

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Alberto Cárdenas Jiménez

SECRETARIO

Manuel Agustín Reed Segovia

DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

Fernando Tudela Abad

SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL

Juan Rafael Elvira Quesada

SUBSECRETARIO DE FOMENTO Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL

Francisco Giner De los Ríos

SUBSECRETARIO DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

José de Jesús Levy García

OFICIAL MAYOR

Francisco García García

DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN FORESTALES Y DE SUELO

Irma Pía González Luna Corvera

JEFE DE LA COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Exequiel Ezcurra Real de Azua

PRESIDENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA

José Luis Luege Tamargo

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 2001

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 DE GESTIÓN FORESTALES Y DE SUELO**

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

Tels. Conmutador 54 84 35 00 y 54-90-09-00 ext. 15505, 15552 y 20818
Fax. 55-54-35-69

**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**

Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental

Dirección General de Gestión Forestales y de Suelo

Para mayores informes:

**Dirección General de Gestión Forestales y de Suelo.
Dirección del Registro y del Sistema de Nacional de
Gestión Forestal.**

Progreso No. 5, Col. Del Carmen Coyoacán,

México, D.F., C.P.: 04100

Tel. 54843505 ext: 15552

Fax 55 54-35-69

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

Con el propósito de brindar información básica de las actividades productivas del Sector Forestal; la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, dependiente de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, presenta el *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2001*

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 Nacional Forestal 2001-2006 establece la necesidad de desarrollar acciones orientadas a incrementar la participación del sector forestal en la economía nacional, mediante la extracción comercial de la madera, 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 2001 el PIB del sector forestal fue de 17,078 millones de pesos (base 1993), lo que representó una disminución del 2.5% con respecto al 2000 que fue de 17,517 millones.

En el año 2001, la participación del sector en la economía nacional fue de solo el 1.1% del valor del PIB nacional, equivalente a 1,598,832 millones de pesos.

Para el período de 1997-2001 el PIB del sector forestal tuvo una variación promedio de crecimiento del 2.0%, no obstante que en 1999 y 2001 decrecieron en un 1.0% y 2.5% respectivamente.

COMPARACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 1997-2001 Millones de pesos (1993=100)

PIB por sector	1997*	1998*	1999*	2000*	2001
Total Nacional	1,381,525	1,448,135	1,504,500	1,603,262	1,598,832
Variación anual %	6.8	4.8	3.7	6.6	-0.3
Manufacturero	265,113	284,554	296,631	317,000	304,655
Variación anual %	9.9	7.3	4.2	6.9	-3.9
Maderero (incl. papel y cartón) ^{1/}	13,526	13,764	13,680	14,050	13,481
Variación anual %	9.2	1.8	-0.6	2.7	-4.1
<i>Maderero/manufacturero %</i>	<i>5.1</i>	<i>4.8</i>	<i>4.6</i>	<i>4.4</i>	<i>4.4</i>
Agropecuario, silvicultura y pesca	76,792	77,398	80,197	80,640	82,687
Variación anual %	0.2	0.8	3.6	0.6	2.5
Silvicultura ^{2/}	3,380	3,535	3,448	3,467	3,597
Variación anual %	6.9	4.6	-2.5	.06	3.7
<i>Silvicultura/agropecuario %</i>	<i>4.4</i>	<i>4.6</i>	<i>4.3</i>	<i>4.3</i>	<i>4.4</i>
Forestal ^{3/}	16,906	17,299	17,128	17,517	17,078
Variación anual %	8.7	2.3	-1.0	2.3	-2.5
<i>Forestal/nacional %</i>	<i>1.2</i>	<i>1.2</i>	<i>1.1</i>	<i>1.1</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 1997-2001

^{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 1997-2001.

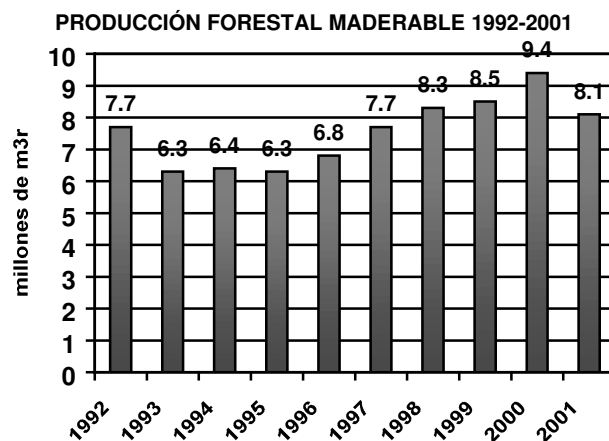
^{3/} El PIB forestal incluye el PIB de silvicultura y el PIB maderero.

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

Producción Forestal

Durante el período 1992-2001 la **producción forestal maderable** ha variado de 7.7 millones de metros cúbicos rollo (m^3r) en 1992 a 6.3 millones de m^3r en 1995. Sin embargo, destaca que a partir de 1996 se logró una tendencia creciente hasta el 2000, decayendo nuevamente en el 2001 a 8.1 millones de m^3r .

La producción forestal maderable del año 2001, alcanzó un volumen de 8.1 millones de metros cúbicos rollo (m^3r), cifra inferior en 1.3 millones (13.8%), respecto al año anterior.



Los principales estados productores en 2001 son: Durango (28.6%), Chihuahua (16.7%), Michoacán (16.7%), Oaxaca (6.5%) y Jalisco (4.4%) los cuales contribuyeron con el 72.8% de la producción total, lo que equivale a 5.9 millones de m^3r .

Los estados de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Colima, Chiapas, Morelos, Nayarit, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, y Tabasco registraron en conjunto un aumento de su producción maderable por 257,830 m^3r (46.9%), con relación al mismo período del año anterior.

En cambio los estados de Campeche, Coahuila, Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, y Zacatecas, registraron una disminución por 1,563,059 m^3r (17.6%), con relación al año 2000.

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

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE 2001 POR ENTIDAD FEDERATIVA (m³r)

Estado	Producción maderable			Variación %	Destino de la producción maderable 2001				
	2000	2001	Participación		Aserrío	Celulosa	Tableros	Postes	Combustibles
Durango	2,371,859	2,321,655	28.6	(2.12)	1,696,350	341,766	140,141	66,546	76,852
Chihuahua	2,091,048	1,356,000	16.7	(35.15)	887,524	291,848	118,553	55,355	2,720
Michoacán	1,394,762	1,351,114	16.7	(3.13)	839,863	171,041	249,200	27,446	63,564
Oaxaca	578,659	527,851	6.5	(8.78)	413,142	90,490	4,857	1,726	17,636
Jalisco	407,119	358,284	4.4	(12.00)	287,061	27,225	0	130	43,868
Otros	2,586,353	2,209,667	27.1	(14.56)	1,534,236	106,027	5,352	64,825	499,237
Total	9,429,800	8,124,571	100	(13.84)	5,658,176	1,028,387	518,103	216,028	703,877

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

De la producción de 2001 se destinó el 68.4% (5.6 millones de m³r) a aserrío, el 12.7% (1.0 millones de m³r) a productos celulósicos y el restante 18.9 % (1.5 millones de m³r) a tableros, postes, pilotes y morillos, combustibles y durmientes.

