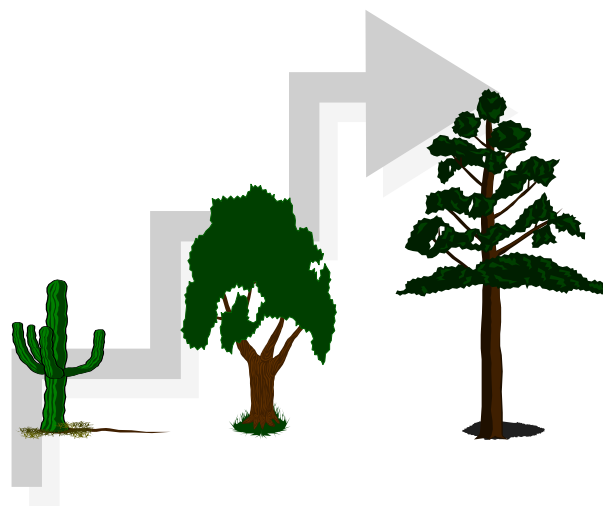


ANUARIO ESTADISTICO DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL 2000



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

Dirección General de Federalización y
Descentralización de Servicios
Forestales y de Suelo
Dirección de Desarrollo Forestal

Coordinación

Ing. Elíseo Niño Velázquez
Director de Desarrollo Forestal

Recopilación y diseño

Ing. Gabriel González Bautista
Depto. de Estadísticas de la
Producción Forestal

Para mayores informes:

Dirección General Forestal

Dirección de Desarrollo Forestal

Progreso Núm. 5 Col. Del Carmen, Coyoacán

México, D.F., C.P. 04100

Tel. 56 58 59 18 Y 55 54 84 52

Fax. 55 54 92 75

e-mail bosnat@semarnat.gob.mx

Primera edición,

D.R. © Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Periférico sur 4209, Fracc. Jardines en la Montaña
14210 Tlalpan, D.F.

ISBN: 968-817-505-6

Impreso y hecho en México

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental

**Dirección General de Federalización y Descentralización
de Servicios Forestales y de Suelo**

Para mayores informes:

**Dirección General Federalización y
Descentralización de Servicios Forestales y de
Suelo.**

**Dirección de Desarrollo Forestal.
Progreso No. 5, Col. Del Carmen Coyoacán,
México, D.F., C.P.: 04100**

Tel. 56 58-59-18 y 55 54-84-52

Fax 55 54-92-75

E mail: bosnat@semarnat.gob.mx

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Víctor Lichtinger Waisman
SECRETARIO

Francisco Székely y S.
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL

Cassio Luiselli Fernández
SUBSECRETARIO DE FOMENTO Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL

Raúl Enrique Arriaga Becerra
SUBSECRETARIO DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

Carlos García de Alba
OFICIAL MAYOR

Cuauhtémoc González Pacheco
DIRECTOR GENERAL DE FEDERALIZACIÓN Y DESCENTRALIZACIÓN DE
SERVICIOS FORESTALES Y DE SUELO

Arnaldo Martínez Osegueda
JEFE DE LA COORDINACIÓN GENERAL DE
COMUNICACIÓN SOCIAL

Alberto Cárdenas Jiménez
DIRECTOR GENERAL DE LA
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

Exequiel Ezcurra Real de Azua
PRESIDENTE DEL INSTITUTO
NACIONAL DE ECOLOGÍA

José Ignacio Campillo García
PROCURADOR FEDERAL DE
PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Cristóbal Jaime Jaquez
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN
NACIONAL DEL AGUA

Álvaro Alberto Aldama Rodríguez
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO
MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

Ernesto Enkerlin Hoeflich
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCION GENERAL DE FEDERALIZACIÓN Y
DESCENTRALIZACIÓN DE SERVICIOS FORESTALES Y DE SUELO**

ANUARIO ESTADISTICO DE LA PRODUCCION FORESTAL 2000

Sugerimos a los usuarios de este documento, productores, estudiantes, investigadores, consultores, industriales, organizaciones no gubernamentales, funcionarios, etc., plantear sus observaciones sobre el mismo, con el fin de fortalecer y hacer más eficiente el Sistema de Estadísticas del Sector Forestal.

NOMBRE: _____

EMPRESA: _____

DIRECCION: _____

COLONIA: _____ CIUDAD: _____

ESTADO: _____ PAIS: _____ C.P. _____

TELEFONO: _____ FAX: _____

OBSERVACIONES: Favor de indicar con número de cuadro(s) y/o página(s).

Agradeceremos el envío de sus observaciones al domicilio o fax que aparecen en el reverso de esta hoja.

**PONGA AQUI
ESTAMPILLA**

**SEMARNAT
DIRECCION GENERAL FEDERALIZACIÓN Y DESCENTRALIZACIÓN
DE SERVICIOS FORESTALES Y DE SUELO**

AV. PROGRESO No. 5
COL. DEL CARMEN COYOACAN
C.P. 04100, DELEGACION COYOACAN
MEXICO, D.F.

Tels. 56-58-59-18 ■ 55-54-84-52

Fax. 55-54-92-75

Indice

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.	
	61
Capítulo VII	
Precio medio nacional y estatal para productos maderables.	
	71
Capítulo VIII	
Precio medio nacional y estatal para productos no maderables.	
	75
Capítulo IX	
Volumen y valor de la producción forestal estatal.	
	109
Capítulo X	
Estadísticas forestales de referencia.	
	129
Capítulo XI	
Industria forestal	139
Capítulo XII	
Indicadores económicos del sector forestal	
	145
Glosario	

Presentación

Presentación

En cumplimiento a las facultades y atribuciones que le confiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, su Reglamento Interior y las acciones del Programa Forestal y de Suelo 1995-2000; y 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 Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo, dependiente de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, presenta el *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2000*

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. 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, como son Aprovechamientos, Sanidad, Protección, Fomento Forestal y Plantaciones Forestales.

Introducción

Introducción

En el ámbito económico, el Programa Forestal y de Suelos 1995-2000 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, con base en 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 y 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.

Producto Interno Bruto (PIB) del Sector Forestal

En el 2000 el PIB del sector forestal ascendió a 17,765 millones de pesos (base 1993), lo que representó un crecimiento del 1.7% con respecto a 1999 que fue de 17,472 millones.

En ese mismo año, a pesar de este incremento la participación del sector en la economía nacional fue de solo del 1.1% del valor del PIB nacional, que ascendió a 1,609,938 millones de pesos.

Para el período de 1996 a 2000 el PIB del sector forestal creció en promedio un 4.3%, después de que en 1995 había decrecido en un 4.7% con respecto a 1994.

COMPARACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 1994-2000 Millones de pesos (1993=100)

PIB por sector	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	1999*	2000
Total Nacional	1,206,135	1,230,608	1,293,859	1,381,525	1,448,135	1,501,008	1,609,938
Variación anual %	4.4	2.0	5.1	6.8	4.8	3.7	6.9
Manufacturero	228,892	217,582	241,152	265,113	284,554	296,151	317,482
Variación anual %	4.1	-4.9	10.8	9.9	7.3	4.1	7.1
Maderero (incl. papel y cartón)	11,971	11,471	12,392	13,526	13,764	13,893	14,097
Variación anual %	2.3	-4.2	8.0	9.2	1.8	0.9	1.9
<i>Maderero/manufacturero %</i>	<i>5.2</i>	<i>5.3</i>	<i>5.1</i>	<i>5.1</i>	<i>4.8</i>	<i>4.7</i>	<i>4.4</i>
Agropecuario, silvicultura y pesca	72,834	74,005	76,646	76,792	77,398	80,080	82,758
Variación anual %	0.2	1.6	3.6	0.2	0.8	3.5	3.3
Silvicultura	3,191	2,971	3,163	3,380	3,535	3,637	3,668
Variación anual %	1.9	-6.9	6.5	6.9	4.6	2.9	.08
<i>Silvicultura/agropecuario %</i>	<i>4.4</i>	<i>4.0</i>	<i>4.1</i>	<i>4.4</i>	<i>4.6</i>	<i>4.5</i>	<i>4.4</i>
Forestal^{3/}	15,162	14,442	15,555	16,906	17,299	17,530	17,775
Variación anual %	2.2	-4.7	7.7	8.7	2.3	1.3	1.7
<i>Forestal/nacional %</i>	<i>1.3</i>	<i>1.2</i>	<i>1.2</i>	<i>1.2</i>	<i>1.2</i>	<i>1.2</i>	<i>1.1</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 1988-1996.

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 1988-1996.

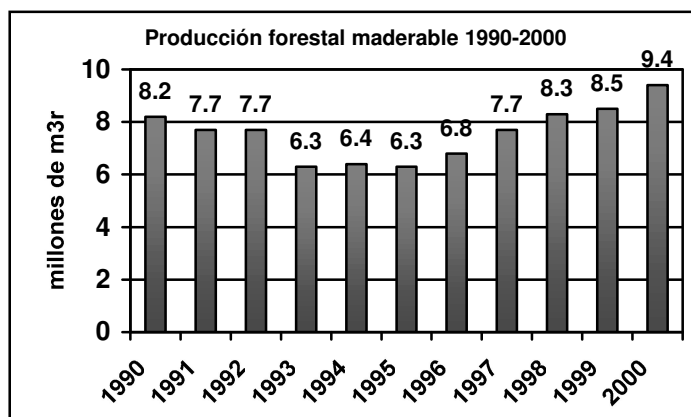
3/ El PIB forestal incluye el PIB de silvicultura y el PIB maderero.

Fuente: Dirección General Forestal, con base en el Sistema de Cuentas Nacionales del INEGI

Producción Forestal

En la pasada década la **producción forestal maderable** anual vario de 8.2 millones de metros cúbicos en rollo (m^3r) en 1990 hasta 6.3 millones de m^3r en 1993. Sin embargo, destaca que a partir de 1996 se logró revertir la tendencia decreciente.

En el año 2000 la producción forestal maderable ascendió a 9.4 millones de m^3r , cifra superior en 0.933 millones (11%), con respecto a la producción de 1999 que ascendió a 8.5 millones.



Los principales estados productores de materias primas forestal maderables en el 2000 son: Durango (25.2%), Chihuahua (22.2%), Michoacán (14.8%), México (6.4%) y Oaxaca (6.1%), contribuyendo con el 74.7% de la producción total.

Los estados de Colima, Yucatán, Chiapas, Distrito Federal, Zacatecas, Sinaloa, Sonora, Aguascalientes, Tamaulipas y Durango registraron un aumento en conjunto de su producción maderable por 910.6 mil m^3r , con relación al mismo período del año anterior (34.1%). En cambio los estados de Tabasco, Quintana Roo, Morelos, Nuevo León, Jalisco, Coahuila, Oaxaca, Guerrero y Baja California, registraron una disminución por 310.1 mil m^3r (18.3%), con relación a 1999.

El principal productor de trocería destinada a escuadría y durmientes de madera es el estado de Durango, en tanto que Chihuahua es el estado que aporta los mayores volúmenes de material celulósicos, mientras que Sonora es el estado que registra los mayores volúmenes de madera para uso de combustibles y Michoacán es el mayor productor de postes.

Producción maderable 2000 por entidad federativa

Estado	Producción maderable		Variación %	Destino de la producción maderable 2000				
	1999	2000		Aserrío	Celulosa	Tableros	Postes	Combustibles
Durango	1,897,489	2,371,859	25.0	1,764,181	433,799	69,777	17,936	61,558
Chihuahua	1,996,816	2,091,048	4.7	1,290,681	790,949	0	9,102	316
Michoacán	1,274,379	1,394,762	9.5	839,183	172,684	283,301	33,608	65,986
México	415,000	604,789	45.7	478,585	81,097	0	199	44,908
Oaxaca	673,460	578,659	(14.1)	461,648	68,373	23,334	1,663	23,624
Otros	1,710,298	2,388,683	25.3	1,700,082	205,641	22,726	80,222	397,282
Total	8,496,726	9,429,800	10.9	6,534,360	1,752,543	399,138	142,730	593,674

De la producción de materias primas maderables del 2000 se destinó el 69.3% (6.5 m³r) a escuadría, el 18.3% (1.7 millones de m³r) a productos celulósicos y el restante 12.4 (1.2 millones de m³r) a chapa y triplay, postes, pilote y morillos, combustibles y durmientes.

En dicha producción destacan los incrementos en los volúmenes destinados a la industria de la celulosa (464 mil m³r), de tableros (53 mil m³r), y combustibles (165 mil m³r), que representaron aumentos del 36.8%, 15.3% y 38.4% respectivamente, con respecto al destino de la producción de 1999. En tanto la producción de postes registró un decremento de 35.1% con respecto al año anterior (77 mil m³r).

Producción forestal maderable por producto

Producto	1999	2000	Variación %
Aserrío	6,240,120	6,568,716	5.3
Celulosa	1,261,495	1,725,543	36.8
Tableros	346,263	399,138	15.3
Postes	219,925	142,730	(35.1)
Combustibles			
• Leña	234,096	261,782	11.8
• Carbón	194,827	331,891	70.4
Total	8,496,726	9,429,800	10.9

Las principales especies aprovechadas fueron el pino y el encino con 7.5 millones de m³r (79.6%), y 0.9 millones de m³r (9.7%) respectivamente, los restantes 1.0 millones de m³r (10.7%) provinieron principalmente de oyamel, especies comunes tropicales y en menor escala de otras coníferas, otras latifoliadas y preciosas.

Producción forestal maderable por especies

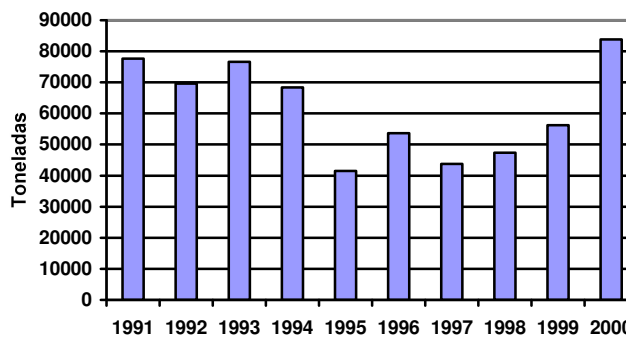
Especies	1999	2000	Participación
Pino	7,005,781	7,506,672	79.6
Oyamel	331,816	412,419	4.4
Otras coníferas	15,708	37,252	0.4
Encino	662,509	918,604	9.7
Otras latifoliadas	128,729	187,633	2.0
Preciosas	110,288	44,562	0.5
Comunes tropicales	241,895	322,659	3.4
Total	8,496,726	9,429,800	100.0

Los estados de Campeche, Tamaulipas, Quintana Roo y Yucatán, produjeron de manera conjunta 244 mil m³r de maderas comunes tropicales que equivalen al 75.6% de la producción de este grupo de especies; en tanto que la producción de maderas de especies preciosas el 80.1%, provino de los estados de Veracruz, Quintana Roo y Campeche.

En el 2000 la **producción forestal no maderable**, sin incluir la extracción de tierra de monte, fue de 83,853 toneladas. Esta cifra, es superior en un 48.1% con respecto a la producción de 1999.

Los principales estados que participaron en la producción son: Michoacán con 38,008 toneladas; Zacatecas 14,663; Veracruz 8,500, Baja California 4,046 y San Luis Potosí 3,788 que en conjunto produjeron el 86.7% del total.

Producción no maderable 1991-2000



De la producción total el 49.3% correspondió a la producción de otros productos, que se concentró principalmente en los estados de Zacatecas, Veracruz, Baja California, San Luis Potosí y Tamaulipas (78.4% del total).

Destaca por su importancia la producción de resina de pino 36,282 toneladas (43.3% de la producción total), que se concentró principalmente en el estado de Michoacán con el 97.9% del total.

Producción forestal no maderable 2000

Estado	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Otros	Total
Michoacán	35,507	0	0	0	2,501	38,008
Zacatecas	0	0	0	5,685	8,978	14,663
Veracruz	0	0	0	0	8,500	8,500
Baja California	0	0	0	0	7,597	7,597
San Luis Potosí	0	0	0	0	3,788	3,788
Otros	775	454	12	94	9,962	11,297
Total	36,282	454	12	5,779	41,326	83,853

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo

Balanza comercial de productos forestales

Al mes de diciembre de 2000, el valor de las exportaciones de madera y sus manufacturas fue de 152 millones de dólares (mdd); mientras que el de las importaciones ascendió a 417 mdd. Lo anterior, indica que el saldo de la balanza comercial registró un déficit de 265 mdd.

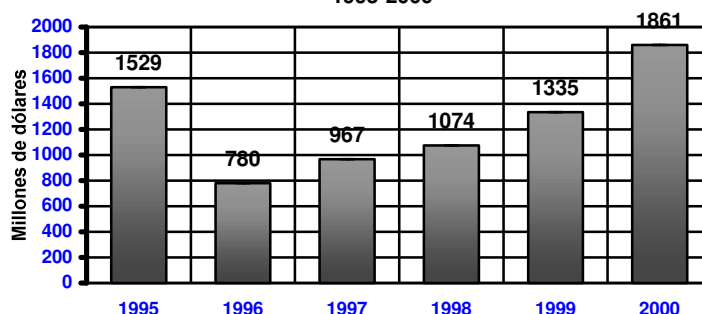
Los principales productos exportados fueron: madera aserrada, listones y molduras, cajas y paletas y tableros aglomerados, que en conjunto representaron un valor de 109 mdd, equivalente al 43% del valor total de las exportaciones de productos forestales.

Los principales productos importados fueron: madera aserrada, tableros contrachapados y tableros de fibra, con un valor global de 298 mdd, que equivalen al 14% del valor total de productos forestales.

Las exportaciones de productos celulósicos, en el 2000 tuvieron un valor de 11 mdd (4.0% del total) y; el valor de las importaciones, en ese mismo año ascendió a 552 mdd (26.0% del total importado). Lo anterior, da como resultado un déficit de 541 mdd.

En productos de papel, en 2000 tuvieron un valor de 90 mdd; mientras que las importaciones ascendieron a 1,145 mdd. Esto da como resultado un déficit de 1,055 mdd en ese año.

Saldo Balanza Comercial de Productos Forestal
1995-2000



Conjuntamente entre los productos maderables, celulósicos y papel, se exportaron 252 mdd y se importaron productos por un valor total de 2,114 mdd, dando como resultado un déficit de 1,862 mdd. Es decir en 2000 se registró un aumento en el déficit del saldo de la balanza comercial del 39% con respecto a 1999, debido en parte a la paridad del peso frente al dólar.

Balanza comercial de productos forestales de México 1996-2000
(millones de dólares)

Año	Concepto	Importaciones	Exportaciones	Saldo
1996	Productos maderables	119	236	117
	Productos celulósicos	377	13	(364)
	Productos de papel*	762	229	(534)
	Total	1,258	478	(780)
1997	Productos maderables	167	292	125
	Productos celulósicos	463	4	(459)
	Productos de papel*	706	73	(633)
	Total	1,336	369	(967)
1998	Productos maderables	217	211	(5)
	Productos celulósicos	404	5	(399)
	Productos de papel*	765	96	(670)
	Total	1,386	312	(1,074)
1999	Productos maderables	273	219	(54)
	Productos celulósicos	447	4	(443)
	Productos de papel*	928	89	(839)
	Total	1,647	312	(1,335)
2000	Productos maderables	416	152	(264)
	Productos celulósicos	552	11	(541)
	Productos de papel*	1,144	89	(1,055)
	Total	2,114	252	(1,862)
Totales		7,741	1,723	(6,018)

* sin incluir manufacturas de papel.

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales 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 1990 a 1999, con una tasa de crecimiento media anual de 4.6%.

Consumo aparente de productos forestales 1996-2000 (miles de m³r)

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000
Producción nacional	6,844	7,712	8,331	8,497	9,430
Importación	5,134	6,320	6,716	7,667	7,612
Exportación	820	694	517	815	727
Consumo aparente	11,158	13,338	14,530	15,349	16,315
Relación Prod./Consumo (%)	61	58	57	55	58

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelos

En 2000, la relación producción-consumo indica que la producción forestal maderable, con 9.4 millones de m³r, satisfizo el 58% del consumo nacional aparente que ascendió a 16.3 millones de m³r.

El consumo nacional aparente registró un crecimiento del 6.3% en el bienio 1999-2000, como consecuencia del crecimiento de la industria de la construcción en México, principal consumidor de productos forestales.

Consumo aparente de productos forestal 1999-2000 (m³r)

Producto		Año	Producción	Importaciones	Exportaciones	Consumo aparente	Relación Prod/consumo %
Madera industrial	Escuadría	1999	6,460	2,729	475	8,714	74
		2000	6,711	2,743	321	9,133	73
	Tableros	1999	346	206	76	476	73
		2000	399	341	52	688	58
	Celulosa	1999	1,261	4,728	90	5,899	21
		2000	1,726	4,441	162	6,005	29
Leña y carbón*		1999	429	4	173	260	165
		2000	594	87	192	489	121
Total		1999	8,497	7,656	814	15,339	55
		2000	9,430	7,612	727	16,315	58

* No incluye los volúmenes de consumo doméstico.

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo, con información de la Secretaría de Economía

Capítulo I

Marco de referencia y metodología

Marco de referencia

En el marco del *Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000* y de 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 Forestal y de Suelo 1995-2000*, 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 2000*, 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 que se apegan a los aspectos establecidos en la Ley Forestal y su Reglamento y Normas Oficiales Mexicanas en materia de aprovechamiento de recursos forestales maderables y no maderables, responsabilizando a 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 33 Delegaciones Federales a 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 32 Delegaciones de la Secretaría, a través de los productores, industriales y comercializadores de los distintos productos forestales.

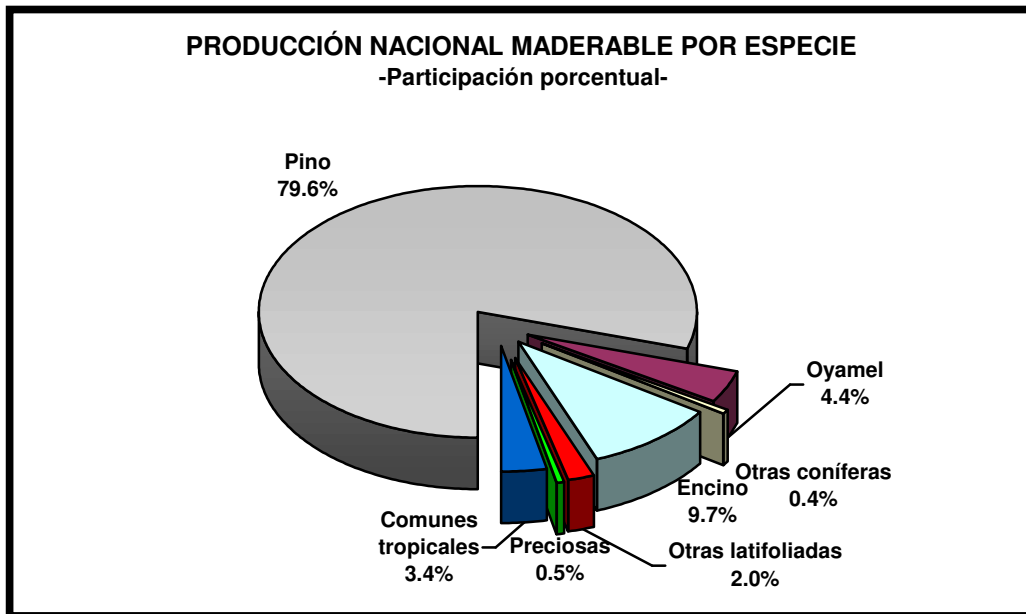
Capítulo II

Producción nacional forestal maderable y no maderable

PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
GRUPO DE ESPECIES Y PRODUCTOS
(metros cúbicos rollo)

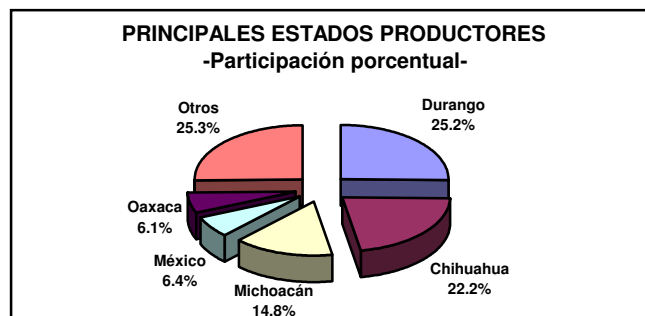
Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
Pino	5,766,434	1,144,440	376,412	54,286	139,934	559	24,608	7,506,673
Oyamel	332,052	41,748	0	12,613	25,998	9	0	412,420
Otras coníferas	26,142	1,342	0	8,930	838	0	0	37,252
Encino	182,922	507,335	0	19,444	77,009	129,289	2,604	918,603
Otras latifoliadas	40,438	22,178	0	9,211	15,256	100,078	471	187,632
Preciosas	42,026	0	1,497	0	1,039	0	0	44,562
Comunes tropicales	144,348	8,499	21,228	38,247	1,707	101,956	6,673	322,658
Total nacional	6,534,362	1,725,542	399,137	142,731	261,781	331,891	34,356	9,429,800

* El término de Especies Preciosas se aplica a la caoba (*Swietenia macrophylla*) 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.



