





	Índice
Presentación	5
Introducción	9
Capítulo I	19
Marco de referencia y metodología.	
Capítulo II	25
Producción nacional forestal maderable y no maderable.	
Capítulo III	31
Valor de la producción forestal maderable y no maderable.	
Capítulo IV	37
Volumen y valor de la producción nacional forestal Maderable y no maderable.	
Capítulo V	41
Producción estatal maderable por grupo de productos.	
Capítulo VI	51
Valor de la producción estatal maderable por grupo de productos.	
Capítulo VII	61
Precio medio nacional y estatal para productos maderables y no maderables.	
Capítulo VIII	71
Volumen y valor de la producción forestal estatal.	
Capítulo IX	105
Estadísticas forestales de referencia.	

Capítulo X	129
Industria forestal	
Capítulo XI	139
Indicadores económicos del sector forestal	
Glosario	145





Presentación



Presentación

Con el propósito de brindar información básica de las actividades productivas del Sector Forestal, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, dependiente de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, presenta el ***Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2003***

Es importante señalar que la recopilación e integración de esta información es fruto del apoyo y la estrecha coordinación de las Delegaciones Federales de la Secretaría y/o Subdelegaciones de Gestión para la Protección Ambiental en los Estados, a través de los productores forestales. Por lo que se agradece su colaboración.

El presente ***Anuario*** integra de manera sistematizada, información sobre la producción forestal maderable y no maderable, así como los precios de los distintos productos y valor de la producción, reportados por dichas Delegaciones. Asimismo, de manera complementaria y como referencia, el ***Anuario*** también incluye estadísticas de las áreas sustantivas de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental en el ámbito forestal y de la Comisión Nacional Forestal, como son: Aprovechamientos, Sanidad, Protección, Incendios forestales, Fomento Forestal y Plantaciones Forestales, entre otras.







Introducción



Introducción

En el ámbito económico, el Programa Nacional Forestal 2001-2006 establece la necesidad de desarrollar acciones orientadas a incrementar la participación del sector forestal en la economía nacional, mediante la extracción comercial de la madera, en base a un aprovechamiento sustentable del potencial productivo existente.

En este Anuario Estadístico de la Producción Forestal se presenta el desarrollo económico del sector forestal a través de indicadores como el Producto Interno Bruto total forestal, la producción forestal, la balanza comercial forestal y el consumo nacional aparente de productos forestales. Asimismo, estadísticas básicas de referencia del sector, como superficie forestal por tipo de vegetación, existencias maderables en bosques y selvas, autorizaciones de aprovechamiento forestal, proyectos de inversión en plantaciones forestales comerciales, protección forestal e industria forestal entre otros.

Producto Interno Bruto (PIB) del Sector Forestal

En el 2003 el PIB del sector forestal ascendió a 16,661 millones de pesos, lo que representó una disminución del 1.4% con respecto al 2002 que fue de 16,906 millones.

En el año 2003 la participación del sector en la economía nacional fue del 1.0% del valor del PIB nacional, que fue de 1'633,075 millones de pesos.

Para el período de 1999-2003 el PIB del sector forestal tuvo una variación promedio de decremento del 0.6%, mientras que del año 2002 al 2003 el decremento fue tan solo del 0.1%.

COMPARACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 1999-2003 Millones de pesos.

PIB por sector	1999*	2000*	2001	2002	2003
Total Nacional	1,504,500	1,603,262	1,598,832	1,611,667	1,633,075
Variación anual %	3.7	6.6	-0.3	0.8	1.3
Manufacturero	296,631	317,000	304,655	303,407	296,733
Variación anual %	4.2	6.9	-3.9	-0.4	-2.2
Industria de la madera y prods. de madera	8,033	8,343	7,785	7,403	7,242
Variación anual %	---	3.9	-6.7	-4.9	-2.2
<i>Ind. madera/manufacturero %</i>	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4
Prod. de papel, imprentas y editoriales	13,680	14,050	13,440	13,193	13,056
Variación anual %	-0.6	2.7	-4.3	-1.8	-1.0
<i>Prod. papel/manufacturero %</i>	4.6	4.4	4.4	4.3	4.4
Agropecuario, silvicultura y pesca	80,197	80,640	82,687	82,938	86,926
Variación anual %	3.6	0.6	2.5	0.3	4.8
Silvicultura ^{2/}	3,448	3,467	3,597	3,432	3,689
Variación anual %	-2.5	0.6	3.7	-4.6	7.5
<i>Silvicultura/agropecuario %</i>	4.3	4.3	4.4	4.1	4.2
Forestal ^{3/}	25,161	25,860	24,822	24,028	23,987
Variación anual %	-1.0	2.8	-4.0	-3.2	-0.2
<i>Forestal/nacional %</i>	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5

* Cifras revisadas por INEGI

1/ El valor de la participación de la industria del papel y cartón en el PIB maderero, se calculó con base a su participación promedio en el PIB de papel, cartón, imprenta y editorial en el período 1998-2002

2/ El valor del PIB de la silvicultura se calculó con base a su participación promedio en el PIB agropecuario, silvicultura y pesca en el período 1998-2002.

2003 4to Informe de Gobierno. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Sistema Nacional de Cuentas Nacionales de México. Banco de México.

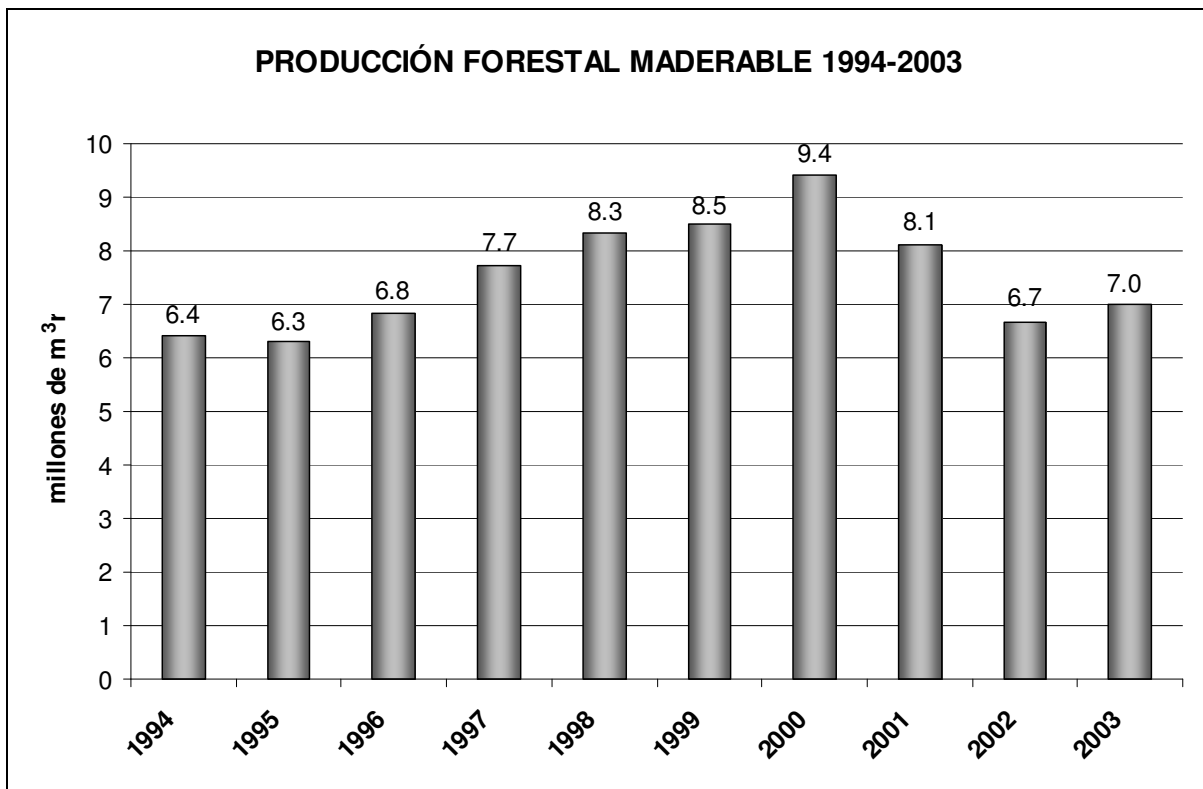
3/ El PIB forestal incluye el PIB de silvicultura y el PIB maderero.

Elaboró: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con base en *Estadísticas económicas, producto interno bruto trimestral*. Agosto de 2004 INEGI.

Producción Forestal

Durante el período 1994-2003 la **producción forestal maderable** ha variado de 6.4 millones de metros cúbicos rollo (m^3r) en 1994 a 9.4 millones de m^3r en 2000. Sin embargo, destaca que a partir de 1995 se logró una tendencia creciente hasta el 2000, decayendo nuevamente en el 2001 y 2002 a 8.1 y 6.7 millones de m^3r respectivamente

La producción forestal maderable del año 2003, alcanzó un volumen de 7 millones m^3r lo que representa un aumento de la producción con respecto a la reportada el año anterior.



Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con datos obtenidos de las Delegaciones Estatales.

Los principales estados productores en 2003 fueron: Durango (31.1%), Chihuahua (20.5%), Michoacán (11.8%), Oaxaca (6.7%) y Jalisco (6.2%) que contribuyeron con el 76.3% de la producción total, lo que equivale a 5.3 millones de m^3r .

Los estados de Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, Tamaulipas y Veracruz, registraron en conjunto un aumento de su producción maderable por 717,493 m^3r (13.2%), con relación al mismo período del año anterior.

En cambio los estados de Baja California, Chiapas, Colima, Guanajuato, México, Morelos, Nayarit, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas registraron una disminución por 385,444 m³r (30.8%), en relación al año 2002. El 69% de la producción de 2003 se destinó a aserrío (4.8 millones de m³r), el 12% a productos celulósicos (845 mil m³r) y el restante 19% (1.3 millones de m³r) a tableros, postes, pilotes y morillos y combustibles.

El principal productor de trocería destinada a escuadría fue el estado de Chihuahua; en chapa, postes, leña y durmientes de madera el estado de Durango.

Producción forestal maderable por estado 2003

Estado	Producción Maderable			Variación	Destino de la Producción				
	2002	2003	Participación	%	Aserrío	Celulosa	Tableros	Postes	Combustibles
Durango	1,696,318	2,177,286	31.1	28	1,114,484	375,237	283,959	114,594	289,012
Chihuahua	1,407,102	1,435,899	20.5	2	1,291,324	0	120,780	19,621	4,174
Michoacán	821,627	826,975	11.8	1	655,140	96,225	41,200	7,005	27,405
Oaxaca	456,433	465,395	6.7	2	393,304	60,539	0	1291	10,262
Jalisco	398,870	435,950	6.2	12	316,790	82,706	0	364	36,090
Otros	2,056,345	1,655,265	23.7	-13	1,034,529	230,035	3,170	37,247	350,285
Total	6,664,720	6,996,770	100	5	4,805,571	844,742	449,109	180,120	717,228

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con datos obtenidos de las Delegaciones Federales.

En la producción destacan los incrementos en los volúmenes destinados a aserrío (138 mil m³r), celulosa (43 mil m³r), tableros (95 mil m³r), y leña (123 mil m³r) que representaron aumentos del 3.0%, 5.4%, 26.7% y 50.9%, respectivamente, en relación al destino de la producción de 2002. En tanto que la producción de postes disminuyó en 51 mil m³r, y la de carbón en 17 mil m³r, equivalentes a decrementos del 21.9% y 4.6%, respectivamente, en relación con el año anterior.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR PRODUCTO (m³r)

Producto	Producción		Variación
	2002	2003	%
Aserrío	4,667,083	4,805,571	3.0
Celulosa	801,362	844,742	5.4
Tableros	354,572	449,109	26.7
Postes	230,646	180,122	-21.9
Combustibles			
• Leña	241,811	364,972	50.9
• Carbón	369,246	352,256	-4.6
Total	6,664,720	6,996,770	5.0

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con datos obtenidos de las Delegaciones Federales.

Las principales especies aprovechadas durante el año 2003 fueron: el pino con 5.5 millones de m³r (78.4%), y el encino 0.8 millones de m³r (10.9%), los restantes 0.8 millones de m³r (10.7%) corresponden a las otras especies.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR ESPECIES (m³r)

Especies	2002	2003	Participación
Pino	5,304,555	5,484,819	78.4
Oyamel	218,714	203,523	2.9
Otras coníferas	34,278	66,378	0.9
Encino	658,856	761,320	10.8
Otras latifoliadas	170,248	139,348	1.9
Preciosas	22,675	21,157	0.3
Comunes tropicales	255,394	320,225	4.5
Total	6,664,720	6,996,770	100.00

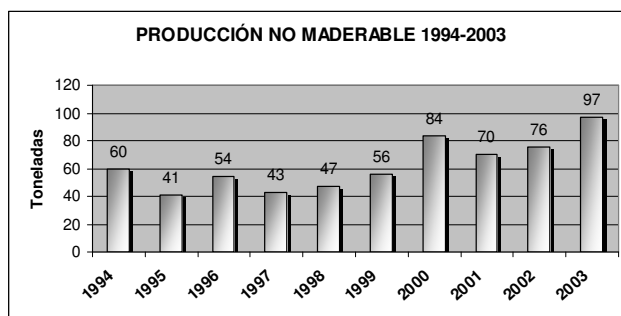
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con datos obtenidos de las Delegaciones Federales.

De la producción forestal nacional maderable por grupo de especies, las coníferas contribuyeron con el 82.2%, las latifoliadas con el 12.9% y las tropicales aportaron el 4.9%.

En la producción de madera de coníferas destacan los estados de Durango, Chihuahua y Michoacán, los cuales representan el 66.1% del total; para las latifoliadas los estados de mayor producción son: Durango, Michoacán y Sonora, los cuales aportan el 70.5%; en cuanto a las tropicales los principales son Tamaulipas, Campeche, y Quintana Roo con el 65.4% de la producción.

En el 2003 la **producción forestal no maderable**, sin incluir la extracción de tierra de monte, fue de 97,581 toneladas. Esta cifra es superior en un 29.1% con respecto a la producción de 2002.

Los principales estados productores de no maderables fueron: Michoacán con 35,229 toneladas, Veracruz 19,723, Sinaloa 11,120 Zacatecas 6,524 y Baja California 4,783 que en conjunto produjeron el 79.3% del total nacional.



Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con datos obtenidos de las Delegaciones Federales.

De la producción total, el 63.4% correspondió a la producción de otros productos, que se concentró principalmente en los estados de Veracruz, Sinaloa, Zacatecas y Baja California.

Por su importancia en la producción de resina, destacó el estado de Michoacán con 33,029 toneladas, que representa el 97.8% del total nacional de la producción de resina.

PRODUCCIÓN FORESTAL NO MADERABLE 2003

Estado	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Total
MICHOACAN	33,029	0	0	0	0	2,200	35,229
VERACRUZ	0	0	0	0	0	19,723	19,723
SINALOA	0	0	0	0	0	11,120	11,120
ZACATECAS	0	0	0	0	0	6,524	6,524
BAJA CALIFORNIA	0	10	0	0	0	4,773	4,783
OTROS	740	1,438	8	476	2	17,538	20,202
TOTAL	33,769	1,448	8	476	2	61,878	97,581

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con datos obtenidos de las Delegaciones Federales.

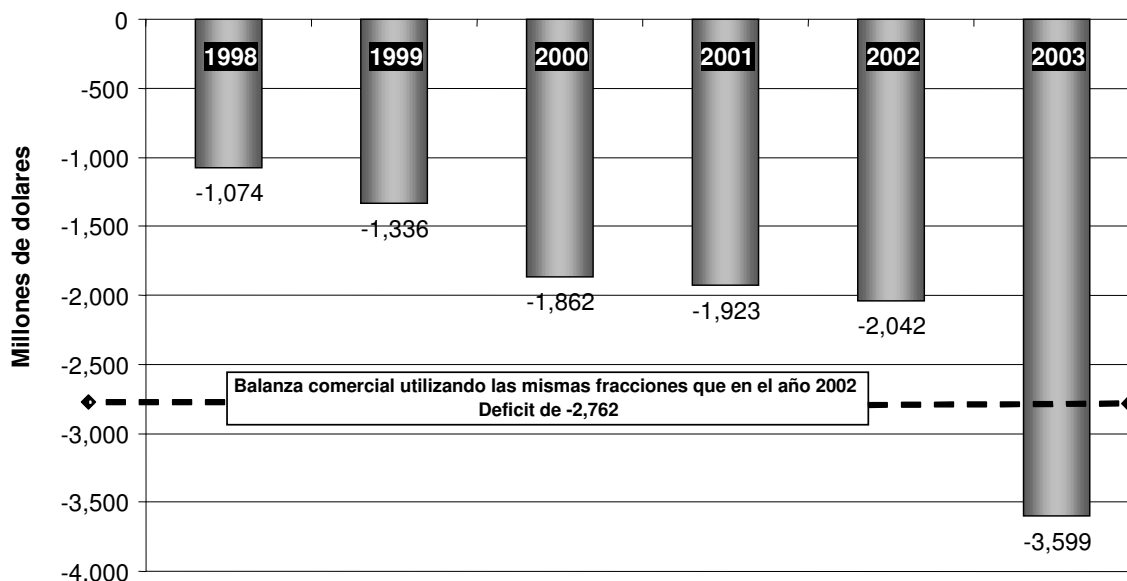
Balanza comercial de productos forestales

Es importante mencionar que para el cálculo de la balanza comercial del año 2003 se realizaron ajustes respecto a las fracciones que venían siendo utilizadas para este propósito, este ajuste se ve reflejado en el capítulo 48 según el sistema de aranceles, el cual corresponde a papeles, con el aumento del número de fracciones que son utilizadas para el cálculo de la misma.

En el año 2003, el valor de las exportaciones de madera y sus manufacturas fue de 332.0 millones de dólares (mdd); mientras que el de las importaciones ascendió a 989.5 mdd. Lo anterior, indica que el saldo de la balanza comercial de los productos de madera registró un déficit de 657.6 mdd.

Los principales productos exportados fueron: marcos para cuadros, los demás de manufacturas de madera, ventanas, puertas y tableros celulares, listones y molduras, los cuales en conjunto representaron un valor de 237.6 mdd, equivalente al 71.6% del valor total de las exportaciones de productos de madera.

Balanza comercial de productos forestales 1998-2003



NOTA: El incremento aparente del déficit se debe a que se incluyeron otras fracciones arancelarias que no se habían considerado anteriormente. La línea punteada muestra el déficit comercial cuando se emplean las mismas fracciones empleadas en años anteriores.

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con información de la Secretaría de Economía

Los principales productos importados fueron: madera aserrada, tableros contrachapados, tableros de fibra y listones y molduras con un valor global de 710.5 mdd, que equivalen al 71.8% del valor total de las importaciones de productos de madera.

Las exportaciones de productos celulósicos en el 2003 tuvieron un valor de 24.8 mdd y el valor de las importaciones en ese mismo año ascendió a 591.9 mdd. Lo anterior refleja un déficit comercial de 567.1 mdd en este rubro.

Las exportaciones de productos de papel en el año 2003 tuvieron un valor de 962.9 mdd mientras que las importaciones ascendieron a 3,337.4 mdd. Esto arroja un déficit comercial de 2,374.6 mdd para este año.

Conjuntamente, entre los productos maderables, celulósicos y papel, se exportaron 987.7 mdd y se importaron productos por un valor total de 3,929.4 mdd, dando como resultado un déficit comercial de 2,941.7 mdd.

Es decir que durante 2003 se incrementó el déficit de la balanza comercial en un 76.3% con respecto a 2002, siendo la importación de productos de papel la causa principal de dicho déficit.

Balanza comercial de productos forestales de México 1999-2003
(Valor en miles de dólares)

Año	Concepto	Importaciones	Exportaciones	Saldo
1999	Productos maderables	273,245	219,031	-54,214
	Productos celulósicos	446,604	3,523	-443,081
	Productos de papel*	927,633	89,104	-838,529
	Total	1,647,482	311,658	-1,335,824
2000	Productos maderables	416,811	152,029	-264,782
	Productos celulósicos	552,557	11,122	-541,435
	Productos de papel*	1,144,987	89,571	-1,055,416
	Total	2,114,355	252,722	-1,861,633
2001	Productos maderables	482,129	110,440	-371,689
	Productos celulósicos	484,799	3,277	-481,522
	Productos de papel*	1,166,153	96,007	-1,070,146
	Total	2,133,081	209,724	-1,923,357
2002	Productos maderables	562,510	89,704	-472,806
	Productos celulósicos	542,641	4,309	-538,332
	Productos de papel*	1,132,873	102,442	-1,030,431
	Total	2,238,024	196,455	-2,041,569
2003	Productos maderables	989,536	331,981	-657,555
	Productos celulósicos	591,935	24,798	-567,137
	Productos de papel*	3,337,421	962,867	-2,374,554
	Total	4,918,892	1,319,646	-3,599,246

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con información de la Secretaría de Economía

Consumo nacional aparente de productos forestales

El consumo de productos forestales en el país mostró una tendencia creciente en el período de 1999 a 2003, llegando a 27.5 millones de m³ en 2003, el aumento en el consumo durante todo el periodo es de un 79%, mientras que el aumento de 2002 a 2003 fue de 3%.

Consumo aparente de productos forestales 1999-2003
(Miles de m³r)

	1999	2000	2001	2002	2003
Producción nacional	8,497	9,430	8,124	6,665	6,997
Importación	7,667	7,612	9,015	20,452	22,629
Exportación	815	727	474	445	2,094
Consumo aparente	15,349	16,315	16,665	26,672	27,532
Relación Prod./Consumo (%)	55	58	49	25	25

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con información de la Secretaría de Economía

En 2003, la relación producción-consumo indica que la producción forestal maderable, con 7 millones de m³r, satisfizo el 25% del consumo nacional aparente que ascendió a 27.5 millones de m³r.

Consumo aparente de productos forestales 2002-2003 (m³r)

Producto		Año	Producción	Importaciones	Exportaciones	Consumo aparente	Relación Prod/consumo %
Madera industrial	Escuadría	2002	4,378,269	13,364,199	84,426	17,658,042	25
		2003	4,552,302	14,965,647	1,329,992	18,187,957	25
	Tableros	2002	354,572	1,010,856	42,895	1,322,533	27
		2003	449,109	1,728,374	218,479	1,959,004	23
	Celulosa	2002	801,362	5,821,531	122,498	6,500,395	12
		2003	844,742	5,760,303	219,853	6,385,192	13
Leña y carbón*		2002	611,057	71,968	184,816	498,209	123
		2003	717,228	56,320	246,054	527,494	136
Postes, pilotes y morillos		2002	230,646	158,953	10,081	379,518	61
		2003	180,120	76,209	79,868	176,461	102
Durmientes		2002	288,814	24,555	57	313,312	92
		2003	253,269	42,227	232	295,264	86
Total		2002	6,664,720	20,452,062	444,773	26,672,009	25
		2003	6,996,770	22,629,080	2,094,478	27,531,372	25

* No incluye los volúmenes de consumo doméstico.

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con información de la Secretaría de Economía

Fracciones Arancelarias por producto:

Escuadría: 4404, 4407, 4409, 4413, 4414, 4415, 4416, 4417, 4418, 4419, 4420 y 4421
 Celulósicos: 4405 y 4700
 Tableros: 4408, 4410, 4411 y 4412
 Leña: 4401
 Carbón: 4402

Capítulo I

Marco de referencia y metodología



Marco de referencia

En el marco del *Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006* y la Ley de Planeación, se establecen, entre otros objetivos, incrementar la productividad del campo mexicano y asumir plenamente la responsabilidad de un aprovechamiento duradero de los recursos renovables que permita una mejor calidad de vida para todos, de ahí que las políticas y acciones en materia de medio ambiente y recursos naturales, se sustentan en nuevos esquemas de corresponsabilidad y participación social, mejorando la información a la sociedad y fortaleciendo las actuales formas de colaboración.

En este sentido, el *Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2001-2006*, establece dentro de sus estrategias la evaluación de las acciones ejercidas, que permitan conocer sistemáticamente los efectos y consecuencias del quehacer gubernamental para retroalimentar los procesos y corregir desviaciones e instrumentar ajustes, con el fin de dar concreción a las metas y objetivos planteados en el Programa. Se establecerán mecanismos de comunicación e información permanente a las unidades administrativas gubernamentales, a los consejos consultivos nacionales, regionales y estatales y hacia la sociedad en general, las cuales serán un elemento adicional de participación y corresponsabilidad.

Basado en lo anterior, el *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2003*, es producto del conjunto de esfuerzos coordinados de las diferentes áreas involucradas en la cadena productiva forestal, a través de las etapas de recopilación, integración, análisis, validación y difusión de la información que lo constituye.

Metodología

Para la recopilación e integración de la información, se cuenta con formatos simplificados en materia de aprovechamiento de recursos forestales maderables y no maderables, responsabilizando la Secretaría a sus Delegaciones Federales, la operación de éstos para la recopilación de información derivada de la actividad forestal.

A fin de lograr una mejor coordinación entre los niveles que proporcionan la información, se cuenta con plazos establecidos para el acopio y concentración de las cifras de producción y precios de productos. La información que remiten las 31 Delegaciones Federales y la Subdelegación del Distrito Federal hacia las Oficinas Centrales de la Secretaría, es analizada a fin de asegurar la congruencia y validez de los datos reportados.

A partir de su integración, el Anuario funge como el elemento de información básica permitiendo la homogeneización de los criterios informativos de la Secretaría. Para la mejor interpretación de datos, el Anuario cuenta con un Glosario de Términos, que permite acotar la terminología empleada, y con una serie de estadísticas de superficies, potencialidad forestal, autorizaciones de aprovechamiento, producción de planta, reforestación, sanidad e incendios forestales.

De esta forma en el Anuario se presenta el volumen, valor y precio medio de los siguientes grupos de especies y productos forestales:

Grupos de especies:

- Pino
- Oyamel
- Otras coníferas
- Encino
- Otras latifoliadas
- Preciosas
- Comunes tropicales

De estas especies se obtienen los siguientes **productos:**

- Escuadría
- Celulosa
- Chapa y triplay
- Leña
- Carbón
- Durmientes
- Postes, pilotes y morillos

Dentro del Sector Forestal se desarrollan actividades que primordialmente son de recolección, cuyos productos son de origen vegetal que no son considerados como recursos maderables, tales como: plantas vivas, frutos y semillas en estado silvestre entre otros, los cuales se clasifican como sigue:

Productos No Maderables:

- Resinas
- Rizomas
- Fibras
- Tierra de monte
- Gomas
- Ceras
- Otros (en los que se incluyen hongos, semillas, hojas, nopal, tallos, frutos, musgo, heno, etc.)