En la mencionada producción destacan los incrementos en los volúmenes destinados a tableros (119 mil m³r), postes (73 mil m³r) y carbón (159 mil m³r) que representaron aumentos del 29.8%, 51.3% y 47.8%, respectivamente, con respecto al destino de la producción de 2000. En tanto que la producción de aserrío (910 mil m³r), celulosa (697 mil m³r) y leña (49 mil m³r) que registraron decrementos del 13.9%, 40.4% y 18.6%, respectivamente, con respecto al año anterior.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR PRODUCTO (m³r)

Producto	2000	2001	Variación %
Aserrío	6,568,716	5,658,176	(13.9)
Celulosa	1,725,543	1,028,387	(40.4)
Tableros	399,138	518,103	29.8
Postes	142,730	216,028	51.3
Combustibles			
• Leña	261,782	213,220	(18.6)
• Carbón	331,891	490,657	47.8
Total	9,429,800	8,124,571	(13.8)

Las principales especies aprovechadas en 2001 fueron el pino con 6.6 millones de m³r (80.6%), y el encino 0.8 millones de m³r (9.7%), los restantes 0.8 millones de m³r (9.7%) corresponden a las otras especies.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR ESPECIES
(m³r)

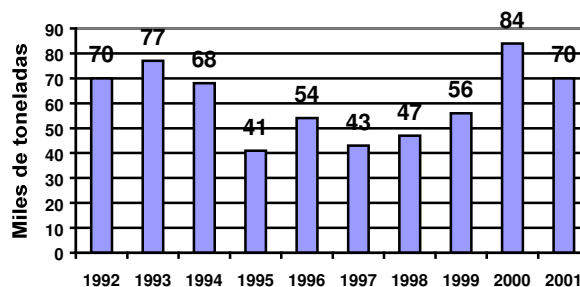
Especies	2000	2001	Participación
Pino	7,506,673	6,551,720	80.6 %
Oyamel	412,420	301,965	3.7%
Otras coníferas	37,252	35,523	0.4%
Encino	918,603	785,155	9.7%
Otras latifoliadas	187,632	188,645	2.3%
Preciosas	44,562	22,293	0.3%
Comunes tropicales	322,658	239,270	3.0%
Total	9,429,800	8,124,571	100.0

En la producción de madera de coníferas destacan los estados de Durango, Chihuahua y Michoacán, los cuales representan el 66% del total; para las latifoliadas los estados de mayor producción son: Durango, Sonora y Michoacán, los cuales aportan el 61%; en cuanto a las tropicales los principales son Tamaulipas, Campeche y Quintana Roo con el 53% de la producción y los demás estados aportan el 34% de la producción nacional.

En el 2001 la **producción forestal no maderable**, sin incluir la extracción de tierra de monte, fue de 69,841 toneladas. Esta cifra, es inferior en un 16.7% con respecto a la producción de 2000.

Los principales estados que participaron en la producción son: Michoacán con 37,130 toneladas; Veracruz 6,251; Baja California 6,108; Sinaloa 3,783 y Nayarit 3,395 que en conjunto produjeron el 81.1% del total.

PRODUCCIÓN NO MADERABLE 1992-2001



De la producción total, el 48.5% correspondió a la producción de otros productos, que se concentró principalmente en los estados de Veracruz, Baja California, Sinaloa y Nayarit.

Destaca Michoacán por su importancia en la producción de resina de pino con 34,620 toneladas, que representa el 98.9% del total.

PRODUCCIÓN FORESTAL NO MADERABLE 2001 (tons.)

Estado	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Otros	Total
Michoacán	34,620	0	0	0	2,510	37,130
Veracruz	0	0	0	0	6,251	6,251
Baja California	0	0	0	0	6,108	6,108
Sinaloa	0	0	0	0	3,783	3,783
Nayarit	0	0	0	0	3,395	3,395
Otros	392	840	7	50	11,885	13,174
Total	35,012	840	7	50	33,932	69,841

* Cifras redondeadas

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

Balanza comercial de productos forestales

En el año 2001, el valor de las exportaciones de madera y sus manufacturas fue de 110 millones de dólares (mdd); mientras que el de las importaciones ascendió a 482 mdd. Lo anterior, indica que el saldo de la balanza comercial registró un déficit de 372 mdd.

Los principales productos exportados fueron: madera aserrada, listones, molduras, cajas, paletas y tableros aglomerados, los cuales en conjunto representaron un valor de 110 mdd, equivalente al 52% del valor total de las exportaciones de productos forestales.

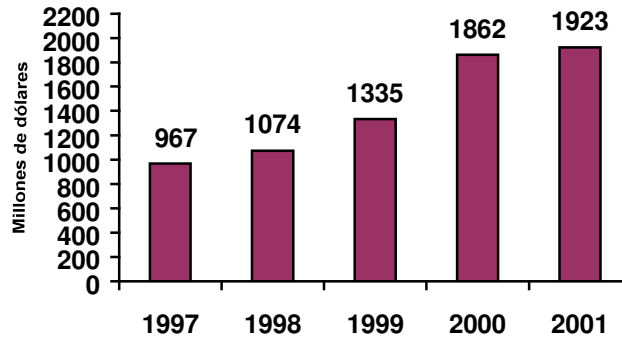
Los principales productos importados fueron: madera aserrada, tableros contrachapados y tableros de fibra, con un valor global de 482 mdd, que equivalen al 23% del valor total de productos forestales.

Las exportaciones de productos celulósicos, en el 2001 tuvieron un valor de 3 mdd (1.4% del total); y el valor de las importaciones, en ese mismo año ascendió a 485 mdd (22.7% del total importado). Lo anterior, da como resultado un déficit de 482 mdd.

En productos de papel, en 2001 tuvieron un valor de 96 mdd; mientras que las importaciones ascendieron a 1,166 mdd. Esto da como resultado un déficit de 1,070 mdd para este año.

Conjuntamente entre los productos maderables, celulósicos y papel, se exportaron 210 mdd y se importaron productos por un valor total de 2,133 mdd, dando como resultado un déficit de 1,923 mdd.

SALDO DE LA BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS FORESTALES 1997-2001



Es decir en 2001 se registró un aumento en el déficit de la balanza comercial del 3.2% con respecto a 2000, debido en parte a la adquisición de productos aserrados, chapa de madera, tableros aglomerados y madera en rollo a menores costos.

Balanza comercial de productos forestales de México 1997-2001 (millones de dólares)

Año	Concepto	Importaciones	Exportaciones	Saldo
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)
2001	Productos maderables	482	110	(372)
	Productos celulósicos	485	3	(482)
	Productos de papel*	1,166	96	(1,070)
	Total	2,133	210	(1,923)
Totales		8,616	1,455	7,161

* 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 1997 a 2001, con una tasa de crecimiento media anual de 9.3%.

Consumo aparente de productos forestales 1997-2001 (miles de m³r)

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001
Producción nacional	7,712	8,331	8,497	9,430	8,124
Importación	6,320	6,716	7,667	7,612	9,015
Exportación	694	517	815	727	474
Consumo aparente	13,338	14,530	15,349	16,315	16,665
Relación Prod./Consumo (%)	58	57	55	58	49

* Cifras redondeadas

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

En 2001, la relación producción-consumo indica que la producción forestal maderable, con 8.1 millones de m³r, satisfizo el 49% del consumo nacional aparente que ascendió a 16.7 millones de m³r.