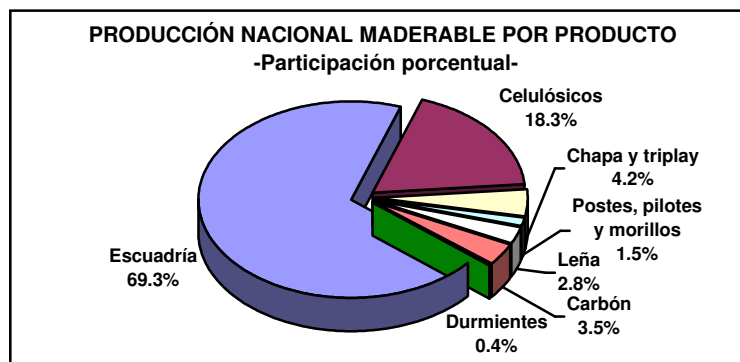
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE ESPECIES
(metros cúbicos rollo)-

Grupo de especie	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales	Total
Entidad								
Aguascalientes	258	0	19	7,206	845	0	0	8,328
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California sur	0	0	0	0	0	0	18,907	18,907
Campeche	0	0	0	0	0	2,620	89,800	92,420
Coahuila	5,537	2,758	253	0	0	0	0	8,548
Colima	6,762	0	77	1,917	53	4	1,971	10,784
Chiapas	93,990	0	2,331	0	0	2,232	2,902	101,455
Chihuahua	1,913,641	0	2,309	175,098	0	0	0	2,091,048
Distrito federal	2,078	7,390	0	0	0	0	0	9,468
Durango	2,033,329	0	14,019	304,436	20,075	0	0	2,371,859
Guanajuato	4,392	0	0	43,337	588	0	0	48,317
Guerrero	286,534	8,333	952	3,520	0	0	817	300,156
Hidalgo	58,491	11,992	0	34,419	19,822	0	0	124,724
Jalisco	346,607	9,552	0	41,149	798	250	8,763	407,119
México	384,258	180,061	9,961	24,518	5,991	0	0	604,789
Michoacán	1,108,494	105,358	2,327	143,021	35,562	0	0	1,394,762
Morelos	1,080	0	0	0	0	0	0	1,080
Nayarit	22,867	0	0	3,882	0	8	5,031	31,788
Nuevo León	28,437	950	1,060	1,900	0	0	10,592	42,939
Oaxaca	561,470	2,223	0	11,766	428	517	2,255	578,659
Puebla	263,973	55,805	1,717	26,318	2,608	2,400	39	352,860
Querétaro	6,044	0	85	2,025	0	0	0	8,154
Quintana roo	0	0	0	0	0	10,456	35,881	46,337
San Luis Potosí	2,799	0	0	6,859	973	454	1,654	12,739
Sinaloa	66,499	0	0	60	0	195	11,687	78,441
Sonora	61,704	0	0	29,759	95,699	0	0	187,162
Tabasco	0	0	0	0	0	1,153	2,088	3,241
Tamaulipas	10,271	0	0	1,302	0	0	88,427	100,000
Tlaxcala	21,465	27,998	906	560	11	0	0	50,940
Veracruz	178,274	0	1,236	11,401	3,940	22,596	12,079	229,526
Yucatán	0	0	0	0	0	1,677	29,765	31,442
Zacatecas	37,419	0	0	44,150	239	0	0	81,808
Total nacional	7,506,673	412,420	37,252	918,603	187,632	44,562	322,658	9,429,800



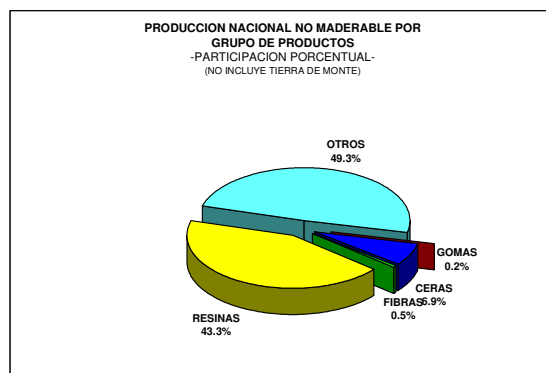
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	27	8,301	0	0	8,328
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	25	0	18,882	0	18,907
Campeche	79,800	0	5,675	0	0	396	6,549	92,420
Coahuila	8,020	0	0	528	0	0	0	8,548
Colima	10,206	0	0	136	1	441	0	10,784
Chiapas	101,455	0	0	0	0	0	0	101,455
Chihuahua	1,290,681	790,949	0	9,102	316	0	0	2,091,048
Distrito Federal	5,752	2,646	0	0	1,061	9	0	9,468
Durango	1,764,181	433,799	69,777	17,936	50	61,508	24,608	2,371,859
Guanajuato	4,200	8,422	0	447	10,314	24,934	0	48,317
Guerrero	281,963	11,748	0	52	5,628	765	0	300,156
Hidalgo	63,291	25,943	0	8,482	26,943	65	0	124,724
Jalisco	319,753	36,996	0	221	34,348	15,801	0	407,119
México	478,585	81,097	0	199	33,187	11,721	0	604,789
Michoacán	839,183	172,684	283,301	33,608	56,375	9,611	0	1,394,762
Morelos	825	255	0	0	0	0	0	1,080
Nayarit	26,554	0	0	1,352	0	3,882	0	31,788
Nuevo León	30,258	0	0	2,656	77	9,948	0	42,939
Oaxaca	461,648	68,373	23,334	1,663	20,169	3,455	17	578,659
Puebla	301,445	0	0	89	50,710	616	0	352,860
Querétaro	5,906	0	0	191	935	1,122	0	8,154
Quintana Roo	31,425	0	10,754	4,014	144	0	0	46,337
San Luis Potosí	3,526	3,720	0	730	191	1,785	2,787	12,739
Sinaloa	72,760	0	0	5,113	285	283	0	78,441
Sonora	62,233	28,156	0	0	2,467	94,306	0	187,162
Tabasco	3,241	0	0	0	0	0	0	3,241
Tamaulipas	10,876	7,144	0	18,557	163	62,865	395	100,000
Tlaxcala	47,090	0	0	7	3,783	60	0	50,940
Veracruz	184,773	11,885	0	28,123	4,316	429	0	229,526
Yucatán	7,313	0	6,296	8,152	913	8,768	0	31,442
Zacatecas	37,419	41,725	0	1,321	1,104	239	0	81,808
Total Nacional	6,534,362	1,725,542	399,137	142,731	261,781	331,891	34,356	9,429,800



PRODUCCION NACIONAL NO MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
 (toneladas)

Grupo de Productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	54	54
Baja California	0	0	0	0	0	7,597	0	7,597
Baja California Sur	0	0	0	0	0	382	0	382
Campeche	0	0	12	0	0	53	0	65
Coahuila	0	103	0	94	0	441	20,183	20,822
Colima	0	0	0	0	0	615	0	615
Chiapas	0	0	0	0	0	369	0	369
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	57,668	57,668
Durango	0	0	0	0	0	81	0	81
Guanajuato	0	0	0	0	0	96	420	516
Guerrero	0	0	0	0	0	0	117	117
Hidalgo	0	0	0	0	0	122	0	122
Jalisco	186	0	0	0	0	85	127	398
México	308	0	0	0	0	41	41,545	41,894
Michoacán	35,507	0	0	0	0	2,501	0	38,008
Morelos	0	0	0	0	0	331	27,047	27,378
Nayarit	0	0	0	0	0	48	0	48
Nuevo León	0	201	0	0	0	403	0	604
Oaxaca	280	0	0	0	0	208	55	544
Puebla	0	0	0	0	0	1,129	0	1,130
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	13	0	13
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	3,788	0	3,788
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	1,873	4,153	6,026
Tabasco	0	0	0	0	0	29	0	29
Tamaulipas	0	150	0	0	0	3,545	0	3,694
Tlaxcala	0	0	0	0	0	91	1,820	1,911
Veracruz	0	0	0	0	0	8,500	0	8,500
Yucatán	0	0	0	0	0	8	0	8
Zacatecas	0	0	0	5,685	0	8,978	0	14,663
Total Nacional	36,281	454	12	5,779	0	41,327	153,190	237,043



Capítulo III

Valor de la producción Forestal maderable y no maderable

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
GRUPO DE ESPECIES Y PRODUCTOS
 (pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
grupo de especies								
Pino	3,693,793,199	263,911,067	233,608,540	16,742,008	23,969,330	112,900	41,095,360	4,273,232,404
Oyamel	202,987,553	12,797,042	0	2,623,420	4,122,985	0	0	222,531,000
Otras coníferas	14,870,344	476,845	0	1,415,155	136,940	0	0	16,899,284
Encino	55,779,277	112,602,865	0	2,648,000	16,170,646	52,953,529	4,323,650	244,477,966
Otras latifoliadas	10,877,148	5,435,520	0	1,342,430	3,206,160	33,723,470	871,350	55,456,078
Preciosas	77,289,128	0	4,214,414	0	166,280	0	0	81,669,822
Comunes tropicales	169,612,723	1,548,560	24,355,808	20,658,332	651,642	32,720,530	9,372,500	258,920,095
Total nacional	4,225,209,371	396,771,899	262,178,762	45,429,345	48,423,982	119,510,429	55,662,860	5,153,186,648

Nota: El valor de la producción está calculado con base al precio l.a.b. Patio de industria de los productos.

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE ESPECIES
(pesos)

Grupo de especies	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales	Total
Entidad								
Aguascalientes	90,300	0	21,850	2,526,980	380,250	0	0	3,019,380
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	5,680,100	5,680,100
Campeche	0	0	0	0	0	7,336,000	125,370,728	132,706,728
Coahuila	1,950,003	1,261,360	34,680	0	0	0	0	3,246,043
Colima	7,100,100	0	104,720	2,346,126	38,700	6,500	3,178,438	12,774,584
Chiapas	23,497,500	0	582,750	0	0	5,580,000	1,886,300	31,546,550
Chihuahua	1,005,051,826	0	437,120	38,250,370	0	0	0	1,043,739,316
Distrito Federal	579,530	1,556,265	0	0	0	0	0	2,135,795
Durango	1,399,834,220	0	5,002,234	93,566,510	6,456,080	0	0	1,504,859,044
Guanajuato	2,110,400	0	0	23,551,750	388,500	0	0	26,050,650
Guerrero	195,874,600	3,987,960	685,440	422,400	0	0	444,000	201,414,400
Hidalgo	29,989,400	4,463,763	0	7,733,037	4,106,563	0	0	46,292,763
Jalisco	116,887,581	2,078,008	0	11,094,979	137,854	993,184	13,080,638	144,272,243
México	244,555,150	115,679,600	6,592,150	8,987,250	2,233,100	0	0	378,047,250
Michoacán	449,629,390	35,961,165	863,220	26,659,275	5,601,285	0	0	518,714,335
Morelos	381,000	0	0	0	0	0	0	381,000
Nayarit	5,716,750	0	0	582,300	0	3,200	1,122,580	7,424,830
Nuevo León	12,796,650	427,500	477,000	570,000	0	0	3,153,930	17,425,080
Oaxaca	393,407,538	933,220	0	3,391,320	93,500	672,100	1,233,250	399,730,928
Puebla	193,533,660	41,602,280	994,000	7,445,940	869,850	4,320,000	31,200	248,796,930
Querétaro	2,020,690	0	11,050	404,800	0	0	0	2,436,540
Quintana Roo	0	0	0	0	0	27,907,064	32,988,576	60,895,640
San Luis Potosí	6,823,640	0	0	6,015,246	1,049,452	1,258,488	810,698	15,957,524
Sinaloa	23,274,650	0	0	13,230	0	351,000	6,293,240	29,932,120
Sonora	45,577,340	0	0	5,116,100	33,031,370	0	0	83,724,810
Tabasco	0	0	0	0	0	2,628,840	2,380,320	5,009,160
Tamaulipas	6,062,925	0	0	781,200	0	0	26,857,350	33,701,475
Tlaxcala	11,370,170	14,579,880	496,580	133,160	950	0	0	26,580,740
Veracruz	89,504,540	0	596,490	2,584,323	925,224	22,801,980	7,990,570	124,403,127
Yucatán	0	0	0	0	0	7,811,466	26,418,176	34,229,642
Zacatecas	5,612,850	0	0	2,301,670	143,400	0	0	8,057,920
Total Nacional	4,273,232,404	222,531,000	16,899,284	244,477,966	55,456,078	81,669,822	258,920,095	5,153,186,648

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
 (pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	29,530	2,989,850	0	0	3,019,380
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	15,500	0	5,664,600	0	5,680,100
Campeche	115,386,600	0	7,946,400	0	0	205,128	9,168,600	132,706,728
Coahuila	2,726,800	0	0	519,243	0	0	0	3,246,043
Colima	12,538,184	0	0	59,800	200	176,400	0	12,774,584
Chiapas	31,546,550	0	0	0	0	0	0	31,546,550
Chihuahua	896,246,256	145,738,400	0	1,729,380	25,280	0	0	1,043,739,316
Distrito Federal	1,725,600	383,670	0	0	26,525	0	0	2,135,795
Durango	1,252,871,384	138,815,680	54,426,060	2,273,560	0	15,377,000	41,095,360	1,504,859,044
Guanajuato	2,100,000	842,200	0	67,050	3,094,200	19,947,200	0	26,050,650
Guerrero	196,770,640	3,524,400	0	15,600	675,360	428,400	0	201,414,400
Hidalgo	34,467,263	6,485,750	0	1,272,300	4,041,450	26,000	0	46,292,763
Jalisco	125,390,414	7,870,899	0	52,764	6,237,617	4,720,549	0	144,272,243
México	332,856,000	32,166,300	0	39,800	8,296,750	4,688,400	0	378,047,250
Michoacán	322,988,155	19,372,950	158,648,560	4,767,730	6,209,240	6,727,700	0	518,714,335
Morelos	330,000	51,000	0	0	0	0	0	381,000
Nayarit	6,639,700	0	0	202,830	0	582,300	0	7,424,830
Nuevo León	13,331,100	0	0	1,195,200	13,860	2,884,920	0	17,425,080
Oaxaca	341,671,548	30,736,560	20,533,920	611,500	5,238,600	932,850	5,950	399,730,928
Puebla	239,861,050	0	0	5,340	8,560,940	369,600	0	248,796,930
Querétaro	2,045,190	0	0	45,840	164,050	181,460	0	2,436,540
Quintana Roo	44,595,590	0	12,242,850	4,014,000	43,200	0	0	60,895,640
San Luis Potosí	8,656,461	1,309,440	0	251,850	48,323	535,500	5,155,950	15,957,524
Sinaloa	25,110,350	0	0	4,729,525	35,645	56,600	0	29,932,120
Sonora	46,187,090	4,486,880	0	0	986,800	32,064,040	0	83,724,810
Tabasco	5,009,160	0	0	0	0	0	0	5,009,160
Tamaulipas	6,525,600	1,071,600	0	6,958,875	48,900	18,859,500	237,000	33,701,475
Tlaxcala	26,273,370	0	0	560	264,810	42,000	0	26,580,740
Veracruz	109,242,287	2,247,170	0	11,943,250	667,970	302,450	0	124,403,127
Yucatán	16,504,178	0	8,380,972	4,271,648	478,412	4,594,432	0	34,229,642
Zacatecas	5,612,850	1,669,000	0	356,670	276,000	143,400	0	8,057,920
Total Nacional	4,225,209,371	396,771,899	262,178,762	45,429,345	48,423,982	119,510,429	55,662,860	5,153,186,648

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL NO MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
(pesos)

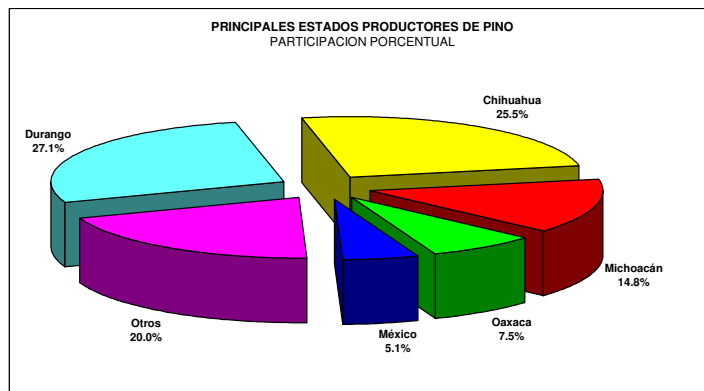
Grupo de productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	27,135	27,135
Baja California	0	0	0	0	0	14,421,630	0	14,421,630
Baja California Sur	0	0	0	0	0	242,799	0	242,799
Campeche	0	0	384,000	0	0	136,600	0	520,600
Coahuila	0	411,708	0	1,879,380	0	195,317	968,806	3,455,210
Colima	0	0	0	0	0	780,747	0	780,747
Chiapas	0	0	0	0	0	2,398,442	0	2,398,442
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	5,766,800	5,766,800
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	96,000	420,000	516,000
Guerrero	0	0	0	0	0	0	62,019	62,019
Hidalgo	0	0	0	0	0	886,946	0	886,946
Jalisco	228,317	0	0	0	0	44,791	29,220	302,328
México	1,848,000	0	0	0	0	159,000	13,485,841	15,492,841
Michoacán	159,781,500	0	0	0	0	12,514,625	0	172,296,125
Morelos	0	0	0	0	0	331,000	2,385,810	2,716,810
Nayarit	0	0	0	0	0	95,036	0	95,036
Nuevo León	0	2,514,150	0	0	0	916,639	0	3,430,789
Oaxaca	701,000	0	0	0	0	1,250,808	110,940	2,062,748
Puebla	0	0	0	0	0	1,037,997	53	1,038,050
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	3,500	0	0	20,560	0	24,060
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	9,362,104	0	9,362,104
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	1,530,000	20,765	1,550,765
Tabasco	0	0	0	0	0	199,500	0	199,500
Tamaulipas	0	1,796,064	0	0	0	3,603,935	0	5,399,999
Tlaxcala	0	0	0	0	0	90,876	254,800	345,676
Veracruz	0	0	0	0	0	99,150,360	0	99,150,360
Yucatán	0	0	0	0	0	7,000	0	7,000
Zacatecas	0	0	0	68,220,000	0	3,594,012	0	71,814,012
Total Nacional	162,558,817	4,721,922	387,500	70,099,380	0	153,066,723	23,532,189	414,366,531

Capítulo V

Producción estatal maderable por grupo de productos

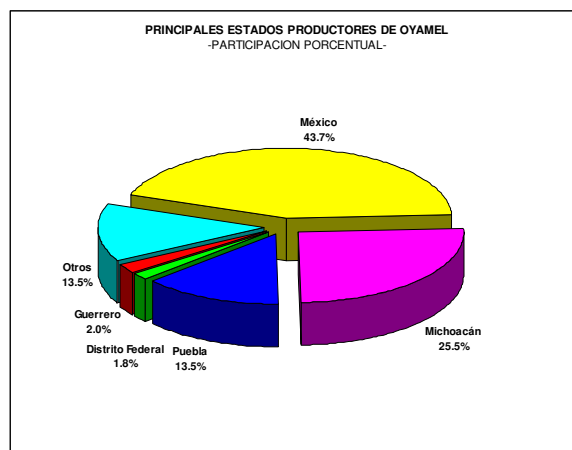
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
PINO
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	258	0	0	258
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	5,346	0	0	191	0	0	0	5,537
Colima	6,762	0	0	0	0	0	0	6,762
Chiapas	93,990	0	0	0	0	0	0	93,990
Chihuahua	1,284,106	622,411	0	6,952	172	0	0	1,913,641
Distrito Federal	1,908	24	0	0	146	0	0	2,078
Durango	1,694,384	232,686	69,777	11,874	0	0	24,608	2,033,329
Guanajuato	4,178	214	0	0	0	0	0	4,392
Guerrero	274,786	11,748	0	0	0	0	0	286,534
Hidalgo	40,182	8,734	0	3,804	5,771	0	0	58,491
Jalisco	291,776	30,468	0	16	24,347	0	0	346,607
México	312,543	52,189	0	88	19,289	149	0	384,258
Michoacán	665,457	114,500	283,301	0	45,236	0	0	1,108,494
Morelos	825	255	0	0	0	0	0	1,080
Nayarit	22,867	0	0	0	0	0	0	22,867
Nuevo León	26,348	0	0	2,089	0	0	0	28,437
Oaxaca	455,964	67,330	23,334	1,485	13,357	0	0	561,470
Puebla	236,417	0	0	89	27,467	0	0	263,973
Querétaro	5,593	0	0	41	0	410	0	6,044
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2,681	0	0	118	0	0	0	2,799
Sinaloa	66,499	0	0	0	0	0	0	66,499
Sonora	61,591	113	0	0	0	0	0	61,704
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	9,828	0	0	443	0	0	0	10,271
Tlaxcala	20,138	0	0	0	1,327	0	0	21,465
Veracruz	144,846	3,768	0	27,096	2,564	0	0	178,274
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	37,419	0	0	0	0	0	0	37,419
Total Nacional	5,766,434	1,144,440	376,412	54,286	139,934	559	24,608	7,506,673



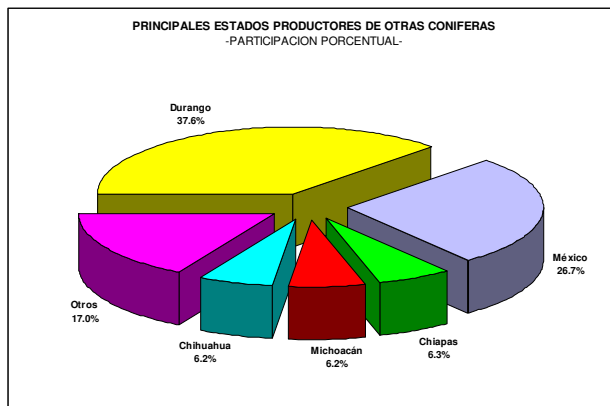
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
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	2,572	0	0	186	0	0	0	2,758
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	3,844	2,622	0	0	915	9	0	7,390
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	6,225	0	0	0	2,108	0	0	8,333
Hidalgo	4,682	2,947	0	38	4,325	0	0	11,992
Jalisco	9,164	388	0	0	0	0	0	9,552
México	148,662	25,135	0	76	6,188	0	0	180,061
Michoacán	78,119	9,613	0	12,306	5,320	0	0	105,358
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	950	0	0	0	0	0	0	950
Oaxaca	1,180	1,043	0	0	0	0	0	2,223
Puebla	50,899	0	0	0	4,906	0	0	55,805
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	25,755	0	0	7	2,236	0	0	27,998
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	332,052	41,748	0	12,613	25,998	9	0	412,420



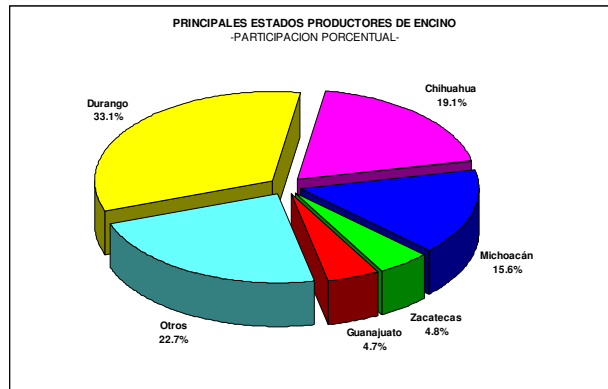
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS CONIFERAS
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	19	0	0	0	19
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	102	0	0	151	0	0	0	253
Colima	77	0	0	0	0	0	0	77
Chiapas	2,331	0	0	0	0	0	0	2,331
Chihuahua	0	159	0	2,150	0	0	0	2,309
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	7,957	0	0	6,062	0	0	0	14,019
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	952	0	0	0	0	0	0	952
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	8,766	1,048	0	0	147	0	0	9,961
Michoacán	1,932	0	0	395	0	0	0	2,327
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	1,060	0	0	0	0	0	0	1,060
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	1,133	0	0	0	584	0	0	1,717
Querétaro	0	0	0	0	85	0	0	85
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	884	0	0	0	22	0	0	906
Veracruz	948	135	0	153	0	0	0	1,236
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	26,142	1,342	0	8,930	838	0	0	37,252