En todos los casos los precios son proporcionados por las 31 Delegaciones Federales y la Subdelegación del Distrito Federal de la Secretaría, a partir de los datos proporcionados por los productores, industriales y comercializadores de los distintos productos forestales.



Capítulo II

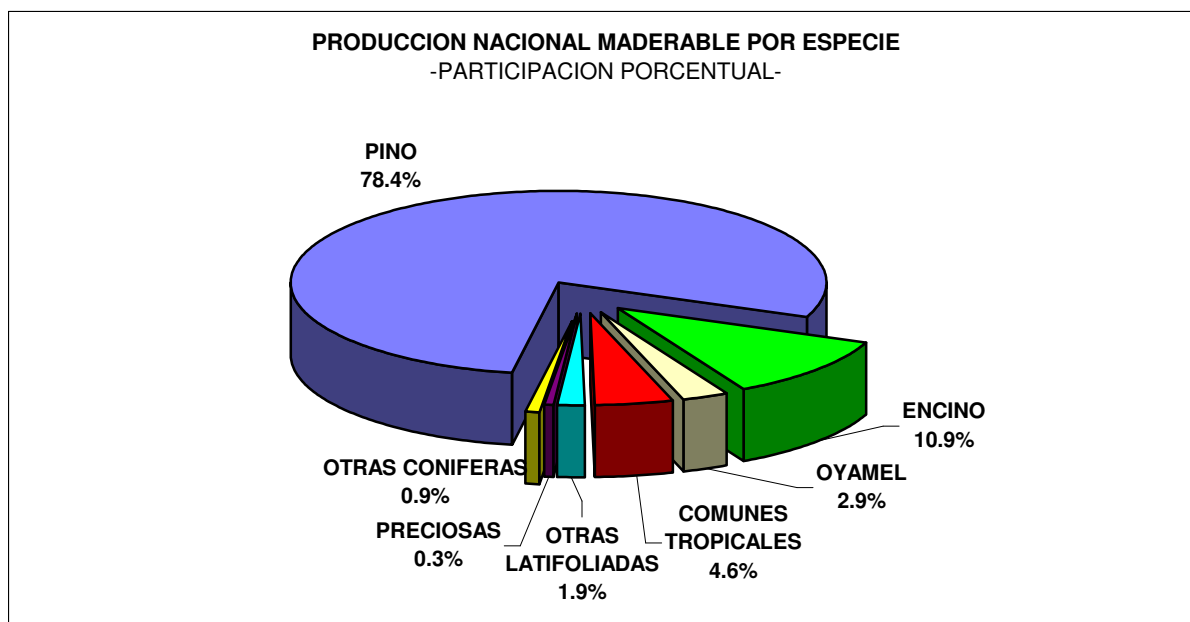
Producción nacional forestal maderable y no maderable



PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
GRUPO DE ESPECIES Y PRODUCTOS
(Metros cúbicos rollo)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRIA	CELULOSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBON	DURMIENTES	TOTAL
GRUPO DE ESPECIES								
PINO	3,983,191	530,984	445,939	121,665	225,560	6	177,474	5,484,819
OYAMEL	141,753	52,174	0	0	9,596	0	0	203,523
OTRAS CONIFERAS	25,686	3,948	0	10,082	10,808	13,755	2,099	66,378
ENCINO	296,641	178,075	0	22,856	81,842	139,521	42,385	761,320
OTRAS LATIFOLIADAS	9,975	50,543	0	4,463	25,333	41,170	7,864	139,348
PRECIOSAS COMUNES	20,885	0	0	0	272	0	0	21,157
TROPICALES	74,171	29,018	3,170	21,054	11,562	157,803	23,447	320,225
TOTAL NACIONAL	4,552,302	844,742	449,109	180,120	364,972	352,256	253,269	6,996,770

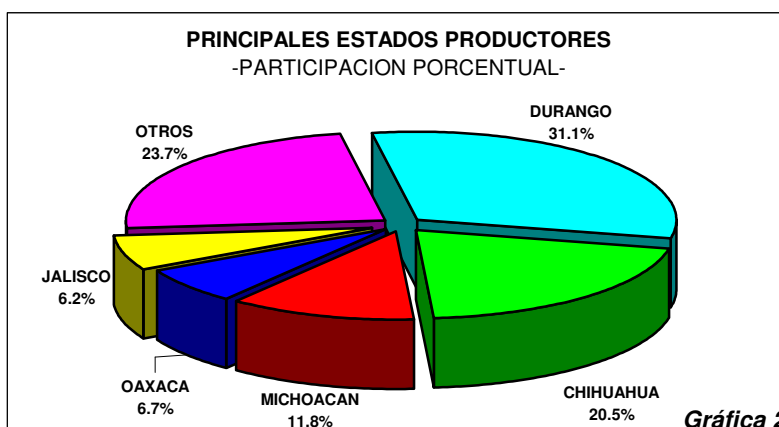
Cuadro 1



PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE ESPECIES
(Metros cúbicos rollo)

GRUPO DE ESPECIE	PINO	OYAMEL	OTRAS CONIFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	115	5,594	1,208	0	0	6,917
BAJA CALIFORNIA	1,820	0	0	0	77	0	0	1,897
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	15,466	15,466
CAMPECHE	0	0	0	0	0	1,562	85,214	86,776
COAHUILA	1,432	0	25	0	4,494	0	0	5,951
COLIMA	2,682	0	45	2,966	92	135	1,350	7,270
CHIAPAS	124,093	0	1,463	345	11	2,427	4,041	132,380
CHIHUAHUA	1,372,512	0	2,688	60,322	377	0	0	1,435,899
DISTRITO FEDERAL	2,092	33,875	7	2	0	0	0	35,975
DURANGO	1,686,005	0	19,938	396,636	74,707	0	0	2,177,286
GUANAJUATO	0	0	20,249	0	0	0	0	20,249
GUERRERO	182,755	8,067	1,838	4,032	0	0	782	197,474
HIDALGO	97,101	4,440	443	22,847	1,191	0	0	126,022
JALISCO	375,211	6,867	0	41,636	4,805	4	7,426	435,950
MEXICO	133,055	71,518	2,489	7,804	1,811	0	0	216,677
MICHOACAN	687,210	26,800	11,505	96,390	5,070	0	0	826,975
MORELOS	1,440	341	61	0	0	0	0	1,842
NAYARIT	26,515	0	0	1,145	0	0	330	27,989
NUEVO LEON	6,871	84	0	568	431	0	14,360	22,312
OAXACA	455,378	1,976	0	7,023	42	88	888	465,395
PUEBLA	156,520	38,741	816	12,622	3,300	1,810	86	213,895
QUERETARO	3,335	0	15	2,522	0	0	38	5,911
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	9,314	34,468	43,782
SAN LUIS POTOSI	2,247	0	0	4,251	162	7	1,259	7,927
SINALOA	30,268	0	0	0	0	44	7,744	38,056
SONORA	18,899	0	0	23,217	38,768	0	0	80,884
TABASCO	0	0	0	0	0	5	654	659
TAMAULIPAS	9,558	0	153	660	10	0	92,560	102,941
TLAXCALA	11,149	10,814	1,064	1,576	82	0	0	24,685
VERACRUZ	87,608	0	523	11,362	2,301	5,760	33,522	141,076
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	20,039	20,039
ZACATECAS	9,062	0	2,941	57,800	409	0	0	70,212
TOTAL NACIONAL	5,484,819	203,523	66,378	761,320	139,348	21,157	320,225	6,996,770

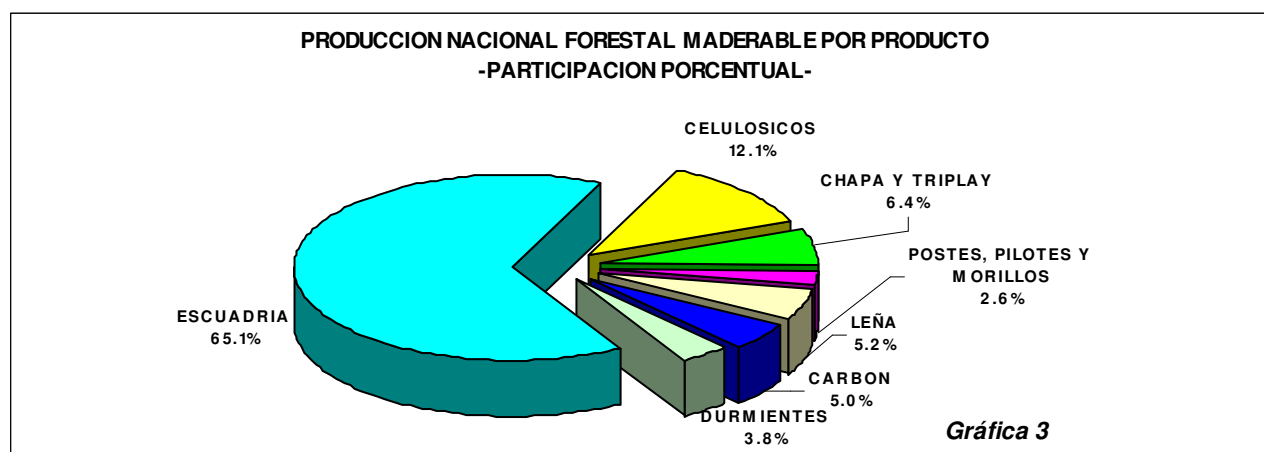
Cuadro 2



PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
(Metros cúbicos rollo)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRIA	CELULOSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBON	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	146	6,771	0	0	6,917
BAJA CALIFORNIA	1,166	0	0	0	731	0	0	1,897
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	199	14	15,254	0	15,466
CAMPECHE	29,197	0	506	0	0	35,342	21,731	86,776
COAHUILA	918	0	0	539	624	3,870	0	5,951
COLIMA	5,033	0	0	429	4	1,804	0	7,270
CHIAPAS	132,380	0	0	0	0	0	0	132,380
CHIHUAHUA	1,291,324	0	120,780	19,621	4,174	0	0	1,435,899
DISTRITO FEDERAL	14,913	20,530	0	0	532	0	0	35,975
DURANGO	885,296	375,237	283,959	114,594	226,385	62,627	229,188	2,177,286
GUANAJUATO	885	0	0	218	5,391	13,755	0	20,249
GUERRERO	186,699	4,123	0	1,838	4,032	782	0	197,474
HIDALGO	86,199	29,273	0	211	6,246	4,092	0	126,022
JALISCO	316,790	82,706	0	364	12,918	23,172	0	435,950
MEXICO	165,671	34,451	0	0	12,116	4,439	0	216,677
MICHOACAN	655,140	96,225	41,200	7,005	24,205	3,200	0	826,975
MORELOS	1,815	19	0	0	8	0	0	1,842
NAYARIT	26,121	0	0	330	394	1,145	0	27,989
NUEVO LEON	7,522	0	0	431	0	14,360	0	22,312
OAXACA	393,304	60,539	0	1,291	8,691	1,571	0	465,395
PUEBLA	140,443	40,205	0	0	23,149	10,098	0	213,895
QUERETARO	3,262	0	0	82	1,788	780	0	5,911
QUINTANA ROO	35,173	0	1,920	4,973	0	0	1,716	43,782
SAN LUIS POTOSI	3,591	1,106	0	202	450	2,025	551	7,927
SINALOA	30,759	0	0	1,364	5,934	0	0	38,056
SONORA	19,297	0	0	0	1,488	60,099	0	80,884
TABASCO	659	0	0	0	0	0	0	659
TAMAULIPAS	10,014	0	0	10,519	60	82,265	83	102,941
TLAXCALA	20,507	0	0	0	4,178	0	0	24,685
VERACRUZ	76,951	47,681	0	10,866	5,565	13	0	141,076
YUCATAN	573	0	744	3,436	5,402	9,884	0	20,039
ZACATECAS	10,700	52,647	0	1,464	3,723	1,678	0	70,212
TOTAL NACIONAL	4,552,302	844,742	449,109	180,120	364,972	352,256	253,269	6,996,770

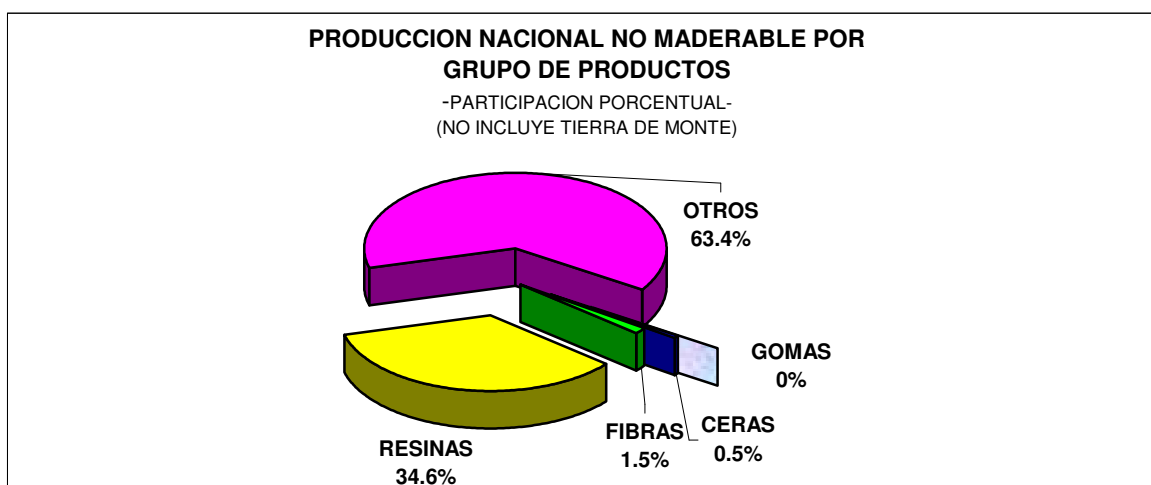
Cuadro 3



PRODUCCIÓN NACIONAL NO MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
(Toneladas)

GRUPO DE PRODUCTOS	RESINAS	FIBRAS	GOMAS	CERAS	RIZOMAS	OTROS	TIERRA DE MONTE	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	23	23
BAJA CALIFORNIA	0	10	0	0	0	4,773	0	4,783
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	17	0	17
CAMPECHE	0	0	8	0	0	853	0	861
COAHUILA	0	214	0	476	0	505	8,423	9,618
COLIMA	0	0	0	0	0	334	0	334
CHIAPAS	0	0	0	0	0	67	0	67
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	897	0	897
DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0	0	0	102,467	102,467
DURANGO	0	0	0	0	0	1,082	0	1,082
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	110	110
GUERRERO	0	0	0	0	0	0	38	38
HIDALGO	0	0	0	0	0	84	0	84
JALISCO	283	0	0	0	0	699	1,089	2,071
MEXICO	333	0	0	0	0	1,071	129	1,533
MICHOACAN	33,029	0	0	0	0	2,200	0	35,229
MORELOS	0	0	0	0	0	0	27,714	27,714
NAYARIT	0	0	0	0	0	597	0	597
NUEVO LEON	0	461	0	0	0	105	0	566
OAXACA	124	0	0	0	0	212	49	384
PUEBLA	0	0	0	0	0	3,338	808	4,146
QUERETARO	0	0	0	0	0	83	351	434
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	129	0	129
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	2,541	0	2,541
SINALOA	0	0	0	0	0	11,120	0	11,120
SONORA	0	0	0	0	0	969	20,410	21,379
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMAULIPAS	0	763	0	0	2	3,439	185	4,389
TLAXCALA	0	0	0	0	0	440	0	440
VERACRUZ	0	0	0	0	0	19,723	0	19,723
YUCATAN	0	0	0	0	0	76	0	76
ZACATECAS	0	0	0	0	0	6,524	0	6,524
TOTAL NACIONAL	33,769	1,448	8	476	2	61,878	161,796	259,377

Cuadro 4



Capítulo III

Valor de la producción forestal maderable y no maderable



VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
GRUPO DE ESPECIES Y PRODUCTOS
(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRIA	CELULOSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBON	DURMIENTES	TOTAL
GRUPO DE ESPECIES								
PINO	4,550,890,445	137,951,154	754,550,600	31,959,251	20,683,225	3,946	248,463,600	5,744,502,222
OYAMEL	127,013,943	18,211,950	0	0	1,856,225	0	0	147,082,118
OTRAS CONIFERAS	20,311,282	847,508	0	3,799,290	1,367,485	5,502,154	1,259,400	33,087,119
ENCINO	310,366,594	27,768,356	0	2,147,786	17,187,056	51,118,665	33,588,350	442,176,806
OTRAS LATIFOLIADAS	15,055,459	6,549,159	0	341,532	4,611,125	20,883,640	3,932,000	51,372,915
PRECIOSAS	47,176,412	0	0	0	59,840	0	0	47,236,252
COMUNES TROPICALES	105,265,846	7,503,300	3,622,170	14,029,055	1,890,939	73,143,202	15,297,875	220,752,386
TOTAL NACIONAL	5,176,079,982	198,831,427	758,172,770	52,276,913	47,655,894	150,651,607	302,541,225	6,686,209,818

Cuadro 5

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE ESPECIES
(Pesos)

GRUPO DE ESPECIE	PINO	OYAMEL	OTRAS CONIFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	101,200	2,110,666	555,680	0	0	2,767,546
BAJA CALIFORNIA	862,240	0	0	0	0	0	0	862,240
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	3,216,066	3,216,066
CAMPECHE	0	0	0	0	0	4,373,600	70,650,275	75,023,875
COAHUILA	978,628	0	17,350	0	7,958,465	0	0	8,954,443
COLIMA	2,674,398	0	70,877	2,372,748	52,733	338,533	1,086,365	6,595,654
CHIAPAS	37,227,900	0	365,750	34,500	2,750	1,698,900	2,222,550	41,552,350
CHIHUAHUA	1,461,152,310	0	2,243,760	60,865,750	94,250	0	0	1,524,356,070
DISTRITO FEDERAL	1,451,066	18,606,086	0	500	0	0	0	20,057,652
DURANGO	2,040,066,450	0	10,913,600	271,486,155	12,483,975	0	0	2,334,950,180
GUANAJUATO	0	0	6,641,674	0	0	0	0	6,641,674
GUERRERO	144,142,097	7,260,462	1,102,650	806,435	0	0	312,840	153,624,484
HIDALGO	74,008,178	3,688,078	127,973	10,343,424	271,587	0	0	88,439,241
JALISCO	756,523,848	12,571,471	0	33,550,586	12,460,793	18,316	27,974,222	843,099,235
MEXICO	115,972,780	45,667,730	2,088,850	3,444,160	601,740	0	0	167,775,260
MICHOACAN	540,462,400	18,721,800	6,609,950	31,288,850	507,000	0	0	597,590,000
MORELOS	1,140,600	270,400	46,400	0	0	0	0	1,457,400
NAYARIT	9,201,419	0	0	137,400	0	0	49,431	9,388,249
NUEVO LEON	2,404,675	25,170	0	141,950	113,874	0	17,231,520	19,917,189
OAXACA	312,508,144	1,058,391	0	2,241,033	16,800	123,876	621,250	316,569,494
PUEBLA	142,746,240	30,876,730	650,870	5,679,900	1,650,000	3,597,240	12,900	185,213,880
QUERETARO	2,305,193	0	0	1,286,474	0	0	46,111	3,637,778
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	30,122,653	37,501,943	67,624,596
SAN LUIS POTOSI	764,289	0	0	1,062,571	40,500	6,778	314,750	2,188,888
SINALOA	21,188,098	0	0	0	0	154,836	1,435,535	22,778,469
SONORA	13,418,290	0	0	8,125,950	13,799,640	0	0	35,343,880
TABASCO	0	0	0	0	0	22,000	1,896,600	1,918,600
TAMAULIPAS	5,729,500	0	77,000	374,200	6,000	0	38,061,000	44,247,700
TLAXCALA	8,717,300	8,335,800	925,600	420,100	19,300	0	0	18,418,100
VERACRUZ	46,364,130	0	219,325	2,772,579	594,278	6,779,520	11,312,112	68,041,944
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	6,806,917	6,806,917
ZACATECAS	2,492,050	0	884,290	3,630,875	143,550	0	0	7,150,765
TOTAL NACIONAL	5,744,502,222	147,082,118	33,087,119	442,176,806	51,372,915	47,236,252	220,752,386	6,686,209,818

Cuadro 6

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRIA	CELULOSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBON	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	125,872	2,641,674	0	0	2,767,546
BAJA CALIFORNIA	652,960	0	0	0	209,280	0	0	862,240
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	159,120	6,225	3,050,721	0	3,216,066
CAMPECHE	43,062,600	0	708,400	0	0	17,671,000	13,581,875	75,023,875
COAHUILA	413,175	0	0	582,803	218,225	7,740,240	0	8,954,443
COLIMA	4,842,022	0	0	313,230	0	1,440,403	0	6,595,654
CHIAPAS	41,552,350	0	0	0	0	0	0	41,552,350
CHIHUAHUA	1,368,803,440	0	141,312,600	13,196,530	1,043,500	0	0	1,524,356,070
DISTRITO FEDERAL	10,580,111	9,238,577	0	0	238,964	0	0	20,057,652
DURANGO	1,344,635,000	83,548,450	567,918,000	15,282,130	17,722,700	18,788,100	287,055,800	2,334,950,180
GUANAJUATO	265,500	0	0	65,355	808,665	5,502,154	0	6,641,674
GUERRERO	150,165,544	1,237,015	0	1,102,650	806,435	312,840	0	153,624,484
HIDALGO	74,705,140	10,240,165	0	69,551	1,378,385	2,046,000	0	88,439,241
JALISCO	817,070,089	12,257,719	0	110,583	3,349,148	10,311,696	0	843,099,235
MEXICO	156,729,800	6,201,180	0	0	2,180,880	2,663,400	0	167,775,260
MICHOACAN	531,545,000	15,623,300	45,320,000	1,333,950	3,367,750	400,000	0	597,590,000
MORELOS	1,452,000	3,800	0	0	1,600	0	0	1,457,400
NAYARIT	9,142,350	0	0	49,431	59,069	137,400	0	9,388,249
NUEVO LEON	2,571,795	0	0	113,874	0	17,231,520	0	19,917,189
OAXACA	290,250,755	22,859,790	0	590,014	2,415,830	453,105	0	316,569,494
PUEBLA	151,519,250	23,529,450	0	0	5,621,080	4,544,100	0	185,213,880
QUERETARO	2,283,165	0	0	80,044	879,110	395,460	0	3,637,778
QUINTANA ROO	57,972,796	0	1,968,000	5,967,800	0	0	1,716,000	67,624,596
SAN LUIS POTOSI	1,098,868	276,500	0	57,021	112,500	506,250	137,750	2,188,888
SINALOA	21,510,252	0	0	526,485	741,733	0	0	22,778,469
SONORA	13,788,430	0	0	0	520,800	21,034,650	0	35,343,880
TABASCO	1,918,600	0	0	0	0	0	0	1,918,600
TAMAULIPAS	6,008,400	0	0	5,259,500	24,000	32,906,000	49,800	44,247,700
TLAXCALA	18,000,300	0	0	0	417,800	0	0	18,418,100
VERACRUZ	49,679,892	11,972,837	0	4,952,380	1,427,085	9,750	0	68,041,944
YUCATAN	917,898	0	945,770	1,855,472	1,091,158	1,996,619	0	6,806,917
ZACATECAS	2,942,500	1,842,645	0	483,120	372,300	1,510,200	0	7,150,765
TOTAL NACIONAL	5,176,079,982	198,831,427	758,172,770	52,276,913	47,655,894	150,651,607	302,541,225	6,686,209,818

Cuadro 7

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL NO MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	RESINAS	FIBRAS	GOMAS	CERAS	RIZOMAS	OTROS	TIERRA DE MONTE	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	18,400	18,400
BAJA CALIFORNIA	0	86,950	0	0	0	11,129,954	0	11,216,904
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	173,342	0	173,342
CAMPECHE	0	0	264,000	0	0	2,569,800	0	2,833,800
COAHUILA	0	2,139,300	0	10,472,066	0	3,127,308	673,878	16,412,553
COLIMA	0	0	0	0	0	492,294	0	492,294
CHIAPAS	0	0	0	0	0	8,081,754	0	8,081,754
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	5,488,000	0	5,488,000
DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0	0	0	3,586,345	3,586,345
DURANGO	0	0	0	0	0	2,789,350	0	2,789,350
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	242,000	242,000
GUERRERO	0	0	0	0	0	0	26,495	26,495
HIDALGO	0	0	0	0	0	1,213,963	0	1,213,963
JALISCO	1,033,826	0	0	0	0	620,232	653,400	2,307,458
MEXICO	1,998,000	0	0	0	0	1,568,500	29,400	3,595,900
MICHOACAN	108,995,700	0	0	0	0	11,044,000	0	120,039,700
MORELOS	0	0	0	0	0	0	7,367,059	7,367,059
NAYARIT	0	0	0	0	0	236,196	0	236,196
NUEVO LEON	0	5,529,600	0	0	0	576,240	0	6,105,840
OAXACA	309,750	0	0	0	0	2,884,459	72,900	3,267,109
PUEBLA	0	0	0	0	0	2,105,700	202,000	2,307,700
QUERETARO	0	0	0	0	0	897,201	140,400	1,037,601
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	3,387,395	0	3,387,395
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	6,007,438	0	6,007,438
SINALOA	0	0	0	0	0	8,230,183	0	8,230,183
SONORA	0	0	0	0	0	1,084,550	102,050	1,186,600
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMAULIPAS	0	10,684,492	0	0	0	7,110,035	0	17,794,527
TLAXCALA	0	0	0	0	0	439,800	0	439,800
VERACRUZ	0	0	0	0	0	260,183,700	0	260,183,700
YUCATAN	0	0	0	0	0	64,388	0	64,388
ZACATECAS	0	0	0	0	0	1,964,920	0	1,964,920
TOTAL NACIONAL	112,337,276	18,440,342	264,000	10,472,066	0	343,470,700	13,114,327	498,098,712

