

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Aguascalientes	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	323
	1994	367
	1995	49
	1996	86
	1997	0
	1998	270
	1999	50
	2000	54
	2001	63
	2002	0
	2003	23
	2004	0
2005	56	
Baja California	1990	3,103
	1991	4,757
	1992	2,886
	1993	3,093
	1994	4,031
	1995	3,598
	1996	3,943
	1997	4,623
	1998	4,414
	1999	4,046
	2000	7,597
	2001	6,108
	2002	5,041
	2003	4,783
	2004	4,500
2005	2,727	
Baja California Sur	1990	72
	1991	23
	1992	47
	1993	36
	1994	30
	1995	35
	1996	11
	1997	48
	1998	1
	1999	119
	2000	382
2001	2	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Baja California Sur	2002	4
	2003	17
	2004	10
	2005	16
Campeche	1990	155
	1991	216
	1992	83
	1993	112
	1994	143
	1995	211
	1996	0
	1997	184
	1998	160
	1999	90
	2000	65
	2001	127
	2002	115
Coahuila	2003	861
	2004	506
	2005	934
	1990	5,548
	1991	5,234
	1992	3,363
	1993	3,812
	1994	3,546
	1995	13,095
	1996	6,865
Colima	1997	20,739
	1998	21,849
	1999	23,176
	2000	20,821
	2001	6,928
	2002	6,597
	2003	9,618
	2004	4,663
	2005	5,616
	1990	68
1991	37	
1992	75	
1993	33	
1994	1	
1995	0	
1996	115	
1997	28	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Colima	1998	5
	1999	35
	2000	615
	2001	117
	2002	457
	2003	334
	2004	55
Chiapas	2005	855
	1990	694
	1991	418
	1992	539
	1993	255
	1994	428
	1995	68
	1996	435
	1997	1,052
	1998	515
	1999	500
Chihuahua	2000	369
	2001	240
	2002	135
	2003	67
	2004	38
	2005	117
	1990	610
	1991	605
	1992	238
	1993	500
	1994	0
1995	0	
1996	0	
1997	148	
1998	790	
1999	0	
2000	0	
2001	1,631	
2002	360	
2003	897	
2004	1,701	
2005	3,435	
Distrito Federal	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Distrito Federal	1994	0
	1995	40,151
	1996	24,615
	1997	17,329
	1998	19,515
	1999	21,751
	2000	57,668
	2001	51,859
	2002	26,972
	2003	102,467
	2004	82,093
	2005	158,577
Durango	1990	677
	1991	488
	1992	292
	1993	1,209
	1994	537
	1995	637
	1996	829
	1997	59
	1998	65
	1999	226
	2000	81
	2001	0
	2002	545
	2003	1,082
	2004	9,136
2005	4,708	
Guanajuato	1990	75
	1991	0
	1992	120
	1993	64
	1994	0
	1995	68
	1996	5
	1997	0
	1998	23
	1999	237
	2000	516
	2001	489
	2002	193
	2003	110
	2004	275
2005	918	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Guerrero	1990	980
	1991	850
	1992	785
	1993	437
	1994	1,021
	1995	302
	1996	256
	1997	112
	1998	223
	1999	366
	2000	117
	2001	0
	2002	55
	2003	38
	2004	102
2005	8	
Hidalgo	1990	185
	1991	40
	1992	63
	1993	32
	1994	177
	1995	209
	1996	66
	1997	136
	1998	101
	1999	215
	2000	122
	2001	136
	2002	140
	2003	84
	2004	117
2005	57	
Jalisco	1990	1,491
	1991	1,577
	1992	1,463
	1993	2,301
	1994	3,157
	1995	482
	1996	2,067
	1997	1,206
	1998	1,013
	1999	1,530
2000	398	
2001	2,530	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Jalisco	2002	2,054
	2003	2,071
	2004	4,649
	2005	1,879
México	1990	1,946
	1991	3,136
	1992	247
	1993	433
	1994	81
	1995	729
	1996	296
	1997	8,866
	1998	923
	1999	16,974
	2000	41,894
	2001	44,688
	2002	1,301
Michoacán	2003	1,533
	2004	66,401
	2005	48,071
	1990	32,142
	1991	28,278
	1992	26,420
	1993	29,890
	1994	34,322
	1995	20,935
	1996	18,620
	1997	19,405
	1998	22,310
	1999	28,000
Morelos	2000	38,008
	2001	37,130
	2002	36,818
	2003	35,229
	2004	22,600
	2005	16,433
	1990	49,560
	1991	25,600
	1992	30,574
	1993	27,568
1994	30,241	
1995	12,491	
1996	109	
1997	707	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Morelos	1998	4,678
	1999	22,446
	2000	27,378
	2001	36,041
	2002	20,744
	2003	27,714
	2004	38,642
	2005	36,198
Nayarit	1990	3,412
	1991	3,730
	1992	2,673
	1993	4,250
	1994	2,500
	1995	461
	1996	270
	1997	718
	1998	52
	1999	36
	2000	48
	2001	3,395
	2002	1,639
	2003	597
2004	268	
2005	173	
Nuevo León	1990	1,891
	1991	1,148
	1992	1,378
	1993	2,285
	1994	1,035
	1995	1,515
	1996	2,723
	1997	1,000
	1998	3,540
	1999	796
	2000	604
	2001	1,186
	2002	366
	2003	566
2004	1,299	
2005	12,836	
Oaxaca	1990	612
	1991	552
	1992	680
	1993	246