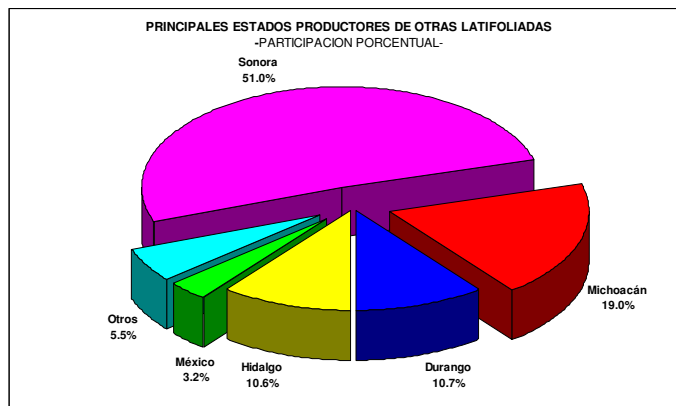
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	8	7,198	0	0	7,206
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	1,476	0	0	0	0	441	0	1,917
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	6,575	168,379	0	0	144	0	0	175,098
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	57,989	191,404	0	0	0	55,043	0	304,436
Guanajuato	22	8,091	0	447	10,314	24,463	0	43,337
Guerrero	0	0	0	0	3,520	0	0	3,520
Hidalgo	13,613	8,708	0	1,737	10,296	65	0	34,419
Jalisco	9,207	6,140	0	0	10,001	15,801	0	41,149
México	5,158	1,842	0	35	5,911	11,572	0	24,518
Michoacán	70,900	43,103	0	15,449	3,958	9,611	0	143,021
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	3,882	0	3,882
Nuevo León	1,900	0	0	0	0	0	0	1,900
Oaxaca	1,757	0	0	167	6,387	3,455	0	11,766
Puebla	9,074	0	0	0	16,628	616	0	26,318
Querétaro	313	0	0	150	850	712	0	2,025
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	321	2,365	0	113	66	1,785	2,209	6,859
Sinaloa	60	0	0	0	0	0	0	60
Sonora	27	28,043	0	0	286	1,403	0	29,759
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	907	0	0	0	0	0	395	1,302
Tlaxcala	312	0	0	0	188	60	0	560
Veracruz	3,311	7,535	0	17	158	380	0	11,401
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	41,725	0	1,321	1,104	0	0	44,150
Total Nacional	182,922	507,335	0	19,444	77,009	129,289	2,604	918,603



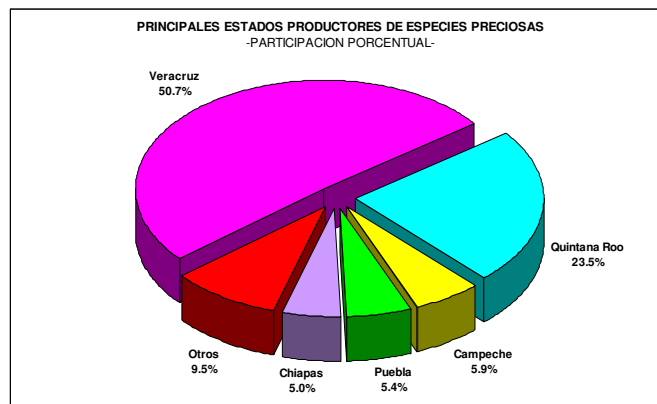
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS LATIFOLIADAS
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	845	0	0	845
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	25	0	0	28	0	0	0	53
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	3,851	9,709	0	0	50	6,465	0	20,075
Guanajuato	0	117	0	0	0	471	0	588
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	4,814	5,554	0	2,903	6,551	0	0	19,822
Jalisco	798	0	0	0	0	0	0	798
México	3,456	883	0	0	1,652	0	0	5,991
Michoacán	22,775	5,468	0	5,458	1,861	0	0	35,562
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	0	0	0	3	425	0	0	428
Puebla	1,483	0	0	0	1,125	0	0	2,608
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	4	0	0	498	0	0	471	973
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	615	0	0	0	2,181	92,903	0	95,699
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	1	0	0	0	10	0	0	11
Veracruz	2,616	447	0	321	556	0	0	3,940
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	239	0	239
Total Nacional	40,438	22,178	0	9,211	15,256	100,078	471	187,632



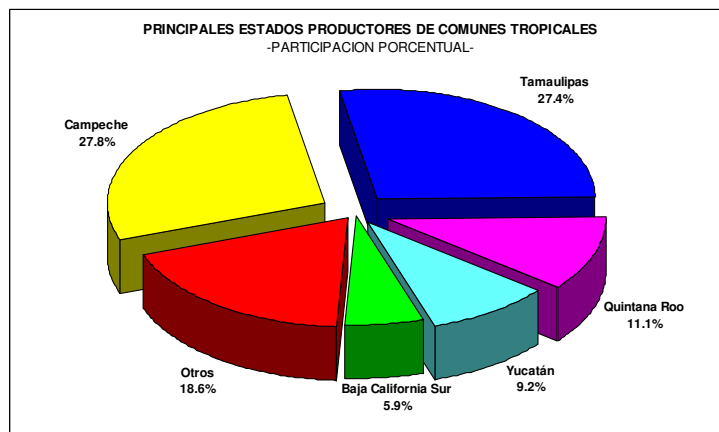
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
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	2,619	0	1	0	0	0	0	2,620
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	3	0	0	0	1	0	0	4
Chiapas	2,232	0	0	0	0	0	0	2,232
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	250	0	0	0	0	0	0	250
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	8	0	0	0	0	0	0	8
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	517	0	0	0	0	0	0	517
Puebla	2,400	0	0	0	0	0	0	2,400
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	9,070	0	1,386	0	0	0	0	10,456
San Luis Potosí	454	0	0	0	0	0	0	454
Sinaloa	195	0	0	0	0	0	0	195
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	1,153	0	0	0	0	0	0	1,153
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	21,558	0	0	0	1,038	0	0	22,596
Yucatán	1,567	0	110	0	0	0	0	1,677
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	42,026	0	1,497	0	1,039	0	0	44,562



PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD 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
Entidad								
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	25	0	18,882	0	18,907
Campeche	77,181	0	5,674	0	0	396	6,549	89,800
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	1,863	0	0	108	0	0	0	1,971
Chiapas	2,902	0	0	0	0	0	0	2,902
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	52	0	765	0	817
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	8,558	0	0	205	0	0	0	8,763
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	3,679	0	0	1,352	0	0	0	5,031
Nuevo León	0	0	0	567	77	9,948	0	10,592
Oaxaca	2,230	0	0	8	0	0	17	2,255
Puebla	39	0	0	0	0	0	0	39
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	22,355	0	9,368	4,014	144	0	0	35,881
San Luis Potosí	66	1,355	0	1	125	0	107	1,654
Sinaloa	6,006	0	0	5,113	285	283	0	11,687
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	2,088	0	0	0	0	0	0	2,088
Tamaulipas	141	7,144	0	18,114	163	62,865	0	88,427
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	11,494	0	0	536	0	49	0	12,079
Yucatán	5,746	0	6,186	8,152	913	8,768	0	29,765
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	144,348	8,499	21,228	38,247	1,707	101,956	6,673	322,658



Capítulo IV

Volumen y valor de la producción forestal maderable y no maderable

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL FORESTAL
MADERABLE Y NO MADERABLE POR ENTIDAD**

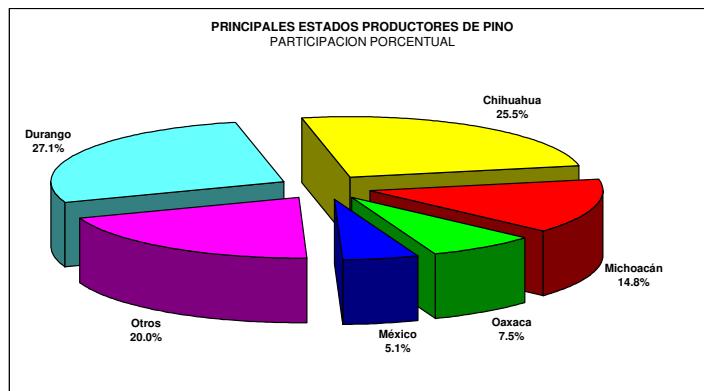
ENTIDAD	MADERABLE		NO MADERABLE		VALOR TOTAL (\$)
	VOLUMEN (m3r)	VALOR (\$)	VOLUMEN (ton)	VALOR (\$)	
Aguascalientes	8,328	3,019,380	54	27,135	3,046,515
Baja California	0	0	7,597	14,421,630	14,421,630
Baja California Sur	18,907	5,680,100	382	242,799	5,922,899
Campeche	92,420	132,706,728	65	520,600	133,227,328
Coahuila	8,548	3,246,043	20,822	3,455,210	6,701,253
Colima	10,784	12,774,584	615	780,747	13,555,331
Chiapas	101,455	31,546,550	369	2,398,442	33,944,992
Chihuahua	2,091,048	1,043,739,316	0	0	1,043,739,316
Distrito Federal	9,468	2,135,795	57,668	5,766,800	7,902,595
Durango	2,371,859	1,504,859,044	81	0	1,504,859,044
Guanajuato	48,317	26,050,650	516	516,000	26,566,650
Guerrero	300,156	201,414,400	117	62,019	201,476,419
Hidalgo	124,724	46,292,763	122	886,946	47,179,709
Jalisco	407,119	144,272,243	398	302,328	144,574,571
México	604,789	378,047,250	41,894	15,492,841	393,540,091
Michoacán	1,394,762	518,714,335	38,008	172,296,125	691,010,460
Morelos	1,080	381,000	27,378	2,716,810	3,097,810
Nayarit	31,788	7,424,830	48	95,036	7,519,866
Nuevo León	42,939	17,425,080	604	3,430,789	20,855,869
Oaxaca	578,659	399,730,928	544	2,062,748	401,793,676
Puebla	352,860	248,796,930	1,130	1,038,050	249,834,980
Querétaro	8,154	2,436,540	0	0	2,436,540
Quintana Roo	46,337	60,895,640	13	24,060	60,919,700
San Luis Potosí	12,739	15,957,524	3,788	9,362,104	25,319,628
Sinaloa	78,441	29,932,120	0	0	29,932,120
Sonora	187,162	83,724,810	6,026	1,550,765	85,275,575
Tabasco	3,241	5,009,160	29	199,500	5,208,660
Tamaulipas	100,000	33,701,475	3,694	5,399,999	39,101,474
Tlaxcala	50,940	26,580,740	1,911	345,676	26,926,416
Veracruz	229,526	124,403,127	8,500	99,150,360	223,553,487
Yucatán	31,442	34,229,642	8	7,000	34,236,642
Zacatecas	81,808	8,057,920	14,663	71,814,012	79,871,932
Total Nacional	9,429,800	5,153,186,648	237,043	414,366,531	5,567,553,179

Capítulo V

Producción estatal maderable por grupo de productos

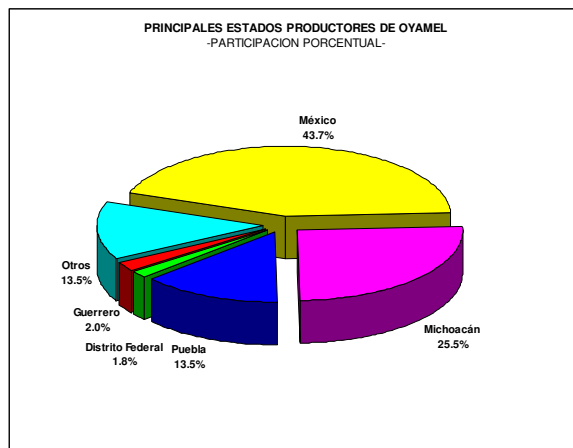
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
PINO
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	258	0	0	258
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	5,346	0	0	191	0	0	0	5,537
Colima	6,762	0	0	0	0	0	0	6,762
Chiapas	93,990	0	0	0	0	0	0	93,990
Chihuahua	1,284,106	622,411	0	6,952	172	0	0	1,913,641
Distrito Federal	1,908	24	0	0	146	0	0	2,078
Durango	1,694,384	232,686	69,777	11,874	0	0	24,608	2,033,329
Guanajuato	4,178	214	0	0	0	0	0	4,392
Guerrero	274,786	11,748	0	0	0	0	0	286,534
Hidalgo	40,182	8,734	0	3,804	5,771	0	0	58,491
Jalisco	291,776	30,468	0	16	24,347	0	0	346,607
México	312,543	52,189	0	88	19,289	149	0	384,258
Michoacán	665,457	114,500	283,301	0	45,236	0	0	1,108,494
Morelos	825	255	0	0	0	0	0	1,080
Nayarit	22,867	0	0	0	0	0	0	22,867
Nuevo León	26,348	0	0	2,089	0	0	0	28,437
Oaxaca	455,964	67,330	23,334	1,485	13,357	0	0	561,470
Puebla	236,417	0	0	89	27,467	0	0	263,973
Querétaro	5,593	0	0	41	0	410	0	6,044
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2,681	0	0	118	0	0	0	2,799
Sinaloa	66,499	0	0	0	0	0	0	66,499
Sonora	61,591	113	0	0	0	0	0	61,704
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	9,828	0	0	443	0	0	0	10,271
Tlaxcala	20,138	0	0	0	1,327	0	0	21,465
Veracruz	144,846	3,768	0	27,096	2,564	0	0	178,274
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	37,419	0	0	0	0	0	0	37,419
Total Nacional	5,766,434	1,144,440	376,412	54,286	139,934	559	24,608	7,506,673



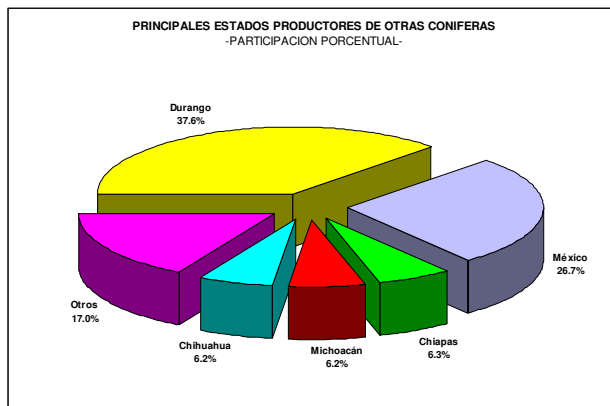
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
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	2,572	0	0	186	0	0	0	2,758
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	3,844	2,622	0	0	915	9	0	7,390
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	6,225	0	0	0	2,108	0	0	8,333
Hidalgo	4,682	2,947	0	38	4,325	0	0	11,992
Jalisco	9,164	388	0	0	0	0	0	9,552
México	148,662	25,135	0	76	6,188	0	0	180,061
Michoacán	78,119	9,613	0	12,306	5,320	0	0	105,358
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	950	0	0	0	0	0	0	950
Oaxaca	1,180	1,043	0	0	0	0	0	2,223
Puebla	50,899	0	0	0	4,906	0	0	55,805
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	25,755	0	0	7	2,236	0	0	27,998
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	332,052	41,748	0	12,613	25,998	9	0	412,420



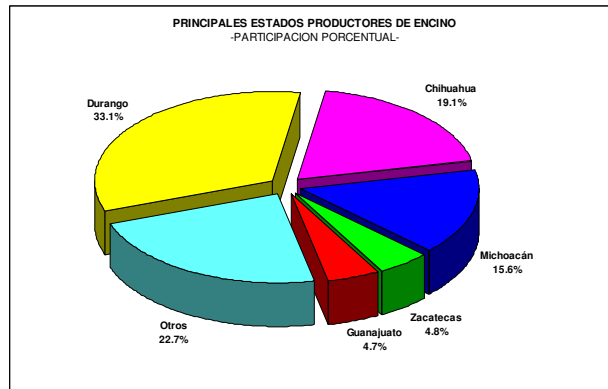
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS CONIFERAS
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	19	0	0	0	19
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	102	0	0	151	0	0	0	253
Colima	77	0	0	0	0	0	0	77
Chiapas	2,331	0	0	0	0	0	0	2,331
Chihuahua	0	159	0	2,150	0	0	0	2,309
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	7,957	0	0	6,062	0	0	0	14,019
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	952	0	0	0	0	0	0	952
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	8,766	1,048	0	0	147	0	0	9,961
Michoacán	1,932	0	0	395	0	0	0	2,327
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	1,060	0	0	0	0	0	0	1,060
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	1,133	0	0	0	584	0	0	1,717
Querétaro	0	0	0	0	85	0	0	85
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	884	0	0	0	22	0	0	906
Veracruz	948	135	0	153	0	0	0	1,236
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	26,142	1,342	0	8,930	838	0	0	37,252



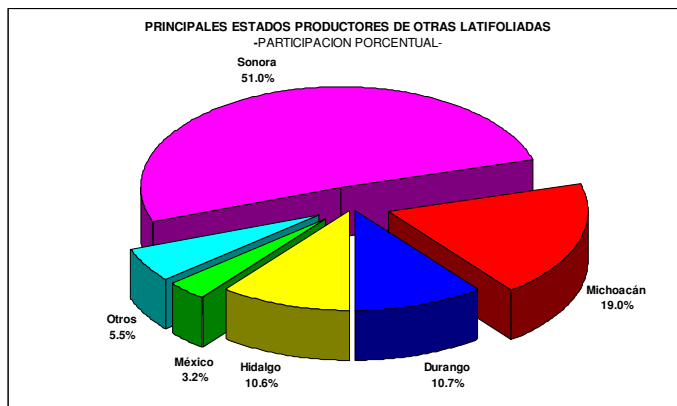
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	8	7,198	0	0	7,206
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	1,476	0	0	0	0	441	0	1,917
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	6,575	168,379	0	0	144	0	0	175,098
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	57,989	191,404	0	0	0	55,043	0	304,436
Guanajuato	22	8,091	0	447	10,314	24,463	0	43,337
Guerrero	0	0	0	0	3,520	0	0	3,520
Hidalgo	13,613	8,708	0	1,737	10,296	65	0	34,419
Jalisco	9,207	6,140	0	0	10,001	15,801	0	41,149
México	5,158	1,842	0	35	5,911	11,572	0	24,518
Michoacán	70,900	43,103	0	15,449	3,958	9,611	0	143,021
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	3,882	0	3,882
Nuevo León	1,900	0	0	0	0	0	0	1,900
Oaxaca	1,757	0	0	167	6,387	3,455	0	11,766
Puebla	9,074	0	0	0	16,628	616	0	26,318
Querétaro	313	0	0	150	850	712	0	2,025
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	321	2,365	0	113	66	1,785	2,209	6,859
Sinaloa	60	0	0	0	0	0	0	60
Sonora	27	28,043	0	0	286	1,403	0	29,759
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	907	0	0	0	0	0	395	1,302
Tlaxcala	312	0	0	0	188	60	0	560
Veracruz	3,311	7,535	0	17	158	380	0	11,401
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	41,725	0	1,321	1,104	0	0	44,150
Total Nacional	182,922	507,335	0	19,444	77,009	129,289	2,604	918,603



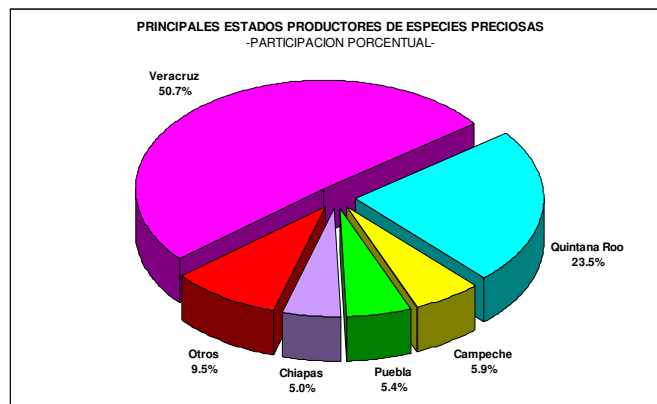
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS LATIFOLIADAS
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	845	0	0	845
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	25	0	0	28	0	0	0	53
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	3,851	9,709	0	0	50	6,465	0	20,075
Guanajuato	0	117	0	0	0	471	0	588
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	4,814	5,554	0	2,903	6,551	0	0	19,822
Jalisco	798	0	0	0	0	0	0	798
México	3,456	883	0	0	1,652	0	0	5,991
Michoacán	22,775	5,468	0	5,458	1,861	0	0	35,562
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	0	0	0	3	425	0	0	428
Puebla	1,483	0	0	0	1,125	0	0	2,608
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	4	0	0	498	0	0	471	973
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	615	0	0	0	2,181	92,903	0	95,699
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	1	0	0	0	10	0	0	11
Veracruz	2,616	447	0	321	556	0	0	3,940
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	239	0	239
Total Nacional	40,438	22,178	0	9,211	15,256	100,078	471	187,632



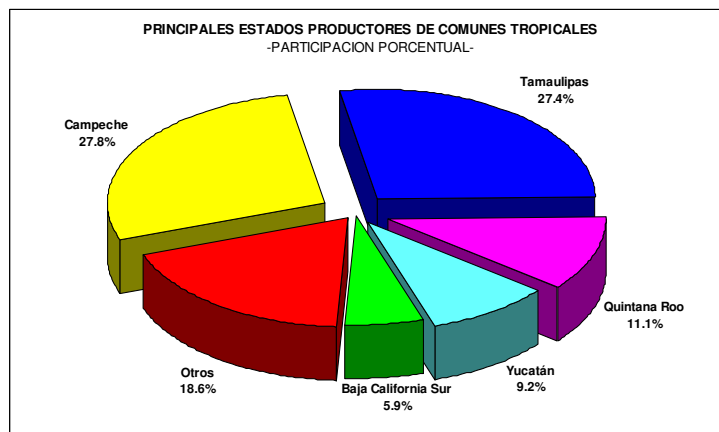
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS
(metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
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	2,619	0	1	0	0	0	0	2,620
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	3	0	0	0	1	0	0	4
Chiapas	2,232	0	0	0	0	0	0	2,232
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	250	0	0	0	0	0	0	250
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	8	0	0	0	0	0	0	8
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	517	0	0	0	0	0	0	517
Puebla	2,400	0	0	0	0	0	0	2,400
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	9,070	0	1,386	0	0	0	0	10,456
San Luis Potosí	454	0	0	0	0	0	0	454
Sinaloa	195	0	0	0	0	0	0	195
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	1,153	0	0	0	0	0	0	1,153
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	21,558	0	0	0	1,038	0	0	22,596
Yucatán	1,567	0	110	0	0	0	0	1,677
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	42,026	0	1,497	0	1,039	0	0	44,562



PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD 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
Entidad								
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	25	0	18,882	0	18,907
Campeche	77,181	0	5,674	0	0	396	6,549	89,800
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	1,863	0	0	108	0	0	0	1,971
Chiapas	2,902	0	0	0	0	0	0	2,902
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	52	0	765	0	817
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	8,558	0	0	205	0	0	0	8,763
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	3,679	0	0	1,352	0	0	0	5,031
Nuevo León	0	0	0	567	77	9,948	0	10,592
Oaxaca	2,230	0	0	8	0	0	17	2,255
Puebla	39	0	0	0	0	0	0	39
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	22,355	0	9,368	4,014	144	0	0	35,881
San Luis Potosí	66	1,355	0	1	125	0	107	1,654
Sinaloa	6,006	0	0	5,113	285	283	0	11,687
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	2,088	0	0	0	0	0	0	2,088
Tamaulipas	141	7,144	0	18,114	163	62,865	0	88,427
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	11,494	0	0	536	0	49	0	12,079
Yucatán	5,746	0	6,186	8,152	913	8,768	0	29,765
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	144,348	8,499	21,228	38,247	1,707	101,956	6,673	322,658



Capítulo VI

Valor de la producción estatal maderable por grupo de productos

VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL

**VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS**

PINO
(pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	90,300	0	0	90,300
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	1,817,640	0	0	132,363	0	0	0	1,950,003
Colima	7,100,100	0	0	0	0	0	0	7,100,100
Chiapas	23,497,500	0	0	0	0	0	0	23,497,500
Chihuahua	891,683,206	112,033,980	0	1,320,880	13,760	0	0	1,005,051,826
Distrito Federal	572,400	3,480	0	0	3,650	0	0	579,530
Durango	1,228,428,400	74,459,520	54,426,060	1,424,880	0	0	41,095,360	1,399,834,220
Guanajuato	2,089,000	21,400	0	0	0	0	0	2,110,400
Guerrero	192,350,200	3,524,400	0	0	0	0	0	195,874,600
Hidalgo	26,369,650	2,183,500	0	570,600	865,650	0	0	29,989,400
Jalisco	105,841,744	6,482,067	0	3,820	4,559,950	0	0	116,887,581
México	218,780,100	20,875,600	0	17,600	4,822,250	59,600	0	244,555,150
Michoacán	272,837,370	13,167,500	158,648,560	0	4,975,960	0	0	449,629,390
Morelos	330,000	51,000	0	0	0	0	0	381,000
Nayarit	5,716,750	0	0	0	0	0	0	5,716,750
Nuevo León	11,856,600	0	0	940,050	0	0	0	12,796,650
Oaxaca	338,241,158	30,298,500	20,533,920	594,000	3,739,960	0	0	393,407,538
Puebla	189,133,600	0	0	5,340	4,394,720	0	0	193,533,660
Querétaro	1,957,550	0	0	9,840	0	53,300	0	2,020,690
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	6,782,930	0	0	40,710	0	0	0	6,823,640
Sinaloa	23,274,650	0	0	0	0	0	0	23,274,650
Sonora	45,577,340	0	0	0	0	0	0	45,577,340
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	5,896,800	0	0	166,125	0	0	0	6,062,925
Tlaxcala	11,277,280	0	0	0	92,890	0	0	11,370,170
Veracruz	76,768,380	810,120	0	11,515,800	410,240	0	0	89,504,540
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	5,612,850	0	0	0	0	0	0	5,612,850
Total Nacional	3,693,793,199	263,911,067	233,608,540	16,742,008	23,969,330	112,900	41,095,360	4,273,232,404