Cuadro 8

Capítulo IV

Volumen y valor de la producción forestal maderable y no maderable



**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL FORESTAL
MADERABLE Y NO MADERABLE POR ESTADO**

ESTADO	MADERABLE		NO MADERABLE		VALOR TOTAL (\$)
	VOLUMEN (m ³ r)	VALOR (\$)	VOLUMEN (ton)	VALOR (\$)	
AGUASCALIENTES	6,917	2,767,546	23	18,400	2,785,946
BAJA CALIFORNIA	1,897	862,240	4,783	11,216,904	12,079,144
BAJA CALIFORNIA SUR	15,466	3,216,066	17	173,342	3,389,407
CAMPECHE	86,776	75,023,875	861	2,833,800	77,857,675
COAHUILA	5,951	8,954,443	9,618	16,412,553	25,366,996
COLIMA	7,270	6,595,654	334	492,294	7,087,948
CHIAPAS	132,380	41,552,350	67	8,081,754	49,634,104
CHIHUAHUA	1,435,899	1,524,356,070	897	5,488,000	1,529,844,070
DISTRITO FEDERAL	35,975	20,057,652	102,467	3,586,345	23,643,997
DURANGO	2,177,286	2,334,950,180	1,082	2,789,350	2,337,739,530
GUANAJUATO	20,249	6,641,674	110	242,000	6,883,674
GUERRERO	197,474	153,624,484	38	26,495	153,650,979
HIDALGO	126,022	88,439,241	84	1,213,963	89,653,204
JALISCO	435,950	843,099,235	2,071	2,307,458	843,805,832
MÉXICO	216,677	167,775,260	1,533	3,595,900	171,371,160
MICHOACÁN	826,975	597,590,000	35,229	120,039,700	717,629,700
MORELOS	1,842	1,457,400	27,714	7,367,059	8,824,459
NAYARIT	27,989	9,388,249	597	236,196	9,624,445
NUEVO LEÓN	22,312	19,917,189	566	6,105,840	26,023,029
OAXACA	465,395	316,569,494	384	3,267,109	319,836,603
PUEBLA	213,895	185,213,880	4,146	2,307,700	187,521,580
QUERÉTARO	5,911	3,637,778	434	1,037,601	4,675,379
QUINTANA ROO	43,782	67,624,596	129	3,387,395	71,011,991
SAN LUIS POTOSÍ	7,927	2,188,888	2,541	6,007,438	8,196,326
SINALOA	38,056	22,778,469	11,120	8,230,183	31,008,652
SONORA	80,884	35,343,880	21,379	1,186,600	36,530,480
TABASCO	659	1,918,600	0	0	1,919
TAMAULIPAS	102,941	44,247,700	4,389	17,794,527	62,042,227
TLAXCALA	24,685	18,418,100	440	439,800	18,857,900
VERACRUZ	141,076	68,041,944	19,723	260,183,700	328,225,644
YUCATÁN	20,039	6,806,917	76	64,388	6,871,305
ZACATECAS	70,212	7,150,765	6,524	1,964,920	9,115,685
TOTAL NACIONAL	6,996,770	6,686,209,818	259,377	498,098,712	7,180,790,988

Cuadro 9



Capítulo V

Producción estatal maderable por grupo de productos



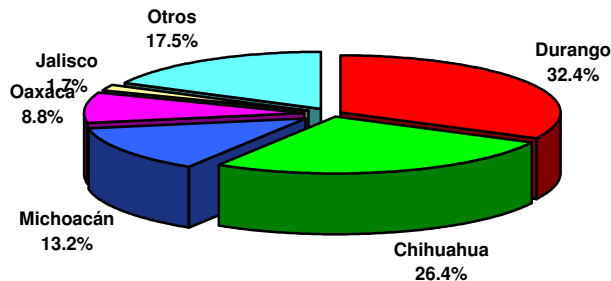
PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PINO

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	1,166	0	0	0	654	0	0	1,820
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	918	0	0	514	0	0	0	1,432
Colima	2,647	0	0	31	0	4	0	2,682
Chiapas	124,093	0	0	0	0	0	0	124,093
Chihuahua	1,233,793	0	120,780	17,939	0	0	0	1,372,512
Distrito Federal	1,456	461	0	0	174	0	0	2,092
Durango	709,897	266,211	283,959	88,737	159,727	0	177,474	1,686,005
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	178,631	4,123	0	0	0	0	0	182,755
Hidalgo	79,717	14,045	0	70	3,269	0	0	97,101
Jalisco	293,300	77,008	0	56	4,847	0	0	375,211
México	112,222	12,759	0	0	8,072	2	0	133,055
Michoacán	567,500	54,300	41,200	2,100	22,110	0	0	687,210
Morelos	1,421	19	0	0	0	0	0	1,440
Nayarit	26,121	0	0	0	394	0	0	26,515
Nuevo León	6,871	0	0	0	0	0	0	6,871
Oaxaca	390,099	59,957	0	1,262	4,062	0	0	455,378
Puebla	109,564	31,304	0	0	15,652	0	0	156,520
Querétaro	3,262	0	0	0	73	0	0	3,335
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2,176	0	0	72	0	0	0	2,247
Sinaloa	30,268	0	0	0	0	0	0	30,268
Sonora	18,899	0	0	0	0	0	0	18,899
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	9,505	0	0	53	0	0	0	9,558
Tlaxcala	9,503	0	0	0	1,646	0	0	11,149
Veracruz	61,101	10,796	0	10,831	4,880	0	0	87,608
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	9,062	0	0	0	0	0	0	9,062
Total Nacional	3,983,191	530,984	445,939	121,665	225,560	6	177,474	5,484,819

Cuadro 10

PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE PINO
PARTICIPACION PORCENTUAL



Gráfica 5

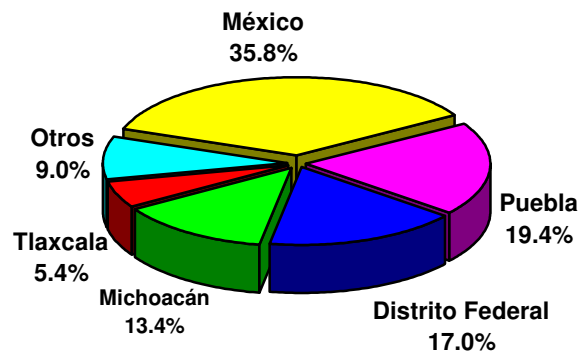
PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	13,450	20,069	0	0	356	0	0	33,875
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	8,067	0	0	0	0	0	0	8,067
Hidalgo	3,630	596	0	0	213	0	0	4,440
Jalisco	5,116	1,654	0	0	97	0	0	6,867
México	48,947	20,375	0	0	2,196	0	0	71,518
Michoacán	24,540	1,150	0	0	1,110	0	0	26,800
Morelos	337	0	0	0	4	0	0	341
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	84	0	0	0	0	0	0	84
Oaxaca	1,394	582	0	0	0	0	0	1,976
Puebla	27,119	7,748	0	0	3,874	0	0	38,741
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	9,068	0	0	0	1,746	0	0	10,814
Veracruz	0	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	141,753	52,174	0	0	9,596	0	0	203,523

Cuadro 11

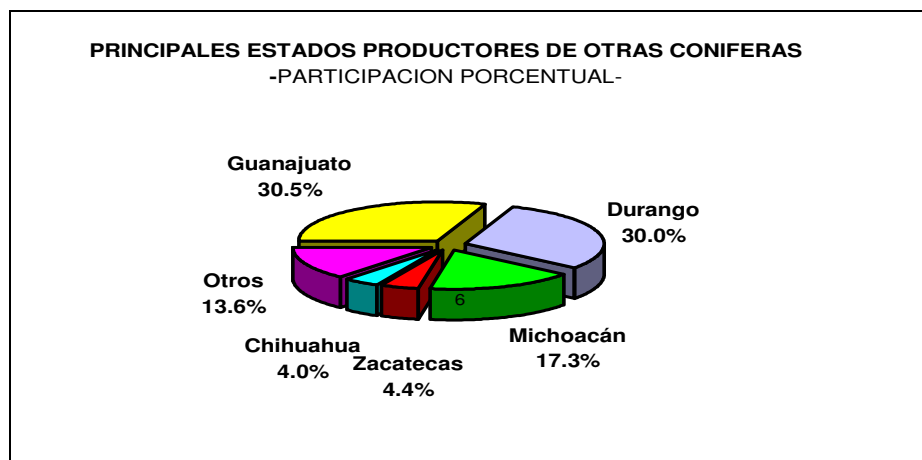
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OYAMEL
 -PARTICIPACION PORCENTUAL-



PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS CONÍFERAS
(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	115	0	0	0	115
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	25	0	0	0	25
Colima	31	0	0	14	0	0	0	45
Chiapas	1,463	0	0	0	0	0	0	1,463
Chihuahua	1,006	0	0	1,682	0	0	0	2,688
Distrito Federal	7	0	0	0	0	0	0	7
Durango	8,395	3,148	0	1,049	5,247	0	2,099	19,938
Guanajuato	885	0	0	218	5,391	13,755	0	20,249
Guerrero	0	0	0	1,838	0	0	0	1,838
Hidalgo	90	353	0	0	0	0	0	443
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	2,449	35	0	0	5	0	0	2,489
Michoacán	7,900	0	0	3,605	0	0	0	11,505
Morelos	57	0	0	0	4	0	0	61
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	572	163	0	0	81	0	0	816
Querétaro	0	0	0	15	0	0	0	15
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	5	0	0	148	0	0	0	153
Tlaxcala	1,024	0	0	0	40	0	0	1,064
Veracruz	234	249	0	0	40	0	0	523
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	1,568	0	0	1,373	0	0	0	2,941
Total Nacional	25,686	3,948	0	10,082	10,808	13,755	2,099	66,378

Cuadro 12

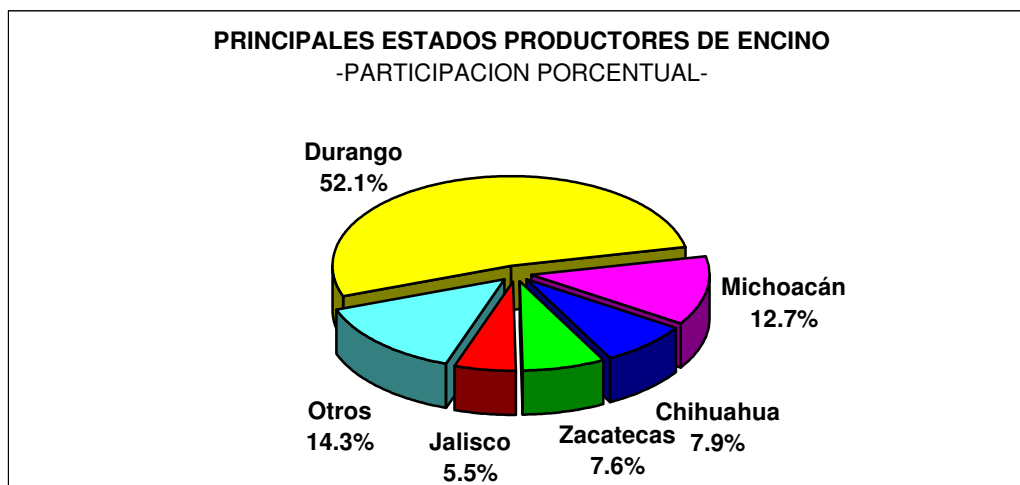


PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	31	5,563	0	0	5,594
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	1,169	0	0	22	0	1,774	0	2,966
Chiapas	345	0	0	0	0	0	0	345
Chihuahua	56,525	0	0	0	3,797	0	0	60,322
Distrito Federal	0	0	0	0	2	0	0	2
Durango	167,004	62,627	0	20,876	41,751	62,627	41,751	396,636
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	4,032	0	0	4,032
Hidalgo	1,869	14,201	0	141	2,544	4,092	0	22,847
Jalisco	6,864	3,573	0	285	7,742	23,172	0	41,636
México	1,000	1,121	0	0	1,351	4,332	0	7,804
Michoacán	55,200	35,705	0	1,300	985	3,200	0	96,390
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	1,145	0	1,145
Nuevo León	568	0	0	0	0	0	0	568
Oaxaca	793	0	0	29	4,630	1,571	0	7,023
Puebla	0	0	0	0	2,524	10,098	0	12,622
Querétaro	0	0	0	28	1,714	780	0	2,522
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	965	308	0	51	350	2,025	551	4,251
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	200	23,017	0	23,217
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	468	0	0	0	0	109	83	660
Tlaxcala	875	0	0	0	701	0	0	1,576
Veracruz	2,997	7,893	0	0	459	13	0	11,362
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	52,647	0	91	3,497	1,565	0	57,800
Total Nacional	296,641	178,075	0	22,856	81,842	139,521	42,385	761,320

Cuadro 13



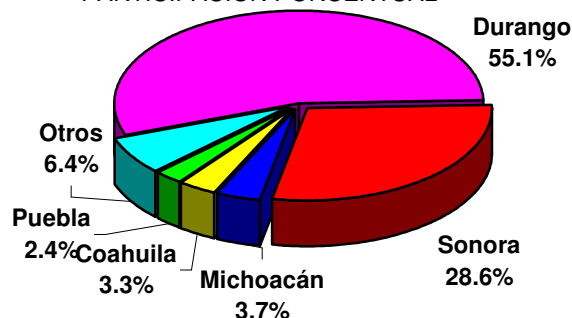
PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS LATIFOLIADAS

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	1,208	0	0	1,208
Baja California	0	0	0	0	77	0	0	77
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	624	3,870	0	4,494
Colima	89	0	0	3	0	0	0	92
Chiapas	11	0	0	0	0	0	0	11
Chihuahua	0	0	0	0	377	0	0	377
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	43,251	0	3,932	19,660	0	7,864	74,707
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	893	77	0	0	221	0	0	1,191
Jalisco	4,165	471	0	0	170	0	0	4,805
México	1,053	161	0	0	492	105	0	1,811
Michoacán	0	5,070	0	0	0	0	0	5,070
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	431	0	0	0	431
Oaxaca	42	0	0	0	0	0	0	42
Puebla	1,650	990	0	0	660	0	0	3,300
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	62	100	0	0	162
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	398	0	0	0	1,288	37,082	0	38,768
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	10	0	0	0	0	0	0	10
Tlaxcala	37	0	0	0	45	0	0	82
Veracruz	1,557	523	0	35	186	0	0	2,301
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	70	0	0	0	226	113	0	409
Total Nacional	9,975	50,543	0	4,463	25,333	41,170	7,864	139,348

Cuadro 14

PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OTRAS LATIFOLIADAS
 -PARTICIPACION PORCENTUAL-



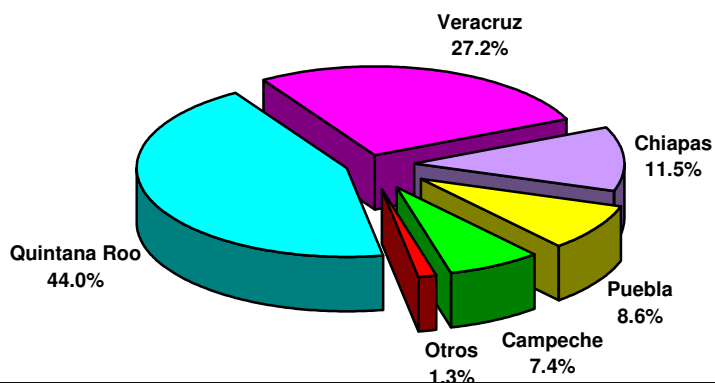
PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	1,562	0	0	0	0	0	0	1,562
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	135	0	0	0	0	0	0	135
Chiapas	2,427	0	0	0	0	0	0	2,427
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	4	0	0	0	0	0	0	4
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	88	0	0	0	0	0	0	88
Puebla	1,538	0	0	0	272	0	0	1,810
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	9,314	0	0	0	0	0	0	9,314
San Luis Potosí	7	0	0	0	0	0	0	7
Sinaloa	44	0	0	0	0	0	0	44
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	5	0	0	0	0	0	0	5
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	5,760	0	0	0	0	0	0	5,760
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	20,885	0	0	0	272	0	0	21,157

Cuadro 15

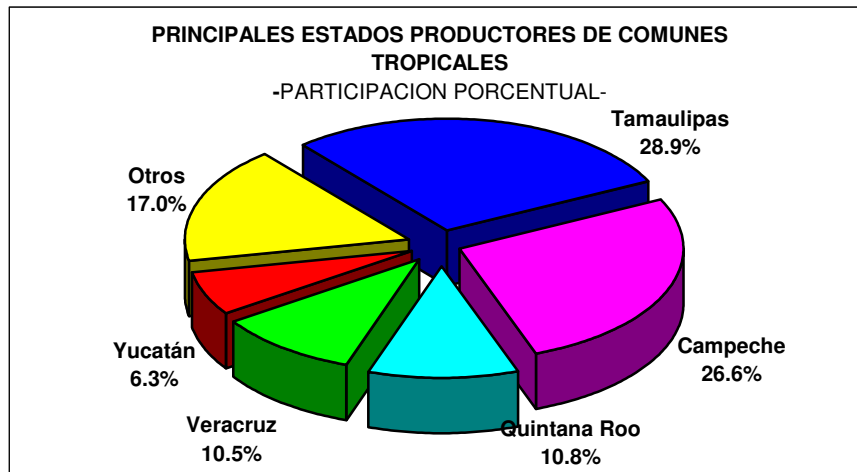
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE ESPECIES PRECIOSAS
 -PARTICIPACION PORCENTUAL-



PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
COMUNES TROPICALES
(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	199	14	15,254	0	15,466
Campeche	27,635	0	506	0	0	35,342	21,731	85,214
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	962	0	0	358	4	26	0	1,350
Chiapas	4,041	0	0	0	0	0	0	4,041
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	782	0	782
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	7,341	0	0	22	62	0	0	7,426
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	330	0	0	0	330
Nuevo León	0	0	0	0	0	14,360	0	14,360
Oaxaca	888	0	0	0	0	0	0	888
Puebla	0	0	0	0	86	0	0	86
Querétaro	0	0	0	38	0	0	0	38
Quintana Roo	25,859	0	1,920	4,973	0	0	1,716	34,468
San Luis Potosí	444	798	0	17	0	0	0	1,259
Sinaloa	446	0	0	1,364	5,934	0	0	7,744
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	654	0	0	0	0	0	0	654
Tamaulipas	26	0	0	10,318	60	82,156	0	92,560
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	5,302	28,220	0	0	0	0	0	33,522
Yucatán	573	0	744	3,436	5,402	9,884	0	20,039
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	74,171	29,018	3,170	21,054	11,562	157,803	23,447	320,225

Cuadro 16





Capítulo VI

Valor de la producción estatal maderable por grupo de productos



VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PINO
(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRÍA	CELULÓSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBÓN	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA	652,960	0	0	0	209,280	0	0	862,240
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0
COAHUILA	413,175	0	0	565,453	0	0	0	978,628
COLIMA	2,646,632	0	0	25,020	0	2,746	0	2,674,398
CHIAPAS	37,227,900	0	0	0	0	0	0	37,227,900
CHIHUAHUA	1,307,820,580	0	141,312,600	12,019,130	0	0	0	1,461,152,310
DISTRITO FEDERAL	1,165,104	207,662	0	0	78,300	0	0	1,451,066
DURANGO	1,135,835,200	66,552,750	567,918,000	13,310,550	7,986,350	0	248,463,600	2,040,066,450
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUERRERO	142,905,082	1,237,015	0	0	0	0	0	144,142,097
HIDALGO	70,150,863	3,370,800	0	10,526	475,989	0	0	74,008,178
JALISCO	744,394,598	10,781,179	0	14,075	1,333,996	0	0	756,523,848
MEXICO	112,222,000	2,296,620	0	0	1,452,960	1,200	0	115,972,780
MICHOACAN	482,375,000	9,231,000	45,320,000	441,000	3,095,400	0	0	540,462,400
MORELOS	1,136,800	3,800	0	0	0	0	0	1,140,600
NAYARIT	9,142,350	0	0	0	59,069	0	0	9,201,419
NUEVO LEON	2,404,675	0	0	0	0	0	0	2,404,675
OAXACA	288,228,373	22,626,990	0	584,169	1,068,613	0	0	312,508,144
PUEBLA	120,520,400	18,782,400	0	0	3,443,440	0	0	142,746,240
QUERETARO	2,283,165	0	0	0	22,028	0	0	2,305,193
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN LUIS POTOSI	739,840	0	0	24,449	0	0	0	764,289
SINALOA	21,188,098	0	0	0	0	0	0	21,188,098
SONORA	13,418,290	0	0	0	0	0	0	13,418,290
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMAULIPAS	5,703,000	0	0	26,500	0	0	0	5,729,500
TLAXCALA	8,552,700	0	0	0	164,600	0	0	8,717,300
VERACRUZ	37,271,610	2,860,940	0	4,938,380	1,293,200	0	0	46,364,130
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ZACATECAS	2,492,050	0	0	0	0	0	0	2,492,050
TOTAL NACIONAL	4,550,890,445	137,951,154	754,550,600	31,959,251	20,683,225	3,946	248,463,600	5,744,502,222

Cuadro 17

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL
(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRÍA	CELULÓSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBÓN	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIAPAS	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0
DISTRITO FEDERAL	9,415,007	9,030,915	0	0	160,164	0	0	18,606,086
DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUERRERO	7,260,462	0	0	0	0	0	0	7,260,462
HIDALGO	3,231,112	350,581	0	0	106,385	0	0	3,688,078
JALISCO	12,052,801	496,254	0	0	22,416	0	0	12,571,471
MEXICO	41,604,950	3,667,500	0	0	395,280	0	0	45,667,730
MICHOACAN	18,405,000	172,500	0	0	144,300	0	0	18,721,800
MORELOS	269,600	0	0	0	800	0	0	270,400
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO LEON	25,170	0	0	0	0	0	0	25,170
OAXACA	825,591	232,800	0	0	0	0	0	1,058,391
PUEBLA	25,763,050	4,261,400	0	0	852,280	0	0	30,876,730
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	0	0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	0	0	0
SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	0
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMAULIPAS	0	0	0	0	0	0	0	0
TLAXCALA	8,161,200	0	0	0	174,600	0	0	8,335,800
VERACRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL NACIONAL	127,013,943	18,211,950	0	0	1,856,225	0	0	147,082,118

Cuadro 18

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS CONÍFERAS

(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRÍA	CELULÓSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBÓN	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	101,200	0	0	0	101,200
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0
COAHUILA	0	0	0	17,350	0	0	0	17,350
COLIMA	52,482	0	0	18,395	0	0	0	70,877
CHIAPAS	365,750	0	0	0	0	0	0	365,750
CHIHUAHUA	1,066,360	0	0	1,177,400	0	0	0	2,243,760
DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0	0	0	0	0
DURANGO	8,395,000	629,600	0	104,900	524,700	0	1,259,400	10,913,600
GUANAJUATO	265,500	0	0	65,355	808,665	5,502,154	0	6,641,674
GUERRERO	0	0	0	1,102,650	0	0	0	1,102,650
HIDALGO	72,000	55,973	0	0	0	0	0	127,973
JALISCO	0	0	0	0	0	0	0	0
MEXICO	2,081,650	6,300	0	0	900	0	0	2,088,850
MICHOACAN	5,925,000	0	0	684,950	0	0	0	6,609,950
MORELOS	45,600	0	0	0	800	0	0	46,400
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	0	0
OAXACA	0	0	0	0	0	0	0	0
PUEBLA	543,400	89,650	0	0	17,820	0	0	650,870
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	0	0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	0	0	0
SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	0
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMAULIPAS	3,000	0	0	74,000	0	0	0	77,000
TLAXCALA	921,600	0	0	0	4,000	0	0	925,600
VERACRUZ	142,740	65,985	0	0	10,600	0	0	219,325
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ZACATECAS	431,200	0	0	453,090	0	0	0	884,290
TOTAL NACIONAL	20,311,282	847,508	0	3,799,290	1,367,485	5,502,154	1,259,400	33,087,119

Cuadro 19

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO
(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRÍA	CELULÓSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBÓN	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	24,672	2,085,994	0	0	2,110,666
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	0
COLIMA	935,354	0	0	17,840	0	1,419,554	0	2,372,748
CHIAPAS	34,500	0	0	0	0	0	0	34,500
CHIHUAHUA	59,916,500	0	0	0	949,250	0	0	60,865,750
DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0	500	0	0	500
DURANGO	200,404,800	10,959,725	0	1,670,080	6,262,650	18,788,100	33,400,800	271,486,155
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUERRERO	0	0	0	0	806,435	0	0	806,435
HIDALGO	1,027,821	6,447,377	0	59,026	763,200	2,046,000	0	10,343,424
JALISCO	20,324,788	893,178	0	85,539	1,935,385	10,311,696	0	33,550,586
MEXICO	400,000	201,780	0	0	243,180	2,599,200	0	3,444,160
MICHOACAN	24,840,000	5,712,800	0	208,000	128,050	400,000	0	31,288,850
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0
NAYARIT	0	0	0	0	0	137,400	0	137,400
NUEVO LEON	141,950	0	0	0	0	0	0	141,950
OAXACA	434,865	0	0	5,845	1,347,217	453,105	0	2,241,033
PUEBLA	0	0	0	0	1,135,800	4,544,100	0	5,679,900
QUERETARO	0	0	0	33,932	857,082	395,460	0	1,286,474
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN LUIS POTOSI	241,250	77,000	0	12,822	87,500	506,250	137,750	1,062,571
SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
SONORA	0	0	0	0	70,000	8,055,950	0	8,125,950
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMAULIPAS	280,800	0	0	0	0	43,600	49,800	374,200
TLAXCALA	350,000	0	0	0	70,100	0	0	420,100
VERACRUZ	1,033,965	1,633,851	0	0	95,013	9,750	0	2,772,579
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ZACATECAS	0	1,842,645	0	30,030	349,700	1,408,500	0	3,630,875
TOTAL NACIONAL	310,366,594	27,768,356	0	2,147,786	17,187,056	51,118,665	33,588,350	442,176,806