El consumo nacional aparente registró un incremento del 2% en 2001 con respecto a 2000

Consumo aparente de productos forestales 2000-2001 (miles de m³r)

Producto	Año	Producción	Importaciones	Exportaciones	Consumo aparente	Relación Prod/consumo %	
Madera industrial	Escuadría	2000	6,711	2,743	321	9,133	73
		2001	5,874	1,589	135	7,010	79
	Tableros	2000	399	341	52	688	58
		2001	518	1,842	30	2,330	22
	Celulosa	2000	1,726	4,441	162	6,005	29
		2001	1,028	5,308	112	6,224	17
Leña y carbón*	2000	594	87	192	489	121	
	2001	704	34	190	548	128	
Total	2000	9,430	7,612	727	16,315	58	
	2001	8,125	9,015	474	16,665	49	

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

Basado en lo anterior, el *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2001*, 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, responsabilizando la Secretaría a sus Delegaciones Federales, la operación de éstos para la recopilación de información derivada de la actividad forestal.

A fin de lograr una mejor coordinación entre los niveles que proporcionan la información, se cuenta con plazos establecidos para el acopio y concentración de las cifras de producción y precios de productos. La información que remiten las 32 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

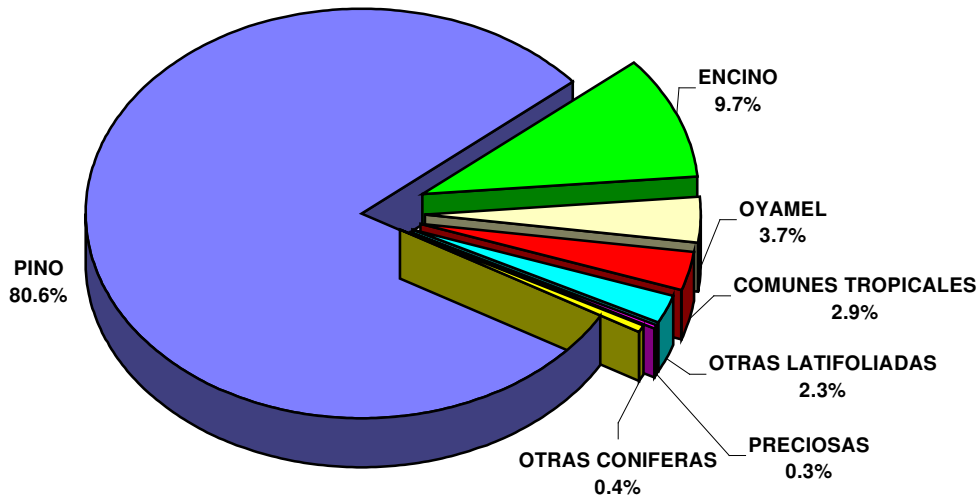
Producción nacional forestal maderable y no maderable

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	4,935,221	766,809	512,795	138,724	115,472	2,616	80,083	6,551,720
Oyamel	249,691	25,427	0	9,653	17,194	0	0	301,965
Otras coníferas	24,388	780	0	9,575	780	0	0	35,523
Encino	206,503	209,640	0	14,373	56,009	297,536	1,094	785,155
Otras latifoliadas	34,000	20,099	0	8,563	16,693	109,290	0	188,645
Preciosas *	21,782	0	9	0	502	0	0	22,293
Comunes tropicales	84,584	5,632	5,299	35,140	6,570	81,215	20,830	239,270
Total nacional	5,556,169	1,028,387	518,103	216,028	213,220	490,657	102,007	8,124,571

* 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.

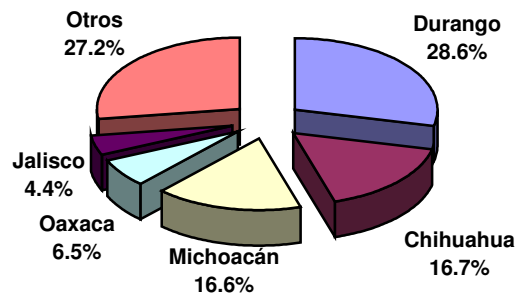
PRODUCCION NACIONAL MADERABLE POR ESPECIE
-Participación Porcentual-



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	73	0	5	2,213	8,064	0	0	10,355
Baja California	1,215	0	0	408	0	0	0	1,623
Baja California sur	0	0	0	0	0	0	21,118	21,118
Campeche	0	0	0	0	0	907	40,536	41,443
Coahuila	1,003	848	50	0	59	0	0	1,960
Colima	4,809	0	328	5,481	65	3	1,380	12,066
Chiapas	126,989	0	3,025	0	0	764	25,256	156,034
Chihuahua	1,329,110	0	2,692	23,197	1,001	0	0	1,356,000
Distrito federal	651	3,518	0	0	0	0	0	4,169
Durango	2,002,024	0	18,520	285,382	15,729	0	0	2,321,655
Guanajuato	899	0	0	34,633	645	0	0	36,177
Guerrero	271,251	9,188	0	1,180	0	0	11,087	292,706
Hidalgo	60,331	2,317	813	18,153	2,187	0	0	83,801
Jalisco	290,132	3,268	0	54,839	1,374	120	8,551	358,284
México	207,890	91,241	5,609	16,569	4,587	0	0	325,896
Michoacán	1,076,013	102,500	2,260	137,450	32,891	0	0	1,351,114
Morelos	3,260	333	37	0	0	0	32	3,662
Nayarit	105,427	0	0	74,284	2,931	922	4,002	187,566
Nuevo León	12,997	0	100	0	0	0	6,597	19,694
Oaxaca	513,573	3,361	0	7,306	342	51	3,218	527,851
Puebla	249,683	59,896	797	67,929	3,866	1,307	28	383,506
Querétaro	1,882	0	42	7,070	3	0	0	8,997
Quintana roo	0	0	0	0	0	10,307	29,954	40,261
San Luis Potosí	3,652	0	0	7,234	18	504	2,563	13,971
Sinaloa	56,429	0	0	837	60	1,025	2,302	60,653
Sonora	36,492	0	0	19,111	106,397	0	0	162,000
Tabasco	0	0	0	0	0	2,426	5,841	8,267
Tamaulipas	10,980	0	14	639	4	0	58,363	70,000
Tlaxcala	15,463	25,311	0	2,359	257	0	0	43,390
Veracruz	155,719	184	1,118	9,113	7,951	2,997	2,876	179,958
Yucatán	0	0	0	0	0	960	15,566	16,526
Zacatecas	13,773	0	113	9,768	214	0	0	23,868
Total nacional	6,551,720	301,965	35,523	785,155	188,645	22,293	239,270	8,124,571

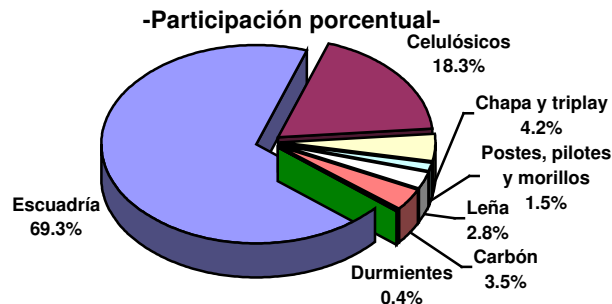
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES
 -Participación porcentual-



