
	Total	4,653		
2011	Mojarra	65		
	Trucha	3,284		
	Total	3,349		
Querétaro	1988	Total	2,207	
	1989	Total	1,435	
	1990	Carpa	190	
		Mojarra	195	
		Otras	17	

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Querétaro	1990	Total	402
		1991	Carpa	354
			Mojarra	348
			Otras	15
			Total	717
		1992	Bagre	4
			Carpa	207
			Mojarra	154
			Total	365
		1993	Carpa	158
			Mojarra	206
			Total	364
		1994	Carpa	143
			Mojarra	216
			Otras	210
			Total	569
		1995	Bagre	4
			Carpa	344
			Langostino	1
			Mojarra	214
			Trucha	4
			Total	567
		1996	Carpa	178
			Mojarra	223
			Total	401
		1997	Carpa	330
			Lobina	4
			Mojarra	238
			Trucha	13
			Total	585
		1998	Carpa	164
			Mojarra	288
			Trucha	6
			Total	458
		1999	Carpa	508
			Mojarra	346
			Trucha	1
			Total	855
		2000	Carpa	355
			Lobina	1
			Mojarra	289
			Trucha	5
			Total	650
		2001	Carpa	299

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Querétaro	2001	Mojarra	357
			Trucha	6
			Total	662
		2002	Bagre	1
			Carpa	317
			Mojarra	457
		2003	Trucha	4
			Total	779
			Bagre	1
		2004	Carpa	255
			Mojarra	431
			Trucha	4
		2005	Total	691
			Carpa	188
			Mojarra	687
		2006	Trucha	3
			Total	878
			Carpa	149
		2007	Mojarra	486
			Trucha	7
			Total	642
		2008	Bagre	1
			Carpa	136
			Mojarra	648
		2009	Trucha	9
			Total	794
			Bagre	4
		2010	Carpa	122
			Mojarra	663
			Trucha	6
2011	Total	795		
	Bagre	3		
	Carpa	134		
2012	Mojarra	360		
	Trucha	6		
	Total	503		
2013	Bagre	2		
	Carpa	167		
	Mojarra	307		
2014	Trucha	4		
	Total	480		
	Bagre	2		
2015	Carpa	198		
	Mojarra	469		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura		
Entidades sin litoral	Querétaro	2010	Trucha	16		
			Total	685		
		2011	Bagre	2		
			Carpa	138		
		Mojarra	518			
		Trucha	21			
		Otras	2			
		Total	680			
		San Luis Potosí		1988	Total	362
				1989	Total	562
				1990	Bagre	25
					Carpa	15
Langostino	15					
Lobina	2					
Mojarra	429					
Otras	57					
Total	543					
1991	Bagre			17		
	Carpa	43				
	Langostino	9				
	Lobina	1				
Mojarra	401					
	Otras	18				
Total	489					
1992	Bagre	11				
	Carpa	286				
	Langostino	11				
	Mojarra	1,000				
Otras	4					
Total	1,312					
1993	Bagre	17				
	Carpa	915				
	Langostino	8				
	Mojarra	1,002				
Otras	5					
Total	1,947					
1994	Bagre	12				
	Carpa	29				
	Langostino	2				
	Mojarra	830				
Otras	1,291					
Total	2,164					
1995	Bagre	46				
	Carpa	1,187				

**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	1995	Langostino	4
			Lobina	16
			Mojarra	190
			Total	1,443
		1996	Bagre	50
			Carpa	1,166
			Langostino	5
			Lobina	30
			Mojarra	237
			Total	1,488
			1997	Bagre
		Carpa		991
		Lobina		56
		Mojarra		50
		Total		1,135
		1998	Bagre	21
			Carpa	334
			Langostino	6
			Lobina	5
			Mojarra	270
			Trucha	3
			Otras	4
			Total	643
			1999	Bagre
		Carpa		964
		Langostino		9
		Lobina		10
Mojarra	369			
Otras	11			
2000	Bagre	33		
	Carpa	622		
	Langostino	11		
	Lobina	7		
	Mojarra	429		
	Otras	6		
2001	Bagre	53		
	Carpa	184		
	Langostino	6		
	Mojarra	81		
	Otras	2		
2002	Bagre	20		
	Total	326		