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL
(pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
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	874,480	0	0	386,880	0	0	0	1,261,360
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	1,153,200	380,190	0	0	22,875	0	0	1,556,265
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	3,735,000	0	0	0	252,960	0	0	3,987,960
Hidalgo	3,072,563	736,750	0	5,700	648,750	0	0	4,463,763
Jalisco	1,995,461	82,547	0	0	0	0	0	2,078,008
México	104,063,400	10,054,000	0	15,200	1,547,000	0	0	115,679,600
Michoacán	32,028,790	1,105,495	0	2,215,080	611,800	0	0	35,961,165
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	427,500	0	0	0	0	0	0	427,500
Oaxaca	495,160	438,060	0	0	0	0	0	933,220
Puebla	40,719,200	0	0	0	883,080	0	0	41,602,280
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	14,422,800	0	0	560	156,520	0	0	14,579,880
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	202,987,553	12,797,042	0	2,623,420	4,122,985	0	0	222,531,000

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS CONIFERAS
 (pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	21,850	0	0	0	21,850
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	34,680	0	0	0	0	0	0	34,680
Colima	104,720	0	0	0	0	0	0	104,720
Chiapas	582,750	0	0	0	0	0	0	582,750
Chihuahua	0	28,620	0	408,500	0	0	0	437,120
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	4,153,554	0	0	848,680	0	0	0	5,002,234
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	685,440	0	0	0	0	0	0	685,440
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	6,136,200	419,200	0	0	36,750	0	0	6,592,150
Michoacán	792,120	0	0	71,100	0	0	0	863,220
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	477,000	0	0	0	0	0	0	477,000
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	906,400	0	0	0	87,600	0	0	994,000
Querétaro	0	0	0	0	11,050	0	0	11,050
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	495,040	0	0	0	1,540	0	0	496,580
Veracruz	502,440	29,025	0	65,025	0	0	0	596,490
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	14,870,344	476,845	0	1,415,155	136,940	0	0	16,899,284

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO
(pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	7,680	2,519,300	0	0	2,526,980
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	2,169,726	0	0	0	0	176,400	0	2,346,126
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	4,563,050	33,675,800	0	0	11,520	0	0	38,250,370
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	18,556,480	61,249,280	0	0	0	13,760,750	0	93,566,510
Guanajuato	11,000	809,100	0	67,050	3,094,200	19,570,400	0	23,551,750
Guerrero	0	0	0	0	422,400	0	0	422,400
Hidalgo	3,725,087	2,177,000	0	260,550	1,544,400	26,000	0	7,733,037
Jalisco	3,390,478	1,306,285	0	0	1,677,668	4,720,549	0	11,094,979
México	2,321,100	552,600	0	7,000	1,477,750	4,628,800	0	8,987,250
Michoacán	13,116,500	4,525,815	0	1,853,880	435,380	6,727,700	0	26,659,275
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	582,300	0	582,300
Nuevo León	570,000	0	0	0	0	0	0	570,000
Oaxaca	1,036,630	0	0	16,700	1,405,140	932,850	0	3,391,320
Puebla	4,083,300	0	0	0	2,993,040	369,600	0	7,445,940
Querétaro	87,640	0	0	36,000	153,000	128,160	0	404,800
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	504,933	832,480	0	38,985	16,698	535,500	4,086,650	6,015,246
Sinaloa	13,230	0	0	0	0	0	0	13,230
Sonora	37,800	4,486,880	0	0	114,400	477,020	0	5,116,100
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	544,200	0	0	0	0	0	237,000	781,200
Tlaxcala	78,000	0	0	0	13,160	42,000	0	133,160
Veracruz	970,123	1,318,625	0	3,485	16,590	275,500	0	2,584,323
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	1,669,000	0	356,670	276,000	0	0	2,301,670
Total Nacional	55,779,277	112,602,865	0	2,648,000	16,170,646	52,953,529	4,323,650	244,477,966

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS LATIFOLIADAS
 (pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	380,250	0	0	380,250
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	27,500	0	0	11,200	0	0	0	38,700
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	1,732,950	3,106,880	0	0	0	1,616,250	0	6,456,080
Guanajuato	0	11,700	0	0	0	376,800	0	388,500
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	1,299,963	1,388,500	0	435,450	982,650	0	0	4,106,563
Jalisco	137,854	0	0	0	0	0	0	137,854
México	1,555,200	264,900	0	0	413,000	0	0	2,233,100
Michoacán	4,213,375	574,140	0	627,670	186,100	0	0	5,601,285
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	0	0	0	0	93,500	0	0	93,500
Puebla	667,350	0	0	0	202,500	0	0	869,850
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	6,292	0	0	171,810	0	0	871,350	1,049,452
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	571,950	0	0	0	872,400	31,587,020	0	33,031,370
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	250	0	0	0	700	0	0	950
Veracruz	664,464	89,400	0	96,300	75,060	0	0	925,224
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	143,400	0	143,400
Total Nacional	10,877,148	5,435,520	0	1,342,430	3,206,160	33,723,470	871,350	55,456,078

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS
(pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
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	7,333,200	0	2,800	0	0	0	0	7,336,000
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	6,300	0	0	0	200	0	0	6,500
Chiapas	5,580,000	0	0	0	0	0	0	5,580,000
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	993,184	0	0	0	0	0	0	993,184
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	3,200	0	0	0	0	0	0	3,200
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	672,100	0	0	0	0	0	0	672,100
Puebla	4,320,000	0	0	0	0	0	0	4,320,000
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	24,207,830	0	3,699,234	0	0	0	0	27,907,064
San Luis Potosí	1,258,488	0	0	0	0	0	0	1,258,488
Sinaloa	351,000	0	0	0	0	0	0	351,000
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	2,628,840	0	0	0	0	0	0	2,628,840
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	22,635,900	0	0	0	166,080	0	0	22,801,980
Yucatán	7,299,086	0	512,380	0	0	0	0	7,811,466
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	77,289,128	0	4,214,414	0	166,280	0	0	81,669,822

VALOR DE LA PRODUCCION NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
COMUNES TROPICALES
 (pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
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	15,500	0	5,664,600	0	5,680,100
Campeche	108,053,400	0	7,943,600	0	0	205,128	9,168,600	125,370,728
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	3,129,838	0	0	48,600	0	0	0	3,178,438
Chiapas	1,886,300	0	0	0	0	0	0	1,886,300
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	15,600	0	428,400	0	444,000
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	13,031,695	0	0	48,944	0	0	0	13,080,638
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	919,750	0	0	202,830	0	0	0	1,122,580
Nuevo León	0	0	0	255,150	13,860	2,884,920	0	3,153,930
Oaxaca	1,226,500	0	0	800	0	0	5,950	1,233,250
Puebla	31,200	0	0	0	0	0	0	31,200
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	20,387,760	0	8,543,616	4,014,000	43,200	0	0	32,988,576
San Luis Potosí	103,818	476,960	0	345	31,625	0	197,950	810,698
Sinaloa	1,471,470	0	0	4,729,525	35,645	56,600	0	6,293,240
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	2,380,320	0	0	0	0	0	0	2,380,320
Tamaulipas	84,600	1,071,600	0	6,792,750	48,900	18,859,500	0	26,857,350
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	7,700,980	0	0	262,640	0	26,950	0	7,990,570
Yucatán	9,205,092	0	7,868,592	4,271,648	478,412	4,594,432	0	26,418,176
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	169,612,723	1,548,560	24,355,808	20,658,332	651,642	32,720,530	9,372,500	258,920,095

Capítulo VII

Precio medio nacional y estatal para productos maderables

PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
PINO
 (pesos/metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	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	340.00	0.00	0.00	693.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	694.40	180.00	0.00	190.00	80.00	0.00	0.00
Distrito Federal	300.00	145.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00
Durango	725.00	320.00	780.00	120.00	0.00	0.00	1,670.00
Guanajuato	500.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	700.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	656.26	250.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00
Jalisco	362.75	212.75	0.00	238.75	187.29	0.00	0.00
México	700.00	400.00	0.00	200.00	250.00	400.00	0.00
Michoacán	410.00	115.00	560.00	180.00	110.00	0.00	0.00
Morelos	400.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	450.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	741.82	450.00	880.00	400.00	280.00	0.00	0.00
Puebla	800.00	0.00	0.00	60.00	160.00	0.00	0.00
Querétaro	350.00	0.00	0.00	240.00	130.00	130.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	2,530.00	0.00	0.00	345.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	740.00	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	375.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	560.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00
Veracruz	530.00	215.00	0.00	425.00	160.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	640.57	230.60	620.62	308.40	171.29	201.97	1,670.00

PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL
(pesos/metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
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	340.00	0.00	0.00	2080.00	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	300.00	145.00	0.00	0.00	25.00	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	600.00	300.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00
Hidalgo	656.25	250.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00
Jalisco	217.75	212.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	700.00	400.00	0.00	200.00	250.00	0.00	0.00
Michoacán	410.00	115.00	0.00	180.00	115.00	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	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	419.63	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	800.00	0.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00
Querétaro	350.00	0.00	0.00	240.00	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	560.00	0.00	0.00	80.00	70.00	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	611.31	306.53	0.00	207.99	158.59	0.00	0.00

PRECIO MEDIO NACIONAL Y ESTATAL

PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS CONIFERAS
 (pesos/metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Agascalientes	0.00	0.00	0.00	1,150.00	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	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	180.00	0.00	190.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	522.00	0.00	780.00	140.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	720.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	700.00	400.00	0.00	200.00	250.00	0.00	0.00
Michoacán	410.00	115.00	0.00	180.00	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	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	800.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00	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	560.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00
Veracruz	530.00	215.00	0.00	425.00	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	568.83	355.32	0.00	158.47	163.41	0.00	0.00

PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO
(pesos/metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	960.00	350.00	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	1,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	694.00	200.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	320.00	320.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00
Guanajuato	500.00	100.00	0.00	150.00	300.00	800.00	0.00
Guerrero	400.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00
Hidalgo	273.64	250.00	0.00	150.00	150.00	400.00	0.00
Jalisco	368.25	212.75	0.00	0.00	167.75	298.75	0.00
México	450.00	300.00	0.00	200.00	250.00	400.00	0.00
Michoacán	185.00	105.00	0.00	120.00	110.00	700.00	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	150.00	0.00
Nuevo León	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	590.00	400.00	0.00	100.00	220.00	270.00	0.00
Puebla	450.00	0.00	0.00	0.00	180.00	600.00	0.00
Querétaro	280.00	90.00	0.00	240.00	180.00	180.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	1,573.00	352.00	0.00	345.00	253.00	300.00	1,850.00
Sinaloa	220.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	1,400.00	160.00	0.00	0.00	400.00	340.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
Tlaxcala	250.00	0.00	0.00	0.00	70.00	700.00	0.00
Veracruz	293.00	175.00	0.00	205.00	105.00	725.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.00	40.00	0.00	270.00	250.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	304.93	221.95	0.00	136.19	209.98	409.57	1,660.39

PRECIO MEDIO NACIONAL Y ESTATAL

**PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD 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
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	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	1,100.00	0.00	0.00	400.00	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	0.00
Durango	450.00	320.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00
Guanajuato	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	270.04	250.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00
Jalisco	172.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	450.00	300.00	0.00	200.00	250.00	0.00	0.00
Michoacán	185.00	105.00	0.00	115.00	100.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	0.00	380.00	0.00	0.00	220.00	0.00	0.00
Puebla	450.00	0.00	0.00	0.00	180.00	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	1,573.00	0.00	0.00	345.00	0.00	0.00	1,850.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	930.00	0.00	0.00	0.00	400.00	340.00	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	250.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00
Veracruz	254.00	200.00	0.00	300.00	135.00	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	600.00	0.00
Precio Medio Nacional	268.98	245.09	0.00	145.74	210.16	336.97	1,850.00

PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS
(pesos/metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
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	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	2,100.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Chiapas	2,500.00	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	3,972.75	0.00	0.00	1,050.41	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	400.00	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	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	2,669.00	0.00	2,669.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	2,772.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	1,800.00	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	2,280.00	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	1,050.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00
Yucatán	4,658.00	0.00	4,658.00	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	1,839.08	0.00	2,815.24	0.00	160.04	0.00	0.00

PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD 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
Entidad							
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	620.00	220.00	300.00	0.00
Campeche	1,400.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	518.00	1,400.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,680.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	650.00	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	300.00	0.00	560.00	0.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	1,522.75	180.45	0.00	238.75	232.69	298.75	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	250.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	450.00	180.00	290.00	0.00
Oaxaca	550.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	350.00
Puebla	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	912.00	0.00	912.00	1,000.00	300.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	1,573.00	352.00	0.00	345.00	253.00	0.00	1,850.00
Sinaloa	245.00	0.00	0.00	925.00	125.00	200.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	1,140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	150.00	0.00	375.00	300.00	300.00	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	670.00	0.00	0.00	490.00	0.00	550.00	0.00
Yucatán	1,602.00	0.00	1,272.00	524.00	524.00	524.00	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	1,175.03	182.20	1,147.34	540.13	381.71	320.93	1,404.54

Capítulo IX

Volumen y valor de la producción forestal estatal

AGUASCALIENTES
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	258	0	0	258
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	19	0	0	0	19
Encino	0	0	0	8	7,198	0	0	7,206
Otras latifoliadas	0	0	0	0	845	0	0	845
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	27	8,301	0	0	8,328
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	90,300	0	0	90,300
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	21,850	0	0	0	21,850
Encino	0	0	0	7,680	2,519,300	0	0	2,526,980
Otras latifoliadas	0	0	0	0	380,250	0	0	380,250
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	29,530	2,989,850	0	0	3,019,380

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)	0	0	0	0	0	0	54	54
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	27,135	27,135

BAJA CALIFORNIA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0
VALOR DE LA PRODUCCION 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	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0

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)	0	0	0	0	0	7,597	0	7,597
Valor (\$)	0	0	0	0	0	14,421,630	0	14,421,630

BAJA CALIFORNIA SUR
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	25	0	18,882	0	18,907
Total	0	0	0	25	0	18,882	0	18,907
VALOR DE LA PRODUCCION 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	15,500	0	5,664,600	0	5,680,100
TOTAL	0	0	0	15,500	0	5,664,600	0	5,680,100

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)	0	0	0	0	0	382	0	382
Valor (\$)	0	0	0	0	0	242,799	0	242,799

CAMPECHE
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	2,619	0	1	0	0	0	0	2,620
Comunes tropicales	77,181	0	5,674	0	0	396	6,549	89,800
Total	79,800	0	5,675	0	0	396	6,549	92,420
VALOR DE LA PRODUCCION 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	7,333,200	0	2,800	0	0	0	0	7,336,000
Comunes tropicales	108,053,400	0	7,943,600	0	0	205,128	9,168,600	125,370,728
TOTAL	115,386,600	0	7,946,400	0	0	205,128	9,168,600	132,706,728

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)	0	0	12	0	0	53	0	65
Valor (\$)	0	0	384,000	0	0	136,600	0	520,600

COAHUILA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	5,346	0	0	191	0	0	0	5,537
Oyamel	2,572	0	0	186	0	0	0	2,758
Otras coníferas	102	0	0	151	0	0	0	253
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	8,020	0	0	528	0	0	0	8,548
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	1,817,640	0	0	132,363	0	0	0	1,950,003
Oyamel	874,480	0	0	386,880	0	0	0	1,261,360
Otras coníferas	34,680	0	0	0	0	0	0	34,680
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	2,726,800	0	0	519,243	0	0	0	3,246,043

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)	0	103	0	94	0	441	20,183	20,822
Valor (\$)	0	411,708	0	1,879,380	0	195,317	968,806	3,455,210

COLIMA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	6,762	0	0	0	0	0	0	6,762
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	77	0	0	0	0	0	0	77
Encino	1,476	0	0	0	0	441	0	1,917
Otras latifoliadas	25	0	0	28	0	0	0	53
Preciosas	3	0	0	0	1	0	0	4
Comunes tropicales	1,863	0	0	108	0	0	0	1,971
Total	10,206	0	0	136	1	441	0	10,784
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	7,100,100	0	0	0	0	0	0	7,100,100
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	104,720	0	0	0	0	0	0	104,720
Encino	2,169,726	0	0	0	0	176,400	0	2,346,126
Otras latifoliadas	27,500	0	0	11,200	0	0	0	38,700
Preciosas	6,300	0	0	0	200	0	0	6,500
Comunes tropicales	3,129,838	0	0	48,600	0	0	0	3,178,438
TOTAL	12,538,184	0	0	59,800	200	176,400	0	12,774,584

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)	0	0	0	0	0	615	0	615
Valor (\$)	0	0	0	0	0	780,747	0	780,747

CHIAPAS
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	93,990	0	0	0	0	0	0	93,990
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	2,331	0	0	0	0	0	0	2,331
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	2,232	0	0	0	0	0	0	2,232
Comunes tropicales	2,902	0	0	0	0	0	0	2,902
Total	101,455	0	0	0	0	0	0	101,455
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	23,497,500	0	0	0	0	0	0	23,497,500
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	582,750	0	0	0	0	0	0	582,750
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	5,580,000	0	0	0	0	0	0	5,580,000
Comunes tropicales	1,886,300	0	0	0	0	0	0	1,886,300
TOTAL	31,546,550	0	0	0	0	0	0	31,546,550

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)	0	0	0	0	0	369	0	369
Valor (\$)	0	0	0	0	0	2,398,442	0	2,398,442

CHIHUAHUA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	1,284,106	622,411	0	6,952	172	0	0	1,913,641
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	159	0	2,150	0	0	0	2,309
Encino	6,575	168,379	0	0	144	0	0	175,098
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	1,290,681	790,949	0	9,102	316	0	0	2,091,048
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	891,683,206	112,033,980	0	1,320,880	13,760	0	0	1,005,051,826
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	28,620	0	408,500	0	0	0	437,120
Encino	4,563,050	33,675,800	0	0	11,520	0	0	38,250,370
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	896,246,256	145,738,400	0	1,729,380	25,280	0	0	1,043,739,316

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)	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

DISTRITO FEDERAL
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	1,908	24	0	0	146	0	0	2,078
Oyamel	3,844	2,622	0	0	915	9	0	7,390
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	5,752	2,646	0	0	1,061	9	0	9,468
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	572,400	3,480	0	0	3,650	0	0	579,530
Oyamel	1,153,200	380,190	0	0	22,875	0	0	1,556,265
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	1,725,600	383,670	0	0	26,525	0	0	2,135,795

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)	0	0	0	0	0	0	57,668	57,668
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	5,766,800	5,766,800

DURANGO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	1,694,384	232,686	69,777	11,874	0	0	24,608	2,033,329
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	7,957	0	0	6,062	0	0	0	14,019
Encino	57,989	191,404	0	0	0	55,043	0	304,436
Otras latifoliadas	3,851	9,709	0	0	50	6,465	0	20,075
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,764,181	433,799	69,777	17,936	50	61,508	24,608	2,371,859
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	1,228,428,400	74,459,520	54,426,060	1,424,880	0	0	41,095,360	1,399,834,220
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	4,153,554	0	0	848,680	0	0	0	5,002,234
Encino	18,556,480	61,249,280	0	0	0	13,760,750	0	93,566,510
Otras latifoliadas	1,732,950	3,106,880	0	0	0	1,616,250	0	6,456,080
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,252,871,384	138,815,680	54,426,060	2,273,560	0	15,377,000	41,095,360	1,504,859,044

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)	0	0	0	0	0	81	0	81
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

GUANAJUATO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	4,178	214	0	0	0	0	0	4,392
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	22	8,091	0	447	10,314	24,463	0	43,337
Otras latifoliadas	0	117	0	0	0	471	0	588
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4,200	8,422	0	447	10,314	24,934	0	48,317
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	2,089,000	21,400	0	0	0	0	0	2,110,400
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	11,000	809,100	0	67,050	3,094,200	19,570,400	0	23,551,750
Otras latifoliadas	0	11,700	0	0	0	376,800	0	388,500
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2,100,000	842,200	0	67,050	3,094,200	19,947,200	0	26,050,650

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)	0	0	0	0	0	96	420	516
Valor (\$)	0	0	0	0	0	96,000	420,000	516,000

GUERRERO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	274,786	11,748	0	0	0	0	0	286,534
Oyamel	6,225	0	0	0	2,108	0	0	8,333
Otras coníferas	952	0	0	0	0	0	0	952
Encino	0	0	0	0	3,520	0	0	3,520
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	52	0	765	0	817
Total	281,963	11,748	0	52	5,628	765	0	300,156
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	192,350,200	3,524,400	0	0	0	0	0	195,874,600
Oyamel	3,735,000	0	0	0	252,960	0	0	3,987,960
Otras coníferas	685,440	0	0	0	0	0	0	685,440
Encino	0	0	0	0	422,400	0	0	422,400
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	15,600	0	428,400	0	444,000
TOTAL	196,770,640	3,524,400	0	15,600	675,360	428,400	0	201,414,400

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)	0	0	0	0	0	0	117	117
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	62,019	62,019

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN

HIDALGO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	40,182	8,734	0	3,804	5,771	0	0	58,491
Oyamel	4,682	2,947	0	38	4,325	0	0	11,992
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	13,613	8,708	0	1,737	10,296	65	0	34,419
Otras latifoliadas	4,814	5,554	0	2,903	6,551	0	0	19,822
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	63,291	25,943	0	8,482	26,943	65	0	124,724
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	26,369,650	2,183,500	0	570,600	865,650	0	0	29,989,400
Oyamel	3,072,563	736,750	0	5,700	648,750	0	0	4,463,763
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	3,725,087	2,177,000	0	260,550	1,544,400	26,000	0	7,733,037
Otras latifoliadas	1,299,963	1,388,500	0	435,450	982,650	0	0	4,106,563
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	34,467,263	6,485,750	0	1,272,300	4,041,450	26,000	0	46,292,763

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)	0	0	0	0	0	122	0	122
Valor (\$)	0	0	0	0	0	886,946	0	886,946

JALISCO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	291,776	30,468	0	16	24,347	0	0	346,607
Oyamel	9,164	388	0	0	0	0	0	9,552
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	9,207	6,140	0	0	10,001	15,801	0	41,149
Otras latifoliadas	798	0	0	0	0	0	0	798
Preciosas	250	0	0	0	0	0	0	250
Comunes tropicales	8,558	0	0	205	0	0	0	8,763
Total	319,753	36,996	0	221	34,348	15,801	0	407,119
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	105,841,744	6,482,067	0	3,820	4,559,950	0	0	116,887,581
Oyamel	1,995,461	82,547	0	0	0	0	0	2,078,008
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	3,390,478	1,306,285	0	0	1,677,668	4,720,549	0	11,094,979
Otras latifoliadas	137,854	0	0	0	0	0	0	137,854
Preciosas	993,184	0	0	0	0	0	0	993,184
Comunes tropicales	13,031,695	0	0	48,944	0	0	0	13,080,638
TOTAL	125,390,414	7,870,899	0	52,764	6,237,617	4,720,549	0	144,272,243

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)	186	0	0	0	0	85	127	398
Valor (\$)	228,317	0	0	0	0	44,791	29,220	302,328

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	312,543	52,189	0	88	19,289	149	0	384,258
Oyamel	148,662	25,135	0	76	6,188	0	0	180,061
Otras coníferas	8,766	1,048	0	0	147	0	0	9,961
Encino	5,158	1,842	0	35	5,911	11,572	0	24,518
Otras latifoliadas	3,456	883	0	0	1,652	0	0	5,991
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	478,585	81,097	0	199	33,187	11,721	0	604,789
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	218,780,100	20,875,600	0	17,600	4,822,250	59,600	0	244,555,150
Oyamel	104,063,400	10,054,000	0	15,200	1,547,000	0	0	115,679,600
Otras coníferas	6,136,200	419,200	0	0	36,750	0	0	6,592,150
Encino	2,321,100	552,600	0	7,000	1,477,750	4,628,800	0	8,987,250
Otras latifoliadas	1,555,200	264,900	0	0	413,000	0	0	2,233,100
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	332,856,000	32,166,300	0	39,800	8,296,750	4,688,400	0	378,047,250

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)	308	0	0	0	0	41	41,545	41,894
Valor (\$)	1,848,000	0	0	0	0	159,000	13,485,841	15,492,841

MICHOACAN
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	665,457	114,500	283,301	0	45,236	0	0	1,108,494
Oyamel	78,119	9,613	0	12,306	5,320	0	0	105,358
Otras coníferas	1,932	0	0	395	0	0	0	2,327
Encino	70,900	43,103	0	15,449	3,958	9,611	0	143,021
Otras latifoliadas	22,775	5,468	0	5,458	1,861	0	0	35,562
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	839,183	172,684	283,301	33,608	56,375	9,611	0	1,394,762
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	272,837,370	13,167,500	158,648,560	0	4,975,960	0	0	449,629,390
Oyamel	32,028,790	1,105,495	0	2,215,080	611,800	0	0	35,961,165
Otras coníferas	792,120	0	0	71,100	0	0	0	863,220
Encino	13,116,500	4,525,815	0	1,853,880	435,380	6,727,700	0	26,659,275
Otras latifoliadas	4,213,375	574,140	0	627,670	186,100	0	0	5,601,285
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	322,988,155	19,372,950	158,648,560	4,767,730	6,209,240	6,727,700	0	518,714,335

