

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Aguascalientes	1990	3,221
	1991	1,886
	1992	4,600
	1993	1,055
	1994	3,621
	1995	3,946
	1996	5,172
	1997	5,214
	1998	5,136
	1999	6,420
	2000	8,328
	2001	10,355
	2002	6,820
	2003	6,917
Baja California	1990	7,026
	1991	8,336
	1992	5,898
	1993	819
	1994	2,099
	1995	5,016
	1996	4,507
	1997	1,606
	1998	98
	1999	68
	2000	0
	2001	1,623
	2002	3,139
	2003	1,897
Baja California Sur	1990	9,825
	1991	7,050
	1992	4,859
	1993	2,778
	1994	2,890
	1995	6,385
	1996	5,078
	1997	9,649
	1998	11,090
	1999	15,661
	2000	18,907
	2001	21,118
	2002	13,883
	2003	15,466
Campeche	1990	76,400
	1991	64,920
	1992	56,039
	1993	32,735
	1994	27,225
	1995	36,989
	1996	34,111
	1997	37,438
	1998	41,918
	1999	62,083
	2000	92,420
	2001	41,443
	2002	62,252
	2003	86,776

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Coahuila	1990	17,185
	1991	19,625
	1992	6,919
	1993	3,664
	1994	6,361
	1995	5,413
	1996	6,687
	1997	8,739
	1998	6,062
	1999	10,521
	2000	8,548
	2001	1,960
	2002	2,537
	2003	5,951
Colima	1990	5,254
	1991	5,795
	1992	5,216
	1993	2,890
	1994	2,105
	1995	436
	1996	1,168
	1997	2,785
	1998	2,610
	1999	3,040
	2000	10,784
	2001	12,066
	2002	8,346
	2003	7,270
Chiapas	1990	74,546
	1991	67,780
	1992	33,704
	1993	23,231
	1994	41,494
	1995	35,575
	1996	41,776
	1997	100,802
	1998	125,292
	1999	40,993
	2000	101,455
	2001	156,034
	2002	186,858
	2003	132,380
Chihuahua	1990	1,589,460
	1991	1,390,797
	1992	1,491,834
	1993	1,100,000
	1994	1,024,301
	1995	1,293,053
	1996	1,317,371
	1997	1,730,490
	1998	1,908,350
	1999	1,996,816
	2000	2,091,048
	2001	1,356,000
	2002	1,407,102
	2003	1,435,899

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Distrito Federal	1990	10,428
	1991	6,625
	1992	5,858
	1993	25,677
	1994	28,579
	1995	5,952
	1996	6,691
	1997	9,585
	1998	16,891
	1999	4,474
	2000	9,468
	2001	4,169
	2002	30,095
	2003	35,975
Durango	1990	2,464,730
	1991	2,215,861
	1992	2,172,930
	1993	1,755,428
	1994	1,908,772
	1995	1,942,737
	1996	2,204,200
	1997	1,821,666
	1998	1,910,919
	1999	1,897,489
	2000	2,371,859
	2001	2,321,655
	2002	1,696,318
	2003	2,177,286
Guanajuato	1990	22,416
	1991	19,624
	1992	20,225
	1993	15,410
	1994	19,608
	1995	18,123
	1996	25,503
	1997	30,831
	1998	32,263
	1999	44,168
	2000	48,317
	2001	36,177
	2002	29,702
	2003	20,249
Guerrero	1990	143,229
	1991	177,741
	1992	251,144
	1993	240,290
	1994	204,993
	1995	167,181
	1996	219,069
	1997	272,501
	1998	271,442
	1999	301,125
	2000	300,156
	2001	292,706
	2002	195,470
	2003	197,474

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Hidalgo	1990	127,680
	1991	111,139
	1992	109,525
	1993	91,135
	1994	84,708
	1995	91,394
	1996	107,438
	1997	98,146
	1998	104,921
	1999	108,320
	2000	124,724
	2001	83,801
	2002	104,536
	2003	126,022
Jalisco	1990	660,783
	1991	611,775
	1992	557,743
	1993	420,769
	1994	503,023
	1995	368,253
	1996	506,621
	1997	583,979
	1998	655,243
	1999	529,284
	2000	407,119
	2001	358,284
	2002	389,870
	2003	435,950
México	1990	243,562
	1991	189,397
	1992	205,082
	1993	194,028
	1994	236,064
	1995	96,002
	1996	121,626
	1997	280,074
	1998	406,463
	1999	415,001
	2000	604,789
	2001	325,896
	2002	226,895
	2003	216,677
Michoacán	1990	1,330,592
	1991	1,248,901
	1992	1,103,272
	1993	1,004,174
	1994	1,074,903
	1995	1,084,172
	1996	982,706
	1997	1,282,530
	1998	1,352,153
	1999	1,274,379
	2000	1,394,762
	2001	1,351,114
	2002	821,627
	2003	826,975

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Morelos	1990	4,353
	1991	6,106
	1992	2,291
	1993	2,791
	1994	621
	1995	1,974
	1996	2,503
	1997	998
	1998	1,690
	1999	1,896
	2000	1,080
	2001	3,662
	2002	3,304
	2003	1,842
Nayarit	1990	29,599
	1991	31,570
	1992	27,470
	1993	40,204
	1994	40,000
	1995	36,914
	1996	27,715
	1997	47,228
	1998	23,906
	1999	29,117
	2000	31,788
	2001	187,566
	2002	150,128
	2003	27,989
Nuevo León	1990	59,567
	1991	65,059
	1992	68,154
	1993	62,112
	1994	40,901
	1995	32,202
	1996	29,360
	1997	61,806
	1998	63,058
	1999	70,756
	2000	42,939
	2001	19,694
	2002	6,388
	2003	22,312
Oaxaca	1990	432,159
	1991	559,311
	1992	582,635
	1993	522,079
	1994	430,060
	1995	408,855
	1996	463,511
	1997	478,426
	1998	667,321
	1999	673,460
	2000	578,659
	2001	527,851
	2002	456,433
	2003	465,395