Cuadro 20

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS LATIFOLIADAS

(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRÍA	CELULÓSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBÓN	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	555,680	0	0	555,680
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0
COAHUILA	0	0	0	0	218,225	7,740,240	0	7,958,465
COLIMA	51,175	0	0	1,558	0	0	0	52,733
CHIAPAS	2,750	0	0	0	0	0	0	2,750
CHIHUAHUA	0	0	0	0	94,250	0	0	94,250
DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0	0	0	0	0
DURANGO	0	5,406,375	0	196,600	2,949,000	0	3,932,000	12,483,975
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUERRERO	0	0	0	0	0	0	0	0
HIDALGO	223,343	15,433	0	0	32,811	0	0	271,587
JALISCO	12,331,256	87,109	0	0	42,428	0	0	12,460,793
MEXICO	421,200	28,980	0	0	88,560	63,000	0	601,740
MICHOACAN	0	507,000	0	0	0	0	0	507,000
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO LEON	0	0	0	113,874	0	0	0	113,874
OAXACA	16,800	0	0	0	0	0	0	16,800
PUEBLA	1,155,000	396,000	0	0	99,000	0	0	1,650,000
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	0	0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	15,500	25,000	0	0	40,500
SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
SONORA	370,140	0	0	0	450,800	12,978,700	0	13,799,640
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMAULIPAS	6,000	0	0	0	0	0	0	6,000
TLAXCALA	14,800	0	0	0	4,500	0	0	19,300
VERACRUZ	443,745	108,261	0	14,000	28,272	0	0	594,278
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ZACATECAS	19,250	0	0	0	22,600	101,700	0	143,550
TOTAL NACIONAL	15,055,459	6,549,159	0	341,532	4,611,125	20,883,640	3,932,000	51,372,915

Cuadro 21

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS

(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRÍA	CELULÓSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBÓN	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPECHE	4,373,600	0	0	0	0	0	0	4,373,600
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	0
COLIMA	338,533	0	0	0	0	0	0	338,533
CHIAPAS	1,698,900	0	0	0	0	0	0	1,698,900
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0
DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0	0	0	0	0
DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUERRERO	0	0	0	0	0	0	0	0
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0
JALISCO	18,316	0	0	0	0	0	0	18,316
MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0
MICHOACAN	0	0	0	0	0	0	0	0
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	0	0
OAXACA	123,876	0	0	0	0	0	0	123,876
PUEBLA	3,537,400	0	0	0	59,840	0	0	3,597,240
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	0	0
QUINTANA ROO	30,122,653	0	0	0	0	0	0	30,122,653
SAN LUIS POTOSI	6,778	0	0	0	0	0	0	6,778
SINALOA	154,836	0	0	0	0	0	0	154,836
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	0
TABASCO	22,000	0	0	0	0	0	0	22,000
TAMAULIPAS	0	0	0	0	0	0	0	0
TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0
VERACRUZ	6,779,520	0	0	0	0	0	0	6,779,520
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL NACIONAL	47,176,412	0	0	0	59,840	0	0	47,236,252

Cuadro 22

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
COMUNES TROPICALES

(Pesos)

GRUPO DE PRODUCTOS	ESCUADRÍA	CELULÓSICOS	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	LEÑA	CARBÓN	DURMIENTES	TOTAL
ESTADO								
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	159,120	6,225	3,050,721	0	3,216,066
CAMPECHE	38,689,000	0	708,400	0	0	17,671,000	13,581,875	70,650,275
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	0
COLIMA	817,846	0	0	250,417	0	18,102	0	1,086,365
CHIAPAS	2,222,550	0	0	0	0	0	0	2,222,550
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0
DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0	0	0	0	0
DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
GUERRERO	0	0	0	0	0	312,840	0	312,840
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0
JALISCO	27,948,329	0	0	10,969	14,923	0	0	27,974,222
MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0
MICHOACAN	0	0	0	0	0	0	0	0
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0
NAYARIT	0	0	0	49,431	0	0	0	49,431
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	17,231,520	0	17,231,520
OAXACA	621,250	0	0	0	0	0	0	621,250
PUEBLA	0	0	0	0	12,900	0	0	12,900
QUERETARO	0	0	0	46,111	0	0	0	46,111
QUINTANA ROO	27,850,143	0	1,968,000	5,967,800	0	0	1,716,000	37,501,943
SAN LUIS POTOSI	111,000	199,500	0	4,250	0	0	0	314,750
SINALOA	167,318	0	0	526,485	741,733	0	0	1,435,535
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	0
TABASCO	1,896,600	0	0	0	0	0	0	1,896,600
TAMAULIPAS	15,600	0	0	5,159,000	24,000	32,862,400	0	38,061,000
TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0
VERACRUZ	4,008,312	7,303,800	0	0	0	0	0	11,312,112
YUCATAN	917,898	0	945,770	1,855,472	1,091,158	1,996,619	0	6,806,917
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL NACIONAL	105,265,846	7,503,300	3,622,170	14,029,055	1,890,939	73,143,202	15,297,875	220,752,386

Cuadro 23



Capítulo VII

Precio medio nacional y estatal para productos maderables y no maderables



PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PINO

(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	560.00	0.00	0.00	0.00	320.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	450.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,000.00	0.00	0.00	800.00	0.00	700.00	0.00
Chiapas	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	1,060.00	0.00	1,170.00	670.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	800.00	450.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00
Durango	1,600.00	250.00	2,000.00	150.00	50.00	0.00	1,400.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	800.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	880.00	240.00	0.00	150.00	145.61	0.00	0.00
Jalisco	2,538.00	140.00	0.00	250.00	275.22	0.00	0.00
México	1,000.00	180.00	0.00	0.00	180.00	600.00	0.00
Michoacán	850.00	170.00	1,100.00	210.00	140.00	0.00	0.00
Morelos	800.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	350.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00
Nuevo León	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	738.86	377.39	0.00	463.06	263.10	0.00	0.00
Puebla	1,100.00	600.00	0.00	0.00	220.00	0.00	0.00
Querétaro	700.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	340.05	0.00	0.00	340.50	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	700.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	900.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	610.00	265.00	0.00	455.95	265.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	1,142.52	259.80	1,692.05	262.68	91.70	666.23	1,400.00

Cuadro 24

PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL

(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	700.00	450.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	890.00	587.92	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00
Jalisco	2356.00	300.00	0.00	0.00	230.00	0.00	0.00
México	850.00	180.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00
Michoacán	750.00	150.00	0.00	0.00	130.00	0.00	0.00
Morelos	800.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	592.11	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	950.00	550.00	0.00	0.00	220.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	900.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	896.03	349.06	0.00	0.00	193.43	0.00	0.00

Cuadro 25

PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS CONÍFERAS

(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	880.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	693.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,700.00	0.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	1,060.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	1,000.00	200.00	0.00	100.00	100.00	0.00	600.00
Guanajuato	300.00	0.00	0.00	300.00	150.00	400.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	800.00	158.56	0.00	0.00	145.00	0.00	0.00
Jalisco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	850.00	180.00	0.00	0.00	180.00	600.00	0.00
Michoacán	750.00	150.00	0.00	190.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	800.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	950.00	550.00	0.00	0.00	220.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	900.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	610.00	265.00	0.00	0.00	265.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	275.00	0.00	0.00	330.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	790.76	214.67	0.00	376.85	126.52	400.00	600.00

Cuadro 26

PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO

(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	787.00	375.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	800.00	0.00	0.00	800.00	0.00	800.00	0.00
Chiapas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	1,060.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Durango	1,200.00	175.00	0.00	80.00	150.00	300.00	800.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Hidalgo	550.00	454.00	0.00	418.62	300.00	500.00	0.00
Jalisco	2,961.07	250.00	0.00	300.00	250.00	445.00	0.00
México	400.00	180.00	0.00	0.00	180.00	600.00	0.00
Michoacán	450.00	160.00	0.00	160.00	130.00	125.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00
Nuevo León	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	548.56	430.00	0.00	200.00	290.99	288.45	0.00
Puebla	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	450.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	1,200.00	500.00	507.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	250.07	249.73	0.00	250.00	249.77	249.94	249.86
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	350.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	500.00	0.00	400.00	600.00
Tlaxcala	400.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	345.00	207.00	0.00	0.00	207.00	750.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.00	35.00	0.00	330.00	100.00	900.00	0.00
Precio Medio Nacional	1,046.27	155.94	0.00	93.97	210.00	366.39	792.45

Cuadro 27

PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS LATIFOLIADAS
(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	2,000.00	0.00
Colima	575.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	0.00	125.00	0.00	50.00	150.00	0.00	500.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	250.00	200.00	0.00	0.00	148.72	0.00	0.00
Jalisco	2,961.00	185.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
México	400.00	180.00	0.00	0.00	180.00	600.00	0.00
Michoacán	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	264.52	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	700.00	400.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	249.64	250.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	930.00	0.00	0.00	0.00	350.00	350.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	400.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	285.00	207.00	0.00	400.00	152.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	275.00	0.00	0.00	0.00	100.00	900.00	0.00
Precio Medio Nacional	1,509.33	129.58	0.00	76.53	182.02	507.25	500.00

Cuadro 28

PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS

(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	4,230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	1,400.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	2,300.00	0.00	0.00	0.00	220.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	3,234.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	3,519.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	1,177.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yucatán	4,797.74	0.00	4,797.74	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	33,557.92	0.00	4,797.74	0.00	220.00	0.00	0.00

Cuadro 29

PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
COMUNES TROPICALES
(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	800.02	450.00	200.00	0.00
Campeche	1,400.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	500.00	625.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	850.00	0.00	0.00	700.00	0.00	700.00	0.00
Chiapas	550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	3,807.00	0.00	0.00	495.00	240.00	0.00	0.00
México	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00
Oaxaca	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	1,077.00	0.00	1,025.00	1,200.04	0.00	0.00	1,000.00
San Luis Potosí	250.00	250.00	0.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Sinaloa	375.00	0.00	0.00	386.08	125.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	500.00	400.00	400.00	600.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	756.00	258.82	0.00	0.00	255.00	0.00	0.00
Yucatán	1,602.00	0.00	1,272.00	540.00	202.00	202.00	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	1,393.68	258.57	1,142.81	666.32	163.55	463.51	652.44

Cuadro 30

PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS NO MADERABLES
(Pesos/Tonelada)

Grupo de productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00
Baja California	0.00	8,695.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	10,000.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	80.00
Colima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,200.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	3,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
México	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
Michoacán	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00
Puebla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,119.59	5.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.21	1,000.00
Precio Medio Nacional	3,326.63	12,735.85	33,000.00	22,000.00	0.00	5,550.78	81.05

Cuadro 31

Capítulo VIII

Volumen y valor de la producción forestal estatal



AGUASCALIENTES
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	115	0	0	0	115
Encino	0	0	0	31	5,563	0	0	5,594
Otras latifoliadas	0	0	0	0	1,208	0	0	1,208
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	146	6,771	0	0	6,917
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	101,200	0	0	0	101,200
Encino	0	0	0	24,672	2,085,994	0	0	2,110,666
Otras latifoliadas	0	0	0	0	555,680	0	0	555,680
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	125,872	2,641,674	0	0	2,767,546

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	23	23
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	18,400	18,400

Cuadro 32

BAJA CALIFORNIA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	1,166	0	0	0	654	0	0	1,820
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	77	0	0	77
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,166	0	0	0	731	0	0	1,897
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	652,960	0	0	0	209,280	0	0	862,240
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	652,960	0	0	0	209,280	0	0	862,240

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	10	0	0	0	4,773	0	4,783
Valor (\$)	0	86,950	0	0	0	11,129,954	0	11,216,904

Cuadro 33

BAJA CALIFORNIA SUR
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	199	14	15,254	0	15,466
Total	0	0	0	199	14	15,254	0	15,466
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	159,120	6,225	3,050,721	0	3,216,066
TOTAL	0	0	0	159,120	6,225	3,050,721	0	3,216,066

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	17	0	17
Valor (\$)	0	0	0	0	0	173,342	0	173,342

Cuadro
34

CAMPECHE
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	1,562	0	0	0	0	0	0	1,562
Comunes tropicales	27,635	0	506	0	0	35,342	21,731	85,214
Total	29,197	0	506	0	0	35,342	21,731	86,776
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	4,373,600	0	0	0	0	0	0	4,373,600
Comunes tropicales	38,689,000	0	708,400	0	0	17,671,000	13,581,875	70,650,275
TOTAL	43,062,600	0	708,400	0	0	17,671,000	13,581,875	75,023,875

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	8	0	0	853	0	861
Valor (\$)	0	0	264,000	0	0	2,569,800	0	2,833,800

Cuadro
35

COAHUILA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	918	0	0	514	0	0	0	1,432
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	25	0	0	0	25
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	624	3,870	0	4,494
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	918	0	0	539	624	3,870	0	5,951
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	413,175	0	0	565,453	0	0	0	978,628
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	17,350	0	0	0	17,350
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	218,225	7,740,240	0	7,958,465
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	413,175	0	0	582,803	218,225	7,740,240	0	8,954,443

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	214	0	476	0	505	8,423	9,618
Valor (\$)	0	2,139,300	0	10,472,066	0	3,127,308	673,878	16,412,553

Cuadro 36

COLIMA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	2,647	0	0	31	0	4	0	2,682
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	31	0	0	14	0	0	0	45
Encino	1,169	0	0	22	0	1,774	0	2,966
Otras latifoliadas	89	0	0	3	0	0	0	92
Preciosas	135	0	0	0	0	0	0	135
Comunes tropicales	962	0	0	358	4	26	0	1,350
Total	5,033	0	0	429	4	1,804	0	7,270
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	2,646,632	0	0	25,020	0	2,746	0	2,674,398
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	52,482	0	0	18,395	0	0	0	70,877
Encino	935,354	0	0	17,840	0	1,419,554	0	2,372,748
Otras latifoliadas	51,175	0	0	1,558	0	0	0	52,733
Preciosas	338,533	0	0	0	0	0	0	338,533
Comunes tropicales	817,846	0	0	250,417	0	18,102	0	1,086,365
TOTAL	4,842,022	0	0	313,230	0	1,440,403	0	6,595,654

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	334	0	334
Valor (\$)	0	0	0	0	0	492,294	0	492,294

Cuadro 37

CHIAPAS
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	124,093	0	0	0	0	0	0	124,093
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	1,463	0	0	0	0	0	0	1,463
Encino	345	0	0	0	0	0	0	345
Otras latifoliadas	11	0	0	0	0	0	0	11
Preciosas	2,427	0	0	0	0	0	0	2,427
Comunes tropicales	4,041	0	0	0	0	0	0	4,041
Total	132,380	0	0	0	0	0	0	132,380
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	37,227,900	0	0	0	0	0	0	37,227,900
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	365,750	0	0	0	0	0	0	365,750
Encino	34,500	0	0	0	0	0	0	34,500
Otras latifoliadas	2,750	0	0	0	0	0	0	2,750
Preciosas	1,698,900	0	0	0	0	0	0	1,698,900
Comunes tropicales	2,222,550	0	0	0	0	0	0	2,222,550
TOTAL	41,552,350	0	0	0	0	0	0	41,552,350

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	67	0	67
Valor (\$)	0	0	0	0	0	8,081,754	0	8,081,754

Cuadro 38

CHIHUAHUA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	1,233,793	0	120,780	17,939	0	0	0	1,372,512
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	1,006	0	0	1,682	0	0	0	2,688
Encino	56,525	0	0	0	3,797	0	0	60,322
Otras latifoliadas	0	0	0	0	377	0	0	377
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,291,324	0	120,780	19,621	4,174	0	0	1,435,899
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	1,307,820,580	0	141,312,600	12,019,130	0	0	0	1,461,152,310
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	1,066,360	0	0	1,177,400	0	0	0	2,243,760
Encino	59,916,500	0	0	0	949,250	0	0	60,865,750
Otras latifoliadas	0	0	0	0	94,250	0	0	94,250
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,368,803,440	0	141,312,600	13,196,530	1,043,500	0	0	1,524,356,070

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	897	0	897
Valor (\$)	0	0	0	0	0	5,488,000	0	5,488,000

n.d. no disponible

Cuadro 39

DISTRITO FEDERAL
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	1,456	461	0	0	174	0	0	2,092
Oyamel	13,450	20,069	0	0	356	0	0	33,875
Otras coníferas	7	0	0	0	0	0	0	7
Encino	0	0	0	0	2	0	0	2
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	14,913	20,530	0	0	532	0	0	35,975
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	1,165,104	207,662	0	0	78,300	0	0	1,451,066
Oyamel	9,415,007	9,030,915	0	0	160,164	0	0	18,606,086
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	500	0	0	500
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	10,580,111	9,238,577	0	0	238,964	0	0	20,057,652

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	102,467	102,467
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	3,586,345	3,586,345

Cuadro 40

DURANGO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	709,897	266,211	283,959	88,737	159,727	0	177,474	1,686,005
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	8,395	3,148	0	1,049	5,247	0	2,099	19,938
Encino	167,004	62,627	0	20,876	41,751	62,627	41,751	396,636
Otras latifoliadas	0	43,251	0	3,932	19,660	0	7,864	74,707
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	885,296	375,237	283,959	114,594	226,385	62,627	229,188	2,177,286
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	1,135,835,200	66,552,750	567,918,000	13,310,550	7,986,350	0	248,463,600	2,040,066,450
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	8,395,000	629,600	0	104,900	524,700	0	1,259,400	10,913,600
Encino	200,404,800	10,959,725	0	1,670,080	6,262,650	18,788,100	33,400,800	271,486,155
Otras latifoliadas	0	5,406,375	0	196,600	2,949,000	0	3,932,000	12,483,975
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,344,635,000	83,548,450	567,918,000	15,282,130	17,722,700	18,788,100	287,055,800	2,334,950,180

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	1,082	0	1,082
Valor (\$)	0	0	0	0	0	2,789,350	0	2,789,350

Cuadro 41

GUANAJUATO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies	<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>							
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	885	0	0	218	5,391	13,755	0	20,249
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	885	0	0	218	5,391	13,755	0	20,249
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	265,500	0	0	65,355	808,665	5,502,154	0	6,641,674
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	265,500	0	0	65,355	808,665	5,502,154	0	6,641,674

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	110	110
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	242,000	242,000

Cuadro 42

GUERRERO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	178,631	4,123	0	0	0	0	0	182,755
Oyamel	8,067	0	0	0	0	0	0	8,067
Otras coníferas	0	0	0	1,838	0	0	0	1,838
Encino	0	0	0	0	4,032	0	0	4,032
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	782	0	782
Total	186,699	4,123	0	1,838	4,032	782	0	197,474
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	142,905,082	1,237,015	0	0	0	0	0	144,142,097
Oyamel	7,260,462	0	0	0	0	0	0	7,260,462
Otras coníferas	0	0	0	1,102,650	0	0	0	1,102,650
Encino	0	0	0	0	806,435	0	0	806,435
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	312,840	0	312,840
TOTAL	150,165,544	1,237,015	0	1,102,650	806,435	312,840	0	153,624,484

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	38	38
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	26,495	26,495

Cuadro 43

HIDALGO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	79,717	14,045	0	70	3,269	0	0	97,101
Oyamel	3,630	596	0	0	213	0	0	4,440
Otras coníferas	90	353	0	0	0	0	0	443
Encino	1,869	14,201	0	141	2,544	4,092	0	22,847
Otras latifoliadas	893	77	0	0	221	0	0	1,191
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	86,199	29,273	0	211	6,246	4,092	0	126,022
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	70,150,863	3,370,800	0	10,526	475,989	0	0	74,008,178
Oyamel	3,231,112	350,581	0	0	106,385	0	0	3,688,078
Otras coníferas	72,000	55,973	0	0	0	0	0	127,973
Encino	1,027,821	6,447,377	0	59,026	763,200	2,046,000	0	10,343,424
Otras latifoliadas	223,343	15,433	0	0	32,811	0	0	271,587
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	74,705,140	10,240,165	0	69,551	1,378,385	2,046,000	0	88,439,241

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	84	0	84
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,213,963	0	1,213,963

Cuadro 44

JALISCO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies	PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)							
Pino	293,300	77,008	0	56	4,847	0	0	375,211
Oyamel	5,116	1,654	0	0	97	0	0	6,867
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	6,864	3,573	0	285	7,742	23,172	0	41,636
Otras latifoliadas	4,165	471	0	0	170	0	0	4,805
Preciosas	4	0	0	0	0	0	0	4
Comunes tropicales	7,341	0	0	22	62	0	0	7,426
Total	316,790	82,706	0	364	12,918	23,172	0	435,950
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	744,394,598	10,781,179	0	14,075	1,333,996	0	0	756,523,848
Oyamel	12,052,801	496,254	0	0	22,416	0	0	12,571,471
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	20,324,788	893,178	0	85,539	1,935,385	10,311,696	0	33,550,586
Otras latifoliadas	12,331,256	87,109	0	0	42,428	0	0	12,460,793
Preciosas	18,316	0	0	0	0	0	0	18,316
Comunes tropicales	27,948,329	0	0	10,969	14,923	0	0	27,974,222
TOTAL	817,070,089	12,257,719	0	110,583	3,349,148	10,311,696	0	843,099,235

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	283	0	0	0	0	699	1,089	2,071
Valor (\$)	1,033,826	0	0	0	0	620,232	653,400	2,307,458

Cuadro 45

MEXICO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	112,222	12,759	0	0	8,072	2	0	133,055
Oyamel	48,947	20,375	0	0	2,196	0	0	71,518
Otras coníferas	2,449	35	0	0	5	0	0	2,489
Encino	1,000	1,121	0	0	1,351	4,332	0	7,804
Otras latifoliadas	1,053	161	0	0	492	105	0	1,811
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	165,671	34,451	0	0	12,116	4,439	0	216,677
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	112,222,000	2,296,620	0	0	1,452,960	1,200	0	115,972,780
Oyamel	41,604,950	3,667,500	0	0	395,280	0	0	45,667,730
Otras coníferas	2,081,650	6,300	0	0	900	0	0	2,088,850
Encino	400,000	201,780	0	0	243,180	2,599,200	0	3,444,160
Otras latifoliadas	421,200	28,980	0	0	88,560	63,000	0	601,740
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	156,729,800	6,201,180	0	0	2,180,880	2,663,400	0	167,775,260

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	333	0	0	0	0	1,071	129	1,533
Valor (\$)	1,998,000	0	0	0	0	1,568,500	29,400	3,595,900

Cuadro 46

MICHOACAN
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	567,500	54,300	41,200	2,100	22,110	0	0	687,210
Oyamel	24,540	1,150	0	0	1,110	0	0	26,800
Otras coníferas	7,900	0	0	3,605	0	0	0	11,505
Encino	55,200	35,705	0	1,300	985	3,200	0	96,390
Otras latifoliadas	0	5,070	0	0	0	0	0	5,070
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	655,140	96,225	41,200	7,005	24,205	3,200	0	826,975
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	482,375,000	9,231,000	45,320,000	441,000	3,095,400	0	0	540,462,400
Oyamel	18,405,000	172,500	0	0	144,300	0	0	18,721,800
Otras coníferas	5,925,000	0	0	684,950	0	0	0	6,609,950
Encino	24,840,000	5,712,800	0	208,000	128,050	400,000	0	31,288,850
Otras latifoliadas	0	507,000	0	0	0	0	0	507,000
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	531,545,000	15,623,300	45,320,000	1,333,950	3,367,750	400,000	0	597,590,000

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	33,029	0	0	0	0	2,200	0	35,229
Valor (\$)	108,995,700	0	0	0	0	11,044,000	0	120,039,700

Cuadro 47

MORELOS
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies	PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)							
Pino	1,421	19	0	0	0	0	0	1,440
Oyamel	337	0	0	0	4	0	0	341
Otras coníferas	57	0	0	0	4	0	0	61
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,815	19	0	0	8	0	0	1,842
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	1,136,800	3,800	0	0	0	0	0	1,140,600
Oyamel	269,600	0	0	0	800	0	0	270,400
Otras coníferas	45,600	0	0	0	800	0	0	46,400
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,452,000	3,800	0	0	1,600	0	0	1,457,400

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	27,714	27,714
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	7,367,059	7,367,059

Cuadro 48

NAYARIT
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	26,121	0	0	0	394	0	0	26,515
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	1,145	0	1,145
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	330	0	0	0	330
Total	26,121	0	0	330	394	1,145	0	27,989
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	9,142,350	0	0	0	59,069	0	0	9,201,419
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	137,400	0	137,400
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	49,431	0	0	0	49,431
TOTAL	9,142,350	0	0	49,431	59,069	137,400	0	9,388,249

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	597	0	597
Valor (\$)	0	0	0	0	0	236,196	0	236,196

Cuadro 49

NUEVO LEON
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies	PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)							
Pino	6,871	0	0	0	0	0	0	6,871
Oyamel	84	0	0	0	0	0	0	84
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	568	0	0	0	0	0	0	568
Otras latifoliadas	0	0	0	431	0	0	0	431
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	14,360	0	14,360
Total	7,522	0	0	431	0	14,360	0	22,312
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	2,404,675	0	0	0	0	0	0	2,404,675
Oyamel	25,170	0	0	0	0	0	0	25,170
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	141,950	0	0	0	0	0	0	141,950
Otras latifoliadas	0	0	0	113,874	0	0	0	113,874
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	17,231,520	0	17,231,520
TOTAL	2,571,795	0	0	113,874	0	17,231,520	0	19,917,189

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	461	0	0	0	105	0	566
Valor (\$)	0	5,529,600	0	0	0	576,240	0	6,105,840

Cuadro 50

OAXACA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	390,099	59,957	0	1,262	4,062	0	0	455,378
Oyamel	1,394	582	0	0	0	0	0	1,976
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	793	0	0	29	4,630	1,571	0	7,023
Otras latifoliadas	42	0	0	0	0	0	0	42
Preciosas	88	0	0	0	0	0	0	88
Comunes tropicales	888	0	0	0	0	0	0	888
Total	393,304	60,539	0	1,291	8,691	1,571	0	465,395
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	288,228,373	22,626,990	0	584,169	1,068,613	0	0	312,508,144
Oyamel	825,591	232,800	0	0	0	0	0	1,058,391
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	434,865	0	0	5,845	1,347,217	453,105	0	2,241,033
Otras latifoliadas	16,800	0	0	0	0	0	0	16,800
Preciosas	123,876	0	0	0	0	0	0	123,876
Comunes tropicales	621,250	0	0	0	0	0	0	621,250
TOTAL	290,250,755	22,859,790	0	590,014	2,415,830	453,105	0	316,569,494

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	124	0	0	0	0	212	49	384
Valor (\$)	309,750	0	0	0	0	2,884,459	72,900	3,267,109