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	82	10,273	0	0	10,355
Baja California	1,215	0	0	0	408	0	0	1,623
Baja California Sur	0	0	0	167	5	20,946	0	21,118
Campeche	19,355	0	1,747	68	0	1	20,272	41,443
Coahuila	1,851	0	0	50	0	59	0	1,960
Colima	8,948	0	0	219	1,211	1,688	0	12,066
Chiapas	156,034	0	0	0	0	0	0	156,034
Chihuahua	887,524	291,848	118,553	55,355	2,462	258	0	1,356,000
Distrito Federal	1,671	1,881	0	0	617	0	0	4,169
Durango	1,616,267	341,766	140,141	66,546	0	76,852	80,083	2,321,655
Guanajuato	899	690	0	454	13,650	20,436	48	36,177
Guerrero	281,619	0	0	4,519	0	6,568	0	292,706
Hidalgo	55,097	14,605	0	2,920	10,772	407	0	83,801
Jalisco	287,061	27,225	0	130	5,622	38,246	0	358,284
México	250,572	37,885	0	0	34,231	3,208	0	325,896
Michoacán	839,863	171,041	249,200	27,446	53,449	10,115	0	1,351,114
Morelos	3,121	0	0	0	541	0	0	3,662
Nayarit	106,349	0	0	6,933	0	74,284	0	187,566
Nuevo León	13,097	0	0	1,593	2,515	2,489	0	19,694
Oaxaca	412,978	90,490	4,857	1,726	15,879	1,757	164	527,851
Puebla	283,413	0	0	205	39,841	60,047	0	383,506
Querétaro	1,916	927	0	70	1,953	4,131	0	8,997
Quintana Roo	33,514	0	1,754	4,993	0	0	0	40,261
San Luis Potosí	6,121	3,813	940	517	822	770	988	13,971
Sinaloa	58,291	0	0	2,197	105	60	0	60,653
Sonora	35,116	4,758	0	0	5,344	116,782	0	162,000
Tabasco	3,626	4,641	0	0	0	0	0	8,267
Tamaulipas	11,302	0	0	14,160	200	43,886	452	70,000
Tlaxcala	38,580	0	0	64	4,746	0	0	43,390
Veracruz	124,147	28,581	44	22,018	5,019	149	0	179,958
Yucatán	2,766	0	867	3,566	2,002	7,325	0	16,526
Zacatecas	13,856	8,236	0	30	1,553	193	0	23,868
Total Nacional	5,556,169	1,028,387	518,103	216,028	213,220	490,657	102,007	8,124,571

PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE POR PRODUCTO

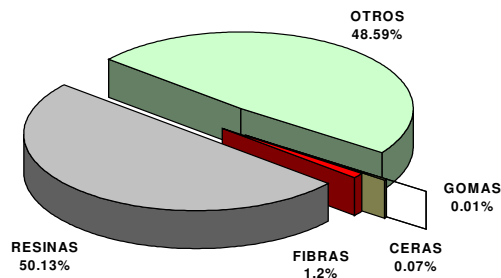


PRODUCCION NACIONAL NO MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
 (toneladas)

Grupo de Productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	63	63
Baja California	0	0	0	0	0	6,108	0	6,108
Baja California Sur	0	0	0	0	0	2	0	2
Campeche	0	0	7	0	0	120	0	127
Coahuila	0	7	0	50	0	76	6,795	6,927
Colima	0	0	0	0	0	117	0	117
Chiapas	0	0	0	0	0	240	0	240
Chihuahua	0	0	0	0	0	1,631	0	1,631
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	51,859	51,859
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	74	415	489
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	136	0	136
Jalisco	31	0	0	0	0	423	2,076	2,530
México	153	0	0	0	0	35	44,500	44,688
Michoacán	34,620	0	0	0	0	2,510	0	37,130
Morelos	0	0	0	0	0	285	35,756	36,041
Nayarit	0	0	0	0	0	3,395	0	3,395
Nuevo León	0	0	0	0	0	1,186	0	1,186
Oaxaca	208	0	0	0	0	141	0	349
Puebla	0	0	0	0	0	1,442	806	2,248
Querétaro	0	0	0	0	0	123	461	583
Quintana Roo	0	0	0	0	0	97	0	97
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	1,371	0	1,371
Sinaloa	0	0	0	0	0	3,783	0	3,783
Sonora	0	0	0	0	0	1,742	63,720	65,462
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	834	0	0	0	1,623	0	2,457
Tlaxcala	0	0	0	0	0	146	0	146
Veracruz	0	0	0	0	0	6,251	0	6,251
Yucatán	0	0	0	0	0	29	0	29
Zacatecas	0	0	0	0	0	846	0	846
Total Nacional	35,012	840	7	50	0	33,932	206,451	276,292

* Cifras redondeadas

PRODUCCION NACIONAL NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS
 -Participación Porcentual-
 (no incluye tierra de monte)



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	3,736,477,758	199,216,858	343,600,740	38,966,955	20,186,714	838,319	133,738,610	4,473,025,954
Oyamel	162,755,705	7,224,155	0	1,784,099	2,632,440	0	0	174,396,399
Otras coníferas	13,166,912	268,130	0	2,411,940	134,480	0	0	15,981,462
Encino	78,445,125	51,150,354	0	2,084,554	12,997,337	115,570,862	2,000,000	262,248,231
Otras latifoliadas	11,681,997	4,642,555	0	4,354,346	5,975,775	32,797,800	0	59,452,473
Preciosas	62,364,241	0	25,200	0	80,320	0	0	62,469,761
Comunes tropicales	89,067,776	3,837,510	5,633,686	17,971,298	2,030,099	27,945,950	28,694,400	175,180,719
Total nacional	4,153,959,514	266,339,562	349,259,626	67,573,192	44,037,164	177,152,931	164,433,010	5,222,754,999

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	30,085	0	7,825	694,181	3,315,101	0	0	4,047,192
Baja California	674,325	0	0	130,560	0	0	0	804,885
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	7,676,410	7,676,410
Campeche	0	0	0	0	0	2,539,600	56,751,500	59,291,100
Coahuila	280,840	139,072	124,000	0	118,000	0	0	661,912
Colima	2,404,500	0	492,000	1,826,500	42,800	6,600	520,450	5,292,850
Chiapas	33,017,140	0	756,250	0	0	534,800	12,628,000	46,936,190
Chihuahua	794,040,928	0	1,356,960	9,678,610	1,168,750	0	0	806,245,248
Distrito Federal	180,125	623,676	0	0	0	0	0	803,801
Durango	1,409,327,380	0	7,189,788	86,327,950	5,016,090	0	0	1,507,861,208
Guanajuato	719,200	0	0	6,981,840	103,200	0	0	7,804,240
Guerrero	217,000,800	7,350,400	0	590,000	0	0	4,434,800	229,376,000
Hidalgo	36,165,281	1,389,322	487,059	3,785,290	463,303	0	0	42,290,255
Jalisco	627,082,610	6,209,200	0	91,753,000	2,679,300	720,000	16,674,450	745,118,560
México	128,890,550	58,932,350	3,707,600	5,406,550	1,710,100	0	0	198,647,150
Michoacán	445,477,460	36,648,800	852,850	20,899,690	5,498,250	0	0	509,377,050
Morelos	1,211,000	124,400	14,800	0	0	0	6,400	1,356,600
Nayarit	31,628,100	0	0	5,942,720	3,517,200	977,320	1,696,848	43,762,188
Nuevo León	6,238,560	0	48,000	0	0	0	2,014,080	8,300,640
Oaxaca	373,558,632	1,486,910	0	2,275,851	113,100	68,850	1,904,201	379,407,544
Puebla	193,408,799	45,928,560	316,370	3,152,052	1,367,900	3,006,100	23,800	247,203,581
Querétaro	834,360	0	5,460	2,892,940	510	0	0	3,733,270
Quintana Roo	0	0	0	0	0	30,261,352	30,528,183	60,789,535
San Luis Potosí	9,916,890	0	0	10,246,714	6,210	1,399,104	918,083	22,487,001
Sinaloa	39,500,151	0	0	292,950	2,400	3,597,750	861,114	44,254,365
Sonora	24,627,063	0	0	5,446,070	32,402,710	0	0	62,475,843
Tabasco	0	0	0	0	0	11,984,440	7,128,750	19,113,190
Tamaulipas	6,506,100	0	5,250	383,400	2,400	0	18,691,050	25,588,200
Tlaxcala	8,920,415	15,457,909	0	641,795	24,415	0	0	25,044,534
Veracruz	79,318,710	105,800	596,700	2,187,128	1,779,684	2,902,165	1,970,632	88,860,819
Yucatán	0	0	0	0	0	4,471,680	10,751,968	15,223,648
Zacatecas	2,065,950	0	20,550	712,440	121,050	0	0	2,919,990
Total Nacional	4,473,025,954	174,396,399	15,981,462	262,248,231	59,452,473	62,469,761	175,180,719	5,222,754,999