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Puebla	1990	231,984
	1991	301,296
	1992	309,425
	1993	239,435
	1994	248,364
	1995	297,478
	1996	268,316
	1997	324,041
	1998	219,961
	1999	331,372
	2000	352,860
	2001	383,506
	2002	218,655
	2003	213,895
Querétaro	1990	6,219
	1991	6,858
	1992	6,820
	1993	10,862
	1994	8,077
	1995	4,374
	1996	9,627
	1997	8,319
	1998	9,359
	1999	6,873
	2000	8,154
	2001	8,997
	2002	5,163
	2003	5,911
Quintana Roo	1990	59,913
	1991	44,820
	1992	59,417
	1993	61,088
	1994	55,852
	1995	35,057
	1996	48,855
	1997	44,039
	1998	39,084
	1999	104,753
	2000	46,337
	2001	40,261
	2002	40,862
	2003	43,782
San Luis Potosí	1990	27,856
	1991	19,952
	1992	23,255
	1993	10,631
	1994	10,255
	1995	3,270
	1996	9,186
	1997	18,322
	1998	16,902
	1999	13,702
	2000	12,739
	2001	13,971
	2002	8,924
	2003	7,927

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Sinaloa	1990	39,270
	1991	38,592
	1992	59,499
	1993	62,419
	1994	43,386
	1995	32,840
	1996	37,393
	1997	50,000
	1998	50,000
	1999	50,050
	2000	78,441
	2001	60,653
	2002	55,025
	2003	38,056
Sonora	1990	151,100
	1991	141,700
	1992	146,758
	1993	119,767
	1994	112,806
	1995	85,590
	1996	113,947
	1997	114,965
	1998	110,000
	1999	125,686
	2000	187,162
	2001	162,000
	2002	125,927
	2003	80,884
Tabasco	1990	9,944
	1991	11,495
	1992	8,776
	1993	1,294
	1994	8,057
	1995	7,699
	1996	3,529
	1997	8,304
	1998	8,621
	1999	6,558
	2000	3,241
	2001	8,267
	2002	57,439
	2003	659
Tamaulipas	1990	171,350
	1991	191,934
	1992	184,481
	1993	131,047
	1994	90,319
	1995	67,937
	1996	64,039
	1997	86,991
	1998	87,645
	1999	77,794
	2000	100,000
	2001	70,000
	2002	68,423
	2003	102,941

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Tlaxcala	1990	11,290
	1991	2,840
	1992	25,737
	1993	29,672
	1994	31,851
	1995	24,374
	1996	23,178
	1997	27,036
	1998	24,661
	1999	49,728
	2000	50,940
	2001	43,390
	2002	35,691
	2003	24,685
Veracruz	1990	110,078
	1991	86,458
	1992	101,842
	1993	90,157
	1994	67,441
	1995	89,806
	1996	125,716
	1997	133,089
	1998	129,980
	1999	191,239
	2000	229,526
	2001	179,958
	2002	106,836
	2003	141,076
Yucatán	1990	7,260
	1991	7,393
	1992	14,168
	1993	6,377
	1994	7,514
	1995	174
	1996	407
	1997	3,565
	1998	6,671
	1999	12,096
	2000	31,442
	2001	16,526
	2002	25,951
	2003	20,039
Zacatecas	1990	18,925
	1991	25,879
	1992	26,485
	1993	41,614
	1994	40,500
	1995	13,246
	1996	26,780
	1997	28,645
	1998	21,272
	1999	41,804
	2000	81,808
	2001	23,868
	2002	114,121
	2003	70,212

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
(Metros cúbicos de madera en rollo)

Entidad federativa	Año	Maderable
Nacional	1986	8,958,542
	1987	9,790,839
	1988	9,314,384
	1989	8,888,276
	1990	8,157,204
	1991	7,688,515
	1992	7,682,061
	1993	6,345,632
	1994	6,406,750
	1995	6,302,417
	1996	6,843,786
	1997	7,711,809
	1998	8,330,982
	1999	8,496,726
	2000	9,429,800
	2001	8,124,571
	2002	6,664,720
	2003	6,996,770

Notas por Variable

Producción forestal maderable

Algunos totales no coinciden con la suma de los parciales, pero así los reporta la fuente.

Otras coníferas: Incluye cedro blanco (*Cupressus* spp), ciprés (*Taxodium* spp) y tascate (*Juniperus* spp), entre otras especies.

Otras latifoliadas: Se aplica a las especies maderables de zonas templadas y semiáridas distintas a los encinos (*Quercus* spp), entre las que destacan: álamo, liquidambar, mezquite, fresno, nogal y siricote.

Preciosas: Se trata de caoba (*Switenia macrophylla*) y cedro rojo (*Cedrella odorata* y *C. mexicana*), especies que por sus propiedades y características estéticas son de alta estimación y tienen un alto valor comercial.

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.

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.

Notas Generales

Fuente

Semarnat, Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2001, 2002 y 2003.

Semarnat, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo, México, 2002.