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)	35,507	0	0	0	0	2,501	0	38,008
Valor (\$)	159,781,500	0	0	0	0	12,514,625	0	172,296,125

MORELOS
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	825	255	0	0	0	0	0	1,080
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	825	255	0	0	0	0	0	1,080
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	330,000	51,000	0	0	0	0	0	381,000
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	330,000	51,000	0	0	0	0	0	381,000

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)	0	0	0	0	0	331	27,047	27,378
Valor (\$)	0	0	0	0	0	331,000	2,385,810	2,716,810

NAYARIT
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	22,867	0	0	0	0	0	0	22,867
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	3,882	0	3,882
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	8	0	0	0	0	0	0	8
Comunes tropicales	3,679	0	0	1,352	0	0	0	5,031
Total	26,554	0	0	1,352	0	3,882	0	31,788
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	5,716,750	0	0	0	0	0	0	5,716,750
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	582,300	0	582,300
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	3,200	0	0	0	0	0	0	3,200
Comunes tropicales	919,750	0	0	202,830	0	0	0	1,122,580
TOTAL	6,639,700	0	0	202,830	0	582,300	0	7,424,830

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)	0	0	0	0	0	48	0	48
Valor (\$)	0	0	0	0	0	95,036	0	95,036

NUEVO LEON
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	26,348	0	0	2,089	0	0	0	28,437
Oyamel	950	0	0	0	0	0	0	950
Otras coníferas	1,060	0	0	0	0	0	0	1,060
Encino	1,900	0	0	0	0	0	0	1,900
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	567	77	9,948	0	10,592
Total	30,258	0	0	2,656	77	9,948	0	42,939
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	11,856,600	0	0	940,050	0	0	0	12,796,650
Oyamel	427,500	0	0	0	0	0	0	427,500
Otras coníferas	477,000	0	0	0	0	0	0	477,000
Encino	570,000	0	0	0	0	0	0	570,000
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	255,150	13,860	2,884,920	0	3,153,930
TOTAL	13,331,100	0	0	1,195,200	13,860	2,884,920	0	17,425,080

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)	0	201	0	0	0	403	0	604
Valor (\$)	0	2,514,150	0	0	0	916,639	0	3,430,789

OAXACA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	455,964	67,330	23,334	1,485	13,357	0	0	561,470
Oyamel	1,180	1,043	0	0	0	0	0	2,223
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,757	0	0	167	6,387	3,455	0	11,766
Otras latifoliadas	0	0	0	3	425	0	0	428
Preciosas	517	0	0	0	0	0	0	517
Comunes tropicales	2,230	0	0	8	0	0	17	2,255
Total	461,648	68,373	23,334	1,663	20,169	3,455	17	578,659
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	338,241,158	30,298,500	20,533,920	594,000	3,739,960	0	0	393,407,538
Oyamel	495,160	438,060	0	0	0	0	0	933,220
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,036,630	0	0	16,700	1,405,140	932,850	0	3,391,320
Otras latifoliadas	0	0	0	0	93,500	0	0	93,500
Preciosas	672,100	0	0	0	0	0	0	672,100
Comunes tropicales	1,226,500	0	0	800	0	0	5,950	1,233,250
TOTAL	341,671,548	30,736,560	20,533,920	611,500	5,238,600	932,850	5,950	399,730,928

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)	280	0	0	0	0	208	55	544
Valor (\$)	701,000	0	0	0	0	1,250,808	110,940	2,062,748

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN

PUEBLA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	236,417	0	0	89	27,467	0	0	263,973
Oyamel	50,899	0	0	0	4,906	0	0	55,805
Otras coníferas	1,133	0	0	0	584	0	0	1,717
Encino	9,074	0	0	0	16,628	616	0	26,318
Otras latifoliadas	1,483	0	0	0	1,125	0	0	2,608
Preciosas	2,400	0	0	0	0	0	0	2,400
Comunes tropicales	39	0	0	0	0	0	0	39
Total	301,445	0	0	89	50,710	616	0	352,860
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	189,133,600	0	0	5,340	4,394,720	0	0	193,533,660
Oyamel	40,719,200	0	0	0	883,080	0	0	41,602,280
Otras coníferas	906,400	0	0	0	87,600	0	0	994,000
Encino	4,083,300	0	0	0	2,993,040	369,600	0	7,445,940
Otras latifoliadas	667,350	0	0	0	202,500	0	0	869,850
Preciosas	4,320,000	0	0	0	0	0	0	4,320,000
Comunes tropicales	31,200	0	0	0	0	0	0	31,200
TOTAL	239,861,050	0	0	5,340	8,560,940	369,600	0	248,796,930

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)	0	0	0	0	0	1,129	0	1,130
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,037,997	53	1,038,050

QUERETARO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	5,593	0	0	41	0	410	0	6,044
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	85	0	0	85
Encino	313	0	0	150	850	712	0	2,025
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	5,906	0	0	191	935	1,122	0	8,154
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	1,957,550	0	0	9,840	0	53,300	0	2,020,690
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	11,050	0	0	11,050
Encino	87,640	0	0	36,000	153,000	128,160	0	404,800
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	2,045,190	0	0	45,840	164,050	181,460	0	2,436,540

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)	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

QUINTANA ROO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	9,070	0	1,386	0	0	0	0	10,456
Comunes tropicales	22,355	0	9,368	4,014	144	0	0	35,881
Total	31,425	0	10,754	4,014	144	0	0	46,337
VALOR DE LA PRODUCCION 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	24,207,830	0	3,699,234	0	0	0	0	27,907,064
Comunes tropicales	20,387,760	0	8,543,616	4,014,000	43,200	0	0	32,988,576
TOTAL	44,595,590	0	12,242,850	4,014,000	43,200	0	0	60,895,640

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)	0	0	0	0	0	13	0	13
Valor (\$)	0	0	3,500	0	0	20,560	0	24,060

SAN LUIS POTOSI
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	2,681	0	0	118	0	0	0	2,799
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	321	2,365	0	113	66	1,785	2,209	6,859
Otras latifoliadas	4	0	0	498	0	0	471	973
Preciosas	454	0	0	0	0	0	0	454
Comunes tropicales	66	1,355	0	1	125	0	107	1,654
Total	3,526	3,720	0	730	191	1,785	2,787	12,739
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	6,782,930	0	0	40,710	0	0	0	6,823,640
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	504,933	832,480	0	38,985	16,698	535,500	4,086,650	6,015,246
Otras latifoliadas	6,292	0	0	171,810	0	0	871,350	1,049,452
Preciosas	1,258,488	0	0	0	0	0	0	1,258,488
Comunes tropicales	103,818	476,960	0	345	31,625	0	197,950	810,698
TOTAL	8,656,461	1,309,440	0	251,850	48,323	535,500	5,155,950	15,957,524

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)	0	0	0	0	0	3,788	0	3,788
Valor (\$)	0	0	0	0	0	9,362,104	0	9,362,104

SINALOA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	66,499	0	0	0	0	0	0	66,499
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	60	0	0	0	0	0	0	60
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	195	0	0	0	0	0	0	195
Comunes tropicales	6,006	0	0	5,113	285	283	0	11,687
Total	72,760	0	0	5,113	285	283	0	78,441
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	23,274,650	0	0	0	0	0	0	23,274,650
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	13,230	0	0	0	0	0	0	13,230
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	351,000	0	0	0	0	0	0	351,000
Comunes tropicales	1,471,470	0	0	4,729,525	35,645	56,600	0	6,293,240
TOTAL	25,110,350	0	0	4,729,525	35,645	56,600	0	29,932,120

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)	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

SONORA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	61,591	113	0	0	0	0	0	61,704
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	27	28,043	0	0	286	1,403	0	29,759
Otras latifoliadas	615	0	0	0	2,181	92,903	0	95,699
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	62,233	28,156	0	0	2,467	94,306	0	187,162
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	45,577,340	0	0	0	0	0	0	45,577,340
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	37,800	4,486,880	0	0	114,400	477,020	0	5,116,100
Otras latifoliadas	571,950	0	0	0	872,400	31,587,020	0	33,031,370
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	46,187,090	4,486,880	0	0	986,800	32,064,040	0	83,724,810

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)	0	0	0	0	0	1,873	4,153	6,026
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,530,000	20,765	1,550,765

TABASCO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	1,153	0	0	0	0	0	0	1,153
Comunes tropicales	2,088	0	0	0	0	0	0	2,088
Total	3,241	0	0	0	0	0	0	3,241
VALOR DE LA PRODUCCION 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	2,628,840	0	0	0	0	0	0	2,628,840
Comunes tropicales	2,380,320	0	0	0	0	0	0	2,380,320
TOTAL	5,009,160	0	0	0	0	0	0	5,009,160

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)	0	0	0	0	0	29	0	29
Valor (\$)	0	0	0	0	0	199,500	0	199,500

TAMAULIPAS
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	9,828	0	0	443	0	0	0	10,271
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	907	0	0	0	0	0	395	1,302
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	141	7,144	0	18,114	163	62,865	0	88,427
Total	10,876	7,144	0	18,557	163	62,865	395	100,000
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	5,896,800	0	0	166,125	0	0	0	6,062,925
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	544,200	0	0	0	0	0	237,000	781,200
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	84,600	1,071,600	0	6,792,750	48,900	18,859,500	0	26,857,350
TOTAL	6,525,600	1,071,600	0	6,958,875	48,900	18,859,500	237,000	33,701,475

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)	0	150	0	0	0	3,545	0	3,694
Valor (\$)	0	1,796,064	0	0	0	3,603,935	0	5,399,999

TLAXCALA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	20,138	0	0	0	1,327	0	0	21,465
Oyamel	25,755	0	0	7	2,236	0	0	27,998
Otras coníferas	884	0	0	0	22	0	0	906
Encino	312	0	0	0	188	60	0	560
Otras latifoliadas	1	0	0	0	10	0	0	11
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	47,090	0	0	7	3,783	60	0	50,940
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	11,277,280	0	0	0	92,890	0	0	11,370,170
Oyamel	14,422,800	0	0	560	156,520	0	0	14,579,880
Otras coníferas	495,040	0	0	0	1,540	0	0	496,580
Encino	78,000	0	0	0	13,160	42,000	0	133,160
Otras latifoliadas	250	0	0	0	700	0	0	950
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	26,273,370	0	0	560	264,810	42,000	0	26,580,740

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)	0	0	0	0	0	91	1,820	1,911
Valor (\$)	0	0	0	0	0	90,876	254,800	345,676

VERACRUZ
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	144,846	3,768	0	27,096	2,564	0	0	178,274
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	948	135	0	153	0	0	0	1,236
Encino	3,311	7,535	0	17	158	380	0	11,401
Otras latifoliadas	2,616	447	0	321	556	0	0	3,940
Preciosas	21,558	0	0	0	1,038	0	0	22,596
Comunes tropicales	11,494	0	0	536	0	49	0	12,079
Total	184,773	11,885	0	28,123	4,316	429	0	229,526
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	76,768,380	810,120	0	11,515,800	410,240	0	0	89,504,540
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	502,440	29,025	0	65,025	0	0	0	596,490
Encino	970,123	1,318,625	0	3,485	16,590	275,500	0	2,584,323
Otras latifoliadas	664,464	89,400	0	96,300	75,060	0	0	925,224
Preciosas	22,635,900	0	0	0	166,080	0	0	22,801,980
Comunes tropicales	7,700,980	0	0	262,640	0	26,950	0	7,990,570
TOTAL	109,242,287	2,247,170	0	11,943,250	667,970	302,450	0	124,403,127

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)	0	0	0	0	0	8,500	0	8,500
Valor (\$)	0	0	0	0	0	99,150,360	0	99,150,360

YUCATAN
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	1,567	0	110	0	0	0	0	1,677
Comunes tropicales	5,746	0	6,186	8,152	913	8,768	0	29,765
Total	7,313	0	6,296	8,152	913	8,768	0	31,442
VALOR DE LA PRODUCCION 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	7,299,086	0	512,380	0	0	0	0	7,811,466
Comunes tropicales	9,205,092	0	7,868,592	4,271,648	478,412	4,594,432	0	26,418,176
TOTAL	16,504,178	0	8,380,972	4,271,648	478,412	4,594,432	0	34,229,642

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)	0	0	0	0	0	8	0	8
Valor (\$)	0	0	0	0	0	7,000	0	7,000

ZACATECAS
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	37,419	0	0	0	0	0	0	37,419
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	41,725	0	1,321	1,104	0	0	44,150
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	239	0	239
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	37,419	41,725	0	1,321	1,104	239	0	81,808
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	5,612,850	0	0	0	0	0	0	5,612,850
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	1,669,000	0	356,670	276,000	0	0	2,301,670
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	143,400	0	143,400
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5,612,850	1,669,000	0	356,670	276,000	143,400	0	8,057,920

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)	0	0	0	5,685	0	8,978	0	14,663
Valor (\$)	0	0	0	68,220,000	0	3,594,012	0	71,814,012

Capítulo VIII

**Precio medio nacional y
estatal para productos
no maderables**

PRECIO MEDIO NACIONAL Y ESTATAL

PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
 (pesos/tonelada)

Grupo de productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,898.33	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	636.02	0.00
Campeche	0.00	0.00	32,000.00	0.00	0.00	2,577.36	0.00
Coahuila	0.00	4,000.00	0.00	20,000.00	0.00	442.52	48.00
Colima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,268.65	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00	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	100.00
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	1,000.00	1,000.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	530.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,292.43	0.00
Jalisco	1,227.51	0.00	0.00	0.00	0.00	526.95	230.99
México	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,878.05	324.61
Michoacán	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,003.90	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	88.21
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00
Nuevo León	0.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	2,273.35	0.00
Oaxaca	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,011.45	2,000.00
Puebla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	919.14	120.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,471.44	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	816.91	5.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00
Tamaulipas	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	1,016.70	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	140.00
Veracruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,664.39	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	833.33	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	400.31	0.00
Precio Medio Nacional	4,480.50	10,406.88	31,919.28	12,130.08	0.00	3,703.81	153.61

Nota: los precios de los productos forestales no maderables es l.a.b. centro de acopio.

Capítulo X

Estadísticas forestales de referencia

SUPERFICIE FORESTAL NACIONAL
(hectáreas)

Entidad	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	141,745,169

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

SUPERFICIE DE BOSQUES
(hectáreas)

Entidad	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)**

Entidad	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 VEGETACION DE ZONAS ARIDAS
(hectáreas)

Entidad	Arbustos		Matorral				Total
	Mezquitales y huizachales	Chaparrales	Subtropical	Submontano	Espinoso	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 AREAS FORESTALES
(hectáreas)

Entidad	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)

Entidad	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)

Entidad	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)

Entidad	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 CONIFERAS
(metros cúbicos rollo)

Entidad	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	0	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: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

AUTORIZACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE POR ENTIDAD 2000
TIPO DE AUTORIZACIONES

Entidad	Renovaciones		PROGRAMAS DE MANEJO FORESTAL										Areas Agropecuarias Notificaciones de saneamiento		Gran total	
			Persistentes		Contingencia		Especiales		Simplificados		Total					
	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r
Aguascalientes	0	0	0	0	15	12,256	0	0	0	0	15	12,256	0	0	15	12,256
Baja California	0	0	0	0	2	546	0	0	0	0	2	546	0	0	2	546
Baja California Sur	0	0	0	0	15	20,847	3	512	0	0	18	21,359	0	0	18	21,359
Campeche	1	417	20	137,727	0	0	0	0	0	0	20	137,727	0	0	21	138,144
Coahuila	0	0	6	23,295	1	325	0	0	0	0	7	23,620	28	14,973	35	38,593
Colima	0	0	3	45,268	0	0	0	0	0	0	3	45,268	20	938	23	46,206
Chiapas	0	0	77	79,142	0	0	0	0	0	0	77	79,142	34	4,426	111	83,568
Chihuahua	113	170,099	139	613,526	25	71,062	1	2,590	0	0	165	687,178	0	0	278	857,277
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	40	206,210	55	177,906	176	326,907	0	0	1	200	232	505,013	0	0	272	711,223
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	79,786	0	0	37	79,786
Guerrero	6	74,383	19	955,906	3	7,811	1	191	0	0	23	963,908	0	0	29	1,038,291
Hidalgo	0	0	42	27,565	11	4,813	0	0	0	0	53	32,378	0	0	53	32,378
Jalisco	0	0	114	121,251	2	4,915	0	0	1	139	117	126,305	1	236	118	126,541
México	0	0	95	41,034	23	55,310	0	0	0	0	118	96,344	0	0	118	96,344
Michoacán	0	0	184	920,089	35	51,977	0	0	0	0	219	972,066	0	0	219	972,066
Morelos	0	0	2	8,471	0	0	0	0	0	0	2	8,471	0	0	2	8,471
Nayarit	5	10,546	28	582,417	0	0	0	0	9	3,843	37	586,260	0	0	42	596,806
Nuevo León	5	4,653	18	12,085	15	4,833	2	298	0	0	35	17,216	15	3,613	55	25,482
Oaxaca	8	8,691	174	733,729	29	324,803	0	0	0	0	203	1,058,532	9	2,341	220	1,069,564
Puebla	0	0	98	269,659	86	78,617	264	2,677	0	0	448	350,953	0	0	448	350,953
Querétaro	0	0	3	91,234	156	22,421	55	815	0	0	214	114,470	0	0	214	114,470
Quintana Roo	27	65,625	2	1,625	0	0	0	0	0	0	2	1,625	0	0	29	67,250
San Luis Potosí	1	6,575	6	73,096	0	0	0	0	0	0	6	73,096	0	0	7	79,671
Sinaloa	0	0	8	101,606	0	0	0	0	0	0	8	101,606	0	0	8	101,606
Sonora	0	0	11	276,910	49	111,053	0	0	2	53	62	388,016	0	0	62	388,016
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	2	3,000	8	13,041	0	0	0	0	0	0	8	13,041	0	0	10	16,041
Tlaxcala	1	74	9	19,400	11	7,548	0	0	3	184	23	27,132	0	0	24	27,206
Veracruz	0	0	118	n.d.	1	n.d.	0	0	19	n.d.	138	93,034	45	3,909	183	96,943
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	263,508	0	0	50	263,508
Total Nacional	209	550,273	1,239	5,325,982	655	1,106,044	326	7,083	35	4,419	2,255	6,443,528	152	30,436	2,616	7,024,237

n.d., datos no disponibles

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

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

AUTORIZACIONES Y NOTIFICACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL NO MADERABLE POR ENTIDAD 2000
(toneladas)

Entidad	Autorizaciones				Notificaciones y Avisos		Total	
	No maderables		Tierra de monte		No.	Ton.	No.	Ton.
	No.	Ton.	No.	Ton.				
Aguascalientes ¹	0	0	0	900	0	0	0	900
Baja California	0	0	0	0	5	3,208	5	3,208
Baja California Sur	0	0	0	0	6	550	6	550
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	3	38,519	21	9,313	24	47,832
Colima	0	0	0	0	4	622	4	622
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	4	73,368	1	16	5	73,384
Durango	0	0	0	0	13	43	13	43
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	5	778	5	778
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	8	224	0	0	22	131,210	30	131,434
Michoacán	0	0	0	0	509	7,185	509	7,185
Morelos	0	0	3	35,057	1	199	4	35,256
Nayarit	0	0	0	0	10	3,605	10	3,605
Nuevo León	0	0	0	0	11	1,412	11	1,412
Oaxaca	0	0	0	0	19	923	19	923
Puebla	0	0	0	0	16	1,527	16	1,527
Querétaro	0	0	1	500	3	272	4	772
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	41	5,751	41	5,751
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	11	985	11	985
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	37	3,004	37	3,004
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
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	8	224	11	148,344	735	170,603	754	319,172

Aprovechamiento integrado programas de manejo.

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

SANIDAD FORESTAL RESULTADOS 2000

ENTIDAD
(hectáreas)

Entidad	Diagnostico	Descortezadores		Defoliadores		Barrenadores		Muérdago		Otros		Total	
		Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada
Aguascalientes	36,000	60	49	56	0	800	0	424	0	26	0	1,366	49
Baja California	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche *	1,502,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila *	680,000	216	100	0	0	0	0	0	0	0	0	216	100
Colima	60,000	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	15	5
Chiapas *	252,650	90	83	0	0	0	0	0	0	0	0	90	83
Chihuahua *	817,382	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Distrito Federal	1,713	186	186	982	982	0	0	0	0	0	0	1,168	1,168
Durango **	737,789	544	544	0	0	0	0	17	17	0	0	561	561
Guanajuato	83,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	1,120,000	86	27	0	0	0	0	0	0	0	0	86	27
Hidalgo *	260,000	374	327	0	0	0	0	0	0	0	0	374	327
Jalisco *	540,350	136	57	0	0	0	0	0	0	0	0	136	57
México	510,761	286	268	0	0	0	0	0	0	0	0	286	268
Michoacán	385,000	1,837	1,267	0	0	0	0	0	0	0	0	1,837	1,267
Morelos	13,000	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
Nayarit *	106,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León *	215,400	1,006	205	0	0	123	0	0	0	0	0	1,129	205
Oaxaca	463,413	650	87	125	0	0	0	0	0	0	0	775	87
Puebla	16,302	1,123	1,098	0	0	0	0	0	0	0	0	1,123	1,098
Querétaro	62,180	178	178	0	0	0	0	12	12	0	0	190	190
Quintana Roo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	204,700	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Sinaloa	67,101	0	0	0	0	0	0	410	393	0	0	410	393
Sonora *	61,681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	82,898	70	49	0	0	0	0	0	0	0	0	70	49
Tlaxcala	52,000	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29
Veracruz	9,581	0	0	0	0	1,650	1,650	0	0	135	135	1,785	1,785
Yucatán	5,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	11,788	98	0	0	0	16	0	0	0	0	0	114	0
Total nacional	8,360,439	7,011	4,596	1,163	982	2,589	1,650	863	422	176	140	11,802	7,790

* Detección Aérea

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo

INCENDIOS FORESTALES RESULTADOS 2000

ENTIDAD
(hectáreas)

Delegaciones de la Semarnat	Numero de incendios	Superficie afectada por tipo de vegetación				Indicadores de eficiencia (promedios)			
		Pastizal	Forestal	Otros *	Total	Sup/inc. Ha	Tiempo (horas)		
		(hectáreas)					Detección	Llegada	Duración
Aguascalientes	8	441.00	29.00	381.00	851.00	106.38	01:46	01:33	24:27
Baja California **	93	187.01	253.77	13,369.71	13,810.49	148.50	00:12	00:56	15:20
Baja California Sur **	2		1.00	8.00	9.00	4.50	00:25	01:15	09:15
Campeche	54	175.00	1,330.50		1,505.50	27.88	03:08	01:35	46:42
Coahuila	54	4,206.00	117.00	4,665.50	8,988.50	166.45	00:26	00:56	71:16
Colima	31	16.00	4.00	369.00	389.00	12.55	01:40	00:59	11:47
Chiapas	307	18,013.00	3,011.25	7,598.25	28,622.50	93.23	03:13	04:34	40:50
Chihuahua	1,258	17,390.00	4,864.00	5,923.00	28,177.00	22.40	00:08	00:37	12:06
Distrito Federal	601	866.93	445.30	82.93	1,395.16	2.32	00:05	00:26	1:44
Durango	349	16,114.00	12,272.25	18,622.75	47,009.00	134.70	01:00	01:44	36:07
Guanajuato	69	1,370.00	146.00	607.00	2,123.00	30.77	00:49	01:45	9:54
Guerrero	401	13,490.00	3,787.00	9,585.00	26,862.00	66.99	01:03	01:54	40:45
Hidalgo	106	298.00	77.50	237.25	612.75	5.78	00:21	00:41	4:45
Jalisco	456	5,239.00	1,921.00	5,260.00	12,420.00	27.24	00:35	01:36	12:11
México	2,152	3,015.58	694.12	3,125.33	6,835.03	3.18	00:12	00:36	3:14
Michoacán	777	2,290.50	1,574.00	3,982.00	7,846.50	10.10	00:14	00:39	5:37
Morelos	266	319.50	41.52	606.18	967.20	3.64	00:05	00:49	3:11
Nayarit	67	1,690.00	206.00	991.00	2,887.00	43.09	00:20	00:30	17:41
Nuevo León	67	63.50	18.00	259.00	340.50	5.08	01:16	01:17	24:58
Oaxaca	227	4,710.00	3,306.50	4,186.50	12,203.00	53.76	05:36	04:35	30:07
Puebla	205	1,703.75	276.50	698.00	2,678.25	13.06	00:20	01:06	6:40
Querétaro	61	398.75	8.50	636.50	1,043.75	17.11	00:45	00:53	7:17
Quintana roo	172	113.00	267.00	1,823.00	2,203.00	12.81	02:30	00:35	33:00
San Luis Potosí	125	556.00	915.00	3,157.50	4,628.50	37.03	00:20	00:53	18:24
Sinaloa	130	1,667.00	1,306.00	1,743.00	4,716.00	36.28	00:46	01:42	12:06
Sonora	87	2,400.00	1,467.00	1,675.00	5,542.00	63.70	02:00	04:00	39:00
Tabasco	18	256.00	587.50	1,030.00	1,873.50	104.08	01:36	01:43	129:33
Tamaulipas	29	21.00	125.00	1,144.00	1,290.00	44.48	00:17	00:35	38:23
Tlaxcala	158	877.50	51.00	493.50	1,422.00	9.00	00:11	00:50	2:16
Veracruz	84	58.60	24.25	136.00	218.85	2.61	00:12	00:34	2:11
Yucatán	43	644.00	5.00	459.00	1,108.00	25.77	00:51	00:47	5:21
Zacatecas	100	2,564.00	1,343.00	1,430.16	5,337.16	53.77	01:10	01:18	18:06
Resultados 2000	8,557	101,154.62	40,475.46	94,285.06	235,915.14	27.57	00:40	01:07	13:29
Porcentaje (%)		42.88%	17.16%	39.97%	100%				
Resultados 1999	7.98	87,840.00	41,365.00	101,857.00	231,161.00	28.97	00:55	01:19	13:40
Comparación 2000/1999	107%	115%	98%	93%	102%	95%	73%	85%	99%
Resultados 1998 +	14,445.00	352,242.00	198,487.00	298,903.00	849,632.00	58.82	01:18	01:25	16:54
Comparación 2000/1998	59%	29%	20%	32%	28%	47%	51%	79%	80%
Resultados 1995/1999	8,940.00	132,987.80	87,110.40	129,180.00	349,278.20	39.07	02:02	02:09	19:15
Comparación 2000/1995-99(%)	96%	76%	46%	73%	68%	71%	33%	52%	70%