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	87,680	3,959,513	0	0	4,047,192
Baja California	674,325	0	0	0	130,560	0	0	804,885
Baja California Sur	0	0	0	133,600	2,250	7,540,560	0	7,676,410
Campeche	28,354,200	0	2,458,400	95,200	0	2,500	28,380,800	59,291,100
Coahuila	419,912	0	0	124,000	0	118,000	0	661,912
Colima	4,209,500	0	0	105,400	302,750	675,200	0	5,292,850
Chiapas	46,936,190	0	0	0	0	0	0	46,936,190
Chihuahua	638,998,100	56,080,488	85,358,160	22,408,500	3,077,500	322,500	0	806,245,248
Distrito Federal	560,621	159,885	0	0	83,295	0	0	803,801
Durango	1,128,119,258	109,365,120	109,309,980	8,115,240	0	19,213,000	133,738,610	1,507,861,208
Guanajuato	719,200	48,300	0	136,200	2,047,500	4,853,040	0	7,804,240
Guerrero	224,941,200	0	0	1,807,600	0	2,627,200	0	229,376,000
Hidalgo	37,780,280	3,140,075	0	627,800	538,600	203,500	0	42,290,255
Jalisco	661,368,390	6,261,750	0	52,000	1,492,420	75,944,000	0	745,118,560
México	173,825,900	14,980,300	0	0	8,557,750	1,283,200	0	198,647,150
Michoacán	333,279,960	20,021,510	144,536,000	4,026,550	6,400,380	1,112,650	0	509,377,050
Morelos	1,248,400	0	0	0	108,200	0	0	1,356,600
Nayarit	32,605,420	0	0	5,214,048	0	5,942,720	0	43,762,188
Nuevo León	6,286,560	0	0	764,640	477,850	771,590	0	8,300,640
Oaxaca	325,724,154	43,326,830	4,371,300	671,900	4,755,800	491,960	65,600	379,407,544
Puebla	240,098,200	0	0	14,350	6,910,890	180,141	0	247,203,581
Querétaro	855,200	444,960	0	18,200	349,410	2,065,500	0	3,733,270
Quintana Roo	53,537,973	0	1,759,262	5,492,300	0	0	0	60,789,535
San Luis Potosí	16,872,714	1,372,756	338,400	178,365	207,966	1,540,000	1,976,800	22,487,001
Sinaloa	43,390,851	0	0	848,001	13,113	2,400	0	44,254,365
Sonora	24,809,563	761,280	0	0	1,870,400	35,034,600	0	62,475,843
Tabasco	15,632,440	3,480,750	0	0	0	0	0	19,113,190
Tamaulipas	6,781,200	0	0	5,310,000	60,000	13,165,800	271,200	25,588,200
Tlaxcala	24,585,600	0	0	8,064	450,870	0	0	25,044,534
Veracruz	71,900,911	6,566,118	25,300	9,456,870	802,850	108,770	0	88,860,819
Yucatán	7,364,892	0	1,102,824	1,868,584	1,049,048	3,838,300	0	15,223,648
Zacatecas	2,078,400	329,440	0	8,100	388,250	115,800	0	2,919,990
Total Nacional	4,153,959,514	266,339,562	349,259,626	67,573,192	44,037,164	177,152,931	164,433,010	5,222,754,999

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	31,670	31,670
Baja California	0	0	0	0	0	10,832,340	0	10,832,340
Baja California Sur	0	0	0	0	850	12,299	0	13,149
Campeche	0	0	210,000	0	0	339,050	0	549,050
Coahuila	0	13,400	0	1,103,520	0	25,210	203,846	1,345,976
Colima	0	0	0	0	0	119,920	0	119,920
Chiapas	0	0	0	0	0	1,680,371	0	1,680,371
Chihuahua	0	0	0	0	0	7,492,000	0	7,492,000
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	5,185,917	5,185,917
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	111,000	415,000	526,000
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	1,082,706	0	1,082,706
Jalisco	131,040	0	0	0	0	387,300	1,245,540	1,763,880
México	918,000	0	0	0	0	105,000	11,690,818	12,713,818
Michoacán	155,790,000	0	0	0	0	12,575,100	0	168,365,100
Morelos	0	0	0	0	0	285,000	3,369,762	3,654,762
Nayarit	0	0	0	0	0	7,269,500	0	7,269,500
Nuevo León	0	0	0	0	0	11,287,822	0	11,287,822
Oaxaca	519,625	0	0	0	0	1,574,233	0	2,093,858
Puebla	0	0	0	0	0	1,079,298	96,720	1,176,018
Querétaro	0	0	0	0	0	991,080	0	991,080
Quintana Roo	0	0	0	0	0	96,610	0	96,610
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	1,186,293	0	1,186,293
Sinaloa	0	0	0	0	0	2,799,420	0	2,799,420
Sonora	0	0	0	0	0	1,607,000	318,600	1,925,600
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	11,669,126	0	0	0	1,655,635	0	13,324,761
Tlaxcala	0	0	0	0	0	67,841	0	67,841
Veracruz	0	0	0	0	0	81,121,000	0	81,121,000
Yucatán	0	0	0	0	0	23,950	0	23,950
Zacatecas	0	0	0	0	0	2,073,298	0	2,073,298
Total Nacional	157,358,665	11,682,526	210,000	1,103,520	850	147,880,276	22,557,873	340,793,710

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	10,355	4,047,192	63	31,670	4,078,862
Baja California	1,623	804,885	6,108	10,832,340	11,637,225
Baja California Sur	21,118	7,676,410	2	13,149	7,689,559
Campeche	41,443	59,291,100	127	549,050	59,840,150
Coahuila	1,960	661,912	6,928	1,345,976	2,007,888
Colima	12,066	5,292,850	117	119,920	5,412,770
Chiapas	156,034	46,936,190	240	1,680,371	48,616,561
Chihuahua	1,356,000	806,245,248	1,631	7,492,000	813,737,248
Distrito Federal	4,169	803,801	51,859	5,185,917	5,989,718
Durango	2,321,655	1,507,861,208	0	0	1,507,861,208
Guanajuato	36,177	7,804,240	489	526,000	8,330,240
Guerrero	292,706	229,376,000	0	0	229,376,000
Hidalgo	83,801	42,290,255	136	1,082,706	43,372,962
Jalisco	358,284	745,118,560	2,530	1,763,880	746,882,440
México	325,896	198,647,150	44,688	12,713,818	211,360,968
Michoacán	1,351,114	509,377,050	37,130	168,365,100	677,742,150
Morelos	3,662	1,356,600	36,041	3,654,762	5,011,362
Nayarit	187,566	43,762,188	3,395	7,269,500	51,031,688
Nuevo León	19,694	8,300,640	1,186	11,287,822	19,588,462
Oaxaca	527,851	379,407,544	349	2,093,858	381,501,402
Puebla	383,506	247,203,581	2,248	1,176,018	248,379,599
Querétaro	8,997	3,733,270	583	991,080	4,724,350
Quintana Roo	40,261	60,789,535	97	96,610	60,886,145
San Luis Potosí	13,971	22,487,001	1,371	1,186,293	23,673,294
Sinaloa	60,653	44,254,365	3,783	2,799,420	47,053,784
Sonora	162,000	62,475,843	65,462	1,925,600	64,401,443
Tabasco	8,267	19,113,190	0	0	19,113,190
Tamaulipas	70,000	25,588,200	2,457	13,324,761	38,912,961
Tlaxcala	43,390	25,044,534	146	67,841	25,112,375
Veracruz	179,958	88,860,819	6,251	81,121,000	169,981,819
Yucatán	16,526	15,223,648	29	23,950	15,247,598
Zacatecas	23,868	2,919,990	846	2,073,298	4,993,288
Total Nacional	8,124,571	5,222,754,999	276,292	340,793,710	5,563,548,708

