A ~ -	Family 1	Barada and the second
Año	Especie	Producción pesquera
1990	Abulón	2,595
	Almeja	39,280
	Atún	117,344
	Bagre	5,394
	Bandera	5,950
	Barrilete	6,933
	Bonito	10,166
	Camarón	60,310
	Caracol	5,421
	Carpa	27,818
	Cazón	16,007
	Corvina	3,921
	Charal	8,955
	Erizo	4,258
	Guachinango	8,981
	Jaiba	12,593
	Jurel	3,067
	Langosta	2,246
	Langostino	1,932
	Lebrancha	3,051
	Lisa	12,573
	Macarela	15,906
	Mero	14,466
	Mojarra	93,371
	Ostión	52,582
	Pargo	3,638
	Pulpo	16,388
	Robalo	3,772
	Ronco	1,433
	Sardina	435,653
	Sierra	15,604
	Otras sin registro oficial	196,027
	Tiburón	20,730
	Otras	157,447
	Total	1,385,812
1991	Abulón	2,605
	Almeja	30,163
	Atún	115,230
	Bagre	4,816
	Bandera	5,229
	Baqueta	2,059
	Barrilete	12,266
	Bonito	2,425
	Camarón	62,833
	Caracol	4,602
	1 3414001	7,002

Año	Especie	Producción pesquera
1991	Carpa	28,353
1331	Cazón	12,718
	Corvina	3,030
	Charal	7,816
	Erizo	2,607
	Guachinango	9,035
	Jaiba	11,054
	Jurel	3,331
		2,370
	Langosta	2,167
	Langostino Lebrancha	3,086
	Lisa	10,071
	Macarela	16,917
	Mero	15,315
	Mojarra	85,952
	Ostión	38,721
	Pargo	4,050
	Pulpo	16,818
	Robalo	4,405
	Ronco	3,058
	Sardina	450,358
	Sierra	13,730
	Otras sin registro oficial	208,207
	Tiburón	18,300
	Otras	187,709
1000	Total	1,399,347
1992	Abulón	2,582
	Almeja	12,716
	Atún	121,302
	Bagre	6,625
	Bandera	5,621
	Baqueta	2,047
	Barrilete	9,729
	Bonito	915
	Camarón	66,215
	Caracol	8,232
	Carpa	28,393
	Cazón	12,611
	Corvina	3,421
	Charal	7,498
	Erizo	2,397
	Guachinango	11,603
	Jaiba	11,301
	Jurel	3,092
	Langosta	2,029

Año	Especie	Producción pesquera
1992	Langostino	2,411
	Lebrancha	3,605
	Lisa	10,279
	Macarela	20,163
	Mero	14,271
	Mojarra	89,286
	Ostión	32,151
	Pargo	4,621
	Pulpo	17,135
	Robalo	3,863
	Ronco	2,587
	Sardina	252,211
	Sierra	13,768
	Otras sin registro oficial	207,497
	Tiburón	21,932
	Otras	172,815
	Total	1,184,877
1993	Abulón	2,030
	Almeja	12,419
	Atún	104,328
	Bagre	6,715
	Bandera	5,720
	Baqueta	2,154
	Barrilete	15,115
	Bonito	1,352
	Calamar	290
	Camarón	74,361
	Caracol	7,749
	Carpa	25,173
	Cazón	13,190
	Corvina	3,448
	Charal	7,516
	Erizo	2,766
	Guachinango	11,617
	Jaiba	13,783 3,563
	Jurel	2,019
	Langosta  Langostino	4,631
	Lebrancha	5,464
	Lisa	10,237
	Lobina	277
	Macarela	20,617
	Mero	14,546
	Mojarra	92,981
	Ostión	25,847

. "		,
Año	Especie	Producción pesquera
1993	Pargo	4,660
	Peto	3,299
	Pulpo	16,995
	Robalo	4,311
	Ronco	2,661
	Sardina	194,890
	Sierra	15,822
	Trucha	1,552
	Otras sin registro oficial	208,697
	Tiburón	23,119
	Otras	172,842
	Total	1,131,184
1994	Abulón	1,506
	Almeja	15,961
	Atún	109,496
	Bagre	5,940
	Bandera	6,102
	Baqueta	1,791
	Barrilete	10,201
	Bonito	8,695
	Calamar	6,352
	Camarón	76,324
	Caracol	7,532
	Carpa	23,726
	Cazón	11,531
	Corvina	3,168
	Charal	7,838
	Erizo	3,393
	Guachinango	9,084
	Jaiba	15,980
	Jurel	3,913
	Langosta	1,878
	Langostino	3,507
	Lebrancha	6,626
	Lisa	9,623
	Lobina	316
	Macarela	12,106
	Mero	14,197
	Mojarra	92,891
	Ostión	36,699
	Pargo	3,500
	Peto	3,126
	Pulpo	17,801
	Robalo	4,708
	Ronco	2,610
		,