* Comprende vegetación arbustiva y matorrales

** Cifras preliminares

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo

PRINCIPALES PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO EN 2000

Estado	Nombre del proyecto o del predio	Ubicación o Municipio	Especies objetivo de la Plantación	Superficie plantada (ha)	Superficie plantada por Estado (ha)
Baja California	Innominado	Mexicali	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Madera para celulosa	50	50
Campeche	Smurfitt Cartón y Papel de México	Candelaria	<i>Gmelina arborea</i> Madera para celulosa	970	1,805
	Clemente Rámlrez Vargas	Campeche	<i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío	250	
	Unión de Sivicultores de la Región de Escárcega	Escárcega y Champotón	<i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío	331	
	Productores Agropecuarios de Haro	Escárcega	<i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío	105	
	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Hopelchen y Campeche	<i>Swietenia macrophylla</i> , <i>Cedrela odorata</i> y <i>Cordia dodecandra</i> Madera para aserrío	149	
Coahuila	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Arteaga, Saltillo y Cepeda	<i>Pinus spp.</i> Arboles de navidad y de ornato	43	43
Colima	Varios Proyectos / Pequeños Propietarios	Colima, Armería, Manzanillo y Cuauhtémoc	Varias Especies Tropicales Madera para aserrío	98	98
Chiapas	Agrosilvicultores del Estado	Varias Localidades	<i>Cedrela odorata</i> , <i>Tabebuia donnell-smithii</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> y otras Madera para aserrío	737	4,560
	SOCAMA	Varias Localidades	<i>Cedrela odorata</i> , <i>Tectona grandis</i> , <i>Tabebuia donnell-smithii</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> y otras. Madera para aserrío	2,673	
	Hule de Palenque	Palenque	<i>Hevea brasiliensis</i> Madera para aserrío	1,150	
Chihuahua	Stephanie Memmot	Casas Grandes	<i>Pinus eldarica</i> Arboles de navidad	5	205
	PIMSA-COPAMEX	Ojinaga	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Madera para celulosa	200	
D. F.	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Tlalpan, Milpa Alta y Alvaro Obregón	<i>Pinus ayacahuite</i> Arboles de navidad	38	38
Durango	Forestal Halcón	Durango y San Dimas	<i>Pinus spp.</i> Madera para aserrío y celulosa	450	450
Guerrero	Ejido El Balcón	Ajuchitlán del Progreso	<i>Pinus pseudostrobus</i> , <i>P. herrerae</i> , <i>P. teocote</i> , <i>P. ayacahuite</i> , <i>P. chiapensis</i> y <i>P. maximinoi</i> Madera para aserrío	91	191
	Plantación Comercial	El Reparó	<i>Pinus spp.</i> Madera para aserrío	100	

PRINCIPALES PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO EN 2000 (continuación)

Hidalgo	Tecocomulco Tres Cabezas	Cuautepec	<i>Pinus montezumae, P. rudis, y P. patula</i> Madera para aserrio	60	254
	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Metzquititlán	<i>Pinus spp.</i> Madera para aserrio	194	
Jalisco	Industrias Emman de Ocotlán	Ocotlán, Tototlán y Poncitlán.	<i>Eucalyptus spp.</i> Produccion de astilla para aglomerados	473	476
	El Tepehuaje	Zapotlanejo	<i>Pinus douglasiana y Eucalyptus canaldulensis.</i> Produccion para aserrio	3	
México	Bosque de los Arboles de Navidad	Amecameca	<i>Pinus ayacahuite y P. pseudotsuga menziessi</i> Arboles de navidad	150	652
	Varios proyectos Ejidos y pequeños propietarios	Varios municipios	<i>Pinus spp.</i> Arboles de navidad y madera para aserrio	502	
Michoacán	CRISOBA	Pátzcuaro	<i>Eucalyptus globulus</i> Madera para aserrio y celulosa	50	170
	El Cirian y Cañas Viejas	Tuzatla	<i>Pinus spp.</i> Madera para aserrio y celulosa	120	
Morelos	Tlahichán	Tlalnepantla	<i>Pinus ayacahuite</i> Arboles de navidad	4	10
	P. El Vigía	Tlalnepantla	<i>Pinus ayacahuite</i> Arboles de navidad	6	
Nayarit	Soc. de Producción Rural Ecoteca de la Bahía	Bahía de Banderas	<i>Tectona grandis</i> Madera para aserrio	41	718
	Varios proyectos Ejidos y pequeños propietarios	Bahía de Banderas, Compostela, San Blas, Tepic y Acaponeta	<i>Cedrela odorata, Swietenia macrophylla, Tectona grandis y otras</i> Madera para aserrio	82	
	PIMSA-COPAMEX	Acaponeta	<i>Eucalyptus spp. y Gmelina arborea</i> Madera para celulosa	405	
	Plantaciones Forestales Comerciales Norte de Nayarit	Acaponeta	<i>Eucalyptus spp. y Gmelina arborea</i> Madera para celulosa	190	
Nuevo León	Ejido de San Joaquín de Soto	Arramberri	<i>Pinus cembroides y P. pseudostrobus</i> Arboles de Navidad y madera para aserrio	60	89
	Varios proyectos Ejidos y pequeños propietarios	Galeana, Iturbide, Santa Catarina y Santiago	<i>Pinus spp.</i> Arboles de Navidad	29	
Oaxaca	Plantaciones Forestales El Pénjamo	Pochutla	<i>Tabebuia rosae y Swietenia humilis</i> Madera para aserrio y tableros Contrachapados	20	730
	Plantaciones Tehuantepec	23 predios de San Juan Cotzocón y Santiago Yaveo	<i>Eucalyptus grandis y E. Urophylla</i> Madera para aserrio y celulosa	730	

PRINCIPALES PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO EN 2000 (continuación)

Oaxaca (continuación)	Ejido San Isidro Lagunas (FAPATUX)	Valle Nacional	<i>Pinus caribaea</i> y otras especies de pinos tropicales Madera para celulosa	700	9,450
	La Sabana	San Juan Cotzocon	<i>Pinus caribaea</i> y otras especies de pinos tropicales Madera para celulosa	8,000	
Puebla	Varios proyectos Ejidos y Pequeños Propietarios	Huachinango, Zihuateutla, Tlaola, Xicotepec de Juárez y Chiconcuatla	<i>Cupressus benthamii</i> , <i>Chamaecyparis pisifera</i> , <i>Cunninghamia lanceolata</i> y otras Arboles de navidad	430	430
Quintana Roo	El Corozo	Felipe Carrillo Puerto	<i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío	25	691
	El Vergel	Othón P. Blanco	<i>Cedrela odorata</i> y <i>Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrío	100	
	Plantación Forestal Comercial con Tecnología Intensiva	Felipe Carrillo Puerto	<i>Cedrela odorata</i> y <i>Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrío	53	
	Agroforestería	(11 Ejidos) Lázaro Cárdenas	<i>Cedrela odorata</i> y <i>Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrío	513	
San Luis Potosí	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Tamazunchale y Terrazas	<i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío y tableros contrachapados	10	10
Sinaloa	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Culiacán, Elota, Mazatlán y Calomato	<i>Cedrela odorata</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Eucalyptus</i> sp. Madera para aserrío y celulosa	59	379
	PIMSAS-COPAMEX	Escuinapa	<i>Eucalyptus</i> spp y <i>Gmelina arborea</i> Madera para celulosa	320	
Tabasco	Planfosur (13 Proyectos)	Huimanguillo	<i>Eucalyptus urophylla</i> y <i>E. grandis</i> Madera para celulosa	9,669	12,819
	Desarrollo Forestal	Balancán, Tierra Nueva y Huimanguillo	<i>Eucalyptus urophylla</i> y <i>E. grandis</i> Madera para celulosa	2,200	
	PROPLANSE S.A. de C.V.	Balancán	<i>Cedrela odorata</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Gmelina arborea</i> Madera para aserrío	950	
Tamaulipas	Varios proyectos Ejidos y Pequeños Propietarios	Victoria, Jaumave, Gómez Farías, Güemez y Reynosa	<i>Pinus</i> spp., <i>Cedrela odorata</i> y <i>Prosopis velutina</i> Madera para aserrío, postes, leñas y carbón	22	22
Tlaxcala	Varios proyectos Ejidos y Pequeños Propietarios	Tlaxco y Teacalco	<i>Pinus ayacahuite</i> Arboles de navidad	3	3
Veracruz	Planfosur	Las Choapas, Ixhuatlán del Sureste, Molocán y Agua Dulce	<i>Eucalyptus urophylla</i> y <i>E. grandis</i> Madera para celulosa	2,377	

PRINCIPALES PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO 2000 (continuación)

Veracruz (continuación)	Varios proyectos Pequeños Propietarios	Hueyapan de Ocampo, Catemaco, Santiago, Isla y San Andrés Tuxtla.	<i>Cedrela odorata, Swietenia macrophylla y Tabebuia donnell-smithii</i> Madera para aserrio	2,497	5,851
	Reforesta Mexicana	Las Choapas	<i>Toona ciliata, Tectona grandis y Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrio	300	
	Magueyitos	Perote	<i>Pinus cembroides, P. Montezumae y P. pseudostrobus</i> Arboles de Navidad y madera para aserrio	43	
	El Chaparral	Junique de Ferrer	<i>Gmelina arborea y Tectona grandis</i> Madera para celulosa	190	
	Rancho Kirch	Poza Rica	<i>Cedrela odorata y Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrio	48	
	Los Molinos	Perote	<i>Pinus patula</i> Madera para aserrio	31	
	El Colibrí	La Antigua	<i>Cedrela odorata y Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrio	5	
Yucatán	Plantación Forestal	Chocholá	<i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrio	6	65
	Plantación Forestal	Peto	<i>Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrio	40	
	Plantación Forestal	Izamal	<i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrio	20	
TOTAL					39,530

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

Capítulo IX

Volumen y valor de la producción forestal estatal

AGUASCALIENTES
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	258	0	0	258
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	19	0	0	0	19
Encino	0	0	0	8	7,198	0	0	7,206
Otras latifoliadas	0	0	0	0	845	0	0	845
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	27	8,301	0	0	8,328
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	90,300	0	0	90,300
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	21,850	0	0	0	21,850
Encino	0	0	0	7,680	2,519,300	0	0	2,526,980
Otras latifoliadas	0	0	0	0	380,250	0	0	380,250
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	29,530	2,989,850	0	0	3,019,380

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)	0	0	0	0	0	0	54	54
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	27,135	27,135

BAJA CALIFORNIA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0
VALOR DE LA PRODUCCION 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	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0

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)	0	0	0	0	0	7,597	0	7,597
Valor (\$)	0	0	0	0	0	14,421,630	0	14,421,630

BAJA CALIFORNIA SUR
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	25	0	18,882	0	18,907
Total	0	0	0	25	0	18,882	0	18,907
VALOR DE LA PRODUCCION 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	15,500	0	5,664,600	0	5,680,100
TOTAL	0	0	0	15,500	0	5,664,600	0	5,680,100

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)	0	0	0	0	0	382	0	382
Valor (\$)	0	0	0	0	0	242,799	0	242,799

CAMPECHE
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	2,619	0	1	0	0	0	0	2,620
Comunes tropicales	77,181	0	5,674	0	0	396	6,549	89,800
Total	79,800	0	5,675	0	0	396	6,549	92,420
VALOR DE LA PRODUCCION 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	7,333,200	0	2,800	0	0	0	0	7,336,000
Comunes tropicales	108,053,400	0	7,943,600	0	0	205,128	9,168,600	125,370,728
TOTAL	115,386,600	0	7,946,400	0	0	205,128	9,168,600	132,706,728

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)	0	0	12	0	0	53	0	65
Valor (\$)	0	0	384,000	0	0	136,600	0	520,600

COAHUILA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	5,346	0	0	191	0	0	0	5,537
Oyamel	2,572	0	0	186	0	0	0	2,758
Otras coníferas	102	0	0	151	0	0	0	253
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	8,020	0	0	528	0	0	0	8,548
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	1,817,640	0	0	132,363	0	0	0	1,950,003
Oyamel	874,480	0	0	386,880	0	0	0	1,261,360
Otras coníferas	34,680	0	0	0	0	0	0	34,680
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	2,726,800	0	0	519,243	0	0	0	3,246,043

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)	0	103	0	94	0	441	20,183	20,822
Valor (\$)	0	411,708	0	1,879,380	0	195,317	968,806	3,455,210

COLIMA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	6,762	0	0	0	0	0	0	6,762
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	77	0	0	0	0	0	0	77
Encino	1,476	0	0	0	0	441	0	1,917
Otras latifoliadas	25	0	0	28	0	0	0	53
Preciosas	3	0	0	0	1	0	0	4
Comunes tropicales	1,863	0	0	108	0	0	0	1,971
Total	10,206	0	0	136	1	441	0	10,784
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	7,100,100	0	0	0	0	0	0	7,100,100
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	104,720	0	0	0	0	0	0	104,720
Encino	2,169,726	0	0	0	0	176,400	0	2,346,126
Otras latifoliadas	27,500	0	0	11,200	0	0	0	38,700
Preciosas	6,300	0	0	0	200	0	0	6,500
Comunes tropicales	3,129,838	0	0	48,600	0	0	0	3,178,438
TOTAL	12,538,184	0	0	59,800	200	176,400	0	12,774,584

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)	0	0	0	0	0	615	0	615
Valor (\$)	0	0	0	0	0	780,747	0	780,747

CHIAPAS
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	93,990	0	0	0	0	0	0	93,990
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	2,331	0	0	0	0	0	0	2,331
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	2,232	0	0	0	0	0	0	2,232
Comunes tropicales	2,902	0	0	0	0	0	0	2,902
Total	101,455	0	0	0	0	0	0	101,455
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	23,497,500	0	0	0	0	0	0	23,497,500
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	582,750	0	0	0	0	0	0	582,750
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	5,580,000	0	0	0	0	0	0	5,580,000
Comunes tropicales	1,886,300	0	0	0	0	0	0	1,886,300
TOTAL	31,546,550	0	0	0	0	0	0	31,546,550

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)	0	0	0	0	0	369	0	369
Valor (\$)	0	0	0	0	0	2,398,442	0	2,398,442

CHIHUAHUA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	1,284,106	622,411	0	6,952	172	0	0	1,913,641
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	159	0	2,150	0	0	0	2,309
Encino	6,575	168,379	0	0	144	0	0	175,098
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	1,290,681	790,949	0	9,102	316	0	0	2,091,048
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	891,683,206	112,033,980	0	1,320,880	13,760	0	0	1,005,051,826
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	28,620	0	408,500	0	0	0	437,120
Encino	4,563,050	33,675,800	0	0	11,520	0	0	38,250,370
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	896,246,256	145,738,400	0	1,729,380	25,280	0	0	1,043,739,316

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)	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

DISTRITO FEDERAL
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	1,908	24	0	0	146	0	0	2,078
Oyamel	3,844	2,622	0	0	915	9	0	7,390
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	5,752	2,646	0	0	1,061	9	0	9,468
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	572,400	3,480	0	0	3,650	0	0	579,530
Oyamel	1,153,200	380,190	0	0	22,875	0	0	1,556,265
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	1,725,600	383,670	0	0	26,525	0	0	2,135,795

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)	0	0	0	0	0	0	57,668	57,668
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	5,766,800	5,766,800

DURANGO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	1,694,384	232,686	69,777	11,874	0	0	24,608	2,033,329
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	7,957	0	0	6,062	0	0	0	14,019
Encino	57,989	191,404	0	0	0	55,043	0	304,436
Otras latifoliadas	3,851	9,709	0	0	50	6,465	0	20,075
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,764,181	433,799	69,777	17,936	50	61,508	24,608	2,371,859
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	1,228,428,400	74,459,520	54,426,060	1,424,880	0	0	41,095,360	1,399,834,220
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	4,153,554	0	0	848,680	0	0	0	5,002,234
Encino	18,556,480	61,249,280	0	0	0	13,760,750	0	93,566,510
Otras latifoliadas	1,732,950	3,106,880	0	0	0	1,616,250	0	6,456,080
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,252,871,384	138,815,680	54,426,060	2,273,560	0	15,377,000	41,095,360	1,504,859,044

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)	0	0	0	0	0	81	0	81
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

GUANAJUATO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	4,178	214	0	0	0	0	0	4,392
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	22	8,091	0	447	10,314	24,463	0	43,337
Otras latifoliadas	0	117	0	0	0	471	0	588
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4,200	8,422	0	447	10,314	24,934	0	48,317
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	2,089,000	21,400	0	0	0	0	0	2,110,400
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	11,000	809,100	0	67,050	3,094,200	19,570,400	0	23,551,750
Otras latifoliadas	0	11,700	0	0	0	376,800	0	388,500
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2,100,000	842,200	0	67,050	3,094,200	19,947,200	0	26,050,650

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)	0	0	0	0	0	96	420	516
Valor (\$)	0	0	0	0	0	96,000	420,000	516,000

GUERRERO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	274,786	11,748	0	0	0	0	0	286,534
Oyamel	6,225	0	0	0	2,108	0	0	8,333
Otras coníferas	952	0	0	0	0	0	0	952
Encino	0	0	0	0	3,520	0	0	3,520
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	52	0	765	0	817
Total	281,963	11,748	0	52	5,628	765	0	300,156
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	192,350,200	3,524,400	0	0	0	0	0	195,874,600
Oyamel	3,735,000	0	0	0	252,960	0	0	3,987,960
Otras coníferas	685,440	0	0	0	0	0	0	685,440
Encino	0	0	0	0	422,400	0	0	422,400
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	15,600	0	428,400	0	444,000
TOTAL	196,770,640	3,524,400	0	15,600	675,360	428,400	0	201,414,400

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)	0	0	0	0	0	0	117	117
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	62,019	62,019

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN

HIDALGO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	40,182	8,734	0	3,804	5,771	0	0	58,491
Oyamel	4,682	2,947	0	38	4,325	0	0	11,992
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	13,613	8,708	0	1,737	10,296	65	0	34,419
Otras latifoliadas	4,814	5,554	0	2,903	6,551	0	0	19,822
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	63,291	25,943	0	8,482	26,943	65	0	124,724
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	26,369,650	2,183,500	0	570,600	865,650	0	0	29,989,400
Oyamel	3,072,563	736,750	0	5,700	648,750	0	0	4,463,763
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	3,725,087	2,177,000	0	260,550	1,544,400	26,000	0	7,733,037
Otras latifoliadas	1,299,963	1,388,500	0	435,450	982,650	0	0	4,106,563
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	34,467,263	6,485,750	0	1,272,300	4,041,450	26,000	0	46,292,763

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)	0	0	0	0	0	122	0	122
Valor (\$)	0	0	0	0	0	886,946	0	886,946

JALISCO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	291,776	30,468	0	16	24,347	0	0	346,607
Oyamel	9,164	388	0	0	0	0	0	9,552
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	9,207	6,140	0	0	10,001	15,801	0	41,149
Otras latifoliadas	798	0	0	0	0	0	0	798
Preciosas	250	0	0	0	0	0	0	250
Comunes tropicales	8,558	0	0	205	0	0	0	8,763
Total	319,753	36,996	0	221	34,348	15,801	0	407,119
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	105,841,744	6,482,067	0	3,820	4,559,950	0	0	116,887,581
Oyamel	1,995,461	82,547	0	0	0	0	0	2,078,008
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	3,390,478	1,306,285	0	0	1,677,668	4,720,549	0	11,094,979
Otras latifoliadas	137,854	0	0	0	0	0	0	137,854
Preciosas	993,184	0	0	0	0	0	0	993,184
Comunes tropicales	13,031,695	0	0	48,944	0	0	0	13,080,638
TOTAL	125,390,414	7,870,899	0	52,764	6,237,617	4,720,549	0	144,272,243

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)	186	0	0	0	0	85	127	398
Valor (\$)	228,317	0	0	0	0	44,791	29,220	302,328

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN

MEXICO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	312,543	52,189	0	88	19,289	149	0	384,258
Oyamel	148,662	25,135	0	76	6,188	0	0	180,061
Otras coníferas	8,766	1,048	0	0	147	0	0	9,961
Encino	5,158	1,842	0	35	5,911	11,572	0	24,518
Otras latifoliadas	3,456	883	0	0	1,652	0	0	5,991
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	478,585	81,097	0	199	33,187	11,721	0	604,789
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	218,780,100	20,875,600	0	17,600	4,822,250	59,600	0	244,555,150
Oyamel	104,063,400	10,054,000	0	15,200	1,547,000	0	0	115,679,600
Otras coníferas	6,136,200	419,200	0	0	36,750	0	0	6,592,150
Encino	2,321,100	552,600	0	7,000	1,477,750	4,628,800	0	8,987,250
Otras latifoliadas	1,555,200	264,900	0	0	413,000	0	0	2,233,100
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	332,856,000	32,166,300	0	39,800	8,296,750	4,688,400	0	378,047,250

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)	308	0	0	0	0	41	41,545	41,894
Valor (\$)	1,848,000	0	0	0	0	159,000	13,485,841	15,492,841

MICHOACAN
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	665,457	114,500	283,301	0	45,236	0	0	1,108,494
Oyamel	78,119	9,613	0	12,306	5,320	0	0	105,358
Otras coníferas	1,932	0	0	395	0	0	0	2,327
Encino	70,900	43,103	0	15,449	3,958	9,611	0	143,021
Otras latifoliadas	22,775	5,468	0	5,458	1,861	0	0	35,562
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	839,183	172,684	283,301	33,608	56,375	9,611	0	1,394,762
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	272,837,370	13,167,500	158,648,560	0	4,975,960	0	0	449,629,390
Oyamel	32,028,790	1,105,495	0	2,215,080	611,800	0	0	35,961,165
Otras coníferas	792,120	0	0	71,100	0	0	0	863,220
Encino	13,116,500	4,525,815	0	1,853,880	435,380	6,727,700	0	26,659,275
Otras latifoliadas	4,213,375	574,140	0	627,670	186,100	0	0	5,601,285
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	322,988,155	19,372,950	158,648,560	4,767,730	6,209,240	6,727,700	0	518,714,335

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)	35,507	0	0	0	0	2,501	0	38,008
Valor (\$)	159,781,500	0	0	0	0	12,514,625	0	172,296,125

MORELOS
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	825	255	0	0	0	0	0	1,080
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	825	255	0	0	0	0	0	1,080
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	330,000	51,000	0	0	0	0	0	381,000
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	330,000	51,000	0	0	0	0	0	381,000

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)	0	0	0	0	0	331	27,047	27,378
Valor (\$)	0	0	0	0	0	331,000	2,385,810	2,716,810

NAYARIT
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	22,867	0	0	0	0	0	0	22,867
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	3,882	0	3,882
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	8	0	0	0	0	0	0	8
Comunes tropicales	3,679	0	0	1,352	0	0	0	5,031
Total	26,554	0	0	1,352	0	3,882	0	31,788
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	5,716,750	0	0	0	0	0	0	5,716,750
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	582,300	0	582,300
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	3,200	0	0	0	0	0	0	3,200
Comunes tropicales	919,750	0	0	202,830	0	0	0	1,122,580
TOTAL	6,639,700	0	0	202,830	0	582,300	0	7,424,830

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)	0	0	0	0	0	48	0	48
Valor (\$)	0	0	0	0	0	95,036	0	95,036