Cuadro 51

PUEBLA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	109,564	31,304	0	0	15,652	0	0	156,520
Oyamel	27,119	7,748	0	0	3,874	0	0	38,741
Otras coníferas	572	163	0	0	81	0	0	816
Encino	0	0	0	0	2,524	10,098	0	12,622
Otras latifoliadas	1,650	990	0	0	660	0	0	3,300
Preciosas	1,538	0	0	0	272	0	0	1,810
Comunes tropicales	0	0	0	0	86	0	0	86
Total	140,443	40,205	0	0	23,149	10,098	0	213,895
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	120,520,400	18,782,400	0	0	3,443,440	0	0	142,746,240
Oyamel	25,763,050	4,261,400	0	0	852,280	0	0	30,876,730
Otras coníferas	543,400	89,650	0	0	17,820	0	0	650,870
Encino	0	0	0	0	1,135,800	4,544,100	0	5,679,900
Otras latifoliadas	1,155,000	396,000	0	0	99,000	0	0	1,650,000
Preciosas	3,537,400	0	0	0	59,840	0	0	3,597,240
Comunes tropicales	0	0	0	0	12,900	0	0	12,900
TOTAL	151,519,250	23,529,450	0	0	5,621,080	4,544,100	0	185,213,880

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	3,338	808	4,146
Valor (\$)	0	0	0	0	0	2,105,700	202,000	2,307,700

Cuadro 52

QUERÉTARO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies	PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)							
Pino	3,262	0	0	0	73	0	0	3,335
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	15	0	0	0	15
Encino	0	0	0	28	1,714	780	0	2,522
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	38	0	0	0	38
Total	3,262	0	0	82	1,788	780	0	5,911
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	2,283,165	0	0	0	22,028	0	0	2,305,193
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	33,932	857,082	395,460	0	1,286,474
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	46,111	0	0	0	46,111
TOTAL	2,283,165	0	0	80,044	879,110	395,460	0	3,637,778

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	83	351	434
Valor (\$)	0	0	0	0	0	897,201	140,400	1,037,601

Cuadro 53

QUINTANA ROO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	9,314	0	0	0	0	0	0	9,314
Comunes tropicales	25,859	0	1,920	4,973	0	0	1,716	34,468
Total	35,173	0	1,920	4,973	0	0	1,716	43,782
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	30,122,653	0	0	0	0	0	0	30,122,653
Comunes tropicales	27,850,143	0	1,968,000	5,967,800	0	0	1,716,000	37,501,943
TOTAL	57,972,796	0	1,968,000	5,967,800	0	0	1,716,000	67,624,596

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	129	0	129
Valor (\$)	0	0	0	0	0	3,387,395	0	3,387,395

Cuadro 54

SAN LUIS POTOSÍ
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	2,176	0	0	72	0	0	0	2,247
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	965	308	0	51	350	2,025	551	4,251
Otras latifoliadas	0	0	0	62	100	0	0	162
Preciosas	7	0	0	0	0	0	0	7
Comunes tropicales	444	798	0	17	0	0	0	1,259
Total	3,591	1,106	0	202	450	2,025	551	7,927
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	739,840	0	0	24,449	0	0	0	764,289
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	241,250	77,000	0	12,822	87,500	506,250	137,750	1,062,571
Otras latifoliadas	0	0	0	15,500	25,000	0	0	40,500
Preciosas	6,778	0	0	0	0	0	0	6,778
Comunes tropicales	111,000	199,500	0	4,250	0	0	0	314,750
TOTAL	1,098,868	276,500	0	57,021	112,500	506,250	137,750	2,188,888

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	2,541	0	2,541
Valor (\$)	0	0	0	0	0	6,007,438	0	6,007,438

Cuadro 55

SINALOA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	30,268	0	0	0	0	0	0	30,268
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	44	0	0	0	0	0	0	44
Comunes tropicales	446	0	0	1,364	5,934	0	0	7,744
Total	30,759	0	0	1,364	5,934	0	0	38,056
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	21,188,098	0	0	0	0	0	0	21,188,098
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	154,836	0	0	0	0	0	0	154,836
Comunes tropicales	167,318	0	0	526,485	741,733	0	0	1,435,535
TOTAL	21,510,252	0	0	526,485	741,733	0	0	22,778,469

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	11,120	0	11,120
Valor (\$)	0	0	0	0	0	8,230,183	0	8,230,183

Cuadro 56

SONORA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies	PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)							
Pino	18,899	0	0	0	0	0	0	18,899
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	200	23,017	0	23,217
Otras latifoliadas	398	0	0	0	1,288	37,082	0	38,768
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	19,297	0	0	0	1,488	60,099	0	80,884
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	13,418,290	0	0	0	0	0	0	13,418,290
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	70,000	8,055,950	0	8,125,950
Otras latifoliadas	370,140	0	0	0	450,800	12,978,700	0	13,799,640
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	13,788,430	0	0	0	520,800	21,034,650	0	35,343,880

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	969	20,410	21,379
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,084,550	102,050	1,186,600

ND: NO DETERMINADO

Cuadro 57

TABASCO
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies	PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)							
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	5	0	0	0	0	0	0	5
Comunes tropicales	654	0	0	0	0	0	0	654
Total	659	0	0	0	0	0	0	659
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	22,000	0	0	0	0	0	0	22,000
Comunes tropicales	1,896,600	0	0	0	0	0	0	1,896,600
TOTAL	1,918,600	0	0	0	0	0	0	1,918,600

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro 58

TAMAULIPAS
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	9,505	0	0	53	0	0	0	9,558
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	5	0	0	148	0	0	0	153
Encino	468	0	0	0	0	109	83	660
Otras latifoliadas	10	0	0	0	0	0	0	10
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	26	0	0	10,318	60	82,156	0	92,560
Total	10,014	0	0	10,519	60	82,265	83	102,941
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	5,703,000	0	0	26,500	0	0	0	5,729,500
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	3,000	0	0	74,000	0	0	0	77,000
Encino	280,800	0	0	0	0	43,600	49,800	374,200
Otras latifoliadas	6,000	0	0	0	0	0	0	6,000
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	15,600	0	0	5,159,000	24,000	32,862,400	0	38,061,000
TOTAL	6,008,400	0	0	5,259,500	24,000	32,906,000	49,800	44,247,700

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	763	0	0	2	3,439	185	4,389
Valor (\$)	0	10,684,492	0	0	0	7,110,035	0	17,794,527

Cuadro 59

TLAXCALA
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	9,503	0	0	0	1,646	0	0	11,149
Oyamel	9,068	0	0	0	1,746	0	0	10,814
Otras coníferas	1,024	0	0	0	40	0	0	1,064
Encino	875	0	0	0	701	0	0	1,576
Otras latifoliadas	37	0	0	0	45	0	0	82
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	20,507	0	0	0	4,178	0	0	24,685
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	8,552,700	0	0	0	164,600	0	0	8,717,300
Oyamel	8,161,200	0	0	0	174,600	0	0	8,335,800
Otras coníferas	921,600	0	0	0	4,000	0	0	925,600
Encino	350,000	0	0	0	70,100	0	0	420,100
Otras latifoliadas	14,800	0	0	0	4,500	0	0	19,300
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	18,000,300	0	0	0	417,800	0	0	18,418,100

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	440	0	440
Valor (\$)	0	0	0	0	0	439,800	0	439,800

Cuadro 60

VERACRUZ
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	61,101	10,796	0	10,831	4,880	0	0	87,608
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	234	249	0	0	40	0	0	523
Encino	2,997	7,893	0	0	459	13	0	11,362
Otras latifoliadas	1,557	523	0	35	186	0	0	2,301
Preciosas	5,760	0	0	0	0	0	0	5,760
Comunes tropicales	5,302	28,220	0	0	0	0	0	33,522
Total	76,951	47,681	0	10,866	5,565	13	0	141,076
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	37,271,610	2,860,940	0	4,938,380	1,293,200	0	0	46,364,130
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	142,740	65,985	0	0	10,600	0	0	219,325
Encino	1,033,965	1,633,851	0	0	95,013	9,750	0	2,772,579
Otras latifoliadas	443,745	108,261	0	14,000	28,272	0	0	594,278
Preciosas	6,779,520	0	0	0	0	0	0	6,779,520
Comunes tropicales	4,008,312	7,303,800	0	0	0	0	0	11,312,112
TOTAL	49,679,892	11,972,837	0	4,952,380	1,427,085	9,750	0	68,041,944

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	19,723	0	19,723
Valor (\$)	0	0	0	0	0	260,183,70	0	260,183,700

Cuadro 61

YUCATÁN
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	573	0	744	3,436	5,402	9,884	0	20,039
Total	573	0	744	3,436	5,402	9,884	0	20,039
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	917,898	0	945,770	1,855,472	1,091,158	1,996,619	0	6,806,917
TOTAL	917,898	0	945,770	1,855,472	1,091,158	1,996,619	0	6,806,917

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	76	0	76
Valor (\$)	0	0	0	0	0	64,388	0	64,388

Cuadro 62

ZACATECAS
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	9,062	0	0	0	0	0	0	9,062
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	1,568	0	0	1,373	0	0	0	2,941
Encino	0	52,647	0	91	3,497	1,565	0	57,800
Otras latifoliadas	70	0	0	0	226	113	0	409
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	10,700	52,647	0	1,464	3,723	1,678	0	70,212
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	2,492,050	0	0	0	0	0	0	2,492,050
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	431,200	0	0	453,090	0	0	0	884,290
Encino	0	1,842,645	0	30,030	349,700	1,408,500	0	3,630,875
Otras latifoliadas	19,250	0	0	0	22,600	101,700	0	143,550
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2,942,500	1,842,645	0	483,120	372,300	1,510,200	0	7,150,765

PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	6,524	0	6,524
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,964,920	0	1,964,920

Cuadro 63

Capítulo IX

Estadísticas forestales de referencia



SUPERFICIE FORESTAL NACIONAL
(Hectáreas)

Estado	Superficie arbolada			Otras áreas forestales				Total
	Bosques	Selvas	Total	Vegetación de zonas áridas	Vegetación hidrófila y halófila	Áreas perturbadas	Total	
Aguascalientes	65,447	0	65,447	80,925	0	43,190	124,115	189,562
Baja California	167,154	37,823	204,977	4,961,630	281,133	828,992	6,071,755	6,276,732
Baja California Sur	32,697	472,914	505,611	4,317,265	480,054	795,663	5,592,982	6,098,593
Campeche	0	3,286,346	3,286,346	0	178,709	1,196,728	1,375,437	4,661,783
Coahuila	441,471	2,650	444,121	11,636,842	641,497	745,794	13,024,133	13,468,254
Colima	30,655	212,008	242,663	0	6,948	66,048	72,996	315,659
Chiapas	1,117,248	2,175,948	3,293,196	5,202	48,184	1,801,522	1,854,908	5,148,104
Chihuahua	7,086,591	505,251	7,591,842	8,686,466	480,996	768,527	9,935,989	17,527,831
Distrito Federal	50,596	2,123	52,719	318	0	12,779	13,097	65,816
Durango	4,989,401	495,020	5,484,421	2,671,571	100,815	872,094	3,644,480	9,128,901
Guanajuato	394,669	18,141	412,810	497,459	1,606	127,579	626,644	1,039,454
Guerrero	1,945,171	1,606,482	3,551,653	0	9,922	1,719,541	1,729,463	5,281,116
Hidalgo	230,743	172,942	403,685	377,422	0	291,890	669,312	1,072,997
Jalisco	1,941,918	1,088,389	3,030,307	515,752	7,468	1,285,093	1,808,313	4,838,620
México	558,069	87,789	645,858	16,747	6,034	225,974	248,755	894,613
Michoacán	1,540,493	1,062,234	2,602,727	236,739	11,107	1,355,878	1,603,724	4,206,451
Morelos	26,361	62,127	88,488	0	0	109,317	109,317	197,805
Nayarit	784,237	487,580	1,271,817	0	43,744	678,385	722,129	1,993,946
Nuevo León	348,637	0	348,637	4,542,350	176,539	128,820	4,847,709	5,196,346
Oaxaca	2,715,583	2,389,432	5,105,015	27,897	2,299	1,924,442	1,954,638	7,059,653
Puebla	460,771	307,455	768,226	302,774	0	627,722	930,496	1,698,722
Querétaro	180,161	67,211	247,372	378,899	0	111,550	490,449	737,821
Quintana Roo	0	3,686,715	3,686,715	0	157,391	888,219	1,045,610	4,732,325
San Luis Potosí	454,852	367,192	822,044	3,428,594	109,389	342,470	3,880,453	4,702,497
Sinaloa	744,253	1,957,488	2,701,741	212,984	152,325	654,987	1,020,296	3,722,037
Sonora	2,073,052	1,697,170	3,770,222	9,572,630	314,148	924,946	10,811,724	14,581,946
Tabasco	0	276,618	276,618	0	522,827	410,001	932,828	1,209,446
Tamaulipas	524,307	1,060,029	1,584,336	3,010,184	228,466	398,239	3,636,889	5,221,225
Tlaxcala	51,709	0	51,709	5,049	40	28,578	33,667	85,376
Veracruz	478,618	1,355,721	1,834,339	18,221	124,818	975,752	1,118,791	2,953,130
Yucatán	0	1,395,342	1,395,342	1,364	17,020	1,567,075	1,585,459	2,980,801
Zacatecas	999,029	103,921	1,102,950	2,967,114	59,864	327,679	3,354,657	4,457,607
Total Nacional	30,433,893	26,440,061	56,873,954	58,472,398	4,163,343	22,235,474	84,871,215	141,745,168

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D.F. 1994

SUPERFICIE DE BOSQUES
(Hectáreas)

Estado	Coníferas	Coníferas y latifoliadas	Latifoliadas	Plantaciones forestales	Total
Aguascalientes	0	36,570	28,877	0	65,447
Baja California	167,154	0	0	0	167,154
Baja California Sur	0	6,609	26,088	0	32,697
Campeche	0	0	0	0	0
Coahuila	223,739	82,707	135,025	0	441,471
Colima	0	16,798	13,857	0	30,655
Chiapas	219,039	710,393	187,816	0	1,117,248
Chihuahua	1,821,387	3,331,008	1,925,437	8,759	7,086,591
Distrito Federal	44,938	2,352	105	3,201	50,596
Durango	1,589,306	2,115,140	1,284,955	0	4,989,401
Guanajuato	25,790	120,659	246,582	1,638	394,669
Guerrero	104,458	1,304,071	536,642	0	1,945,171
Hidalgo	67,330	72,599	90,814	0	230,743
Jalisco	99,310	1,330,051	510,924	1,633	1,941,918
México	151,114	270,392	126,652	9,911	558,069
Michoacán	291,909	1,025,010	211,919	11,655	1,540,493
Morelos	10,335	5,194	10,832	0	26,361
Nayarit	740	470,869	302,335	10,293	784,237
Nuevo León	121,802	136,744	90,091	0	348,637
Oaxaca	492,132	1,641,579	576,246	5,626	2,715,583
Puebla	121,423	205,934	133,318	96	460,771
Querétaro	6,370	44,390	129,401	0	180,161
Quintana Roo	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	62,288	140,657	251,907	0	454,852
Sinaloa	127,547	229,600	387,106	0	744,253
Sonora	43,782	384,031	1,634,800	10,439	2,073,052
Tabasco	0	0	0	0	0
Tamaulipas	12,623	150,941	360,743	0	524,307
Tlaxcala	33,051	10,718	7,940	0	51,709
Veracruz	328,689	102,832	47,097	0	478,618
Yucatán	0	0	0	0	0
Zacatecas	134,022	551,811	313,196	0	999,029
Total Nacional	6,300,278	14,499,659	9,570,705	63,251	30,433,893

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F. 1994

SUPERFICIE DE SELVAS
(Hectáreas)

Estado	Altas y medianas	Bajas	Otras asociaciones*	Total
Aguascalientes	0	0	0	0
Baja California	0	0	37,823	37,823
Baja California Sur	0	398,059	74,855	472,914
Campeche	1,145,986	881,031	1,259,329	3,286,346
Coahuila	0	484	2,166	2,650
Colima	50,761	126,986	34,261	212,008
Chiapas	925,055	30,751	1,220,142	2,175,948
Chihuahua	0	502,917	2,334	505,251
Distrito Federal	0	258	1,865	2,123
Durango	2,144	480,338	12,538	495,020
Guanajuato	0	10,124	8,017	18,141
Guerrero	71,815	681,818	852,849	1,606,482
Hidalgo	44,933	691	127,318	172,942
Jalisco	110,684	739,453	238,252	1,088,389
México	0	37,325	50,464	87,789
Michoacán	116,142	399,892	546,200	1,062,234
Morelos	0	56,387	5,740	62,127
Nayarit	92,668	175,599	219,313	487,580
Nuevo León	0	0	0	0
Oaxaca	712,847	461,196	1,215,389	2,389,432
Puebla	3,492	215,007	88,956	307,455
Querétaro	283	51,394	15,534	67,211
Quintana Roo	1,613,736	834,686	1,238,293	3,686,715
San Luis Potosí	168,975	114,022	84,195	367,192
Sinaloa	89,183	1,693,764	174,541	1,957,488
Sonora	3,177	1,607,274	86,719	1,697,170
Tabasco	48,022	23,054	205,542	276,618
Tamaulipas	13,917	970,106	76,006	1,060,029
Tlaxcala	0	0	0	0
Veracruz	277,706	101,606	976,409	1,355,721
Yucatán	302,384	269,781	823,177	1,395,342
Zacatecas	0	84,859	19,062	103,921
Total Nacional	5,793,910	10,948,862	9,697,289	26,440,061

* Incluye: Bosque tropical mesófilo; manglar; palmar, sabana, selva de galería y fragmentada.

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D.F. 1994.

SUPERFICIE DE VEGETACIÓN DE ZONAS ÁRIDAS
(Hectáreas)

Estado	Arbustos		Matorral				Total
	Mezquitales y huizachales	Chaparrales	Subtropical	Submontano	Epinoso	Xerófilo	
Aguascalientes	279	0	38,586	0	0	42,060	80,925
Baja California	219	1,548,504	18,225	0	0	3,394,682	4,961,630
Baja California Sur	75,387	17,656	0	0	0	4,224,222	4,317,265
Campeche	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	178,731	745,336	3,590	586,976	1,696,104	8,426,105	11,636,842
Colima	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	1,160	0	0	0	4,042	5,202
Chihuahua	126,787	59,984	44,176	5,007	0	8,450,512	8,686,466
Distrito Federal	0	0	0	0	0	318	318
Durango	559,878	130,188	34,753	13,077	0	1,933,675	2,671,571
Guanajuato	62,294	1,708	237,297	54,747	0	141,413	497,459
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	962	1,554	83,929	0	0	290,977	377,422
Jalisco	2,575	0	499,151	0	0	14,026	515,752
México	0	0	0	0	0	16,747	16,747
Michoacán	427	0	233,890	0	0	2,422	236,739
Morelos	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	587,849	142,517	0	849,165	1,333,019	1,629,800	4,542,350
Oaxaca	0	13,946	0	0	0	13,951	27,897
Puebla	4,547	61,612	0	0	0	236,615	302,774
Querétaro	0	425	144,018	59,119	0	175,337	378,899
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	116,257	103,884	0	414,324	0	2,794,129	3,428,594
Sinaloa	5,862	0	0	58	0	207,064	212,984
Sonora	1,888,044	7,265	1,312,254	7,754	0	6,357,313	9,572,630
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	467,568	223	0	934,828	1,369,139	238,426	3,010,184
Tlaxcala	0	0	0	0	0	5,049	5,049
Veracruz	0	359	0	0	0	17,862	18,221
Yucatán	0	0	0	0	1,364	0	1,364
Zacatecas	14,512	10,113	279,779	0	0	2,662,710	2,967,114
Total Nacional	4,092,178	2,846,434	2,929,648	2,925,055	4,399,626	41,279,457	58,472,398

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D.F. 1994.

SUPERFICIE DE OTRAS ÁREAS FORESTALES
(Hectáreas)

Estado	Vegetación hidrófila	Vegetación halófila	Áreas perturbadas	Total
Aguascalientes	0	0	43,190	43,190
Baja California	3,241	277,892	828,992	1,110,125
Baja California Sur	0	480,054	795,663	1,275,717
Campeche	178,709	0	1,196,728	1,375,437
Coahuila	0	641,497	745,794	1,387,291
Colima	1,220	5,728	66,048	72,996
Chiapas	48,184	0	1,801,522	1,849,706
Chihuahua	0	480,996	768,527	1,249,523
Distrito Federal	0	0	12,779	12,779
Durango	0	100,815	872,094	972,909
Guanajuato	1,579	27	127,579	129,185
Guerrero	9,922	0	1,719,541	1,729,463
Hidalgo	0	0	291,890	291,890
Jalisco	2,059	5,409	1,285,093	1,292,561
México	5,165	869	225,974	232,008
Michoacán	8,878	2,229	1,355,878	1,366,985
Morelos	0	0	109,317	109,317
Nayarit	379	43,365	678,385	722,129
Nuevo León	0	176,539	128,820	305,359
Oaxaca	1,015	1,284	1,924,442	1,926,741
Puebla	0	0	627,722	627,722
Querétaro	0	0	111,550	111,550
Quintana Roo	157,391	0	888,219	1,045,610
San Luis Potosí	12,803	96,586	342,470	451,859
Sinaloa	6,493	145,832	654,987	807,312
Sonora	317	313,831	924,946	1,239,094
Tabasco	522,827	0	410,001	932,828
Tamaulipas	26,761	201,705	398,239	626,705
Tlaxcala	40	0	28,578	28,618
Veracruz	111,200	13,618	975,752	1,100,570
Yucatán	17,020	0	1,567,075	1,584,095
Zacatecas	0	59,864	327,679	387,543
Total Nacional	1,115,203	3,048,140	22,235,474	26,398,817

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D.F. 1994.

EXISTENCIAS MADERABLES EN BOSQUES Y SELVAS
(Metros cúbicos rollo)

Estado	Bosques	Selvas	Total
Aguascalientes	719,634	0	719,634
Baja California	8,931,038	0	8,931,038
Baja California Sur	1,132,726	7,299,150	8,431,876
Campeche	0	127,225,828	127,225,828
Coahuila	32,080,740	9,611	32,090,351
Colima	1,622,538	7,539,004	9,161,542
Chiapas	92,623,282	216,019,620	308,642,902
Chihuahua	266,112,404	4,710,647	270,823,051
Distrito Federal	8,675,052	4,580	8,679,632
Durango	410,833,340	11,338,403	422,171,743
Guanajuato	14,627,590	544,674	15,172,264
Guerrero	152,217,453	31,717,842	183,935,295
Hidalgo	14,492,414	2,771,869	17,264,283
Jalisco	176,069,255	33,277,644	209,346,899
México	64,080,279	817,767	64,898,046
Michoacán	157,166,542	27,726,605	184,893,147
Morelos	2,921,481	1,000,876	3,922,357
Nayarit	49,391,927	13,123,180	62,515,107
Nuevo León	22,746,725	0	22,746,725
Oaxaca	135,576,916	155,564,333	291,141,249
Puebla	35,153,788	2,902,651	38,056,439
Querétaro	12,465,436	1,744,382	14,209,818
Quintana Roo	0	134,444,188	134,444,188
San Luis Potosí	24,701,734	8,179,562	32,881,296
Sinaloa	26,862,202	39,278,721	66,140,923
Sonora	48,381,653	22,248,807	70,630,460
Tabasco	0	8,802,532	8,802,532
Tamaulipas	36,983,018	21,578,078	58,561,096
Tlaxcala	4,030,441	0	4,030,441
Veracruz	8,813,046	47,935,721	56,748,767
Yucatán	0	44,014,629	44,014,629
Zacatecas	21,591,294	663,009	22,254,303
Total Nacional	1,831,003,948	972,483,913	2,803,487,861

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D.F. 1994.

EXISTENCIAS MADERABLES EN BOSQUES
(Metros cúbicos rollo)

Estado	Coníferas	Coníferas y latifoliadas	Latifoliadas	Fragmentado	Total
Aguascalientes	0	0	446,462	273,172	719,634
Baja California	8,931,038	0	0	0	8,931,038
Baja California Sur	0	489,917	642,808	0	1,132,725
Campeche	0	0	0	0	0
Coahuila	17,043,990	7,567,421	7,469,330	0	32,080,741
Colima	0	231,164	1,182,961	208,413	1,622,538
Chiapas	20,589,666	37,825,424	12,020,224	22,187,968	92,623,282
Chihuahua	124,509,564	93,156,670	41,017,112	7,429,058	266,112,404
Distrito Federal	8,496,428	169,344	9,281	0	8,675,053
Durango	190,024,452	145,059,953	72,967,255	2,781,681	410,833,341
Guanajuato	326,244	2,859,667	10,233,057	1,208,622	14,627,590
Guerrero	5,333,006	92,963,618	48,102,923	5,817,906	152,217,453
Hidalgo	6,304,803	3,135,644	4,421,734	630,233	14,492,414
Jalisco	12,594,963	113,455,199	37,596,611	12,422,483	176,069,256
México	30,850,721	24,981,687	7,557,848	690,023	64,080,279
Michoacán	37,021,277	97,509,616	15,594,171	7,041,478	157,166,542
Morelos	1,544,809	419,266	957,406	0	2,921,481
Nayarit	97,663	31,234,659	17,139,107	920,498	49,391,927
Nuevo León	5,793,960	11,823,483	4,983,665	145,617	22,746,725
Oaxaca	52,658,124	56,590,032	11,524,920	14,803,840	135,576,916
Puebla	21,857,545	7,796,856	2,030,684	3,468,703	35,153,788
Querétaro	193,004	3,744,893	8,527,539	0	12,465,436
Quintana Roo	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2,459,534	2,765,556	18,383,780	1,092,864	24,701,734
Sinaloa	10,549,412	5,600,000	10,387,757	325,033	26,862,202
Sonora	2,992,927	9,165,468	34,825,743	1,397,516	48,381,654
Tabasco	0	0	0	0	0
Tamaulipas	600,459	13,572,917	22,763,581	46,061	36,983,018
Tlaxcala	3,094,906	450,132	386,599	98,805	4,030,442
Veracruz	2,815,162	2,305,807	2,293,104	1,398,973	8,813,046
Yucatán	0	0	0	0	0
Zacatecas	1,930,812	12,015,125	6,173,237	1,472,120	21,591,294
Total Nacional	568,614,469	776,889,518	399,638,899	85,861,067	1,831,003,953

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D.F.