**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	2002	Carpa	324
			Langostino	10
			Mojarra	18
			Otras	2
			Total	374
		2003	Bagre	25
			Carpa	111
			Langostino	12
			Mojarra	26
			Otras	3
		2004	Bagre	60
			Carpa	162
			Langostino	12
			Mojarra	142
			Otras	2
		2005	Bagre	29
			Carpa	258
			Langostino	9
			Mojarra	24
			Otras	3
2006	Bagre	39		
	Carpa	716		
	Langostino	11		
	Mojarra	278		
	Otras	2		
2007	Bagre	72		
	Carpa	466		
	Langostino	31		
	Mojarra	279		
	Otras	2		
2008	Bagre	68		
	Carpa	47		
	Langostino	8		
	Mojarra	243		
	Otras	3		
2009	Bagre	68		
	Carpa	47		
	Langostino	8		



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	San Luis Potosí	2009	Mojarra	243
			Otras	3
			Total	369
		2010	Bagre	190
			Carpa	677
			Langostino	4
			Mojarra	688
			Total	1,559
		2011	Bagre	72
			Carpa	527
			Langostino	8
	Mojarra		1,048	
	Otras		1	
	Total		1,655	
	Tlaxcala		1988	Total
		1989		Total
		1990	Carpa	948
			Charal	34
			Mojarra	54
			Otras	308
			Total	1,344
		1991	Bagre	4
			Carpa	680
Charal			48	
Otras			26	
Total			758	
1992	Bagre	4		
	Carpa	506		
	Charal	42		
	Otras	3		
	Total	555		
1993	Bagre	5		
	Carpa	671		
	Charal	48		
	Otras	4		
	Total	728		
1994	Carpa	642		
	Charal	48		
	Mojarra	99		
	Otras	386		
	Total	1,175		
1995	Carpa	677		
	Charal	44		
	Trucha	1		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Tlaxcala	1995	Otras	6
			Total	728
		1996	Carpa	574
			Charal	42
			Trucha	2
			Otras	10
			Total	628
		1997	Carpa	657
			Charal	37
			Trucha	3
			Otras	10
		1998	Total	707
			Carpa	672
			Charal	30
			Trucha	3
		1999	Otras	10
			Total	715
			Carpa	662
			Charal	24
		2000	Trucha	4
			Otras	9
			Total	699
			Carpa	668
		2001	Charal	22
			Trucha	4
			Otras	4
			Total	698
		2002	Carpa	385
			Charal	1
			Total	386
		2003	Carpa	361
			Charal	2
			Mojarra	1
			Total	364
		2004	Carpa	416
			Charal	1
		2005	Total	417
			Carpa	447
		2006	Total	447
			Carpa	430
		2006	Total	430
			Carpa	443
			Mojarra	11
			Trucha	3