Año	Especie	Producción pesquera
1994	Sardina	269,252
1334	Sierra	13,926
	Trucha	1,742
	Otras sin registro oficial	218,947
	Tiburón	23,824
	Otras	170,828
	Total	1,223,313
1995	Abulón	1,227
1333	Almeja	9,740
	Atún	108,224
		5,086
	Bagre	6,116
	Bandera	1,687
	Baqueta	·
	Barrilete	30,688 7,862
	Bonito	
	Calamar	39,726
	Camarón	85,901
	Caracol	9,199
	Carpa	27,506
	Cazón	11,074
	Corvina	3,674
	Charal	5,659
	Erizo	2,746
	Guachinango	8,524
	Jaiba 	21,052
	Jurel	4,256
	Langosta	2,317
	Langostino	4,380
	Lebrancha	6,837
	Lisa	12,027
	Lobina	1,234
	Macarela	2,905
	Mero	13,384
	Mojarra	90,971
	Ostión	31,892
	Pargo	3,148
	Peto	3,214
	Pulpo	19,835
	Robalo	4,881
	Ronco	2,038
	Sardina	78,845
	Sierra	12,810
	Trucha	6,808
	Otras sin registro oficial	209,959
	Tiburón	21,502

Año	Especie	Producción pesquera
1995		115,446
1995	Otras	1,034,382
1996	Total Abulón	1,034,382
1990		
	Almeja	24,226
	Atún	129,415
	Bagre	5,906
	Bandera	6,113
	Baqueta	1,530
	Barrilete	16,731
	Bonito	1,711
	Calamar	108,079
	Camarón	78,879
	Caracol	5,778
	Carpa	33,171
	Cazón	11,025
	Corvina	6,860
	Charal	3,637
	Erizo	2,959
	Guachinango	9,473
	Jaiba	27,338
	Jurel	4,485
	Langosta	2,555
	Langostino	4,531
	Lebrancha	6,272
	Lisa	12,130
	Lobina	1,424
	Macarela	6,032
	Mero	10,703
	Mojarra	94,279
	Ostión	38,956
	Pargo	3,241
	Peto	4,661
	Pulpo	29,829
	Robalo	5,300
	Ronco	2,242
	Sardina	105,944
	Sierra	16,792
	Trucha	6,486
	Otras sin registro oficial	180,354
	Tiburón	22,445
	Otras	125,097
	Total	1,157,668
1997	Abulón	924
1001	Almeja	8,475
	Anchoveta	946
	AIIGIUVEIA	340

Año	Especie	Producción pesquera
1997	Atún	141,167
1337	Bagre	5,181
	Bandera	7,241
	Baqueta	1,173
	Barrilete	24,291
	Berrugata	6,174
	Besugo	2,193
	Bonito	2,915
	Cabrilla	6,938
	Calamar	121,016
	Canarian	88,489
	Caracol	7,797
		29,243
	Carpa	7,267
	Cazón Cintilla	5,563
		5,901
	Corvina Charal	4,234
	Erizo	1,997
		1,775
	Esmedregal	7,342
	Guachinango Jaiba	24,485
		10,684
	Jurel	2,552
	Langosta  Langostino	3,676
	Lebrancha	8,212
	Lenguado	2,741
	Lisa	10,737
	Lobina	1,202
	Macarela	8,473
	Mero	11,970
	Mojarra	91,944
	Ostión	42,969
	Pámpano	1,042
	Pargo	2,682
	Pepino de mar	560
	Peto	5,369
	Pierna	757
	Pulpo	18,720
	Raya y similares	11,528
	Robalo	5,180
	Ronco	3,241
	Rubia y Villajaiba	1,083
	Rubio	5,077
	Sardina	119,612
	Sierra	12,794
	1	,