EXISTENCIAS MADERABLES EN SELVAS
(Metros cúbicos rollo)

Estado	Altas y medianas	Bajas	Fragmentadas	Total
Aguascalientes	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0
Baja California Sur	0	7,299,150	0	7,299,150
Campeche	86,701,626	24,131,439	16,392,763	127,225,828
Coahuila	0	9,611	0	9,611
Colima	3,670,833	3,549,259	318,912	7,539,004
Chiapas	204,303,230	676,522	11,039,868	216,019,620
Chihuahua	0	4,704,098	6,549	4,710,647
Distrito Federal	0	4,580	0	4,580
Durango	119,526	11,131,708	87,169	11,338,403
Guanajuato	0	440,118	104,556	544,674
Guerrero	3,185,279	24,653,300	3,879,263	31,717,842
Hidalgo	2,438,065	13,537	320,268	2,771,870
Jalisco	6,859,950	24,037,378	2,380,316	33,277,644
México	0	509,423	308,344	817,767
Michoacán	7,198,225	12,999,278	7,529,102	27,726,605
Morelos	0	1,000,876	0	1,000,876
Nayarit	6,601,014	4,745,325	1,776,841	13,123,180
Nuevo León	0	0	0	0
Oaxaca	137,087,658	8,301,528	10,175,147	155,564,333
Puebla	189,476	2,595,969	117,206	2,902,651
Querétaro	0	1,599,359	145,023	1,744,382
Quintana Roo	91,982,952	15,859,034	26,602,202	134,444,188
San Luis Potosí	6,321,507	994,517	863,538	8,179,562
Sinaloa	4,971,863	34,117,010	189,848	39,278,721
Sonora	177,115	21,738,413	333,279	22,248,807
Tabasco	6,418,140	639,444	1,744,947	8,802,531
Tamaulipas	2,059,716	19,264,558	253,804	21,578,078
Tlaxcala	0	0	0	0
Veracruz	41,298,858	2,017,712	4,619,151	47,935,721
Yucatán	22,877,404	7,389,302	13,747,923	44,014,629
Zacatecas	0	542,164	120,845	663,009
Total Nacional	634,462,437	234,964,612	103,056,864	972,483,913

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D.F. 1994.

INCREMENTO EN VOLUMEN DE MADERA DE CONÍFERAS
(Metros cúbicos rollo)

Estado	Bosque de coníferas				Total m ³ rollo
	Cerrados		Abiertos		
	Coníferas	Coníferas y Latifoliadas	Coníferas	Coníferas y Latifoliadas	
Aguascalientes	0	0	0	0	0
Baja California	100,404	0	0	0	100,404
Baja California Sur	0	0	0	4,825	4,825
Campeche	0	0	0	0	0
Coahuila	178,311	0	0	45,394	223,706
Colima	0	0	4,146	2,912	7,058
Chiapas	342,354	153,015	295,761	234,476	1,025,606
Chihuahua	2,008,553	310,052	765,784	988,045	4,072,434
Distrito federal	198,574	13,043	2,838	4,025	218,480
Durango	2,059,568	1,032,511	1,715,508	804,429	5,612,015
Guanajuato	1,842	9,697	9,448	11,052	32,038
Guerrero	111,496	111,205	856,214	1,575,646	2,654,561
Hidalgo	17,754	106,388	84,461	3,771	212,374
Jalisco	222,555	40,965	857,726	930,230	2,051,476
México	243,623	193,417	180,554	258,062	875,655
Michoacán	1,335,716	0	552,231	1,550,550	3,438,497
Morelos	31,743	0	2,295	13,014	47,053
Nayarit	1,106	0	152,543	71,150	224,799
Nuevo León	65,846	38	13,295	21,231	100,410
Oaxaca	697,165	213,266	424,425	520,628	1,855,484
Puebla	203,281	133,273	217,195	11,152	564,901
Querétaro		6,609	16,670	11,756	35,034
Quintana Roo	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	4,193	30,122	27,706	41,427	103,448
Sinaloa	125,982	14,822	73,930	129,719	344,453
Sonora	55,341	7,784	79,361	142,509	284,995
Tabasco	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	4,484	6,967	119,107	130,558
Tlaxcala	36,954	0	1,094	23,034	61,082
Veracruz	254,260	23,057	14,583	9,743	301,643
Yucatán	0	0	0	0	0
Zacatecas	42,652	76,318	85,939	152,876	357,785
Total Nacional	8,339,274	2,480,066	6,440,671	7,680,764	24,940,775

Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D.F. 1994.

AUTORIZACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE POR ENTIDAD 2003
TIPO DE AUTORIZACIONES

Estado	Renovaciones		PROGRAMAS DE MANEJO FORESTAL										Áreas agropecuarias. Notificaciones de saneamiento		Gran Total	
			Persistentes		Contingencia		Especiales		Simplificados		TOTAL					
	Total	Vol	Total	Vol	Total	Vol	Total	Vol	Total	Vol	Total	Vol	Total	Vol	Total	vol
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16,621	10	16,621	35	15,901	45	32,522
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21,392	2	21,392
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11,187	9	11,187	0	0	9	11,187
Campeche	0	0	14	68,841	0	0	0	0	0	0	14	68,841	38	28,071	52	96,912
Coahuila	0	0	12	22,076	0	0	0	0	3	4,168	15	26,244	2	522	17	26,766
Colima	0	0	16	183,653	0	0	0	0	1	5	17	183,658	20	459	37	184,117
Chiapas	0	0	12	152,290	0	0	0	0	0	0	12	152,290	138	12,652	150	164,942
Chihuahua	5	5,314	131	232,438	23	64,879	2	1,238	0	0	156	298,555	0	0	161	303,869
Distrito federal	0	0	0	0	1	1,264	0	0	0	0	1	1,264	0	0	1	1,264
Durango	7	93,538	77	829,278	3	30	0	0	0	0	80	829,308	28	25,000	115	947,846
Guanajuato	0	0	14	17,089	0	0	0	0	1	134	15	17,223	0	0	15	17,223
Guerrero	2	6,808	17	768,808	6	29,960	0	0	0	0	23	798,768	12	1,198	37	806,774
Hidalgo	96	81,928	73	36,095	0	0	0	0	11	7,237	84	43,332	31	10,834	211	136,094
Jalisco	0	0	71	56,594	0	0	0	0	4	3,569	75	60,163	4	7,314	79	67,477
México	0	0	3	18,119	16	76,618	0	0	5	3,037	24	97,774	45	10,983	69	108,757
Michoacán	0	0	164	487,755	11	17,032	0	0	0	0	175	504,787	223	44,272	398	549,059
Morelos	0	0	1	45,281	0	0	0	0	0	0	1	45,281	0	0	1	45,281
Nayarit	1	2,875	13	26,725	24	17,362	0	0	2	916	39	45,003	37	4,919	77	52,797
Nuevo León	9	18,872	9	8,214	6	2,833	0	0	0	0	15	11,047	14	7,109	38	37,028
Oaxaca	0	0	101	430,168	25	203,292	0	0	19	9,283	145	642,743	78	81,179	223	723,922
Puebla	0	0	59	588,134	7	12,508	0	0	79	59,079	145	659,721	68	15,133	213	674,854
Querétaro	0	0	1	7,113	0	0	0	0	0	0	1	7,113	98	3,111	99	10,224
Quintana Roo	1	3,819	37	56,560	0	0	0	0	0	0	37	56,560	27	44,586	65	104,965
San Luis Potosí	0	0	6	1,511,888	1	115	0	0	1	43	8	1,512,046	76	3,904	84	1,515,950
Sinaloa	0	0	51	892,085	0	0	0	0	0	0	51	892,085	30	4,000	81	896,085
Sonora	0	0	10	183,287	47	79,219	0	0	0	0	57	262,506	16	14,904	73	277,410
Tabasco	20	16,416	2	1,065	0	0	0	0	0	0	2	1,065	77	22,835	99	40,316
Tamaulipas	0	0	25	471,019	0	0	0	0	3	50,209	28	521,228	9	7,337	37	528,565
Tlaxcala	0	0	6	19,072	9	3,941	0	0	1	275	16	23,288	16	2,394	32	25,682
Veracruz	147	69,752	31	230,440	8	7,956	0	0	86	32,074	125	270,470	470	173,897	742	514,119
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	1	771	1	771	117	14,792	118	15,563
Zacatecas	0	0	44	233,121	0	0	0	0	1	1,236	45	234,357	40	1,508	85	235,865
Total	288	299,322	1000	7,577,208	187	517,009	2	1,238	237	199,844	1,426	8,295,299	1,751	580,206	3,465	9,174,827

Nota: El número y volumen corresponden únicamente a las autorizaciones de aprovechamiento forestal otorgadas en el año.

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos.

AVISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL NO MADERABLE 2003
(Toneladas)

Estado	AUTORIZACIÓN DE UMAS				AVISOS			
	No.			Toneladas	No.			Toneladas
	Predios particulares	Ejidos y comunidades	Total		Predios particulares	Ejidos y comunidades	Total	
Aguascalientes	0	0	0	0	0	1	1	23
Baja California	0	0	0	0	0	4	4	2,806
Baja California Sur	0	0	0	0	8	4	12	504
Campeche	0	0	0	0	0	5	5	2,782
Coahuila	0	0	0	0	2	96	98	133,925
Colima	0	0	0	0	2	1	3	1,511
Chiapas	0	0	0	0	1	0	1	424
Chihuahua	0	0	0	0	7	5	12	254
Distrito federal	0	0	0	0	0	2	2	74,540
Durango	0	0	0	0	1	73	74	14,901
Guanajuato	0	0	0	0	1	2	3	981
Guerrero	0	0	0	0	2	3	5	23,583
Hidalgo	2	8	10	5.9	0	3	3	78
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	7	17	24	26,220
Michoacán	0	0	0	0	42	5	47	10,235
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	5	5	9,130
Nuevo León	0	0	0	0	3	31	34	60,351
Oaxaca	0	0	0	0	0	37	37	3,687
Puebla	0	0	0	0	13	8	21	11,234
Querétaro	0	0	0	0	2	14	16	434
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	2	11	13	4,893
Sinaloa	0	0	0	0	51	3	54	76,801
Sonora	0	0	0	0	5	12	17	9,698
Tabasco	0	0	0	0	0	15	15	271
Tamaulipas	0	0	0	0	4	68	72	6,976
Tlaxcala	0	0	0	0	7	2	9	290
Veracruz	0	0	0	0	6	13	19	19,723
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	8	10	18	44,474
Total	2	8	10	6	174	450	624	540,729

Fuente: Dirección General Gestión Forestal y de Suelos.

SANIDAD FORESTAL RESULTADOS 2003
ESTADO
(Hectáreas)

ESTADO	DIAGNOSTICO	DESCORTEZADORES		DEFOLIADORES		BARRENADORES		MUERDAGO		OTROS		TOTAL (HA)	
		AFECT.	TRAT.	AFECT.	TRAT.	AFECT.	TRAT.	AFECT.	TRAT.	AFECT.	TRAT.	AFECT.	TRAT.
Aguascalientes	650.0	650.0	600.0					450.0				1,100.0	600.0
Baja California	131,600.0	3,636.0										3,636.0	0.0
Baja California Sur	0.0											0.0	0.0
Campeche	0											0.0	0.0
Coahuila												0.0	0.0
Colima	95,000.0											0.0	0.0
Chiapas	1,281.0	81.0	13.0									81.0	13.0
Chihuahua												0.0	0.0
Distrito federal	500.0	11.0										11.0	0.0
Durango	151,038.0	4,124.0	4,124.0					159.0	88.0			4,283.0	4,212.0
Guanajuato	999.0											0.0	0.0
Guerrero	900.0	79.0	60.0									79.0	60.0
Hidalgo	353.0	14.0	10.0									14.0	10.0
Jalisco												0.0	0.0
México	412,403.0	79.0	79.0	319.0	33.0			2.0	1.0			400.0	113.0
Michoacán	110,000.0	375.0	375.0									375.0	375.0
Morelos	4,400.0	1,000.0	1,000.0									1,000.0	1,000.0
Nayarit	18,084.0									60.0		60.0	0.0
Nuevo León												0.0	0.0
Oaxaca	1,689.0	1,689.0										1,689.0	0.0
Puebla	6,610.0	48.0										48.0	0.0
Querétaro	19,710.0	61.0	61.0									61.0	61.0
Quintana Roo												0.0	0.0
San Luis Potosí												0.0	0.0
Sinaloa	0.0											0.0	0.0
Sonora												0.0	0.0
Tabasco	0.0											0.0	0.0
Tamaulipas												0.0	0.0
Tlaxcala	46,750.0	441.0	441.0									441.0	441.0
Veracruz	12,500.0	50.0										50.0	0.0
Yucatán												0.0	0.0
Zacatecas	20,664.0	948.0	720.0									948.0	720.0
Total	1,035,131.0	13,286.0	7,483.0	319.0	33.0	0.0	0.0	611.0	89.0	60.0	0.0	14,276.0	7,605.0

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos.

INCENDIOS FORESTALES RESULTADOS 2003

ESTADO (Hectáreas)

Estado	Número de incendios	Superficie afectada por tipo de vegetación					Indicadores de eficiencia (promedios)				
		Pastizal	Arbolado adulto	Renuevo	Arbustos y matorrales	Total	Sup/inc. ha	Tiempo (horas)			
		(hectáreas)						Detección	Llegada	Duración	
Aguascalientes	23	348	6	3	92	448	19	00:18	00:34	00:00	
Baja California	152	4740	1286	51	21224	27299	180	00:11	00:23	14:06	
Baja California Sur	4	55	74	36	196	361	90	00:36	06:55	02:13	
Campeche	69	70	25541	0	0	25611	371	01:40	02:33	236:49:00	
Coahuila	32	622	20	0	1415	2057	64	00:25	01:07	36:32:00	
Colima	29	12	0	2	342	356	12	01:16	01:15	17:28:00	
Chiapas	495	29166	14263	1790	22137	67355	136	03:56	06:21	48:45:00	
Chihuahua	548	4,865	74	417	1,987	7,343	13	00:10	00:26	09:46	
Distrito Federal	796	826	4	390	93	1312	2	00:05	00:21	01:36	
Durango	172	2306	951	1420	4664	9340	54	01:31	03:21	36:10:00	
Guanajuato	25	900	20	7	131	1058	42	00:17	01:26	19:01	
Guerrero	245	6893	220	2750	7736	17599	72	02:13	01:42	40:30:00	
Hidalgo	242	555	331	365	1288	2539	10	00:18	00:46	06:16	
Jalisco	539	2399	289	791	7296	10775	20	00:35	01:39	11:29	
México	1,493	2509	102	1321	3670	7602	5	00:09	00:35	02:46	
Michoacán	1,022	2676	2214	1854	4790	11533	11	00:18	00:45	05:47	
Morelos	226	188	0	15	484	686	3	00:04	00:55	03:46	
Nayarit	124	1269	202	1	4535	6007	48	00:35	01:32	13:15	
Nuevo León	30	6	3	4	39	51	2	01:44	01:06	16:42	
Oaxaca	327	27331	10243	6367	25425	69366	212	04:12	06:00	40:51:00	
Puebla	430	1988	305	494	3273	6059	14	00:49	01:11	14:23	
Querétaro	80	703	0	33	443	1179	15	00:42	02:02	10:08	
Quintana roo	158	340	2114	60	4204	6717	43	01:25	01:28	25:26:00	
San Luis Potosí	85	909	133	337	3670	5048	59	00:17	00:35	29:38:00	
Sinaloa	111	1320	87	26	1248	2681	24	00:45	01:54	09:07	
Sonora	45	5873	544	672	349	7438	165	02:13	03:04	30:28:00	
Tabasco	77	0	1407	0	701	2108	27	00:39	00:43	50:30:00	
Tamaulipas	23	1230	182	0	768	2180	95	00:17	01:29	80:49:00	
Tlaxcala	191	379	7	18	169	572	3	00:10	00:36	02:20	
Veracruz	215	41	284	138	3142	3604	17	00:14	00:46	07:06	
Yucatán	72	1065	5509	2107	3733	12414	172	00:59	00:50	02:43	
Zacatecas	131	2321	266	122	1044	3753	29	00:13	00:44	07:52	
Resultados 2003	8,211	103900	66676	21586	130287	322448	39	00:32	01:27	15:53	
Porcentaje (%)		32%	27%		40%	100%	0	00:00	00:00	00:00	
Resultados 2002	8160	87671	31642		79231	198544	24	00:44	01:08	10:54	
Comparación 2003/2002 (%)	101%	119%	279%		164%	162%	161%	75%	129%	146%	
Resultados 2001	6358	64635	18809		53519	136963	22	00:51	01:23	11:42	
Comparación 2003/2001 (%)	129%	161%	469%		243%	235%	182%	64%	105%	136%	
Resultados 2000	9	101155	40475		94285	235915	28	00:40	01:07	13:29	
Comparación 2003/2000(%)	96%	103%	218%		138%	137%	142%	82%	131%	118%	
Resultados 1999	8557	87795	40819		101464	230078	29	01:18	01:40	14:02	
Comparación 2003/1999(%)	2%	3%	1%		1%	2%	99%	17%	44%	56%	
Resultados 1998	14,445	352242	198487		298903	849632	59	01:17	01:22	16:54	
Comparación 2003 /1998	57%	29%	44%		44%	38%	67%	43%	107%	94%	

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Gerencia de Incendios Forestales.

PRODUCCIÓN FORESTAL INCORPORADA CON RECURSOS PRODEFOR 2003
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

PRODUCTO ESPECIE	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	367,057	7,545	-	183	4,017	-	-	378,802
Oyamel	14,783	8,433	-	-	385	-	-	23,601
Otras coníferas	3,400	-	-	798	33	-	-	4,231
Encino	2,885	27,891	-	30	12,536	7,660	40	51,042
Otras latifoliadas	698	-	-	3	2,013	10,542	-	13,256
Preciosas	1,274	-	-	-	-	-	-	1,274
Comunes tropicales	3,179	-	-	6,927	5,948	42,153	35	58,242
TOTAL	393,276	43,869	-	7,941	24,931	24,721	669	495,408
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	259,465,638	1,936,979	-	89,544	776,275	-	-	262,268,437
Oyamel	12,950,425	1,684,105	-	-	106,305	-	-	14,740,835
Otras coníferas	1,726,100	-	-	358,980	5,940	-	-	2,091,020
Encino	1,675,509	1,367,315	-	20,975	3,028,359	3,858,844	24,000	9,975,002
Otras latifoliadas	313,915	-	-	1,560	623,139	10,075,440	-	11,014,054
Preciosas	1,041,465	-	-	-	-	-	-	1,041,465
Comunes tropicales	1,937,755	-	-	3,405,127	747,956	15,577,272	-	21,668,110
TOTAL	279,110,807	4,988,399	-	3,876,186	5,287,974	29,511,556	24,000	322,798,922

PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de Monte	Total
Producción (ton)	57	214	0	476	0	18,123	0	18,870
Valor (\$)	143,000	2,139,300	0	10,472,066	0	3,817,380	0	16,571,746

Fuente: Datos obtenidos de la Comisión Nacional Forestal

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2003
(Costo en pesos)

Estado	1. EPMF		1.1. MIA		2. CAP		3. A.T.	
	Elaboración de Programas de Manejo Forestal		Manifestación de impacto ambiental		Capacitación		Asistencia Técnica	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes	6	285,854			8	160,000	3	115,000
Baja California	1	270,000	5	307,170				
Baja California Sur	17	564,100			4	161,750	1	40,000
Campeche	11	784,318	11	399,800	6	245,250	3	110,000
Coahuila								
Colima	5	465,318	5	246,159	0	0.00	5	185,100
Chiapas	26	701,070	23	576,387	19	754,780	11	490,000
Chihuahua	91	7,939,048	1	21,000	44	1,545,514	5	192,500
Distrito Federal	0	0	1	16,200	0	0	2	90,000
Durango	79	4,149,028	1	14,400	10	199,980	25	957,500
Guanajuato	8	195,498	0	0.00	2	70,500	0	0
Guerrero	12	2,624,270	1	24,000	7	137,500	5	117,250
Hidalgo	7	93,980	8	161,400	5	165,500	7	300,000
Jalisco	89	2,620,450	15	369,075			4	153,950
México	10	384,963	6	65,200	1	30,267	9	342,713
Michoacán	52	1,763,891	6	147,100	14	140,400	9	310,100
Morelos	4	249,030	4	117,747	6	206,640		
Nayarit	18	1,052,335	11	334,050	8	201,300	1	49,000
Nuevo León	19	678,042			1	40,500		
Oaxaca	16	669,372	4	73,050	15	409,028	2	82,500
Puebla	45	921,061	4	32,724	47	1,091,962	3	117,505
Querétaro	7	107,445	8	146,990	6	122,410	14	409,375
Quintana Roo								
San Luis Potosí	5	527,352	5	242,352				
Sinaloa	31	4,668,750	0	0	11	218,750.00	1	40,000
Sonora	59	4,117,541	6	197,100	2	89,100	15	375,000
Tabasco	2	216,000	2	108,000	6	197,600	7	253,900
Tamaulipas	25	863,913	1	11,250	2	52,500	1	45,000
Tlaxcala	7	70,883			2	67,470		
Veracruz	34	923,292	17	257,850.00	0	0.00	7	307,500.00
Yucatán	27	537,741	28	430,551	6	204,300	9	346,500
Zacatecas	6	334,615					3	127,500
Total	719	38779160	173	4299555	232	6513001.12	152	5557893

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Desarrollo Forestal, con información de los Comités Operativos Estatales del PRODEFOR

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2003
(Costo en pesos)

Estado	4. EJPMF Ejecución de programa de Manejo Forestal		5. E.S Equipamiento al silvicultor		6. PPA Equipamiento al Silvicultor		7. CMFS Certificación del Manejo Forestal Sustentable	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes	2	36,518						
Baja California								
Baja California Sur	1	39,897	1	40,200				
Campeche	5	683,674	2	102,322				
Coahuila	2	166,000	2	30,200	0	0.00	0	0
Colima	1	30,000	11	334,593	0	0.00	0	0
Chiapas	2	295,606	3	207,599				
Chihuahua	108	4,155,232	83	4,772,093	108	3,696,394		
Distrito Federal								
Durango	236	13,978,512	33	1,054,741	33	1,521,854	3	147,840
Guanajuato	1	99,614	0	0.00	3	163,780	0	0
Guerrero	11	1,910,421	12	1,478,438				
Hidalgo	52	4,394,596	6	72,938	9	202,751	0	0.00
Jalisco	133	10,315,420	53	1,834,317	64	1,585,577		
México	64	5,628,527	16	915,088				
Michoacán	39	3,996,720	10	238,811	10	340,930		
Morelos	1	197,031	1	56,726				
Nayarit	5	300,333	7	466,046				
Nuevo León	13	1,740,790	2	297,758	1	47,500		
Oaxaca	50	3,501,737	17	1,861,345	13	399,662		
Puebla	129	5,597,375	89	4,937,702	9	170,068	2	99,330
Querétaro			5	180,600			4	105,000
Quintana Roo								
San Luis Potosí			1	24,000				
Sinaloa	14	1,233,093	0	0	0	0.00	0	0
Sonora	2	235,381	6	265,500				
Tabasco								
Tamaulipas	8	435,788	23	1,340,742	1	10,687		
Tlaxcala	20	1,297,652	6	396,373	1	4,453	1	48,750
Veracruz	12	1,513,669	7	352,030.00	9	133,606.50	0	0.00
Yucatán					1	7,600		
Zacatecas	1	160,000	2	321,762				
Total	912	61943586.41	398	21581923.84	262	8284862.55	10	400920

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Desarrollo Forestal, con información de los Comités Operativos Estatales del PRODEFOR

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2003
(Costo en pesos)

Estado	8. IATT Investigación aplicada y transferencia de tecnología		9. EPA Elaboración del proyecto para derribo, troceo, arrime		10. EJPA Ejecución del proyecto para derribo, troceo arrime		11. CF Caminos Forestales	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes							2	1,012,386
Baja California	1	120,000						
Baja California Sur								
Campeche			1	37,500				
Coahuila								
Colima	0	0	1	37,500	1	218,928	0	0
Chiapas	7	756,000	4	155,000			1	72,192
Chihuahua	8	753,000	23	805,000			6	2,680,201
Distrito Federal								
Durango	1	96,000					6	902,556
Guanajuato								
Guerrero	4	380,500	14	301,693	5	750,000	3	981,000
Hidalgo	0	0	1	7,500	1	7,500	7	1,025,870
Jalisco	5	462,497	15	251,250	13	2,065,473.00	27	3,577,560
México			18	371,934	11	1,710,000	4	383,110
Michoacán			54	1,049,932	53	4,734,084	23	618,192
Morelos			1	37,500				
Nayarit			4	157,500			1	200,000
Nuevo León			1	25,550	1	276,180	3	790,956
Oaxaca	2	198,000	10	475,000	14	5,390,270	29	5,959,083
Puebla	24	1,936,436	77	396,528	57	4,347,722	49	8,043,673
Querétaro			1	25,550	1	276,180	3	790,956
Quintana Roo								
San Luis Potosí							1	40,000
Sinaloa	0	0	0	0	0	0.00	0	0
Sonora	1	120,000	1	48,525			8	1,422,535
Tabasco								
Tamaulipas	3	288,000					9	3,060,424
Tlaxcala					1	193,945	2	487,739
Veracruz	1	45,000	2	75,000.00	1	220,500.00	3	1,660,623.00
Yucatán	5	528,000						
Zacatecas	8	756,000					1	72,000
Total	70	6,439,433	228	4,258,462	159	20,190,782	188	33,781,057

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Desarrollo Forestal, con información de los Comités Operativos Estatales del PRODEFOR

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2003
(Costo en pesos)

Estado	12. TP Transformación Primaria		13. AC Apoyo a la Comercialización		14. ETJ Estudio Técnico justificativo		15. CO Ecoturismo	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes			2	105,000	6	327,108	3	643,350
Baja California	2	504,269	1	65,250	5	304,740		
Baja California Sur	1	392,475	1	49,950	9	266,500	4	872,829
Campeche	1	90,000					4	984,990
Coahuila	13	1,213,800	0	0	0	0.00	0	0
Colima	1	60,000	3	157,500	10	212,580	2	108,900
Chiapas					20	1,226,574	16	6,800,725
Chihuahua	9	2,248,372	13	660,250	26	1,481,313	6	2,338,916
Distrito Federal	0	0	3	153,000	0	0	0	0
Durango	10	2,728,080	15	689,500	52	2,105,378	1	250,000
Guanajuato								
Guerrero	6	845,600	7	350,000	3	822,558		
Hidalgo	1	76,702	2	112,500	5	152,928	9	1,653,564
Jalisco	9	2,121,725			33	971,082	4	1,260,000
México	5	806,670			2	20,352		
Michoacán	12	5,123,010			30	1,345,777	7	2,225,839
Morelos					7	507,978	1	105,336
Nayarit	1	300,000	3	107,500	10	400,328	2	100,000
Nuevo León	1	300,000			8	1,010,880	1	500,000
Oaxaca	6	1,841,689	3	143,000	6	370,800	2	400,942
Puebla	12	3,516,909	1	30,000	17	1,592,837	13	3,075,276
Querétaro	2	202,500	6	307,500	6	255,870	1	212,960
Quintana Roo								
San Luis Potosí	1	238,481			12	1,969,029	4	1,634,000
Sinaloa	9	844,050	6	308,000	0	0.00	1	441,233
Sonora	1	30,413	1	50,524	30	1,268,902.00		
Tabasco			4	210,000	6	358,046	1	85,025
Tamaulipas	3	639,554	8	394,991	7	234,390	12	2,501,077
Tlaxcala			2	91,044			2	500,000
Veracruz	3	1,260,000	3	146,500.00	1	16,200.00	10	3,316,621.00
Yucatán			1	48,000	9	642,179	11	4,074,620
Zacatecas	5	2,250,000	1	52,500	11	430,528.00	5	1,652,261
Total	114	27,634,298	86	4,232,509	331	18,294,857	122	35,738,464

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Desarrollo Forestal, con información de los Comités Operativos Estatales del PRODEFOR

**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MEXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2003**

(Costo en pesos)

Estado	Número de apoyos	Tipo de propiedad	Apoyos asignados (\$)	Superficie total a plantar (ha)	Especie (s)
Baja California	8	Privado	1,641,000.00	297.00	Pinus spp. Prosopis glandulosa y Tecoma stans
	1	Social	2,744,500.00	499.00	Yuca schidigera
Subtotal	9		4,385,500.00	796.00	
Baja California Sur	2	Privado	247,500.00	45.00	Tecoma stans, Prosopis glandulosa
	1	Social	27,500.00	5.00	Tecoma stans
Subtotal	3		275,000.00	50.00	
Campeche	15	Privado	123,695,000.00	17,684.00	Cedrella odorata, Tectona grandis, paulownia elongata, Swietenia macrophylla, Tabebuia pentaphylla, Gmelina arborea y Cordia alliodora
	2	Social	4,046,000.00	578.00	Cedrela odorata, Swietenia macrophylla, Gmelina arborea, Tectona grandis
Subtotal	17		127,741,000.00	18,262.00	
Chiapas	16	Privado	6,900,000.00	1,035.00	Nectandra ambigens, Swietenia macrophylla, Acrocarpus fraxinifolius, Tectona grandis, Tabebuia rosea, Cedrella odorata, Roseodendron donnell-smithii
	5	Social	1,894,250.00	303.50	Tectona grandis, Chamaedorea ernesti-augustii, Chamaedorea pegeonoma-oxiphylaria, Chamaedorea oblongata y Chamaedorea elegans
Subtotal	21		8,794,250.00	1,338.50	
Chihuahua	7	Privado	20,325,000.00	3,650.00	Prosopis glandulosa, Prosopis juliflora y Pinus engelmannii
Coahuila	5	Privado	922,130.00	152.11	Lippia graveolens, Abies sp., Pinus cembroides, P. ayacahuite
	6	Social	3,190,000.00	580.00	Lippia graveolens, Agave lechuguilla
Subtotal	11		4,112,130.00	732.11	
Colima	5	Privado	2,156,000.00	308.00	Tectona grandis, Caesalpinia platyloba, Tabebuia rosea, Tabebuia donnell-smithii, Paulownia elongata, Cedrella odorata, Acrocarpus fraxinifolius
Distrito Federal	5	Social	1,639,470.00	234.21	Pinus ayacahuite
Durango	6	Privado	3,335,500.00	561.00	Pinus ayacahuite, Pinus engelmannii y Lippia sp., Atriplex canescens
	39	Social	19,922,210.00	3,402.34	Lippia berlandieri, Atriplex canescens, Pinus greggii, Pinus cembroides, Pinus cooperi, Pinus ayacahuite, y Pinus duranguensis
Subtotal	45		23,257,710.00	3,963.34	

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Producción y Productividad. Gerencia para el desarrollo de plantaciones forestales comerciales.