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Tlaxcala	2006	Total	457
			2007	Carpa
		Charal		8
		Mojarra		33
		Trucha		2
		Otras		7
		Total		389
		2008	Carpa	346
			Charal	13
			Mojarra	42
			Trucha	3
			Otras	10
		Total	414	
		2009	Carpa	334
			Charal	8
			Mojarra	38
			Trucha	3
			Otras	7
		Total	390	
		2010	Carpa	506
			Charal	12
	Mojarra		77	
	Trucha		6	
	Otras		7	
	Total	608		
	2011	Carpa	408	
		Charal	13	
Mojarra		30		
Trucha		3		
Otras		3		
Total	457			
Zacatecas	1988	Total	1,478	
		1989	Total	1,997
	1990		Bagre	77
		Carpa	962	
		Lobina	59	
		Mojarra	2,216	
		Otras	107	
	Total	3,421		
	1991	Bagre	52	
		Carpa	1,693	
Lobina		19		
Mojarra		3,232		
Otras	35			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Zacatecas	1991	Total	5,031
		1992	Bagre	52
			Carpa	1,438
			Lobina	21
			Mojarra	2,670
			Total	4,181
		1993	Bagre	56
			Carpa	1,587
			Lobina	23
			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	118
			Carpa	3,746
			Lobina	57
			Mojarra	6,744
			Total	10,665
1997	Bagre	109		
	Carpa	2,505		
	Lobina	41		
	Mojarra	5,261		
	Total	7,916		
1998	Bagre	100		
	Carpa	2,159		
	Lobina	40		
	Mojarra	4,550		
	Total	6,849		
1999	Bagre	85		
	Carpa	1,490		
	Lobina	36		
	Mojarra	3,424		
	Total	5,035		
2000	Bagre	91		
	Carpa	1,503		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Zacatecas	2000	Lobina	38
			Mojarra	3,463
			Total	5,095
		2001	Bagre	39
			Carpa	636
			Lobina	22
			Mojarra	1,479
		2002	Total	2,176
			Bagre	28
			Carpa	540
			Lobina	16
		2003	Mojarra	999
			Total	1,583
			Bagre	40
			Carpa	619
		2004	Lobina	18
			Mojarra	1,229
			Total	1,906
			Bagre	19
		2005	Carpa	476
			Lobina	10
			Mojarra	1,206
			Total	1,711
		2006	Bagre	20
			Carpa	380
			Lobina	17
			Mojarra	1,329
2007	Total	1,746		
	Bagre	22		
	Carpa	396		
	Lobina	14		
2008	Mojarra	1,368		
	Total	1,800		
	Bagre	24		
	Carpa	436		
2009	Lobina	16		
	Mojarra	1,505		
	Total	1,981		
	Bagre	22		
2008	Carpa	419		
	Lobina	12		
	Mojarra	1,586		
	Total	2,039		
2009	Bagre	22		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Zacatecas	2009	Carpa	410
			Lobina	10
			Mojarra	1,587
			Total	2,029
		2010	Bagre	30
			Carpa	422
			Lobina	12
			Mojarra	1,642
		2011	Total	2,106
			Bagre	25
			Carpa	422
			Lobina	12
	Total	1988	Total	1,610
				2,069
				31,246
				24,076
				1,840
				16,276
				1,983
				50
				733
				11,225
		1,818		
		1989	Total	2,692
				36,617
				969
				19,342
				1,911
				20
				478
				12,318
	1,009			
	1990	Total	2,379	
38,426				
1,105				
18,346				
1,593				
73				
224				
10,188				
1991	Total	1,053		
		1,703		
		34,285		
		523		
		1992	Bagre	523

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Total	1993	Carpa	15,850
			Charal	1,695
			Langostino	102
			Lobina	277
			Mojarra	9,784
			Trucha	1,552
			Otras	578
			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		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Total	1998	Bagre	822
			Carpa	19,179
			Charal	586
			Langostino	32
			Lobina	386
			Mojarra	10,333
			Trucha	1,300
			Otras	845
			Total	33,483
		1999	Bagre	1,292
			Carpa	17,787
			Charal	702
			Langostino	28
			Lobina	362
			Mojarra	9,049
			Trucha	2,234
			Otras	889
			Total	32,343
		2000	Bagre	1,240
			Carpa	19,545
			Charal	642
			Langostino	23
			Lobina	329
			Mojarra	9,403
			Trucha	2,435
			Otras	774
			Total	34,391
		2001	Bagre	918
			Carpa	16,618
			Charal	569
			Langostino	16
			Lobina	313
			Mojarra	6,616
Trucha	3,121			
Otras	507			
Total	28,678			
2002	Bagre	685		
	Carpa	17,422		
	Charal	380		
	Langostino	25		
	Lobina	420		
	Mojarra	6,244		
Trucha	3,276			
Otras	486			