NUEVO LEON
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	26,348	0	0	2,089	0	0	0	28,437
Oyamel	950	0	0	0	0	0	0	950
Otras coníferas	1,060	0	0	0	0	0	0	1,060
Encino	1,900	0	0	0	0	0	0	1,900
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	567	77	9,948	0	10,592
Total	30,258	0	0	2,656	77	9,948	0	42,939
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	11,856,600	0	0	940,050	0	0	0	12,796,650
Oyamel	427,500	0	0	0	0	0	0	427,500
Otras coníferas	477,000	0	0	0	0	0	0	477,000
Encino	570,000	0	0	0	0	0	0	570,000
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	255,150	13,860	2,884,920	0	3,153,930
TOTAL	13,331,100	0	0	1,195,200	13,860	2,884,920	0	17,425,080

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)	0	201	0	0	0	403	0	604
Valor (\$)	0	2,514,150	0	0	0	916,639	0	3,430,789

OAXACA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	455,964	67,330	23,334	1,485	13,357	0	0	561,470
Oyamel	1,180	1,043	0	0	0	0	0	2,223
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,757	0	0	167	6,387	3,455	0	11,766
Otras latifoliadas	0	0	0	3	425	0	0	428
Preciosas	517	0	0	0	0	0	0	517
Comunes tropicales	2,230	0	0	8	0	0	17	2,255
Total	461,648	68,373	23,334	1,663	20,169	3,455	17	578,659
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	338,241,158	30,298,500	20,533,920	594,000	3,739,960	0	0	393,407,538
Oyamel	495,160	438,060	0	0	0	0	0	933,220
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,036,630	0	0	16,700	1,405,140	932,850	0	3,391,320
Otras latifoliadas	0	0	0	0	93,500	0	0	93,500
Preciosas	672,100	0	0	0	0	0	0	672,100
Comunes tropicales	1,226,500	0	0	800	0	0	5,950	1,233,250
TOTAL	341,671,548	30,736,560	20,533,920	611,500	5,238,600	932,850	5,950	399,730,928

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)	280	0	0	0	0	208	55	544
Valor (\$)	701,000	0	0	0	0	1,250,808	110,940	2,062,748

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN

PUEBLA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	236,417	0	0	89	27,467	0	0	263,973
Oyamel	50,899	0	0	0	4,906	0	0	55,805
Otras coníferas	1,133	0	0	0	584	0	0	1,717
Encino	9,074	0	0	0	16,628	616	0	26,318
Otras latifoliadas	1,483	0	0	0	1,125	0	0	2,608
Preciosas	2,400	0	0	0	0	0	0	2,400
Comunes tropicales	39	0	0	0	0	0	0	39
Total	301,445	0	0	89	50,710	616	0	352,860
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	189,133,600	0	0	5,340	4,394,720	0	0	193,533,660
Oyamel	40,719,200	0	0	0	883,080	0	0	41,602,280
Otras coníferas	906,400	0	0	0	87,600	0	0	994,000
Encino	4,083,300	0	0	0	2,993,040	369,600	0	7,445,940
Otras latifoliadas	667,350	0	0	0	202,500	0	0	869,850
Preciosas	4,320,000	0	0	0	0	0	0	4,320,000
Comunes tropicales	31,200	0	0	0	0	0	0	31,200
TOTAL	239,861,050	0	0	5,340	8,560,940	369,600	0	248,796,930

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)	0	0	0	0	0	1,129	0	1,130
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,037,997	53	1,038,050

QUERETARO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	5,593	0	0	41	0	410	0	6,044
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	85	0	0	85
Encino	313	0	0	150	850	712	0	2,025
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	5,906	0	0	191	935	1,122	0	8,154
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	1,957,550	0	0	9,840	0	53,300	0	2,020,690
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	11,050	0	0	11,050
Encino	87,640	0	0	36,000	153,000	128,160	0	404,800
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	2,045,190	0	0	45,840	164,050	181,460	0	2,436,540

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)	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

QUINTANA ROO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	9,070	0	1,386	0	0	0	0	10,456
Comunes tropicales	22,355	0	9,368	4,014	144	0	0	35,881
Total	31,425	0	10,754	4,014	144	0	0	46,337
VALOR DE LA PRODUCCION 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	24,207,830	0	3,699,234	0	0	0	0	27,907,064
Comunes tropicales	20,387,760	0	8,543,616	4,014,000	43,200	0	0	32,988,576
TOTAL	44,595,590	0	12,242,850	4,014,000	43,200	0	0	60,895,640

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)	0	0	0	0	0	13	0	13
Valor (\$)	0	0	3,500	0	0	20,560	0	24,060

SAN LUIS POTOSI
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	2,681	0	0	118	0	0	0	2,799
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	321	2,365	0	113	66	1,785	2,209	6,859
Otras latifoliadas	4	0	0	498	0	0	471	973
Preciosas	454	0	0	0	0	0	0	454
Comunes tropicales	66	1,355	0	1	125	0	107	1,654
Total	3,526	3,720	0	730	191	1,785	2,787	12,739
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	6,782,930	0	0	40,710	0	0	0	6,823,640
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	504,933	832,480	0	38,985	16,698	535,500	4,086,650	6,015,246
Otras latifoliadas	6,292	0	0	171,810	0	0	871,350	1,049,452
Preciosas	1,258,488	0	0	0	0	0	0	1,258,488
Comunes tropicales	103,818	476,960	0	345	31,625	0	197,950	810,698
TOTAL	8,656,461	1,309,440	0	251,850	48,323	535,500	5,155,950	15,957,524

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)	0	0	0	0	0	3,788	0	3,788
Valor (\$)	0	0	0	0	0	9,362,104	0	9,362,104

SINALOA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	66,499	0	0	0	0	0	0	66,499
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	60	0	0	0	0	0	0	60
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	195	0	0	0	0	0	0	195
Comunes tropicales	6,006	0	0	5,113	285	283	0	11,687
Total	72,760	0	0	5,113	285	283	0	78,441
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	23,274,650	0	0	0	0	0	0	23,274,650
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	13,230	0	0	0	0	0	0	13,230
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	351,000	0	0	0	0	0	0	351,000
Comunes tropicales	1,471,470	0	0	4,729,525	35,645	56,600	0	6,293,240
TOTAL	25,110,350	0	0	4,729,525	35,645	56,600	0	29,932,120

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)	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	0	0

SONORA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	61,591	113	0	0	0	0	0	61,704
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	27	28,043	0	0	286	1,403	0	29,759
Otras latifoliadas	615	0	0	0	2,181	92,903	0	95,699
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	62,233	28,156	0	0	2,467	94,306	0	187,162
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	45,577,340	0	0	0	0	0	0	45,577,340
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	37,800	4,486,880	0	0	114,400	477,020	0	5,116,100
Otras latifoliadas	571,950	0	0	0	872,400	31,587,020	0	33,031,370
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	46,187,090	4,486,880	0	0	986,800	32,064,040	0	83,724,810

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)	0	0	0	0	0	1,873	4,153	6,026
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,530,000	20,765	1,550,765

TABASCO
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	1,153	0	0	0	0	0	0	1,153
Comunes tropicales	2,088	0	0	0	0	0	0	2,088
Total	3,241	0	0	0	0	0	0	3,241
VALOR DE LA PRODUCCION 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	2,628,840	0	0	0	0	0	0	2,628,840
Comunes tropicales	2,380,320	0	0	0	0	0	0	2,380,320
TOTAL	5,009,160	0	0	0	0	0	0	5,009,160

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)	0	0	0	0	0	29	0	29
Valor (\$)	0	0	0	0	0	199,500	0	199,500

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	9,828	0	0	443	0	0	0	10,271
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	907	0	0	0	0	0	395	1,302
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	141	7,144	0	18,114	163	62,865	0	88,427
Total	10,876	7,144	0	18,557	163	62,865	395	100,000
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	5,896,800	0	0	166,125	0	0	0	6,062,925
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	544,200	0	0	0	0	0	237,000	781,200
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	84,600	1,071,600	0	6,792,750	48,900	18,859,500	0	26,857,350
TOTAL	6,525,600	1,071,600	0	6,958,875	48,900	18,859,500	237,000	33,701,475

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)	0	150	0	0	0	3,545	0	3,694
Valor (\$)	0	1,796,064	0	0	0	3,603,935	0	5,399,999

TLAXCALA
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	20,138	0	0	0	1,327	0	0	21,465
Oyamel	25,755	0	0	7	2,236	0	0	27,998
Otras coníferas	884	0	0	0	22	0	0	906
Encino	312	0	0	0	188	60	0	560
Otras latifoliadas	1	0	0	0	10	0	0	11
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	47,090	0	0	7	3,783	60	0	50,940
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	11,277,280	0	0	0	92,890	0	0	11,370,170
Oyamel	14,422,800	0	0	560	156,520	0	0	14,579,880
Otras coníferas	495,040	0	0	0	1,540	0	0	496,580
Encino	78,000	0	0	0	13,160	42,000	0	133,160
Otras latifoliadas	250	0	0	0	700	0	0	950
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	26,273,370	0	0	560	264,810	42,000	0	26,580,740

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)	0	0	0	0	0	91	1,820	1,911
Valor (\$)	0	0	0	0	0	90,876	254,800	345,676

VERACRUZ
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	144,846	3,768	0	27,096	2,564	0	0	178,274
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	948	135	0	153	0	0	0	1,236
Encino	3,311	7,535	0	17	158	380	0	11,401
Otras latifoliadas	2,616	447	0	321	556	0	0	3,940
Preciosas	21,558	0	0	0	1,038	0	0	22,596
Comunes tropicales	11,494	0	0	536	0	49	0	12,079
Total	184,773	11,885	0	28,123	4,316	429	0	229,526
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	76,768,380	810,120	0	11,515,800	410,240	0	0	89,504,540
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	502,440	29,025	0	65,025	0	0	0	596,490
Encino	970,123	1,318,625	0	3,485	16,590	275,500	0	2,584,323
Otras latifoliadas	664,464	89,400	0	96,300	75,060	0	0	925,224
Preciosas	22,635,900	0	0	0	166,080	0	0	22,801,980
Comunes tropicales	7,700,980	0	0	262,640	0	26,950	0	7,990,570
TOTAL	109,242,287	2,247,170	0	11,943,250	667,970	302,450	0	124,403,127

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)	0	0	0	0	0	8,500	0	8,500
Valor (\$)	0	0	0	0	0	99,150,360	0	99,150,360

YUCATAN
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION 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	1,567	0	110	0	0	0	0	1,677
Comunes tropicales	5,746	0	6,186	8,152	913	8,768	0	29,765
Total	7,313	0	6,296	8,152	913	8,768	0	31,442
VALOR DE LA PRODUCCION 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	7,299,086	0	512,380	0	0	0	0	7,811,466
Comunes tropicales	9,205,092	0	7,868,592	4,271,648	478,412	4,594,432	0	26,418,176
TOTAL	16,504,178	0	8,380,972	4,271,648	478,412	4,594,432	0	34,229,642

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)	0	0	0	0	0	8	0	8
Valor (\$)	0	0	0	0	0	7,000	0	7,000

ZACATECAS
PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION 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								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	37,419	0	0	0	0	0	0	37,419
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	41,725	0	1,321	1,104	0	0	44,150
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	239	0	239
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	37,419	41,725	0	1,321	1,104	239	0	81,808
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	5,612,850	0	0	0	0	0	0	5,612,850
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	1,669,000	0	356,670	276,000	0	0	2,301,670
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	143,400	0	143,400
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5,612,850	1,669,000	0	356,670	276,000	143,400	0	8,057,920

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)	0	0	0	5,685	0	8,978	0	14,663
Valor (\$)	0	0	0	68,220,000	0	3,594,012	0	71,814,012

Capítulo X

Estadísticas forestales de referencia

SUPERFICIE FORESTAL NACIONAL
(hectáreas)

Entidad	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	141,745,169

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

SUPERFICIE DE BOSQUES
(hectáreas)

Entidad	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)**

Entidad	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 VEGETACION DE ZONAS ARIDAS
(hectáreas)

Entidad	Arbustos		Matorral				Total
	Mezquitales y huizachales	Chaparrales	Subtropical	Submontano	Espinoso	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 AREAS FORESTALES
(hectáreas)

Entidad	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)

Entidad	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)

Entidad	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)

Entidad	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 CONIFERAS
(metros cúbicos rollo)

Entidad	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	0	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: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

AUTORIZACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE POR ENTIDAD 2000
TIPO DE AUTORIZACIONES

Entidad	Renovaciones		PROGRAMAS DE MANEJO FORESTAL										Areas Agropecuarias Notificaciones de saneamiento		Gran total	
			Persistentes		Contingencia		Especiales		Simplificados		Total					
	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r
Aguascalientes	0	0	0	0	15	12,256	0	0	0	0	15	12,256	0	0	15	12,256
Baja California	0	0	0	0	2	546	0	0	0	0	2	546	0	0	2	546
Baja California Sur	0	0	0	0	15	20,847	3	512	0	0	18	21,359	0	0	18	21,359
Campeche	1	417	20	137,727	0	0	0	0	0	0	20	137,727	0	0	21	138,144
Coahuila	0	0	6	23,295	1	325	0	0	0	0	7	23,620	28	14,973	35	38,593
Colima	0	0	3	45,268	0	0	0	0	0	0	3	45,268	20	938	23	46,206
Chiapas	0	0	77	79,142	0	0	0	0	0	0	77	79,142	34	4,426	111	83,568
Chihuahua	113	170,099	139	613,526	25	71,062	1	2,590	0	0	165	687,178	0	0	278	857,277
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	40	206,210	55	177,906	176	326,907	0	0	1	200	232	505,013	0	0	272	711,223
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	79,786	0	0	37	79,786
Guerrero	6	74,383	19	955,906	3	7,811	1	191	0	0	23	963,908	0	0	29	1,038,291
Hidalgo	0	0	42	27,565	11	4,813	0	0	0	0	53	32,378	0	0	53	32,378
Jalisco	0	0	114	121,251	2	4,915	0	0	1	139	117	126,305	1	236	118	126,541
México	0	0	95	41,034	23	55,310	0	0	0	0	118	96,344	0	0	118	96,344
Michoacán	0	0	184	920,089	35	51,977	0	0	0	0	219	972,066	0	0	219	972,066
Morelos	0	0	2	8,471	0	0	0	0	0	0	2	8,471	0	0	2	8,471
Nayarit	5	10,546	28	582,417	0	0	0	0	9	3,843	37	586,260	0	0	42	596,806
Nuevo León	5	4,653	18	12,085	15	4,833	2	298	0	0	35	17,216	15	3,613	55	25,482
Oaxaca	8	8,691	174	733,729	29	324,803	0	0	0	0	203	1,058,532	9	2,341	220	1,069,564
Puebla	0	0	98	269,659	86	78,617	264	2,677	0	0	448	350,953	0	0	448	350,953
Querétaro	0	0	3	91,234	156	22,421	55	815	0	0	214	114,470	0	0	214	114,470
Quintana Roo	27	65,625	2	1,625	0	0	0	0	0	0	2	1,625	0	0	29	67,250
San Luis Potosí	1	6,575	6	73,096	0	0	0	0	0	0	6	73,096	0	0	7	79,671
Sinaloa	0	0	8	101,606	0	0	0	0	0	0	8	101,606	0	0	8	101,606
Sonora	0	0	11	276,910	49	111,053	0	0	2	53	62	388,016	0	0	62	388,016
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	2	3,000	8	13,041	0	0	0	0	0	0	8	13,041	0	0	10	16,041
Tlaxcala	1	74	9	19,400	11	7,548	0	0	3	184	23	27,132	0	0	24	27,206
Veracruz	0	0	118	n.d.	1	n.d.	0	0	19	n.d.	138	93,034	45	3,909	183	96,943
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	263,508	0	0	50	263,508
Total Nacional	209	550,273	1,239	5,325,982	655	1,106,044	326	7,083	35	4,419	2,255	6,443,528	152	30,436	2,616	7,024,237

n.d., datos no disponibles

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

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

AUTORIZACIONES Y NOTIFICACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL NO MADERABLE POR ENTIDAD 2000
(toneladas)

Entidad	Autorizaciones				Notificaciones y Avisos		Total	
	No maderables		Tierra de monte		No.	Ton.	No.	Ton.
	No.	Ton.	No.	Ton.				
Aguascalientes ¹	0	0	0	900	0	0	0	900
Baja California	0	0	0	0	5	3,208	5	3,208
Baja California Sur	0	0	0	0	6	550	6	550
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	3	38,519	21	9,313	24	47,832
Colima	0	0	0	0	4	622	4	622
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	4	73,368	1	16	5	73,384
Durango	0	0	0	0	13	43	13	43
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	5	778	5	778
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	8	224	0	0	22	131,210	30	131,434
Michoacán	0	0	0	0	509	7,185	509	7,185
Morelos	0	0	3	35,057	1	199	4	35,256
Nayarit	0	0	0	0	10	3,605	10	3,605
Nuevo León	0	0	0	0	11	1,412	11	1,412
Oaxaca	0	0	0	0	19	923	19	923
Puebla	0	0	0	0	16	1,527	16	1,527
Querétaro	0	0	1	500	3	272	4	772
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	41	5,751	41	5,751
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	11	985	11	985
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	37	3,004	37	3,004
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
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	8	224	11	148,344	735	170,603	754	319,172

Aprovechamiento integrado programas de manejo.

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

SANIDAD FORESTAL RESULTADOS 2000

ENTIDAD
(hectáreas)

Entidad	Diagnostico	Descortezadores		Defoliadores		Barrenadores		Muérdago		Otros		Total	
		Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada
Aguascalientes	36,000	60	49	56	0	800	0	424	0	26	0	1,366	49
Baja California	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche *	1,502,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila *	680,000	216	100	0	0	0	0	0	0	0	0	216	100
Colima	60,000	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	15	5
Chiapas *	252,650	90	83	0	0	0	0	0	0	0	0	90	83
Chihuahua *	817,382	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Distrito Federal	1,713	186	186	982	982	0	0	0	0	0	0	1,168	1,168
Durango **	737,789	544	544	0	0	0	0	17	17	0	0	561	561
Guanajuato	83,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	1,120,000	86	27	0	0	0	0	0	0	0	0	86	27
Hidalgo *	260,000	374	327	0	0	0	0	0	0	0	0	374	327
Jalisco *	540,350	136	57	0	0	0	0	0	0	0	0	136	57
México	510,761	286	268	0	0	0	0	0	0	0	0	286	268
Michoacán	385,000	1,837	1,267	0	0	0	0	0	0	0	0	1,837	1,267
Morelos	13,000	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
Nayarit *	106,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León *	215,400	1,006	205	0	0	123	0	0	0	0	0	1,129	205
Oaxaca	463,413	650	87	125	0	0	0	0	0	0	0	775	87
Puebla	16,302	1,123	1,098	0	0	0	0	0	0	0	0	1,123	1,098
Querétaro	62,180	178	178	0	0	0	0	12	12	0	0	190	190
Quintana Roo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	204,700	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Sinaloa	67,101	0	0	0	0	0	0	410	393	0	0	410	393
Sonora *	61,681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	82,898	70	49	0	0	0	0	0	0	0	0	70	49
Tlaxcala	52,000	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29
Veracruz	9,581	0	0	0	0	1,650	1,650	0	0	135	135	1,785	1,785
Yucatán	5,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	11,788	98	0	0	0	16	0	0	0	0	0	114	0
Total nacional	8,360,439	7,011	4,596	1,163	982	2,589	1,650	863	422	176	140	11,802	7,790

* Detección Aérea

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo

INCENDIOS FORESTALES RESULTADOS 2000

ENTIDAD
(hectáreas)

Delegaciones de la Semarnat	Numero de incendios	Superficie afectada por tipo de vegetación				Indicadores de eficiencia (promedios)			
		Pastizal	Forestal	Otros *	Total	Sup/inc. Ha	Tiempo (horas)		
		(hectáreas)					Detección	Llegada	Duración
Aguascalientes	8	441.00	29.00	381.00	851.00	106.38	01:46	01:33	24:27
Baja California **	93	187.01	253.77	13,369.71	13,810.49	148.50	00:12	00:56	15:20
Baja California Sur **	2		1.00	8.00	9.00	4.50	00:25	01:15	09:15
Campeche	54	175.00	1,330.50		1,505.50	27.88	03:08	01:35	46:42
Coahuila	54	4,206.00	117.00	4,665.50	8,988.50	166.45	00:26	00:56	71:16
Colima	31	16.00	4.00	369.00	389.00	12.55	01:40	00:59	11:47
Chiapas	307	18,013.00	3,011.25	7,598.25	28,622.50	93.23	03:13	04:34	40:50
Chihuahua	1,258	17,390.00	4,864.00	5,923.00	28,177.00	22.40	00:08	00:37	12:06
Distrito Federal	601	866.93	445.30	82.93	1,395.16	2.32	00:05	00:26	1:44
Durango	349	16,114.00	12,272.25	18,622.75	47,009.00	134.70	01:00	01:44	36:07
Guanajuato	69	1,370.00	146.00	607.00	2,123.00	30.77	00:49	01:45	9:54
Guerrero	401	13,490.00	3,787.00	9,585.00	26,862.00	66.99	01:03	01:54	40:45
Hidalgo	106	298.00	77.50	237.25	612.75	5.78	00:21	00:41	4:45
Jalisco	456	5,239.00	1,921.00	5,260.00	12,420.00	27.24	00:35	01:36	12:11
México	2,152	3,015.58	694.12	3,125.33	6,835.03	3.18	00:12	00:36	3:14
Michoacán	777	2,290.50	1,574.00	3,982.00	7,846.50	10.10	00:14	00:39	5:37
Morelos	266	319.50	41.52	606.18	967.20	3.64	00:05	00:49	3:11
Nayarit	67	1,690.00	206.00	991.00	2,887.00	43.09	00:20	00:30	17:41
Nuevo León	67	63.50	18.00	259.00	340.50	5.08	01:16	01:17	24:58
Oaxaca	227	4,710.00	3,306.50	4,186.50	12,203.00	53.76	05:36	04:35	30:07
Puebla	205	1,703.75	276.50	698.00	2,678.25	13.06	00:20	01:06	6:40
Querétaro	61	398.75	8.50	636.50	1,043.75	17.11	00:45	00:53	7:17
Quintana roo	172	113.00	267.00	1,823.00	2,203.00	12.81	02:30	00:35	33:00
San Luis Potosí	125	556.00	915.00	3,157.50	4,628.50	37.03	00:20	00:53	18:24
Sinaloa	130	1,667.00	1,306.00	1,743.00	4,716.00	36.28	00:46	01:42	12:06
Sonora	87	2,400.00	1,467.00	1,675.00	5,542.00	63.70	02:00	04:00	39:00
Tabasco	18	256.00	587.50	1,030.00	1,873.50	104.08	01:36	01:43	129:33
Tamaulipas	29	21.00	125.00	1,144.00	1,290.00	44.48	00:17	00:35	38:23
Tlaxcala	158	877.50	51.00	493.50	1,422.00	9.00	00:11	00:50	2:16
Veracruz	84	58.60	24.25	136.00	218.85	2.61	00:12	00:34	2:11
Yucatán	43	644.00	5.00	459.00	1,108.00	25.77	00:51	00:47	5:21
Zacatecas	100	2,564.00	1,343.00	1,430.16	5,337.16	53.77	01:10	01:18	18:06
Resultados 2000	8,557	101,154.62	40,475.46	94,285.06	235,915.14	27.57	00:40	01:07	13:29
Porcentaje (%)		42.88%	17.16%	39.97%	100%				
Resultados 1999	7.98	87,840.00	41,365.00	101,857.00	231,161.00	28.97	00:55	01:19	13:40
Comparación 2000/1999	107%	115%	98%	93%	102%	95%	73%	85%	99%
Resultados 1998 +	14,445.00	352,242.00	198,487.00	298,903.00	849,632.00	58.82	01:18	01:25	16:54
Comparación 2000/1998	59%	29%	20%	32%	28%	47%	51%	79%	80%
Resultados 1995/1999	8,940.00	132,987.80	87,110.40	129,180.00	349,278.20	39.07	02:02	02:09	19:15
Comparación 2000/1995-99(%)	96%	76%	46%	73%	68%	71%	33%	52%	70%