Año	Especie	Producción pesquera
1997	Trucha	5,848
, , , ,	Otras sin registro oficial	165,424
	Tiburón	16,953
	Otras	89,577
	Total	1,173,334
1998	Abulón	709
	Almeja	8,943
	Anchoveta	1,788
	Atún	117,823
	Bagre	4,757
	Bandera	8,025
	Baqueta	1,283
	Barrilete	17,697
	Berrugata	7,283
	Besugo	1,508
	Bonito	2,616
	Cabrilla	4,826
	Calamar	26,682
	Camarón	90,335
	Caracol	4,516
	Carpa	31,451
	Cazón	6,979
	Cintilla	6,349
	Corvina	6,857
	Charal	1,650
	Erizo	1,066
	Esmedregal	1,579
	Guachinango	6,782
	Jaiba	19,423
	Jurel	10,934
	Langosta	2,214
	Langostino	3,304
	Lebrancha	6,630
	Lenguado	1,390
	Lisa	8,925
	Lobina	874
	Macarela	22,990
	Mero	11,741
	Mojarra	77,670
	Ostión	34,762
	Pámpano	885
	Pargo	2,783
	Pepino de mar	271
	Peto	4,599
	Pierna	588

Año	Especie	Producción pesquera
1998	Pulpo	17,233
1330	Raya y similares	12,132
	Robalo	4,759
	Ronco	3,090
	Rubia y Villajaiba	2,492
	Rubio Rubio	4,093
	Sardina	100,727
	Sierra	11,277
	Trucha	5,916
	Otras sin registro oficial	117,138
	Tiburón	17,404
	Otras	91,977
	Total	959,727
1999	Abulón	574
1333	Almeja	8,314
	Anchoveta	1,682
	Atún	124,012
	Bagre	4,902
	Bandera	6,936
	Baqueta	1,419
	Barrilete	19,159
	Berrugata	6,174
	Besugo	1,673
	Bonito	4,090
	Cabrilla	5,336
	Calamar	58,076
	Camarón	95,611
	Caracol	8,710
	Carpa	29,844
	Cazón	6,071
	Cintilla	6,724
	Corvina	7,688
	Charal	1,610
	Erizo	1,972
	Esmedregal	1,628
	Guachinango	6,439
	Jaiba	19,220
	Jurel	8,297
	Langosta	1,987
	Langostino	4,192
	Lebrancha	7,227
	Lenguado	2,268
	Lisa	9,809
	Lobina	937
	Macarela	31,715
	** *	- ',' '

Año	Especie	Producción pesquera
1999	Mero	13,075
	Mojarra	72,811
	Ostión	41,757
	Pámpano	851
	Pargo	2,908
	Pepino de mar	234
	Peto	5,002
	Pierna	690
	Pulpo	20,175
	Raya y similares	9,076
	Robalo	5,545
	Ronco	2,511
	Rubia y Villajaiba	2,210
	Rubio	3,783
	Sardina	106,514
	Sierra	13,647
	Trucha	6,712
	Otras sin registro oficial	114,786
	Tiburón	20,093
	Otras	52,515
	Total	989,194
2000	Abulón	545
	Almeja	14,535
	Anchoveta	1,455
	Atún	103,655
	Bagre	4,324
	Bandera	7,378
	Baqueta	629
	Barrilete	14,850
	Berrugata	4,311
	Besugo	1,630
	Bonito	2,151
	Cabrilla	4,555
	Calamar	56,238
	Camarón	95,077
	Caracol	10,455
	Carpa	31,872
	Cazón	6,318
	Cintilla	7,265
	Corvina	4,874
	Charal	1,435
	Erizo	2,748
	Esmedregal	1,832
	Guachinango	6,132
	Jaiba	20,582

Año	Fanasia	Producción pesquera
	Especie	
2000	Jurel	8,266
	Langosta	2,803
	Langostino	3,508
	Lebrancha	7,896
	Lenguado	2,681
	Lisa	9,978
	Lobina	907
	Macarela	19,322
	Mero	13,411
	Mojarra	77,272
	Ostión	51,539
	Pámpano	685
	Pargo	2,655
	Pepino de mar	426
	Peto	4,597
	Pierna	1,118
	Pulpo	23,346
	Raya y similares	7,817
	Robalo	4,983
	Ronco	1,987
	Rubia y Villajaiba	1,853
	Rubio	2,763
	Sardina	137,581
	Sierra	11,978
	Trucha	6,466
	Otras sin registro oficial	115,630
	Tiburón	21,125
	Otras	52,919
	Total	1,000,358
2001	Abulón	498
	Almeja	9,237
	Anchoveta	1,343
	Atún	133,288
	Bagre	3,889
	Bandera	8,080
	Baqueta	461
	Barrilete	7,709
	Berrugata	4,212
	Besugo	2,157
	Bonito	1,652
	Cabrilla	3,594
	Calamar	73,833
	Camarón	105,523
	Caracol	11,397
	Carpa	30,286
	Jaipa	00,200