**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MEXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2003**

(Costo en pesos)

Estado	Número de apoyos	Tipo de propiedad	Apoyos asignados (\$)	Superficie total a plantar (ha)	Especie (s)
Guanajuato	55	Privado	11,352,010.00	2,012.82	Pinus cembroides, Eucalyptus globulus, Pinus greggii, Acacia angustissima, Acacia Scheffneri, Pinus michoacana y Pinus ayacahuite
	1	Social	1,518,000.00	276.00	Eucalyptus globulus
Subtotal	56		12,870,010.00	2,288.82	
Guerrero	1	PRIVADO	1,680,000.00	240.00	Cedrella odorata
	4		9,638,000.00	1,706.00	Cedrella odorata, Tabebuia rosea, Swietenia humilis y Pinus sp.
Subtotal	5		11,318,000.00	1,946.00	
Hidalgo	7	Privado	2,277,500.00	370.00	Pinus pseudostrobus, Cirus latifolia, Acrocarpus fraxinifolius, Chamadorea elegans y Cedrella odorata
	1	Social	325,000.00	50.00	Pinus greggii
Subtotal	8		2,602,500.00	420.00	
Jalisco	17	Privado	9,027,100.00	1,427.20	Paulownia elongata, Paulownia tormentosa, Tabebuia crysantha, T. rosea, Swietenia humilis, Cedrella odorata, Pinus oocarpa, Pinus douglasiana, Guazuma ulmifolia, Leucaena leucocephala, Acacia pennatula, Enterolobium cyclocarpum, Fraxinus udhei, Pinus devoniana, Eucalyptus globulus, Acrocarpus fraxinifolius y Roseodendron donnell-smithii
	1	Social	1,008,000.00	144.00	Swietenia humilis, Caliphylum brasiliense, Cedrella odorata, Guayacum coulteri, Huara folyandra, Enterolobium cyclocarpum, Roseodendron donnell-smithii, Tabebuia rosea, Dalbergia congestiflora
Subtotal	18		10,035,100.00	1,571.20	
México	17	Privado	1,798,750.00	275.25	Pinus leiophylla, Pinus michoacana, Acacia guatemalensis, Cupressus lindleyii, Pinus pátula, Pinus greggii, Quercus rugosa, Pinus ayacahuite, Abies religiosa y Enterolobium cyclocarpum
	1	Social	325,000.00	50.00	Pinus greggii
Subtotal	18		2,123,750.00	325.25	
Michoacán	32	Privado	11,347,830.00	1,693.19	Abies religiosa, Pinus pseudostrobus, Pinus michoacana, Pinus montezumae, Tectona grandis, Acrocarpus fraxinifolius, Pinus douglasiana, Pinus ayacahuite, Cupressus Lindleyii, Cedrella odorata, Eucalyptus camaldulensis Y pinus oocarpa
	17	Social	12,640,000.00	1,960.00	Pinus oocarpa, Pinus pseudostrobus, Pinus montezumae, Pinus michoacana, Pinus douglasiana, Enterolobium cyclocarpum y Crupesus lindleyii
Subtotal	49		23,987,830.00	3,653.19	

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Producción y Productividad. Gerencia para el desarrollo de plantaciones forestales comerciales.

**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MEXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2003**

(Costo en pesos)

Estado	Número de apoyos	Tipo de propiedad	Apoyos asignados (\$)	Superficie total a plantar (ha)	Especie (s)
Nayarit	9	Privado	1,515,250.00	275.50	Cedrella Odorata, Roseodendron donell-smithii, Tabebuia rosea, Fraxinus udhei, Juglans sp., Paulownia elongata, Tectona grandis, Swietenia humilis, y Enterolobium cyclocarpum.
	5	Social	6,750,000.00	1,200.00	Chamaedorea pochutensis, Cedrela odorata, Tabebuia rosea, Roseodendron donnell-smithii
Subtotal	14		8,265,250.00	1,475.50	
Nuevo León	2	Privado	1,585,000.00	250.00	Pinus greggii, Pinus ayacahuite, Prosopis glandulosa
Oaxaca	40	Privado	11,892,500.00	1,782.00	Cedrella odorata, Tabebuia rosea, Gmelina arborea, Cordia alliodora, Roseodendron donell-smithii, Swietenia macrophylla, Calophyllum brasiliensis, Swietenia humilis, Brosium alicastrum, Tectona grandis, Pinus maximinoi, Enterolobium cyclocarpum, Astronium graveolens, Pinus ayacahuite, Aechmea magdalenae, Bambusa sp. y Pinus patula
	39	Social	33,035,750.00	5,079.00	Bursera submoniliformes, Roseodendron donell-smithii, Swietenia macrophylla, Cedrella odorata, Pinus pseudostrobus, Tabebuia rosea, P. oaxacana, Schizolobium parahyba, Chamaedorea elegans, Gmelina arborea, Chamaedorea oblongata, Pinus patula, Swietenia humilis, Pinus ayacahuite, y Pinus oocarpa
Subtotal	79		44,928,250.00	6,861.00	
Puebla	13	Privado	7,947,820.00	1,165.51	Cedrella odorata, Swietenia macrophylla, Roseodendron donnell-smithii, Tabebuia rosea, Enterolobium cyclocarpum, Pinus ayacahuite, Pinus cembroides, Leucaena esculenta, leucaena glauca, Pinus patula, Gmelina arborea, Acrocarpus fraxinifolius, Tectona grandis y Pinus chapensis
	5	Social	8,064,100.00	1,455.32	Acrocarpus fraxinifolius, Cedrella odorata, Swietenia macrophylla, Pinus chapensis, Pinus patula y Pinus pseudostrobus
Subtotal	18		16,011,920.00	2,620.83	
Querétaro	7	Privado	4,635,500.00	697.00	Pinus ayacahuite, Pinus greggii, Cupressus lindleyii, Paulownia elongata, Cedrella odorata y Chamaedorea elegans
Quintana Roo	2	Social	798,000.00	114.00	Cedrela odorata
San Luis Potosí	2	Privado	1,400,000.00	200.00	Prosopis laevigata
	1	Social	385,840.00	55.12	Acrocarpus fraxinifolius Cedrella odorata
Subtotal	3		1,785,840.00	255.12	

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Producción y Productividad. Gerencia para el desarrollo de plantaciones forestales comerciales.

**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MEXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2003**

(Costo en pesos)

Estado	Número de apoyos	Tipo de propiedad	Apoyos asignados (\$)	Superficie total a plantar (ha)	Especie (s)
Sinaloa	5	Privado	6,189,000.00	888.00	Guadua sp, Caesalpinia platyloba, Swietenia humilis, Bambusa sp., Prosopis juliflora, Tabebuia pentaphylla y Cedrella sp.
Sonora	1	Social	522,500.00	95.00	Prosopis juliflora
Tabasco	5	Privado	14,585,000.00	2,390.00	Eucalyptus sp., Pinus sp. Tectona grandis, Tabebuia rosea y Gmelina arborea
	9	Social	3,404,500.00	563.50	Chamaedorea elegans, Cordia alliodora Cedrella odorata, y Swietenia odorata
Subtotal	14		17,989,500.00	2,953.50	
Tamaulipas	23	Privado	26,158,350.00	4,165.44	Paulownia elongata, Helietta parvifolia, Pithecellobium ébano, Prosopis glandulosa, Leucaena leucocephala, Prosopis juliflora, Chamaedorea radicalis, Cedrella odorata, Acacia famesiana y Lippia berlandieri
	4	Social	4,387,205.00	796.31	Leucaena leucocephala, Pseudotsuga menziesii, Pinus Cembroides, Abies Vejari, Agave lechuguilla, Pithecellobium ébano y prosopis juliflora
Subtotal	27		30,545,555.00	4,961.75	
Tlaxcala	4	Privado	891,000.00	133.00	Pinus pseudostrobus, Cupressus sp., Pinus cembroides y Pinus ayacahuite
Veracruz	45	Privado	22,851,750.00	3,541.25	Pinus sp. Pinus ayacahuite, Shizolobium parahybum, Gmelina arborea, Acrocarpus fraxinifolius, Cedrella odorata, Swietenia macrophylla, Tectona grandis, Pinus patula, Pinus montezumae, Guadua angustifolia, Pinus oaxacana, Grevillea robusta, Toona cilliatca, Roseodendron donnell-smithii, Tabebuia rosea, Bambusa vulgaris, Cordia alliodora, Junglans pyriformis y otras
	16	Social	22,524,750.00	3,642.00	Cedrella odorata, Cordia alliodora, Gmelina arborea, Roseodendron donell-smithii, Acrocarpus fraxinifolius, Gliricida sepium, Swietenia macrophylla, Chamaedorea elegans y Chamaedorea hooperiana
Subtotal	61		45,376,500.00	7,183.25	
Yucatán	4	Privado	2,345,000.00	335.00	Cedrella odorata, Cordia alliodora
Zacatecas	1	Privado	650,000.00	100.00	Pinus engelmannii, P. michoacana, P. maximartinezii, P. greggi
TOTAL		Privado			
TOTAL		Social			
GRAN TOTAL	519		438,142,065.00	68,461.57	

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Producción y Productividad. Gerencia para el desarrollo de plantaciones forestales comerciales.

Capítulo X

Industria forestal



NÚMERO DE INDUSTRIAS FORESTALES MADERABLES POR GIRO INDUSTRIAL

Estado	Aserraderos(2)	Fábricas de chapa y triplay	Fábricas de tableros	Fábricas de cajas	Talleres de secundarios	Fábricas de muebles	Impregna-doras	Fábricas celulosa	Otros(3)	Total
Aguascalientes	0	0	0	0	3	16	0	0	3	22
Baja California	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Baja California Sur (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	37	5	0	0	1	1	0	0	2	46
Coahuila	3	0	0	1	0	0	0	0	4	8
Colima	10	0	0	24	1	0	0	0	3	38
Chiapas	49	2	1	0	7	0	0	0	3	62
Chihuahua	306	9	3	41	0	7	5	1	4	376
Distrito Federal	19	1	0	0	4	1	0	0	3	28
Durango	193	11	5	224	10	8	1	2	4	458
Guanajuato	8	0	0	0	1	0	0	0	0	9
Guerrero	73	3	0	0	3	0	0	0	0	79
Hidalgo	118	0	0	1	8	0	0	0	3	130
Jalisco	105	0	1	12	6	0	0	1	0	125
México	202	4	0	0	0	2	0	0	7	215
Michoacán	536	1	4	140	373	14	1	2	177	1,248
Morelos	4	0	0	7	0	0	0	0	0	11
Nayarit	16	0	0	14	7	2	0	0	7	46
Nuevo León	16	0	0	0	14	0	0	0	5	35
Oaxaca	84	3	1	4	7	0	0	1	5	105
Puebla	58	0	0	17	16	0	0	0	3	94
Querétaro	8	0	0	0	1	1	0	0	0	10
Quintana Roo	38	4	0	2	6	0	0	0	0	50
San Luis Potosí	3	1	1	0	0	0	0	0	1	6
Sinaloa	20	1	0	23	46	4	0	0	0	94
Sonora	19	0	0	2	4	2	2	0	0	29
Tabasco	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Tamaulipas	10	0	0	1	0	0	0	0	11	22
Tlaxcala	36	1	0	2	0	0	2	0	8	49
Veracruz	34	0	0	0	6	2	0	0	1	43
Yucatán	26	2	0	0	0	0	0	0	1	29
Zacatecas	14	0	0	0	1	0	0	0	1	16
Total	2,058	48	17	515	525	60	11	7	256	3,497

(1) No reporta industrias forestales maderables.

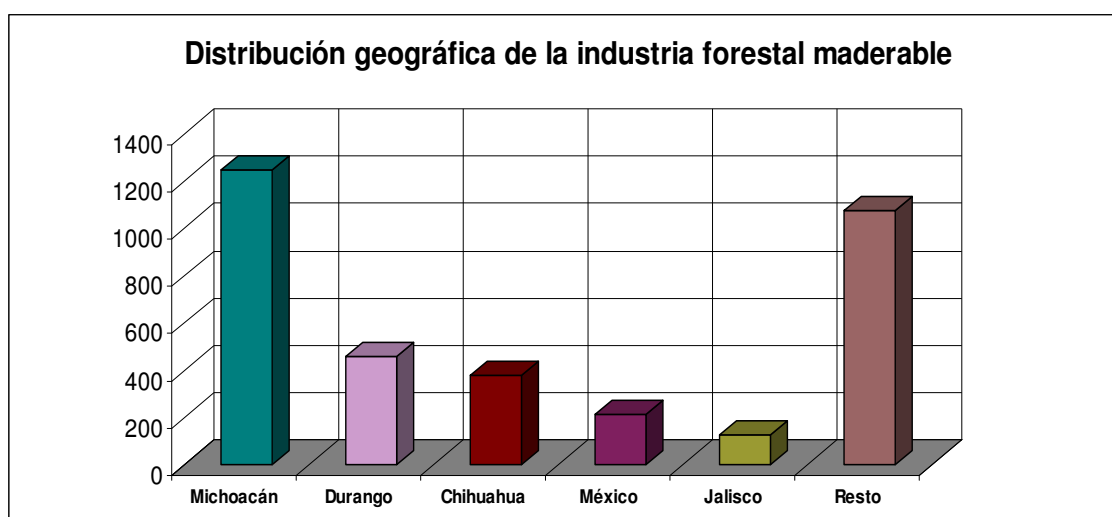
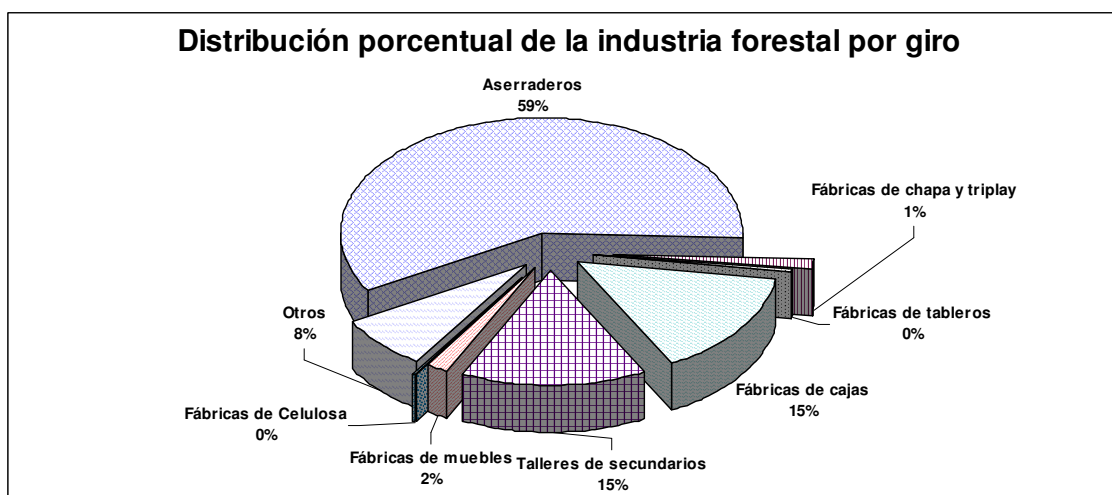
(2) Incluye aserraderos, aserraderos-fábrica, aserraderos-fábricas de cajas, aserraderos-taller de secundarios.

(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

Fuente Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAP, 1997.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA PLANTA INDUSTRIAL FORESTAL

Estado	Aserraderos	Fábricas de chapa y triplay	Fábricas de tableros	Fábricas de cajas	Talleres de secundarios	Fábricas de muebles	Fábricas de Celulosa	Otros	Total
Michoacán	536	1	4	140	373	14	2	178	1,248
Durango	193	11	5	224	10	8	2	5	458
Chihuahua	306	9	3	41	0	7	1	9	376
México	202	4	0	0	0	2	0	7	215
Jalisco	105	0	1	12	6	0	1	0	125
Resto	716	23	4	98	136	29	1	68	1,075
Total	2,058	48	17	515	525	60	7	267	3,497



CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE (m³r)

Estado	Aserraderos (2)	Fábricas de chapa y triplay	Fábricas de tableros	Fábricas de cajas	Talleres de secundarios	Fábricas de muebles	impregnadoras	Fábricas celulosa	otros (3)	Total
Aguascalientes	0	0	0	0	2,300	16,620	0	0	2,400	21,320
Baja California	49,500	0	44,000	0	0	0	0	0	0	93,500
Baja California Sur (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	191,662	21,720	0	0	2,000	0	0	0	93,600	308,982
Chiapas	135,900	36,000	36,287	0	0	0	0	0	0	208,187
Chihuahua	2,771,933	249,208	65,000	123,298	0	5,898	36,200	600,000	208,800	4,060,337
Coahuila	20,400	0	0	0	0	0	0	0	1,760	22,160
Colima	38,970	0	0	25,130	400	0	0	0	2,220	66,720
Distrito Federal	112,476	31,500	0	0	6,952	0	0	0	11,000	161,928
Durango	2,524,180	331,000	29,500	903,740	53,200	18,500	55,000	500,000	33,500	4,448,620
Guanajuato	19,140	0	0	0	1,000	0	0	0	0	20,140
Guerrero	890,250	75,000	0	0	7,300	0	0	0	0	972,550
Hidalgo	357,738	0	0	3,000	13,420	0	0	0	2,000	376,158
Jalisco	154,140	0	25,000	10,700	16,788	0	0	519,200	0	725,828
México	837,953	14,700	0	0	0	0	0	0	10,500	863,153
Michoacán	452,179	0	100,550	8,588	99,774	0	0	600,000	0	1,261,091
Morelos	6,434	0	0	0	0	0	0	0	0	6,434
Nayarit	86,530	0	0	24,570	2,150	1,100	0	0	3,150	117,500
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	702,126	66,600	40,000	9,200	29,148	0	0	190,000	9,200	1,046,274
Puebla	335,671	0	0	28,650	51,400	0	0	0	0	415,721
Querétaro	31,500	0	0	0	0	500	0	0	0	32,000
Quintana Roo	169,184	52,050	0	8,072	14,690	0	0	0	0	243,996
San Luis Potosí	4,120	15,200	17,916	0	0	0	0	0	400	37,636
Sinaloa	148,230	0	0	85,060	3,372	113	0	0	0	236,775
Sonora	121,500	0	0	20,000	24,000	20,000	20,000	0	0	205,500
Tabasco	39,000	0	0	0	0	0	0	0	0	39,000
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	165,410	12,000	0	6,100	40,500	0	16,000	0	3,000	243,010
Veracruz	158,500	0	0	0	10,600	3,000	0	0	0	172,100
Yucatán	26,710	19,000	0	0	0	0	0	0	0	45,710
Zacatecas	55,531	0	0	0	6,300	0	0	0	300	62,131
Total	10,606,867	923,978	358,253	1,256,108	385,294	65,731	127,200	2,409,200	381,830	16,514,461

(1) No reporta industrias forestales maderables.

(2) Incluye aserraderos, aserraderos-fábrica, aserraderos-fábricas de cajas, aserraderos-taller de secundarios

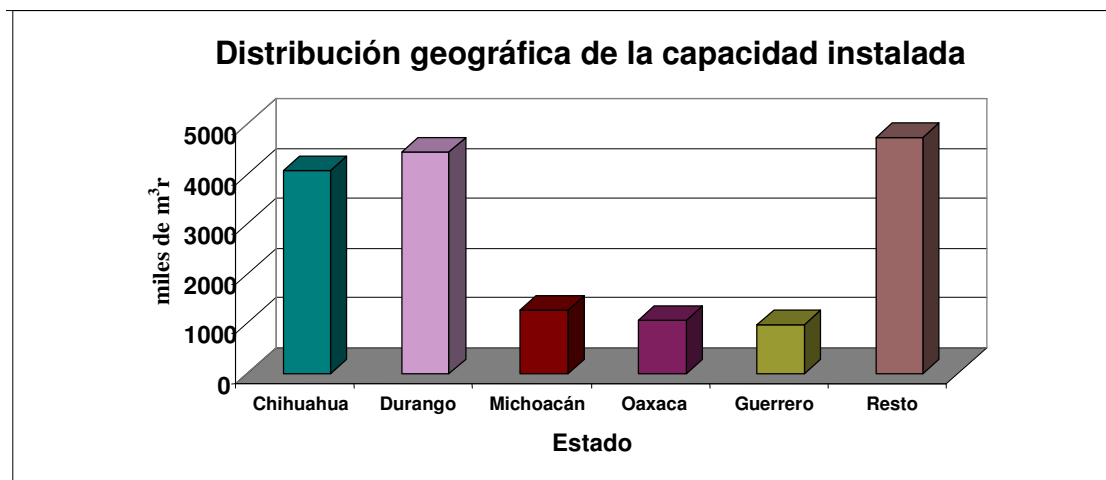
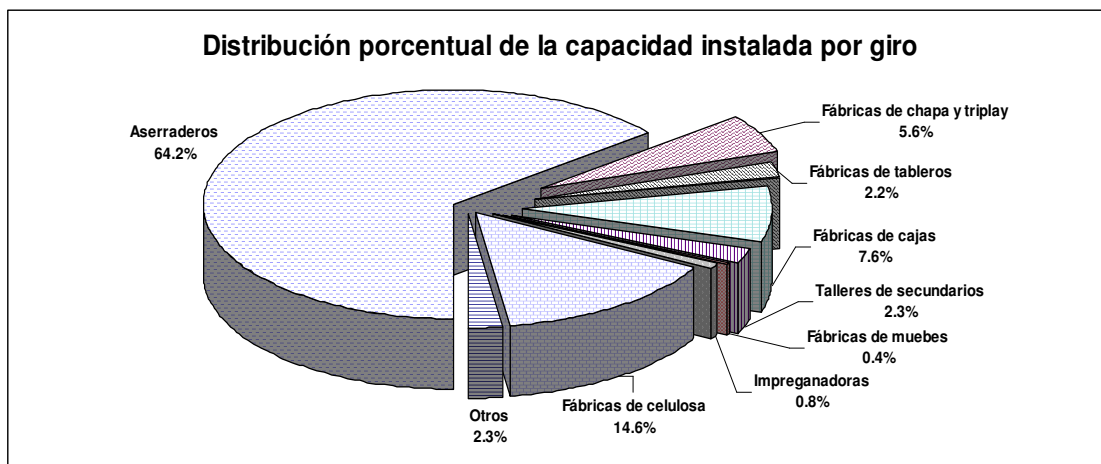
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

Fuentes: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAP, 1997.