* Comprende vegetación arbustiva y matorrales

** Cifras preliminares

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo

PRINCIPALES PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO EN 2000

Estado	Nombre del proyecto o del predio	Ubicación o Municipio	Especies objetivo de la Plantación	Superficie plantada (ha)	Superficie plantada por Estado (ha)
Baja California	Innominado	Mexicali	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Madera para celulosa	50	50
Campeche	Smurfitt Cartón y Papel de México	Candelaria	<i>Gmelina arborea</i> Madera para celulosa	970	1,805
	Clemente Rámlrez Vargas	Campeche	<i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío	250	
	Unión de Sivicultores de la Región de Escárcega	Escárcega y Champotón	<i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío	331	
	Productores Agropecuarios de Haro	Escárcega	<i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío	105	
	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Hopelchen y Campeche	<i>Swietenia macrophylla</i> , <i>Cedrela odorata</i> y <i>Cordia dodecandra</i> Madera para aserrío	149	
Coahuila	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Arteaga, Saltillo y Cepeda	<i>Pinus spp.</i> Arboles de navidad y de ornato	43	43
Colima	Varios Proyectos / Pequeños Propietarios	Colima, Armería, Manzanillo y Cuauhtémoc	Varias Especies Tropicales Madera para aserrío	98	98
Chiapas	Agrosilvicultores del Estado	Varias Localidades	<i>Cedrela odorata</i> , <i>Tabebuia donnell-smithii</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> y otras Madera para aserrío	737	4,560
	SOCAMA	Varias Localidades	<i>Cedrela odorata</i> , <i>Tectona grandis</i> , <i>Tabebuia donnell-smithii</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> y otras. Madera para aserrío	2,673	
	Hule de Palenque	Palenque	<i>Hevea brasiliensis</i> Madera para aserrío	1,150	
Chihuahua	Stephanie Memmot	Casas Grandes	<i>Pinus eldarica</i> Arboles de navidad	5	205
	PIMSA-COPAMEX	Ojinaga	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Madera para celulosa	200	
D. F.	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Tlalpan, Milpa Alta y Alvaro Obregón	<i>Pinus ayacahuite</i> Arboles de navidad	38	38
Durango	Forestal Halcón	Durango y San Dimas	<i>Pinus spp.</i> Madera para aserrío y celulosa	450	450
Guerrero	Ejido El Balcón	Ajuchitlán del Progreso	<i>Pinus pseudostrobus</i> , <i>P. herrerae</i> , <i>P. teocote</i> , <i>P. ayacahuite</i> , <i>P. chiapensis</i> y <i>P. maximinoi</i> Madera para aserrío	91	191
	Plantación Comercial	El Reparó	<i>Pinus spp.</i> Madera para aserrío	100	

PRINCIPALES PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO EN 2000 (continuación)

Hidalgo	Tecocomulco Tres Cabezas	Cuautepec	<i>Pinus montezumae, P. rudis, y P. patula</i> Madera para aserrio	60	254
	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Metzquititlán	<i>Pinus spp.</i> Madera para aserrio	194	
Jalisco	Industrias Emman de Ocotlán	Ocotlán, Tototlán y Poncitlán.	<i>Eucalyptus spp.</i> Produccion de astilla para aglomerados	473	476
	El Tepehuaje	Zapotlanejo	<i>Pinus douglasiana y Eucalyptus canaldulensis.</i> Produccion para aserrio	3	
México	Bosque de los Arboles de Navidad	Amecameca	<i>Pinus ayacahuite y P. pseudotsuga menziessi</i> Arboles de navidad	150	652
	Varios proyectos Ejidos y pequeños propietarios	Varios municipios	<i>Pinus spp.</i> Arboles de navidad y madera para aserrio	502	
Michoacán	CRISOBA	Pátzcuaro	<i>Eucalyptus globulus</i> Madera para aserrio y celulosa	50	170
	El Cirian y Cañas Viejas	Tuzatla	<i>Pinus spp.</i> Madera para aserrio y celulosa	120	
Morelos	Tlahichán	Tlalnepantla	<i>Pinus ayacahuite</i> Arboles de navidad	4	10
	P. El Vigía	Tlalnepantla	<i>Pinus ayacahuite</i> Arboles de navidad	6	
Nayarit	Soc. de Producción Rural Ecoteca de la Bahía	Bahía de Banderas	<i>Tectona grandis</i> Madera para aserrio	41	718
	Varios proyectos Ejidos y pequeños propietarios	Bahía de Banderas, Compostela, San Blas, Tepic y Acaponeta	<i>Cedrela odorata, Swietenia macrophylla, Tectona grandis y otras</i> Madera para aserrio	82	
	PIMSA-COPAMEX	Acaponeta	<i>Eucalyptus spp. y Gmelina arborea</i> Madera para celulosa	405	
	Plantaciones Forestales Comerciales Norte de Nayarit	Acaponeta	<i>Eucalyptus spp. y Gmelina arborea</i> Madera para celulosa	190	
Nuevo León	Ejido de San Joaquín de Soto	Arramberri	<i>Pinus cembroides y P. pseudostrobus</i> Arboles de Navidad y madera para aserrio	60	89
	Varios proyectos Ejidos y pequeños propietarios	Galeana, Iturbide, Santa Catarina y Santiago	<i>Pinus spp.</i> Arboles de Navidad	29	
Oaxaca	Plantaciones Forestales El Pénjamo	Pochutla	<i>Tabebuia rosae y Swietenia humilis</i> Madera para aserrio y tableros Contrachapados	20	730
	Plantaciones Tehuantepec	23 predios de San Juan Cotzocón y Santiago Yaveo	<i>Eucalyptus grandis y E. Urophylla</i> Madera para aserrio y celulosa	730	

PRINCIPALES PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO EN 2000 (continuación)

Oaxaca (continuación)	Ejido San Isidro Lagunas (FAPATUX)	Valle Nacional	<i>Pinus caribaea</i> y otras especies de pinos tropicales Madera para celulosa	700	9,450
	La Sabana	San Juan Cotzocon	<i>Pinus caribaea</i> y otras especies de pinos tropicales Madera para celulosa	8,000	
Puebla	Varios proyectos Ejidos y Pequeños Propietarios	Huachinango, Zihuateutla, Tlaola, Xicotepec de Juárez y Chiconcuatla	<i>Cupressus benthamii</i> , <i>Chamaecyparis pisifera</i> , <i>Cunninghamia lanceolata</i> y otras Arboles de navidad	430	430
Quintana Roo	El Corozo	Felipe Carrillo Puerto	<i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío	25	691
	El Vergel	Othón P. Blanco	<i>Cedrela odorata</i> y <i>Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrío	100	
	Plantación Forestal Comercial con Tecnología Intensiva	Felipe Carrillo Puerto	<i>Cedrela odorata</i> y <i>Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrío	53	
	Agroforestería	(11 Ejidos) Lázaro Cárdenas	<i>Cedrela odorata</i> y <i>Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrío	513	
San Luis Potosí	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Tamazunchale y Terrazas	<i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrío y tableros contrachapados	10	10
Sinaloa	Varios Proyectos Pequeños Propietarios	Culiacán, Elota, Mazatlán y Calomato	<i>Cedrela odorata</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Eucalyptus</i> sp. Madera para aserrío y celulosa	59	379
	PIMSAS-COPAMEX	Escuinapa	<i>Eucalyptus</i> spp y <i>Gmelina arborea</i> Madera para celulosa	320	
Tabasco	Planfosur (13 Proyectos)	Huimanguillo	<i>Eucalyptus urophylla</i> y <i>E. grandis</i> Madera para celulosa	9,669	12,819
	Desarrollo Forestal	Balancán, Tierra Nueva y Huimanguillo	<i>Eucalyptus urophylla</i> y <i>E. grandis</i> Madera para celulosa	2,200	
	PROPLANSE S.A. de C.V.	Balancán	<i>Cedrela odorata</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> y <i>Gmelina arborea</i> Madera para aserrío	950	
Tamaulipas	Varios proyectos Ejidos y Pequeños Propietarios	Victoria, Jaumave, Gómez Farías, Güemez y Reynosa	<i>Pinus</i> spp., <i>Cedrela odorata</i> y <i>Prosopis velutina</i> Madera para aserrío, postes, leñas y carbón	22	22
Tlaxcala	Varios proyectos Ejidos y Pequeños Propietarios	Tlaxco y Teacalco	<i>Pinus ayacahuite</i> Arboles de navidad	3	3
Veracruz	Planfosur	Las Choapas, Ixhuatlán del Sureste, Molocán y Agua Dulce	<i>Eucalyptus urophylla</i> y <i>E. grandis</i> Madera para celulosa	2,377	

PRINCIPALES PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO 2000 (continuación)

Veracruz (continuación)	Varios proyectos Pequeños Propietarios	Hueyapan de Ocampo, Catemaco, Santiago, Isla y San Andrés Tuxtla.	<i>Cedrela odorata, Swietenia macrophylla y Tabebuia donnell-smithii</i> Madera para aserrio	2,497	5,851
	Reforesta Mexicana	Las Choapas	<i>Toona ciliata, Tectona grandis y Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrio	300	
	Magueyitos	Perote	<i>Pinus cembroides, P. Montezumae y P. pseudostrobus</i> Arboles de Navidad y madera para aserrio	43	
	El Chaparral	Junique de Ferrer	<i>Gmelina arborea y Tectona grandis</i> Madera para celulosa	190	
	Rancho Kirch	Poza Rica	<i>Cedrela odorata y Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrio	48	
	Los Molinos	Perote	<i>Pinus patula</i> Madera para aserrio	31	
	El Colibrí	La Antigua	<i>Cedrela odorata y Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrio	5	
Yucatán	Plantación Forestal	Chocholá	<i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrio	6	65
	Plantación Forestal	Peto	<i>Swietenia macrophylla</i> Madera para aserrio	40	
	Plantación Forestal	Izamal	<i>Cedrela odorata</i> Madera para aserrio	20	
TOTAL					39,530

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

Capítulo XI

Industria forestal

INDUSTRIA FORESTAL

NUMERO 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 Luís 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.

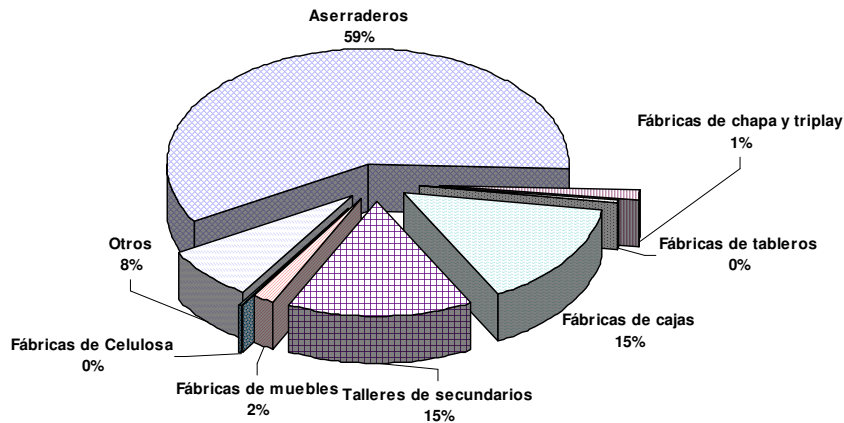
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

Fuente Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAP, 1997.

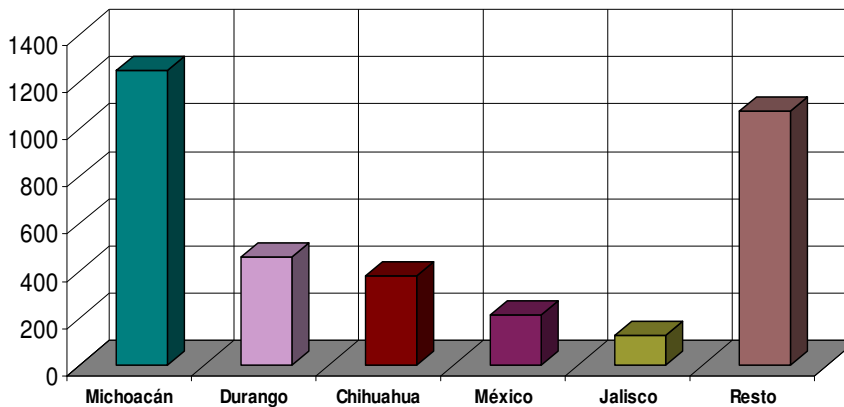
DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA PLANTA INDUSTRIAL FORESTAL

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

Distribución porcentual de la industria forestal por giro



Distribución geográfica de la industria forestal maderable



INDUSTRIA FORESTAL

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 Luís 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.

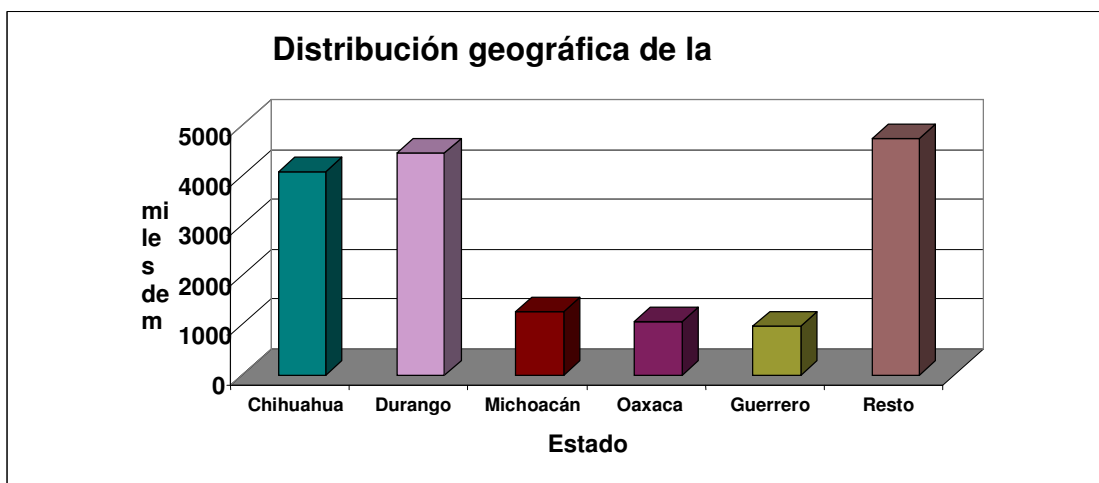
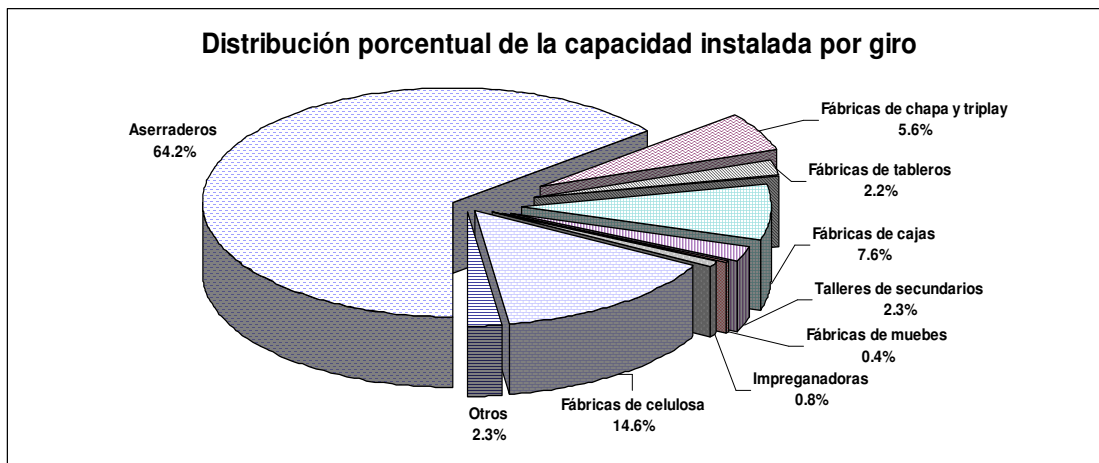
(2) Incluye aserraderos, aserraderos-fábrica, aserraderos-fábricas de cajas, aserraderos-taller de secundarios.

(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

Fuentes: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo 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	Impregadoras	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



INDUSTRIA FORESTAL

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		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 Luís 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.

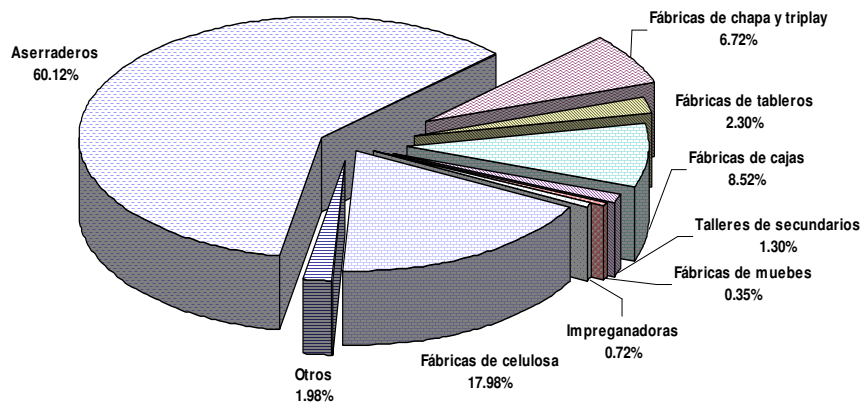
Fuentes: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAP, 1997.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA CAPACIDAD UTILIZADA DE LA INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE

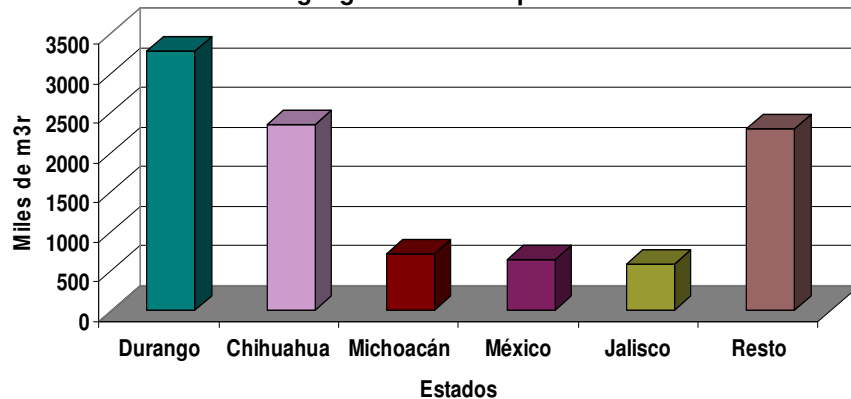
(miles de m3r)

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

Distribución porcentual de la capacidad utilizada por giro industrial



Distribución geográfica de la capacidad utilizada



NÚMERO DE INDUSTRIAS FORESTALES NO MADERABLES POR GIRO

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 Luís 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 Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo 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 Luís 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 Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAP, 1997.

Capítulo XII

Indicadores económicos del sector forestal

**COMPARACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS
SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 1996-2000**

millones de pesos (1993=100)

PIB por sector	1996*	1997*	1998*	1999*	2000	Variación 1996/2000
Total Nacional	1,293,859	1,381,525	1,449,310	1,504,971	1,609,138	
Variación anual %	5.1	6.8	4.9	3.8	6.9	27.5
Manufacturero	241,152	265,113	284,643	296,528	317,482	
Variación anual %	10.8	9.9	7.3	4.2	7.1	39.3
Maderero (incluye celulosa y papel) ^{1/}	12,392	13,126	13,766	13,834	14,097	
Variación anual %	8.1	5.9	4.9	0.5	1.2	20.6
Maderero/manufacturero %	5.1	4.9	4.8	4.7	4.4	23.9
Agropecuario	76,646	76,792	77,398	80,080	82,758	
Variación anual %	3.6	0.2	0.8	3.4	3.4	11.4
Silvicultura ^{2/}	3,163	3,380	3,535	3,637	3,668	
Variación anual %	6.5	6.9	4.6	2.9	0.8	21.7
Silvicultura/agropecuario %	4.1	4.4	4.6	4.5	4.4	22.0
Forestal ^{3/}	15,555	16,507	17,301	17,472	17,765	
Variación anual %	7.7	6.1	4.8	0.1	1.7	20.4
Forestal/nacional %	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	

* cifras revisadas por INEGI.

1/ El valor de la participación de la industria del papel y cartón en el PIB maderero, se calculo con base a su participación promedio en el PIB de papel, cartón, imprenta y editorial en el período 1988-1996.

2/ El valor del PIB de la silvicultura se calculo con base a su participación promedio en el PIB agropecuario, silvicultura y pesca en el período 1988-1996.

3/ El PIB Forestal incluye el PIB de silvicultura y el PIB Maderero.

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo, con base en el Sistema de Cuentas Nacionales de INEGI.

PROMEDIO ANUAL DE EMPLEOS REMUNERADOS DEL SECTOR FORESTAL 1991-2000

(miles de ocupaciones)

Sector	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Variación 2000/1991
Industria maderera ^{1/}	148.1	145	183.7	177.3	162.2	109.7	111.0	115.6	116.7	256.7	
Variación anual %	-0.54	-2.09	26.69	-3.48	-8.53	-32.37	1.19	4.15	0.93	1.20	-12.85
Silvícola(extracción)	88.1	87.7	85.5	87.2	80.7	68.3	71.3	89.8	92.4	99.8	
Variación anual %	-0.56	-0.45	-2.51	1.99	-7.45	-15.37	4.39	25.96	2.89	0.08	8.97
Total	236.2	232.7	269.2	264.5	242.9	178	182.3	205.4	209.1	356.5	
Variación anual %	-0.55	-1.48	15.69	-1.75	-8.17	-26.72	2.42	12.68	1.79	1.70	-4.39

1/ Incluye industria de la celulosa y el papel.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

BALANZA COMERCIAL FORESTAL 2000
(valor en miles de dólares)

Descripción	Importación	Exportación	Saldo
Leña	2,419	651	-1,768
Carbón vegetal	208	4,342	4,134
Madera en rollo, postes	23,534	513	-23,021
Flejes de madera	734	16	-718
Lana de madera	1,263	0	-1,263
Durmientes	10,184	382	-9,802
Madera aserrada	98,321	34,218	-64,103
Chapas de madera	16,054	1,624	-14,430
Listones y molduras	8,301	50,617	42,316
Tableros aglomerados	7,707	11,968	4,261
Tableros de fibra	45,432	2,931	-42,501
Tableros contrachapados	153,948	3,481	-150,467
Madera densificada	4,222	496	-3,726
Marcos para cuadros	1,450	4,410	2,960
Cajas y paletas	7,563	12,368	4,805
Barriles, cubas, duelas	1,253	330	-923
Herramientas, mangos p/escoba	2,981	1,401	-1,580
Ventanas, puertas, tab. celul.	14,592	9,598	-4,994
Artículos de mesa y cocina	1,370	406	-964
Marquetería y taracéa	4,161	6,558	2,397
las demás manufacturas madera	11,115	5,720	-5,395
Subtotal productos de madera	416,811	152,029	-264,782
Celulosa y fibras secundarias	552,557	11,122	-541,435
Papel	1,144,987	89,571	-1,055,416
Subtotal celulosa y papel	1,697,544	100,692	-1,596,852
Total	2,114,355	252,722	-1,861,633

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo con información de la Secretaría de Economía.

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES 2000
(Volumen en m³r)

Descripción	Importación	Exportación	Saldo
Leña	85,471	15,067	-70,404
Carbón vegetal	1,502	177,417	175,915
Madera en rollo, postes	135,544	3,537	-132,007
Flejes de madera	17478	50	-17428
Lana de madera	6,945	0	-6,945
Durmientes	22205	3,438	-18,767
Madera aserrada	949,979	62,804	-887,175
Chapas de madera	241,277	769	-240,508
Listones y molduras	11,084	34,492	23,408
Tableros aglomerados	38,135	67,388	29,253
Tableros de fibra	150,867	9,832	-141,035
Tableros contrachapados	356,004	6,468	-349,536
Madera densificada	1935	2,937	1,002
Marcos para cuadros	312	1,594	1,282
Cajas y paletas	21,532	39,422	17,890
Barriles, cubas, duelas	758	277	-481
Herramientas, mangos p/escoba	2875	1,366	-1,509
Ventanas, puertas, tab. celul.	24,764	5,538	-19,226
Artículos de mesa y cocina	453	161	-292
Marquetería y taracéa	1326	2,196	870
Las demás manufacturas madera	5,519	5,589	70
Subtotal productos de madera	2,075,964	440,341	-1,635,623
Celulosa y fibras secundarias	4,440,916	162,489	-4,278,427
Papel	4,566,453	378,264	-4,188,189
Subtotal de celulosa y papel	9,007,369	540,753	-8,466,616
TOTAL	11,083,333	981,093	-10,102,240

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo con información de la Secretaría de Economía..

CONSUMO APARENTE DE PRODUCTOS FORESTALES EN MÉXICO 2000
(miles de m³r)

Concepto	Madera industrial			Leña y carbón	Total
	Escuadría	Tableros	Celulosa		
Producción nacional	6,711	399	1,726	594	9,430
Importación	2,743	341	4,441	87	7,612
Exportación	321	52	162	192	727
Consumo aparente	9,133	688	6,005	489	16,315
Relación Prod./Consumo (%)	73	58	29	121	58

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo.

FINANCIAMIENTO A LA ACTIVIDAD FORESTAL 1998-2000
(miles de pesos)

1998	
Concepto	Total
Extracción	22,492
Aserrío	21,740
Industrialización	35,877
Plantaciones	36,266
Otras actividades	8,197
Total	124,572

1999	
Concepto	Total
Extracción	8,162
Aserrío	13,515
Industrialización	323,255
Plantaciones	10,618
Otras actividades	187,462
Total	543,012

2000	
Concepto	Total
Extracción	66,402
Aserrío	127,574
Industrialización	192,741
Plantaciones	44,888
Otras actividades	8,232
Total	439,837

Fuente: FIRA-Banco de México, FOCIR y FONAES

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 deforestadas 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, meristemos, 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 macrophylla*) 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 principales 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 cuecas 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.