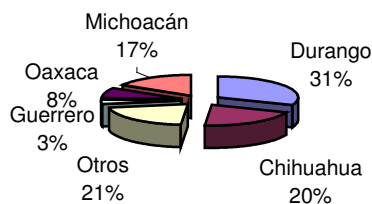
Capítulo V

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	9	64	0	0	73
Baja California	1,215	0	0	0	0	0	0	1,215
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	1,003	0	0	0	0	0	0	1,003
Colima	4,756	0	0	53	0	0	0	4,809
Chiapas	126,989	0	0	0	0	0	0	126,989
Chihuahua	881,243	276,624	118,553	52,690	0	0	0	1,329,110
Distrito Federal	479	76	0	0	96	0	0	651
Durango	1,501,518	220,222	140,141	60,060	0	0	80,083	2,002,024
Guanajuato	899	0	0	0	0	0	0	899
Guerrero	271,251	0	0	0	0	0	0	271,251
Hidalgo	44,645	9,050	0	1,809	4,827	0	0	60,331
Jalisco	266,518	20,155	0	0	2,774	685	0	290,132
México	163,584	22,035	0	0	22,271	0	0	207,890
Michoacán	672,413	112,300	249,200	0	42,100	0	0	1,076,013
Morelos	2,795	0	0	0	465	0	0	3,260
Nayarit	105,427	0	0	0	0	0	0	105,427
Nuevo León	12,997	0	0	0	0	0	0	12,997
Oaxaca	407,435	88,433	4,857	1,475	11,335	38	0	513,573
Puebla	222,499	0	0	205	25,086	1,893	0	249,683
Querétaro	1,816	0	0	66	0	0	0	1,882
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	3,590	0	0	59	3	0	0	3,652
Sinaloa	56,429	0	0	0	0	0	0	56,429
Sonora	34,601	1,891	0	0	0	0	0	36,492
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	10,616	0	0	364	0	0	0	10,980
Tlaxcala	13,426	0	0	0	2,037	0	0	15,463
Veracruz	113,304	16,023	44	21,934	4,414	0	0	155,719
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	13,773	0	0	0	0	0	0	13,773
Total Nacional	4,935,221	766,809	512,795	138,724	115,472	2,616	80,083	6,551,720

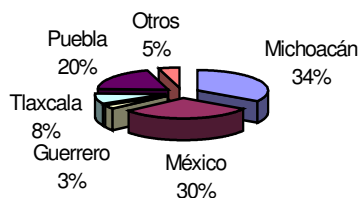
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE PINO
Participación porcentual



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	848	0	0	0	0	0	0	848
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	1,192	1,805	0	0	521	0	0	3,518
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	9,188	0	0	0	0	0	0	9,188
Hidalgo	1,715	348	0	69	185	0	0	2,317
Jalisco	3,268	0	0	0	0	0	0	3,268
México	75,739	13,597	0	0	1,905	0	0	91,241
Michoacán	79,100	8,400	0	9,520	5,480	0	0	102,500
Morelos	289	0	0	0	44	0	0	333
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	2,084	1,277	0	0	0	0	0	3,361
Puebla	52,568	0	0	0	7,328	0	0	59,896
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	23,516	0	0	64	1,731	0	0	25,311
Veracruz	184	0	0	0	0	0	0	184
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	249,691	25,427	0	9,653	17,194	0	0	301,965

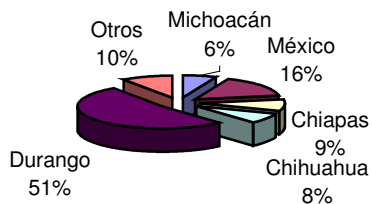
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OYAMEL
Participación porcentual



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	5	0	0	0	5
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	50	0	0	0	50
Colima	328	0	0	0	0	0	0	328
Chiapas	3,025	0	0	0	0	0	0	3,025
Chihuahua	137	0	0	2,555	0	0	0	2,692
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	12,034	0	0	6,486	0	0	0	18,520
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	601	122	0	25	65	0	0	813
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	4,951	516	0	0	142	0	0	5,609
Michoacán	1,850	0	0	410	0	0	0	2,260
Morelos	37	0	0	0	0	0	0	37
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	100	0	0	0	0	0	0	100
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	266	0	0	0	531	0	0	797
Querétaro	0	0	0	0	42	0	0	42
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	14	0	0	0	14
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	976	142	0	0	0	0	0	1,118
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	83	0	0	30	0	0	0	113
Total Nacional	24,388	780	0	9,575	780	0	0	35,523

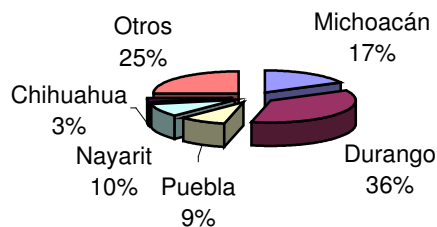
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OTRAS CONIFERAS
Participación porcentual



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	4	2,209	0	0	2,213
Baja California	0	0	0	0	408	0	0	408
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	3,726	0	0	67	0	1,688	0	5,481
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	6,144	15,224	0	0	1,808	21	0	23,197
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	99,883	114,152	0	0	0	71,347	0	285,382
Guanajuato	0	690	0	454	13,650	19,791	48	34,633
Guerrero	1,180	0	0	0	0	0	0	1,180
Hidalgo	7,261	4,538	0	908	5,082	364	0	18,153
Jalisco	7,230	7,070	0	130	2,848	37,561	0	54,839
México	3,791	498	0	0	9,072	3,208	0	16,569
Michoacán	65,300	45,216	0	12,300	4,519	10,115	0	137,450
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	74,284	0	74,284
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	296	596	0	251	4,386	1,719	58	7,306
Puebla	4,309	0	0	0	5,466	58,154	0	67,929
Querétaro	100	927	0	4	1,908	4,131	0	7,070
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2,006	2,822	0	245	403	770	988	7,234
Sinaloa	837	0	0	0	0	0	0	837
Sonora	13	2,867	0	0	1,997	14,234	0	19,111
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	639	0	0	0	0	0	0	639
Tlaxcala	1,638	0	0	0	721	0	0	2,359
Veracruz	2,150	6,804	0	10	0	149	0	9,113
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	8,236	0	0	1,532	0	0	9,768
Total Nacional	206,503	209,640	0	14,373	56,009	297,536	1,094	785,155