Año	Espasia	Producción pesquera
	Especie	
2001	Cazón	6,055
	Cintilla	5,089
	Corvina	7,141
	Charal	1,273
	Erizo	2,252
	Esmedregal	1,433
	Guachinango	6,105
	Jaiba	18,495
	Jurel	8,870
	Langosta	2,509
	Langostino	3,179
	Lebrancha	7,600
	Lenguado	1,839
	Lisa	8,004
	Lobina	819
	Macarela	3,813
	Mero	10,554
	Mojarra	74,030
	Ostión	52,799
	Pámpano	555
	Pargo	3,089
	Pepino de mar	481
	Peto	5,201
	Pierna	1,007
	Pulpo	21,433
	Raya y similares	7,023
	Robalo	6,239
	Ronco	1,641
	Rubia y Villajaiba	2,328
	Rubio	3,046
	Sardina	138,789
	Sierra	11,279
	Trucha	6,332
	Otras sin registro oficial	99,279
	Tiburón	19,640
	Otras	43,499
	Total	989,879
2002	Abulón	519
2002	Almeja	14,824
		1,075
	Anchoveta	
	Atún	151,026
	Bagre	3,547
	Bandera	7,252
	Baqueta	345
	Barrilete	9,642

Año	Especie	Producción pesquera
2002	Berrugata	3,428
	Besugo	1,691
	Bonito	1,651
	Cabrilla	4,720
	Calamar	115,954
	Camarón	100,486
	Caracol	9,138
	Carpa	28,126
	Cazón	5,472
	Cintilla	3,879
	Corvina	7,910
	Charal	2,361
	Erizo	2,068
	Esmedregal	1,313
	Guachinango	6,299
	Jaiba	15,959
	Jurel	9,057
	Langosta	2,999
	Langostino	3,081
	Lebrancha	6,082
	Lenguado	1,836
	Lisa	8,446
	Lobina	1,099
	Macarela	10,433
	Mero	11,696
	Mojarra	65,826
	Ostión	51,339
	Pámpano	863
	Pargo	3,228
	Pepino de mar	290
	Peto	5,720
	Pierna	935
	Pulpo	16,694
	Raya y similares	6,505
	Robalo	7,601
	Ronco	1,544
	Rubia y Villajaiba	2,022
	Rubio	3,573
	Sardina	184,239
	Sierra	10,938
	Trucha	7,099
	Otras sin registro oficial	87,895
	Tiburón	18,911
	Otras	42,209
	Total	1,070,842

Año	Especie	Producción pesquera
2003	Abulón	607
2000	Almeja	13,007
	Anchoveta	1,981
	Atún	166,875
	Bagre	3,913
	Bandera	7,755
	Baqueta	638
	Barrilete	20,740
	Berrugata	3,739
	Besugo	1,575
	Bonito	1,655
	Cabrilla	5,297
	Calamar	97,453
	Camarón	123,905
	Caracol	8,913
	Carpa	28,060
	Cazón	6,355
	Cintilla	4,959
	Corvina	8,166
	Charal	1,861
	Erizo	1,829
	Esmedregal	1,563
	Guachinango	6,966
	Jaiba	16,975
	Jurel	11,874
	Langosta	2,969
	Langostino	4,720
	Lebrancha	4,548
	Lenguado	2,109
	Lisa	9,221
	Lobina	1,119
	Macarela	11,411
	Mero	9,405
	Mojarra	67,180
	Ostión	50,219
	Pámpano	882
	Pargo	4,254
	Pepino de mar	201
	Peto	5,384
	Pierna	1,544
	Pulpo	16,757
	Raya y similares	7,820
	Robalo	9,751
	Ronco	1,897
	Rubia y Villajaiba	2,256
	Trubia y viliajalba	2,200

A ~ -	Farrada	Barata di Carata
Año	Especie	Producción pesquera
2003	Rubio	3,389
	Sardina	189,115
	Sierra	12,547
	Trucha	7,727
	Otras sin registro oficial	100,158
	Tiburón	20,256
	Otras	45,851
	Total	1,137,927
2004	Abulón	647
	Almeja	19,911
	Anchoveta	1,879
	Atún	108,326
	Bagre	5,591
	Bandera	6,893
	Baqueta	629
	Barrilete	31,906
	Berrugata	4,299
	Besugo	1,483
	Bonito	1,645
	Cabrilla	5,426
	Calamar	87,337
	Camarón	125,575
	Caracol	11,399
	Carpa	27,978
	Cazón	6,921
	Cintilla	5,845
	Corvina	5,497
	Charal	1,850
	Erizo	1,916
	Esmedregal	1,413
	Guachinango	7,405
	Jaiba	19,273
	Jurel	11,737
	Langosta	2,552
	Langostino	4,034
	Lebrancha	4,090
	Lenguado	2,286
	Lisa	9,609
	Lobina	1,243
	Macarela	13,453
	Mero	9,095
	Mojarra	73,920
	Ostión	48,292
	Pámpano	787
	Pargo	3,868