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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Entidades sin litoral	Total	2002	Total	28,938
		2003	Bagre	1,228
			Carpa	18,151
			Charal	515
			Langostino	25
			Lobina	550
			Mojarra	6,684
			Trucha	3,502
			Otras	895
			Total	31,550
			2004	Bagre
		Carpa		18,370
		Charal		653
		Langostino		27
		Lobina		516
		Mojarra		8,084
		Trucha		4,321
		Otras		948
		Total	34,064	
		2005	Bagre	865
			Carpa	16,169
			Charal	567
			Langostino	29
			Lobina	674
			Mojarra	7,695
			Trucha	3,537
			Otras	871
			Total	30,407
			2006	Bagre
		Carpa		17,111
		Charal		478
		Langostino		15
		Lobina		724
Mojarra	8,306			
Trucha	3,870			
Otras	787			
Total	32,343			
2007	Bagre	972		
	Carpa	16,213		
	Charal	576		
	Langostino	37		
	Lobina	661		
	Mojarra	8,231		
	Trucha	4,075		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Entidades sin litoral	Total	2007	Otras	854	
			Total	31,619	
		2008	Bagre	1,118	
			Camarón	1	
			Carpa	17,669	
			Charal	715	
			Langostino	16	
			Lobina	719	
			Mojarra	9,190	
			Trucha	4,451	
			Otras	953	
			Total	34,832	
			2009	Bagre	1,149
				Carpa	18,071
				Charal	414
Langostino	15				
Lobina	719				
Mojarra	9,826				
Trucha	5,721				
Otras	1,051				
Total	36,966				
2010	Bagre	999			
	Carpa	18,536			
	Charal	765			
	Langostino	13			
	Lobina	554			
	Mojarra	10,239			
	Trucha	6,343			
	Otras	1,205			
Total	38,654				
2011	Bagre	987			
	Carpa	16,191			
	Charal	855			
	Langostino	8			
	Lobina	483			
	Mojarra	13,294			
	Trucha	8,100			
	Otras	1,357			
Total	41,276				
Total nacional	Total	1988	Total	184,339	
		1989	Total	181,697	
		1990	Bagre	3,820	
			Camarón	4,371	
		Carpa	27,818		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Total nacional	Total	1990	Charal	8,955	
			Langostino	1,932	
			Lobina	1,819	
			Mojarra	83,788	
			Ostión	52,582	
			Trucha	2,010	
			Otras	3,842	
			Total	190,937	
		1991	Bagre	3,452	
			Camarón	5,111	
			Carpa	28,353	
			Charal	7,816	
			Langostino	2,167	
			Lobina	1,615	
			Mojarra	75,093	
			Ostión	38,721	
			Trucha	1,865	
			Otras	7,215	
			Total	171,408	
			1992	Bagre	4,219
				Camarón	8,326
				Carpa	28,393
				Charal	7,498
		Langostino		2,411	
		Lobina		1,311	
		Mojarra		76,964	
		Ostión		32,151	
		Trucha		1,854	
		Otras		6,269	
		Total		169,396	
		1993		Bagre	4,665
			Camarón	11,846	
			Carpa	25,173	
Charal	7,516				
Langostino	4,631				
Lobina	1,407				
Mojarra	80,636				
Ostión	25,847				
Trucha	3,353				
Otras	5,122				
Total	170,196				
1994	Bagre	2,607			
	Camarón	13,138			
	Carpa	18,848			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Total nacional	Total	1994	Charal	2,665	
			Langostino	68	
			Lobina	1,470	
			Mojarra	75,541	
			Ostión	33,479	
			Trucha	1,966	
			Otras	21,607	
			Total	171,389	
		1995	Bagre	2,709	
			Camarón	15,868	
			Carpa	25,881	
			Charal	2,398	
			Langostino	73	
			Lobina	962	
			Mojarra	76,126	
			Ostión	30,486	
			Trucha	2,658	
			Otras	410	
			Total	157,571	
			1996	Bagre	3,282
				Camarón	13,315
				Carpa	29,537
				Charal	1,281
		Langostino		112	
		Lobina		782	
		Mojarra		79,154	
		Ostión		37,776	
		Trucha		2,706	
		Otras		1,266	
		Total		169,211	
		1997		Bagre	2,815
				Camarón	17,570
				Carpa	24,849
Charal	1,331				
Langostino	130				
Lobina	1,007				
Mojarra	83,133				
Ostión	40,381				
Trucha	1,513				
Otras	1,153				
Total	173,880				
1998	Bagre		2,470		
	Camarón	23,749			
	Carpa	24,660			

**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	64	
			Lobina	686	
			Mojarra	70,391	
			Ostión	33,486	
			Trucha	1,612	
			Otras	1,787	
			Total	159,783	
		1999	Bagre	2,441	
			Camarón	29,119	
			Carpa	22,059	
			Charal	894	
			Langostino	52	
			Lobina	675	
			Mojarra	66,331	
			Ostión	40,504	
			Trucha	2,362	
			Otras	1,899	
			Total	166,336	
			2000	Bagre	2,851
				Camarón	33,482
				Carpa	24,244
				Charal	865
		Langostino		60	
		Lobina		637	
		Mojarra		71,702	
		Ostión		49,710	
		Trucha		2,622	
		Otras		1,987	
		Total		188,160	
		2001		Bagre	2,293
				Camarón	48,015
				Carpa	21,036
Charal	841				
Langostino	51				
Lobina	568				
Mojarra	68,475				
Ostión	50,564				
Trucha	3,309				
Otras	1,565				
Total	196,717				
2002	Bagre	2,313			
	Camarón	45,854			
	Carpa	22,480			