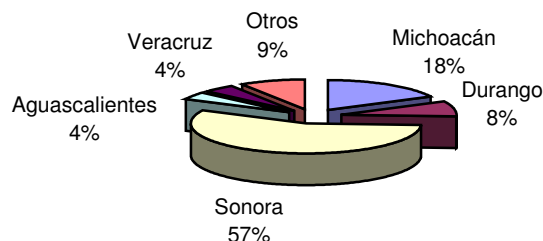
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE ENCINO
Participación porcentual



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	64	8,000	0	0	8,064
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	59	0	59
Colima	24	0	0	41	0	0	0	65
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	110	654	237	0	1,001
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	2,832	7,392	0	0	0	5,505	0	15,729
Guanajuato	0	0	0	0	0	645	0	645
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	875	547	0	109	613	43	0	2,187
Jalisco	1,374	0	0	0	0	0	0	1,374
México	2,507	1,239	0	0	841	0	0	4,587
Michoacán	21,200	5,125	0	5,216	1,350	0	0	32,891
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	2,931	0	0	0	2,931
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	184	0	0	158	0	0	342
Puebla	2,436	0	0	0	1,430	0	0	3,866
Querétaro	0	0	0	0	3	0	0	3
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	18	0	0	0	18
Sinaloa	0	0	0	0	0	60	0	60
Sonora	502	0	0	0	3,347	102,548	0	106,397
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	4	0	0	0	0	0	0	4
Tlaxcala	0	0	0	0	257	0	0	257
Veracruz	2,246	5,612	0	74	19	0	0	7,951
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	21	193	0	214
Total Nacional	34,000	20,099	0	8,563	16,693	109,290	0	188,645

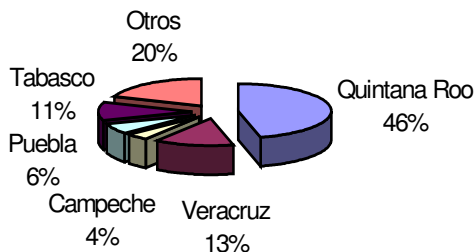
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OTRAS LATIFOLIADAS
Participación porcentual



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	898	0	9	0	0	0	0	907
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	3	0	0	0	0	0	0	3
Chiapas	764	0	0	0	0	0	0	764
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	120	0	0	0	0	0	0	120
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	922	0	0	0	0	0	0	922
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	51	0	0	0	0	0	0	51
Puebla	1,307	0	0	0	0	0	0	1,307
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	10,307	0	0	0	0	0	0	10,307
San Luis Potosí	504	0	0	0	0	0	0	504
Sinaloa	1,025	0	0	0	0	0	0	1,025
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	2,426	0	0	0	0	0	0	2,426
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	2,495	0	0	0	502	0	0	2,997
Yucatán	960	0	0	0	0	0	0	960
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	21,782	0	9	0	502	0	0	22,293

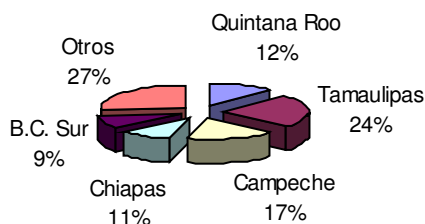
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE ESPECIES PRECIOSAS
 Participación porcentual



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	167	5	20,946	0	21,118
Campeche	18,457	0	1,738	68	0	1	20,272	40,536
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	111	0	0	58	1,211	0	0	1,380
Chiapas	25,256	0	0	0	0	0	0	25,256
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	4,519	0	6,568	0	11,087
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	8,551	0	0	0	0	0	0	8,551
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	32	0	0	32
Nayarit	0	0	0	4,002	0	0	0	4,002
Nuevo León	0	0	0	1,593	2,515	2,489	0	6,597
Oaxaca	3,112	0	0	0	0	0	106	3,218
Puebla	28	0	0	0	0	0	0	28
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	23,207	0	1,754	4,993	0	0	0	29,954
San Luis Potosí	21	991	940	195	416	0	0	2,563
Sinaloa	0	0	0	2,197	105	0	0	2,302
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	1,200	4,641	0	0	0	0	0	5,841
Tamaulipas	43	0	0	13,782	200	43,886	452	58,363
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	2,792	0	0	0	84	0	0	2,876
Yucatán	1,806	0	867	3,566	2,002	7,325	0	15,566
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	84,584	5,632	5,299	35,140	6,570	81,215	20,830	239,270

PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE COMUNES TROPICALES
Participación porcentual



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	14,085	16,000	0	0	30,085
Baja California	674,325	0	0	0	0	0	0	674,325
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	280,840	0	0	0	0	0	0	280,840
Colima	2,378,000	0	0	26,500	0	0	0	2,404,500
Chiapas	33,017,140	0	0	0	0	0	0	33,017,140
Chihuahua	634,494,960	53,111,808	85,358,160	21,076,000	0	0	0	794,040,928
Distrito Federal	160,705	6,460	0	0	12,960	0	0	180,125
Durango	1,088,600,550	70,471,040	109,309,980	7,207,200	0	0	133,738,610	1,409,327,380
Guanajuato	719,200	0	0	0	0	0	0	719,200
Guerrero	217,000,800	0	0	0	0	0	0	217,000,800
Hidalgo	33,589,246	1,945,750	0	388,935	241,350	0	0	36,165,281
Jalisco	620,986,940	4,635,650	0	0	638,020	822,000	0	627,082,610
México	114,508,800	8,814,000	0	0	5,567,750	0	0	128,890,550
Michoacán	282,413,460	13,476,000	144,536,000	0	5,052,000	0	0	445,477,460
Morelos	1,118,000	0	0	0	93,000	0	0	1,211,000
Nayarit	31,628,100	0	0	0	0	0	0	31,628,100
Nuevo León	6,238,560	0	0	0	0	0	0	6,238,560
Oaxaca	322,694,102	42,447,840	4,371,300	634,250	3,400,500	10,640	0	373,558,632
Puebla	189,124,150	0	0	14,350	4,264,620	5,679	0	193,408,799
Querétaro	817,200	0	0	17,160	0	0	0	834,360
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	9,895,776	0	0	20,355	759	0	0	9,916,890
Sinaloa	39,500,151	0	0	0	0	0	0	39,500,151
Sonora	24,324,503	302,560	0	0	0	0	0	24,627,063
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	6,369,600	0	0	136,500	0	0	0	6,506,100
Tlaxcala	8,726,900	0	0	0	193,515	0	0	8,920,415
Veracruz	65,149,800	4,005,750	25,300	9,431,620	706,240	0	0	79,318,710
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	2,065,950	0	0	0	0	0	0	2,065,950
Total Nacional	3,736,477,758	199,216,858	343,600,740	38,966,955	20,186,714	838,319	133,738,610	4,473,025,954

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	139,072	0	0	0	0	0	0	139,072
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	399,916	153,425	0	0	70,335	0	0	623,676
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	7,350,400	0	0	0	0	0	0	7,350,400
Hidalgo	1,290,417	74,820	0	14,835	9,250	0	0	1,389,322
Jalisco	6,209,200	0	0	0	0	0	0	6,209,200
México	53,017,300	5,438,800	0	0	476,250	0	0	58,932,350
Michoacán	33,222,000	1,008,000	0	1,761,200	657,600	0	0	36,648,800
Morelos	115,600	0	0	0	8,800	0	0	124,400
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	937,800	549,110	0	0	0	0	0	1,486,910
Puebla	44,682,800	0	0	0	1,245,760	0	0	45,928,560
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	15,285,400	0	0	8,064	164,445	0	0	15,457,909
Veracruz	105,800	0	0	0	0	0	0	105,800
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	162,755,705	7,224,155	0	1,784,099	2,632,440	0	0	174,396,399