Año	Especie	Producción pesquera
2004	Pepino de mar	397
2004	Peto Peto	5,782
	Pierna	1,190
	Pulpo	25,441
	Raya y similares	7,960
	Robalo	8,439
	Ronco	2,103
	Rubia y Villajaiba	1,945
	Rubio Rubio	3,175
	Sardina	253,354
	Sierra	12,218
	Trucha	9,289
	Otras sin registro oficial	112,364
	Tiburón	22,659
	Otras	51,062
2005	Total	1,193,392
2005	Abulón	609
	Almeja	14,355
	Bagre	4,724
	Bandera	6,659
	Calamar	49,751
	Camarón	139,247
	Caracol	11,049
	Carpa	22,786
	Corvina	5,011
	Charal	3,414
	Erizo	1,920
	Guachinango	7,690
	Jaiba	26,925
	Jurel	11,365
	Langosta	2,535
	Langostino	3,355
	Lebrancha	3,263
	Lisa	9,609
	Lobina	970
	Macarela	16,001
	Mero	9,917
	Mojarra	69,519
	Ostión	42,916
	Pargo	3,496
	Peto	4,496
	Pulpo	9,933
	Robalo	8,022
	Ronco	1,856
	Sardina	532,006

Año	Especie	Producción pesquera
2005	Sierra	13,319
2003	Trucha	7,740
	Total	1,150,913
2006	Abulón	687
2000		13,300
	Almeja	5,268
	Bagre	6,754
	Bandera	61,872
	Calamar Camarón	143,463
	Caracol	12,285 24,828
	Carpa	·
	Corvina	4,828
	Charal	2,840
	Erizo	2,003
	Guachinango	7,844
	Jaiba	28,571
	Jurel	11,598
	Langosta	2,134
	Langostino	3,773
	Lebrancha	3,633
	Lisa	9,997
	Lobina	1,366
	Macarela	15,494
	Mero	9,785
	Mojarra	69,888
	Ostión	46,677
	Pargo	3,483
	Peto	5,179
	Pulpo	18,280
	Robalo	7,128
	Ronco	2,311
	Sardina	524,549
	Sierra	11,889
	Trucha	7,851
	Total	1,167,121

#### **NOTAS**

Variable	Notas
Producción pesquera (peso vivo)	Incluye volúmenes de captura y de producción de acuacultura. Las disminuciones que se observan en los datos de Baja California Sur, Sonora, en el total del litoral del Pacífico y en el total nacional entre los años
	1991 y 1992, y entre 1997 y 1998, se deben a la variabilidad natural de los recursos pescables de sardina y calamar. En particular, en BCS influyó también la disminución de la almeja catarina, misma que durante

#### NOTAS

Variable	Notas
	tres años (1989-1991) se explotó masivamente en la entidad. Por otra parte, el cambio de 1997-1998 se asoció al fenómeno meteorológico El Niño. Las diferencias observadas entre años consecutivos en los datos
	de almeja, calamar y macarela, particularmente, de 1995 en adelante, se deben a la variabilidad natural ocasionada por los cambios en las condiciones oceánicas (régimen de temperatura, productividad natural).
	Los datos de Túnidos y Otras para 1990 fueron corregidos por lo que difieren de lo publicado en Semarnat/INEGI, Estadísticas de Medio Ambiente, México 1999/ Informe de la Situación General en Materia de
	Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, 1997-1998, México, 2000. Para los años 1995 a 2004 los datos de sardina se subdividieron en sardina (consumo humano directo) y sardina industrial (consumo
	humano indirecto), por lo que las cifras parecen ser diferentes con el resto de los años en donde se engloba el total en sardina (consumo humano directo).

#### **FUENTES**

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación. Agosto 2007

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Anuario Estadístico de Pesca 2000, 2001, 2002, 2003, 1a edición, Sagarpa, México, 2001-2004.

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Anuario Estadístico de Pesca 1997, 1998, 1999, 1a edición, Semarnap, México, 1998-2000.