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA
INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE
(Miles de m³r)**

Estado	Aserraderos	Fábricas de chapa y triplay	Fábricas de tableros	Fábricas de cajas	Talleres de secundarios	Fábricas de muebles	Impregna- doras	Fábricas de celulosa	Otros	Total
Durango	2,524	331	30	904	53	19	55	500	34	4,449
Chihuahua	2,772	249	65	123	-	6	36	600	209	4,060
Michoacán	452	-	101	9	100	-	-	600	-	1,261
Oaxaca	702	67	40	9	29	-	-	190	9	1,046
Guerrero	890	75	-	-	7	-	-	-	-	973
Resto	3,266	202	123	211	196	41	36	519	130	4,726
Total giro	10,607	924	358	1,256	385	66	127	2,409	382	16,514

* Cifras redondeadas a miles de m³r.



CAPACIDAD UTILIZADA DE LA INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE (m³r)

Estado	Aserraderos (2)	Fábricas de chapa y triplay	Fábricas de tableros	Fábricas de cajas	Talleres de secundarios	Fábricas de muebles	impregna-doras	Fábricas celulosa	otros(3)	Total
Aguascalientes	0	0	0	0	510	7,582	0	0	900	8,992
Baja California	22,000	0	0	0	0	0	0	0	0	22,000
Baja California Sur (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	77,183	14,000	0	0	1,160	0	0	0	63,000	155,343
Coahuila	6,600	0	0	0	0	0	0	0	0	6,600
Colima	33,280	0	0	16,440	300	0	0	0	920	50,940
Chiapas	61,980	21,000	20,000	0	0	0	0	0	0	102,980
Chihuahua	1,467,278	233,168	31,000	52,638	0	4,098	9,950	480,000	78,760	2,356,892
Distrito Federal	20,575	16,000	0	0	1,100	0	0	0	7,000	44,675
Durango	1,851,352	241,000	21,500	681,590	40,800	12,900	40,000	360,000	26,200	3,275,342
Guanajuato	6,300	0	0	0	400	0	0	0	0	6,700
Guerrero	532,100	37,500	0	0	3,900	0	0	0	0	573,500
Hidalgo	96,303	0	0	2,160	2,220	0	0	0	2,000	102,683
Jalisco	64,485	0	24,000	6,770	7,360	0	0	483,000	800	586,415
México	621,902	12,520	0	0	0	0	0	0	7,500	641,922
Michoacán	164,211	0	80,000	4,050	10,233	0	0	450,000	0	708,494
Morelos	2,636	0	0	3,204	0	0	0	0	0	5,840
Nayarit	55,450	0	0	10,970	920	0	0	0	2,120	69,460
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	320,039	52,160	36,000	6,800	17,975	0	0	0	5,000	437,974
Puebla	132,505	0	0	9,479	13,180	0	0	0	0	155,164
Querétaro	23,500	0	0	0	0	300	0	0	0	23,800
Quintana Roo	75,441	11,050	0	4,636	2,050	0	0	0	0	93,177
San Luis Potosí	2,090	13,800	14,398	0	0	0	0	0	400	30,688
Sinaloa	83,754	0	0	25,820	1,190	99	0	0	0	110,863
Sonora	76,000	0	0	10,000	13,500	10,000	20,000	0	0	129,500
Tabasco	21,000	0	0	0	0	0	0	0	0	21,000
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	33,220	0	0	5,500	4,500	0	0	0	1,000	44,220
Veracruz	36,440	0	0	0	3,200	0	1,500	0	0	41,140
Yucatán	6,320	10,548	0	0	0	0	0	0	0	16,868
Zacatecas	35,539	0	0	0	3,780	0	0	0	0	39,319
Total	5,929,483	662,746	226,898	840,057	128,278	34,979	71,450	1,773,000	195,600	9,862,491

(1) No reporta industrias forestales maderables.

(2) Incluye aserraderos, aserraderos-fábrica, aserraderos-fábricas de cajas, aserraderos-taller de secundarios.

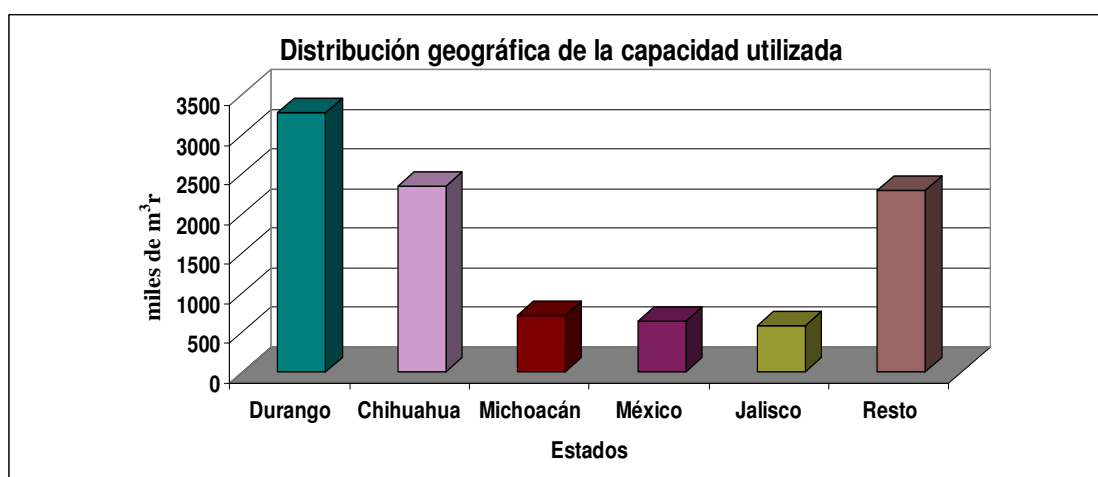
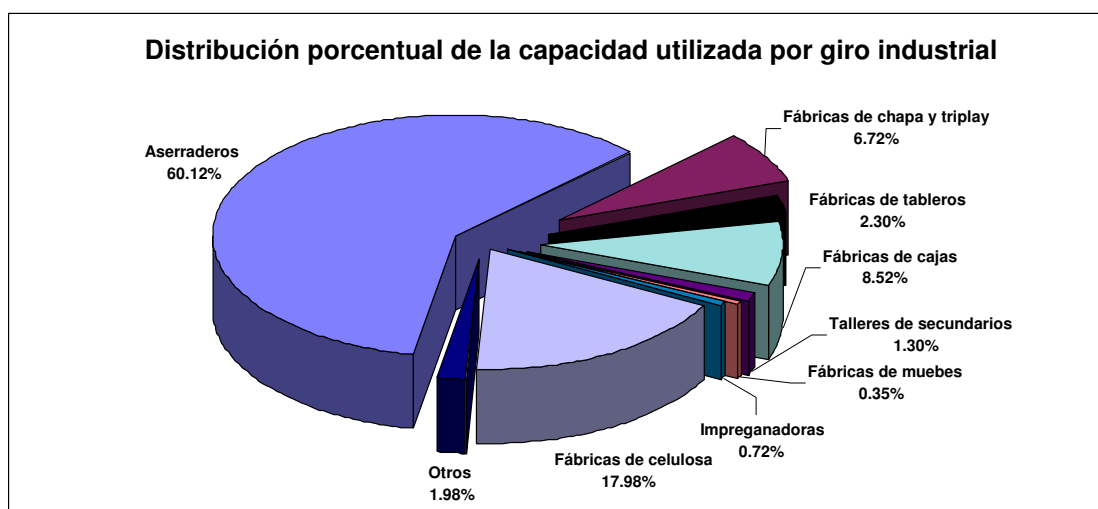
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

Fuentes: Dirección General Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAP, 1997.

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA CAPACIDAD UTILIZADA DE LA
INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE
(Miles de m³r)**

Estado	Aserraderos	Fábricas de chapa y triplay	Fábricas de tableros	Fábricas de cajas	Talleres de secundarios	Fábricas de muebles	Impregna-doras	Fábricas de celulosa	Otros	Total
Durango	1,851	241	22	682	41	13	40	360	26	3,275
Chihuahua	1,467	233	31	53	0	4	10	480	79	2,357
Michoacán	164	0	80	4	10	0	0	450	0	708
México	622	13	0	0	0	0	0	0	8	642
Jalisco	64	0	24	7	7	0	0	483	1	586
Resto	1,760	176	70	95	70	18	22	0	82	2,293
Total giro	5,929	663	227	840	128	35	71	1,773	196	9,862

*Cifras redondeadas a miles de m³r.



Estado	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Otros	Tierra de monte	Total
Aguascalientes (1)							
Baja California		4			3		7
Baja California Sur (1)							
Campeche			1				1
Coahuila		2		2	11	3	18
Colima (1)							
Chiapas (1)							
Chihuahua (1)							
Distrito Federal					4	14	18
Durango				1	11		12
Guanajuato					1		1
Guerrero (1)							
Hidalgo					4		4
Jalisco	3						3
México	2						2
Michoacán	1						1
Morelos						3	3
Nayarit (1)							
Nuevo León	12	2					14
Oaxaca					1		1
Puebla					1		1
Querétaro					6		6
Quintana Roo							
San Luis Potosí					5		5
Sinaloa							
Sonora					21		21
Tabasco					1		1
Tamaulipas		1			7		8
Tlaxcala (1)							
Veracruz (1)							
Yucatán (1)							
Zacatecas					3		3
Total	18	9	1	3	79	20	130

(1) Estados que no reportan industria forestal no maderable.

Fuentes: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAP, 1997.

**CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA FORESTAL NO MADERABLE
(Toneladas)**

Estado	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Otros	Tierra de monte	Total
Aguascalientes (1)							
Baja California		14,884			7,820		22,704
Baja California Sur (1)							
Campeche			200				200
Coahuila		14,000		450	770	517	15,737
Colima (1)							
Chiapas (1)							
Chihuahua (1)							
Distrito Federal					20	2,354	2,374
Durango				25	4,648		4,673
Guanajuato					120		120
Guerrero (1)							
Hidalgo					4		4
Jalisco	3,000						3,000
México	n.d.						n.d.
Michoacán	n.d.						n.d.
Morelos						36	36
Nayarit (1)							
Nuevo León	n.d.	n.d.					n.d.
Oaxaca					9,600		9,600
Puebla					40		40
Querétaro					1,945		1,945
Quintana Roo							
San Luis Potosí					7,706		7,706
Sinaloa							
Sonora					512		512
Tabasco					n.d.		n.d.
Tamaulipas		1,200			200		1,400
Tlaxcala (1)							
Veracruz (1)							
Yucatán (1)							
Zacatecas					n.d.		n.d.
Total	3,000	30,084	200	475	33,385	2,907	70,051

n.d. información no disponible

(1) Estados que no reportan industria forestal no maderable .

Fuentes: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAP, 1997.

Capítulo XI

Indicadores económicos del sector forestal



**COMPARACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS SECTORES
MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 1998-2003 Millones de pesos.**

PIB por sector	1999*	2000*	2001	2002	2003
Total Nacional	1,504,500	1,603,262	1,598,832	1,611,667	1,633,075
Variación anual %	3.7	6.6	-0.3	0.8	1.3
Manufacturero	296,631	317,000	304,655	303,407	296,733
Variación anual %	4.2	6.9	-3.9	-0.4	-2.2
Industria de la madera y prods. de madera	8,033	8,343	7,785	7,403	7,242
Variación anual %	---	3.9	-6.7	-4.9	-2.2
<i>Ind. madera/manufacturero %</i>	<i>2.7</i>	<i>2.6</i>	<i>2.6</i>	<i>2.4</i>	<i>2.4</i>
Prod. de papel, imprentas y editoriales	13,680	14,050	13,440	13,193	13,056
Variación anual %	-0.6	2.7	-4.3	-1.8	-1.0
<i>Prod. papel/manufacturero %</i>	<i>4.6</i>	<i>4.4</i>	<i>4.4</i>	<i>4.3</i>	<i>4.4</i>
Agropecuario, silvicultura y pesca	80,197	80,640	82,687	82,938	86,926
Variación anual %	3.6	0.6	2.5	0.3	4.8
Silvicultura ^{2/}	3,448	3,467	3,597	3,432	3,689
Variación anual %	-2.5	0.6	3.7	-4.6	7.5
<i>Silvicultura/agropecuario %</i>	<i>4.3</i>	<i>4.3</i>	<i>4.4</i>	<i>4.1</i>	<i>4.2</i>
Forestal ^{3/}	25,161	25,860	24,822	24,028	23,987
Variación anual %	-1.0	2.8	-4.0	-3.2	-0.2
<i>Forestal/nacional %</i>	<i>1.7</i>	<i>1.6</i>	<i>1.6</i>	<i>1.5</i>	<i>1.5</i>

* Cifras revisadas por INEGI

1/ El valor de la participación de la industria del papel y cartón en el PIB maderero, se calculó con base a su participación promedio en el PIB de papel, cartón, imprenta y editorial en el período 1998-2002

2/ El valor del PIB de la silvicultura se calculó con base a su participación promedio en el PIB agropecuario, silvicultura y pesca en el período 1998-2002.

2003 4to Informe de Gobierno. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Sistema Nacional de Cuentas Nacionales de México. Banco de México.

3/ El PIB forestal incluye el PIB de silvicultura y el PIB maderero.

Elaboró: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con base en *Estadísticas económicas, producto interno bruto trimestral*. Agosto de 2004 INEGI.

BALANZA COMERCIAL FORESTAL 2003

(Valor en miles de dólares)

DESCRIPCION	IMPORTACION	EXPORTACION	SALDO
Leña	1,269	3,463	2,194
Carbón vegetal	248	6,132	5,884
madera en rollo, postes	16,308	645	-15,663
Flejes de madera	4,555	175	-4,380
Lana y harina de madera	1,494	12	-1,482
Durmientes	8,201	19	-8,182
Madera aserrada	345,380	24,736	-320,644
Chapas de madera	37,343	4,121	-33,222
Listones y molduras	66,109	49,772	-16,337
Tableros Aglomerados	56,175	17,783	-38,392
Tableros de fibra	108,854	2,285	-106,569
Tableros contrachapados	190,109	3,172	-186,937
Madera densificada	7,219	219	-7,000
Marcos para cuadros	4,248	66,435	62,187
Cajas y paletas	40,560	22,377	-18,183
Barriles, cubas, duelas	2,365	214	-2,151
Herramientas, mangos p/escobas	14,180	510	-13,670
Ventanas, puertas, tableros celulares	26,008	56,150	30,143
Artículos de mesa y cocina	2,808	459	-2,349
Marquetería y taracéa	6,827	8,093	1,266
Los demás de manufacturas de madera	49,275	65,206	15,931
Subtotal de productos de madera	989,536	331,981	-657,555
Celulosa y fibras secundarias	591,935	24,798	-567,137
Papel	3,337,421	962,867	-2,374,554
Subtotal de celulosa y papel	3,929,356	987,665	-2,941,691
TOTAL	4,918,892	1,319,646	-3,599,246

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de la Secretaría de Economía.

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES 2003

(Volumen en m³r)

DESCRIPCION	IMPORTACION	EXPORTACION	SALDO
Leña	54,595	48,586	-6,009
Carbón vegetal	1,725	197,468	195,743
madera en rollo, postes	76,209	79,868	3,659
Flejes de madera	143,004	10,748	-132,256
Lana y harina de madera	7,806	304	-7,502
Durmientes	42,227	232	-41,995
Madera aserrada	14,014,700	632,394	-13,382,306
Chapas de madera	1,059,398	149,658	-909,740
Listones y molduras	397,121	398,536	1,415
Tableros Aglomerados	169,012	59,321	-109,691
Tableros de fibra	198,316	4,003	-194,313
Tableros contrachapados	301,648	5,497	-296,151
Madera densificada	2,434	180	-2,254
Marcos para cuadros	2,970	66,643	63,673
Cajas y paletas	262,447	116,885	-145,562
Barriles, cubas, duelas	3,949	784	-3,165
Herramientas, mangos p/escobas	20,042	670	-19,372
Ventanas, puertas, tableros celulares	70,576	46,238	-24,338
Artículos de mesa y cocina	2,119	381	-1,738
Marquetería y taracéa	4,361	7,953	3,592
Los demás de manufacturas de madera	41,924	48,580	6,656
Subtotal de productos de madera	16,876,583	1,874,929	-15,001,654
Celulosa y fibras secundarias	5,752,497	219,549	-5,532,948
Productos de papel	10,549,796	1,419,643	-9,130,153
Total de celulosa y papel	16,302,293	1,639,192	-14,663,101
Total de productos de papel*	33,178,876	3,514,121	-29,664,755

*Datos tomados de la Memoria Estadística de la Cámara Nacional de las Industrias de la Celulosa y el papel 2004. El volumen es en toneladas.

CONSUMO APARENTE DE PRODUCTOS FORESTALES EN MEXICO 2003
(Miles de m³r)

Concepto	Escuadría	Celulósicos ¹	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	COMBUSTIBLES		Durmientes	Subtotal	Papel ²	Total ³
					Leña	Carbón				
Producción nacional	4,552	845	449	180	365	352	253	6,997	13,056	6,997
Importación ⁴	14,966	5,760	1,728	76	55	2	42	22,629	10,550	33,179
Exportación ⁴	1,330	220	218	80	49	197	0	2,094	1,420	3,514
Consumo aparente	18,188	6,385	1,959	176	371	157	295	27,532	22,186	36,662
Relación Prod / Consumo (%)	25%	13%	23%	102%	98%	224%	86%	25%	59%	19%

FUENTE: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos. A partir de datos recabados por las Delegaciones Estatales.

¹ En este grupo se incluyó la lana y harina de madera, que es utilizada para la producción de celulosa.

² Datos de producción de papel provenientes de la Memoria Estadística de la Cámara Nacional de las Industrias de la Celulosa y el Papel 2004.

³ El total de la producción nacional no vuelve a sumar el volumen de la producción de papel porque éste se produce con celulosa nacional o importada, misma que ya está contenida en el rubro correspondiente.

⁴ Datos tomados del SIAVI (Secretaría de Economía).

Fracciones Arancelarias por producto:

Escuadría:	4404, 4407, 4409, 4413, 4414, 4415, 4416, 4417, 4418, 4419, 4420 y 4421
Celulósicos:	4405 y 4700
Chapa y Triplay:	4408, 4410, 4411 y 4412
Postes, pilotes y morillos:	4403
Leña:	4401
Carbón:	4402
Durmientes:	4406
Papel:	4800

Glosario



Glosario

Acahual: Vegetación forestal que surge de manera espontánea en terrenos que estuvieron bajo uso agrícola o pecuario en zonas tropicales que cuentan con más de quince árboles por hectárea, con un diámetro normal mayor a veinticinco centímetros, o bien, con un área basal menor a cuatro metros cuadrados, por hectárea, contabilizada a partir de los árboles que poseen un diámetro normal mayor de veinticinco centímetros.

Aprovechamiento forestal: La extracción de los recursos forestales del medio en que se encuentren.

Áreas forestales perturbadas: Áreas que han sido desforestadas con fines diversos tales como agricultura, ganadería, infraestructura y centros de población. En estas áreas únicamente se encuentran relictos de la vegetación natural.

Bosque: Vegetación forestal, principalmente de zonas de clima templado, en la que predominan especies leñosas perennes que se desarrollan en forma espontánea, con una cobertura de copa mayor al 10% de la superficie que ocupa, siempre que formen masas mayores a 1,500 metros cuadrados. En esta categoría se incluyen todos los tipos de bosque señalados en la clasificación del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

Centro de almacenamiento: Lugar con ubicación permanente y definida, donde se depositan temporalmente materias primas forestales para su conservación y posterior traslado o transformación.

Centro de transformación: Instalación Industrial o artesanal, fija o móvil donde por procesos físicos, mecánicos o químicos se elaboran productos derivados de materias primas forestales

Cobertura de copa: Relación entre la superficie que ocupa la proyección de las copas de los árboles en un terreno y la superficie total del mismo expresada en porcentaje.

Chapa: Lámina delgada de madera de dimensiones variables obtenida por el torneado o rebanado de la madera en rollo, que se utiliza para ser pegado con otro material.

Durmiente: Pieza de madera escuadrada utilizada como soporte de vías férreas.

Escuadría: Madera rolliza destinada a la producción de tablas y tablones, vigas, material de empaque y cuadrados para herramienta, principalmente.

Fibras: Filamentos largos y delgados que forman parte de los tejidos.

Forestación: La plantación y cultivo de vegetación forestal en terrenos no forestales con propósitos de conservación, restauración o producción comercial.

Germoplasma forestal: Parte o segmento de la vegetación forestal, capaz de originar un nuevo individuo mediante la reproducción sexual a través de semillas o asexual que incluye estacas, estaquillas, yemas, hijuelos, esquejes, bulbos, meristemas, entre otros.

Leña: Materia prima maderable proveniente de la vegetación forestal que se utiliza como material combustible y para carbonización, la cual puede ser en rollo o en raja.

Madera con escuadría: Materia prima maderable con un nivel primario de transformación, consistente en cortes angulares en cuya elaboración se han utilizado herramientas o equipos manuales o mecánicos.

Madera en rollo: Troncos de árboles derribados o seccionados, con un diámetro mayor a diez centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza y sin importar la longitud.

Maderas preciosas: Se aplica a la caoba (*Swietenia macrophilla*) y al cedro rojo (*Cedrella odorata* y *Cedrella mexicana*), especies que por sus propiedades y características estéticas son de alta estimación y tienen un alto valor comercial.

Manejo forestal: El conjunto de acciones y procedimientos que tienen por objeto el cultivo, protección, conservación, restauración o aprovechamiento de los recursos forestales, de tal manera que se respete la integridad funcional y las capacidades de carga de los ecosistemas a los que se integra.

Materias primas forestales: Los productos del aprovechamiento de los recursos forestales maderables o no maderables, incluyendo la madera en rollo o con escuadría, la leña, las astillas y el carbón vegetal.

Plantación forestal: Vegetación forestal establecida de manera artificial en terrenos de aptitud preferentemente forestal, con propósitos de conservación, restauración o producción forestal, que abarca superficies mayores a una hectárea.

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.

Producto maderable: Bien obtenido del resultado de un proceso de transformación de materias primas maderables, con otra denominación, nuevas características y un uso final distinto. No se consideran parte del proceso de transformación, los accesorios entregados con el bien, los materiales de etiquetado, empaque y contenedores, en los que el bien es empacado para su embarque, transformación y venta.

Programa de manejo forestal: El documento técnico de planeación y seguimiento que describe, de acuerdo a la Ley, las acciones y procedimientos de manejo forestal.

Puntas: Material leñoso secundario de hasta treinta centímetros de diámetro, proveniente de la parte terminal del tronco principal del árbol.

Recursos forestales: Vegetación forestal, natural o inducida, sus productos y residuos, así como los suelos de los terrenos forestales o de aptitud preferentemente forestal.

Recursos forestales maderables: Los constituidos de materiales leñosos.

Recursos forestales no maderables: Los que no están constituidos principalmente de materiales leñosos, tales como semillas, resinas, fibras, gomas, ceras, rizomas, hojas, pencas y tallos.

Reforestación: Establecimiento inducido de vegetación forestal en terrenos forestales, que abarca superficies mayores a una hectárea.

Resina de pino: Sustancia viscosa que naturalmente o por incisión, fluye de las especies del género *Pinus*, de la cual y mediante un proceso industrial se obtiene brea y aguarrás.

Restauración forestal: Conjunto de actividades encaminadas a rehabilitar terrenos forestales o de aptitud preferentemente forestal, para que recuperen y mantengan parcial o totalmente su vegetación, fauna, suelo, dinámica hidrológica y biodiversidad.

Rizoma: Tallo subterráneo capaz de emitir ramas y raíces, su función principal de almacenamiento de agua y sustancias nutritivas de la misma planta.

Saneamiento forestal: Acciones encaminadas a combatir y controlar plagas y enfermedades forestales, incluyendo, en su caso, el derribo y tratamiento de arbolado afectado.

Selva: Ecosistema forestal de clima tropical, en la que predominan especies leñosas perennes que se desarrollan en forma espontánea, con una cobertura de copa mayor al 10 por ciento de la superficie que ocupa, siempre que formen masas mayores a 1,500 metros cuadrados, excluyendo a los acahuales. En esta categoría se incluyen a todos los tipos de selva, manglar y palmar de la clasificación del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

Servicios Técnicos Forestales: Las actividades relacionadas con la elaboración de los programas de manejo forestal, la planeación de su infraestructura, la organización de la producción forestal, la aplicación de prácticas silvícolas, la protección contra incendios y plagas, la restauración de áreas degradadas y la capacitación de los productores forestales.

Terreno de aptitud preferentemente forestal: Aquel que no estando cubierto por bosque, selva o vegetación de zonas áridas, pueda incorporarse al uso forestal, siempre que tenga una pendiente mayor del 15%, con una extensión superior a 25 metros de longitud. Se incluirán o excluirán de la presente definición, los terrenos que por sus condiciones especiales de clima, suelo o topografía se determinen en las Normas Oficiales Mexicanas que al efecto expida la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la de Desarrollo Social (SEDESOL). Se exceptúa de esta definición a los terrenos cubiertos por acahuales.

Terreno forestal: Los que están cubiertos por bosques, selvas o vegetación de zonas áridas.

Tierra de monte: Material de origen mineral y orgánico que se acumula sobre terrenos forestales y de aptitud preferentemente forestal.

Unidad de manejo forestal: Área o región cuyas condiciones físicas, biológicas, ecológicas y sociales guardan cierta similitud para fines de manejo forestal sustentable y conservación de los recursos naturales.

Uso doméstico: Aprovechamiento, sin propósitos comerciales, de los recursos forestales extraídos del medio natural en el que se encuentren, para usos rituales o satisfacer las necesidades de energía calorífica, vivienda, aperos de labranza y otros usos por parte de las comunidades rurales en la satisfacción de sus necesidades básicas.

Vegetación forestal de zonas áridas: Aquella que se desarrolla en forma espontánea, en regiones de clima árido o semiárido formando masas mayores a 1,500 metros cuadrados. En esta categoría se incluyen todos los tipos de matorral, selva baja espinosa y chaparral de la clasificación del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, así como cualquier otro tipo de vegetación espontánea arbórea o arbustiva, que ocurra en zonas con precipitación media anual de menos de 500 milímetros.

Vegetación halófila: La constituyen comunidades vegetales arbustivas o herbáceas que se desarrollan sobre suelos con alto contenido de sales, en las partes bajas de cuencas cerradas de las zonas áridas y semiáridas, así como cerca de las lagunas costeras en áreas de marismas.

Vegetación hidrófila: Se constituyen por comunidades de vegetales que viven en lugares pantanosos e inundables de aguas dulces o salobres poco profundas. Incluye los tipos de vegetación popal y tular.