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Oaxaca	1994	167
	1995	314
	1996	581
	1997	611
	1998	606
	1999	539
	2000	543
	2001	349
	2002	331
	2003	385
	2004	371
Puebla	1990	220
	1991	400
	1992	1,241
	1993	792
	1994	919
	1995	1,854
	1996	527
	1997	1
	1998	2,789
	1999	4,517
	2000	1,130
Querétaro	1990	182
	1991	186
	1992	210
	1993	174
	1994	47
	1995	178
	1996	300
	1997	144
	1998	218
	1999	240
	2000	0
2001	584	
2002	17	
2003	434	
2004	156	
2005	81	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Quintana Roo	1990	314
	1991	267
	1992	338
	1993	208
	1994	932
	1995	0
	1996	209
	1997	0
	1998	79
	1999	0
	2000	13
	2001	97
	2002	13
	2003	129
	2004	41
2005	70	
San Luis Potosí	1990	2,045
	1991	2,305
	1992	4,666
	1993	5,803
	1994	1,880
	1995	683
	1996	1,083
	1997	1,205
	1998	452
	1999	2,448
	2000	3,788
	2001	1,371
	2002	1,401
	2003	2,541
	2004	2,166
2005	3,676	
Sinaloa	1990	14
	1991	22
	1992	27
	1993	25
	1994	0
	1995	17
	1996	13
	1997	0
	1998	42
	1999	0
	2000	0
2001	3,783	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Sinaloa	2002	4,122
	2003	11,120
	2004	17,649
	2005	13,812
Sonora	1990	1,670
	1991	2,119
	1992	1,120
	1993	1,649
	1994	703
	1995	1
	1996	3,153
	1997	1,930
	1998	1,328
	1999	779
	2000	6,026
	2001	65,462
	2002	13,385
2003	21,379	
2004	163,522	
2005	36,001	
Tabasco	1990	40
	1991	0
	1992	84
	1993	50
	1994	0
	1995	0
	1996	17
	1997	36
	1998	40
	1999	31
	2000	29
2001	0	
2002	0	
2003	0	
2004	194	
2005	209	
Tamaulipas	1990	5,039
	1991	11,503
	1992	12,062
	1993	10,759
	1994	2,801
	1995	4,119
	1996	4,290
1997	4,268	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Tamaulipas	1998	4,335
	1999	4,207
	2000	3,694
	2001	2,457
	2002	3,610
	2003	4,389
	2004	2,976
	2005	5,629
Tlaxcala	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	96
	1994	52
	1995	0
	1996	42
	1997	96
	1998	661
	1999	145
	2000	1,911
	2001	146
	2002	350
2003	440	
2004	723	
2005	443	
Veracruz	1990	534
	1991	1,612
	1992	756
	1993	2,213
	1994	3,692
	1995	326
	1996	4,852
	1997	3,130
	1998	1,851
	1999	4,997
	2000	8,500
	2001	6,251
	2002	5,100
2003	19,723	
2004	4,480	
2005	2,972	
Yucatán	1990	35
	1991	38
	1992	87
	1993	86