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Total nacional	Total	2002	Charal	789
			Langostino	28
			Lobina	660
			Mojarra	61,747
			Ostión	48,878
			Trucha	3,447
			Otras	1,291
			Total	187,487
		2003	Bagre	2,517
			Camarón	62,360
			Carpa	22,190
			Charal	813
			Langostino	43
			Lobina	847
			Mojarra	61,517
			Ostión	48,292
			Trucha	3,732
			Otras	5,467
			Total	207,777
		2004	Atún	4,194
			Bagre	3,051
			Camarón	72,279
			Carpa	22,330
			Charal	933
			Langostino	274
			Lobina	865
			Mojarra	67,836
			Ostión	46,603
			Trucha	4,572
Otras	1,310			
Total	224,247			
2005	Atún	4,534		
	Bagre	2,766		
	Camarón	90,042		
	Carpa	21,466		
	Charal	1,100		
	Langostino	82		
	Lobina	1,146		
	Mojarra	67,992		
	Ostión	41,698		
	Trucha	3,828		
	Otras	1,186		
Total	235,840			
2006	Atún	3,806		

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura
Total nacional	Total	2006	Bagre	2,502
			Camarón	111,305
			Carpa	22,505
			Charal	1,405
			Langostino	32
			Lobina	1,364
			Mojarra	69,214
			Ostión	43,496
			Trucha	4,232
			Otras	1,164
			Total	261,025
		2007	Atún	2,812
			Bagre	2,802
			Camarón	111,784
			Carpa	21,798
			Charal	1,483
			Langostino	46
			Lobina	1,234
			Mojarra	73,578
			Ostión	46,492
			Trucha	4,345
			Otras	1,324
			Total	267,698
		2008	Atún	2,923
			Bagre	3,042
			Camarón	130,201
			Carpa	24,156
			Charal	2,339
			Langostino	23
			Lobina	1,221
			Mojarra	71,017
			Ostión	42,147
			Trucha	4,917
			Otras	1,637
			Total	283,623
		2009	Atún	2,762
			Bagre	3,146
			Camarón	133,281
			Carpa	22,621
			Charal	1,876
			Langostino	21
			Lobina	1,376
			Mojarra	73,375
			Ostión	38,974

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

Litoral	Entidad Federativa	Año	Especie	Producción acuicultura	
Total nacional	Total	2009	Trucha	6,064	
			Otras	1,524	
			Total	285,020	
		2010	Atún	2,008	
			Bagre	3,381	
			Camarón	104,614	
			Carpa	24,231	
			Charal	1,806	
			Langostino	25	
			Lobina	1,356	
			Mojarra	76,986	
			Ostión	47,611	
			Trucha	6,919	
			Otras	1,782	
			Total	270,719	
			2011	Atún	3,689
				Bagre	2,929
				Camarón	109,815
				Carpa	18,528
				Charal	1,226
				Langostino	18
		Lobina		1,044	
		Mojarra		71,135	
		Ostión		43,757	
		Trucha	8,480		
		Otras	2,232		
		Total	262,855		

**NOTAS**

Variable	Notas
Producción de acuicultura	La producción de acuicultura incluye sistemas controlados y pesquerías acuiculturales. Sistemas controlados: 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). <p> Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de éstos. La categoría otras incluye abulón, acocil, ajolote, catán, mejillón, robaleta, rana, mojarra de agallas azules y almeja catarina, entre otras especies

**FUENTES**

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca, Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación. Agosto 2012



## FUENTES

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Anuario Estadístico de Pesca 2000, 2001, 2002, 2003, Sagarpa, México, 2001-2004.

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Anuario Estadístico de Pesca 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, Semarnap, México, 1996-2000.

Secretaría de Pesca, Anuario Estadístico de Pesca 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, Secretaría de Pesca, México, 1991-1995.