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Yucatán	1994	64
	1995	0
	1996	14
	1997	85
	1998	147
	1999	51
	2000	8
	2001	29
	2002	30
	2003	76
	2004	586
Zacatecas	1990	9,094
	1991	9,202
	1992	7,922
	1993	5,724
	1994	6,594
	1995	1,828
	1996	6,974
	1997	1,396
	1998	2,967
	1999	4,397
	2000	14,663
Nacional	1986	61,049
	1987	73,204
	1988	106,546
	1989	74,088
	1990	68,216
	1991	76,419
	1992	68,798
	1993	76,331
	1994	68,598
	1995	41,484
	1996	53,665
1997	43,761	
1998	47,392	
1999	56,625	
2000	83,855	
2001	69,842	

**Producción forestal no maderable
(Toneladas)**

Entidad Federativa	Año	Producción No maderable
Nacional	2002	75,572
	2003	97,581
	2004	83,473
	2005	74,511

NOTAS

Variable	Notas
Producción forestal maderable y no maderable	<p>El producto más frecuentemente explotado en selvas, bosques y matorrales es la madera, dada la importancia y particularidades de este recurso generalmente se le considera aparte, de manera que los bienes forestales se dividen en maderables y no maderables. La producción forestal maderable se subdivide según la especie empleada: a) otras coníferas que incluye cedro blanco (<i>Cupressus</i> spp), ciprés (<i>Taxodium</i> spp) y tascate (<i>Juniperus</i> spp), entre otras especies; b) otras latifoliadas: se aplica a las especies maderables de zonas templadas y semiáridas distintas a los encinos (<i>Quercus</i> spp), entre las que destacan: álamo, liquidambar, mezquite, fresno, nogal y siricote. c) preciosas: se trata de caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>) y cedro rojo (<i>Cedrella odorata</i> y <i>C. mexicana</i>), especies que por sus propiedades y características estéticas son de alta estimación y tienen un alto valor comercial. d) comunes: se refiere a las especies maderables de clima tropical distintas a la caoba y al cedro rojo, entre las cuales están: Chechen, jabín, pucté, mangle rojo, ébano, habillo, primavera y ceiba. De acuerdo a los usos principales de la madera en México tenemos la Escuadría: madera rolliza destinada principalmente a la producción de tablas y tablonés, vigas y material de empaque. Chapa: lámina delgada de madera de dimensiones variables obtenida por el torneado o rebanado de la madera en rollo, que se utiliza para ser pegada con otro material. Postes, pilotes y morillos: maderas rollizas destinadas a soportar redes de cables y bases para cercas. También se utilizan como soporte y travesaños en las estructuras de sostén y armazones de los ductos subterráneos de las minas, así como parte estructural de construcciones. La producción forestal no maderable incluye resina, fibras, gomas, ceras, rizomas y otros productos - éstos no incluyen tierra de monte. La información registrada para el año 2005 aún no está publicada, proviene de la Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos. Producción forestal maderable: Algunos totales no coinciden con la suma de los parciales, así los reporta la fuente.</p>

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 1a edición, Semarnat, México, 2001, 2004, 2005, 2006.

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