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	7,825	0	0	0	7,825
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	124,000	0	0	0	124,000
Colima	492,000	0	0	0	0	0	0	492,000
Chiapas	756,250	0	0	0	0	0	0	756,250
Chihuahua	79,460	0	0	1,277,500	0	0	0	1,356,960
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	6,281,748	0	0	908,040	0	0	0	7,189,788
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	452,204	26,230	0	5,375	3,250	0	0	487,059
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	3,465,700	206,400	0	0	35,500	0	0	3,707,600
Michoacán	777,000	0	0	75,850	0	0	0	852,850
Morelos	14,800	0	0	0	0	0	0	14,800
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	48,000	0	0	0	0	0	0	48,000
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	226,100	0	0	0	90,270	0	0	316,370
Querétaro	0	0	0	0	5,460	0	0	5,460
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	5,250	0	0	0	5,250
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	561,200	35,500	0	0	0	0	0	596,700
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	12,450	0	0	8,100	0	0	0	20,550
Total Nacional	13,166,912	268,130	0	2,411,940	134,480	0	0	15,981,462

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	3,869	690,313	0	0	694,181
Baja California	0	0	0	0	130,560	0	0	130,560
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	1,117,800	0	0	33,500	0	675,200	0	1,826,500
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	4,423,680	2,968,680	0	0	2,260,000	26,250	0	9,678,610
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	31,962,560	36,528,640	0	0	0	17,836,750	0	86,327,950
Guanajuato	0	48,300	0	136,200	2,047,500	4,749,840	0	6,981,840
Guerrero	590,000	0	0	0	0	0	0	590,000
Hidalgo	2,178,300	975,670	0	195,220	254,100	182,000	0	3,785,290
Jalisco	14,098,500	1,626,100	0	52,000	854,400	75,122,000	0	91,753,000
México	1,705,950	149,400	0	0	2,268,000	1,283,200	0	5,406,550
Michoacán	12,733,500	4,973,760	0	1,537,500	542,280	1,112,650	0	20,899,690
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	5,942,720	0	5,942,720
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	161,601	256,280	0	37,650	1,315,800	481,320	23,200	2,275,851
Puebla	1,939,050	0	0	0	1,038,540	174,462	0	3,152,052
Querétaro	38,000	444,960	0	1,040	343,440	2,065,500	0	2,892,940
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	5,527,434	1,015,996	0	84,525	101,959	1,540,000	1,976,800	10,246,714
Sinaloa	292,950	0	0	0	0	0	0	292,950
Sonora	18,200	458,720	0	0	698,950	4,270,200	0	5,446,070
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	383,400	0	0	0	0	0	0	383,400
Tlaxcala	573,300	0	0	0	68,495	0	0	641,795
Veracruz	700,900	1,374,408	0	3,050	0	108,770	0	2,187,128
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	329,440	0	0	383,000	0	0	712,440
Total Nacional	78,445,125	51,150,354	0	2,084,554	12,997,337	115,570,862	2,000,000	262,248,231

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	61,901	3,253,200	0	0	3,315,101
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	118,000	0	118,000
Colima	26,400	0	0	16,400	0	0	0	42,800
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	55,000	817,500	296,250	0	1,168,750
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	1,274,400	2,365,440	0	0	0	1,376,250	0	5,016,090
Guanajuato	0	0	0	0	0	103,200	0	103,200
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	270,113	117,605	0	23,435	30,650	21,500	0	463,303
Jalisco	2,679,300	0	0	0	0	0	0	2,679,300
México	1,128,150	371,700	0	0	210,250	0	0	1,710,100
Michoacán	4,134,000	563,750	0	652,000	148,500	0	0	5,498,250
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	3,517,200	0	0	0	3,517,200
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	73,600	0	0	39,500	0	0	113,100
Puebla	1,096,200	0	0	0	271,700	0	0	1,367,900
Querétaro	0	0	0	0	510	0	0	510
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	6,210	0	0	0	6,210
Sinaloa	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400
Sonora	466,860	0	0	0	1,171,450	30,764,400	0	32,402,710
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	2,400	0	0	0	0	0	0	2,400
Tlaxcala	0	0	0	0	24,415	0	0	24,415
Veracruz	604,174	1,150,460	0	22,200	2,850	0	0	1,779,684
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	5,250	115,800	0	121,050
Total Nacional	11,681,997	4,642,555	0	4,354,346	5,975,775	32,797,800	0	59,452,473

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	2,514,400	0	25,200	0	0	0	0	2,539,600
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	6,600	0	0	0	0	0	0	6,600
Chiapas	534,800	0	0	0	0	0	0	534,800
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	720,000	0	0	0	0	0	0	720,000
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	977,320	0	0	0	0	0	0	977,320
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	68,850	0	0	0	0	0	0	68,850
Puebla	3,006,100	0	0	0	0	0	0	3,006,100
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	30,261,352	0	0	0	0	0	0	30,261,352
San Luis Potosí	1,399,104	0	0	0	0	0	0	1,399,104
Sinaloa	3,597,750	0	0	0	0	0	0	3,597,750
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	11,984,440	0	0	0	0	0	0	11,984,440
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	2,821,845	0	0	0	80,320	0	0	2,902,165
Yucatán	4,471,680	0	0	0	0	0	0	4,471,680
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	62,364,241	0	25,200	0	80,320	0	0	62,469,761

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	133,600	2,250	7,540,560	0	7,676,410
Campeche	25,839,800	0	2,433,200	95,200	0	2,500	28,380,800	56,751,500
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	188,700	0	0	29,000	302,750	0	0	520,450
Chiapas	12,628,000	0	0	0	0	0	0	12,628,000
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	1,807,600	0	2,627,200	0	4,434,800
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	16,674,450	0	0	0	0	0	0	16,674,450
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	6,400	0	0	6,400
Nayarit	0	0	0	1,696,848	0	0	0	1,696,848
Nuevo León	0	0	0	764,640	477,850	771,590	0	2,014,080
Oaxaca	1,861,801	0	0	0	0	0	42,400	1,904,201
Puebla	23,800	0	0	0	0	0	0	23,800
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	23,276,621	0	1,759,262	5,492,300	0	0	0	30,528,183
San Luis Potosí	50,400	356,760	338,400	67,275	105,248	0	0	918,083
Sinaloa	0	0	0	848,001	13,113	0	0	861,114
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	3,648,000	3,480,750	0	0	0	0	0	7,128,750
Tamaulipas	25,800	0	0	5,168,250	60,000	13,165,800	271,200	18,691,050
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	1,957,192	0	0	0	13,440	0	0	1,970,632
Yucatán	2,893,212	0	1,102,824	1,868,584	1,049,048	3,838,300	0	10,751,968
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	89,067,776	3,837,510	5,633,686	17,971,298	2,030,099	27,945,950	28,694,400	175,180,719

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	1,565.00	250.00	0.00	0.00
Baja California	555.00	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	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	500.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	720.00	192.00	720.00	400.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	335.50	85.00	0.00	0.00	135.00	0.00	0.00
Durango	725.00	320.00	780.00	120.00	0.00	0.00	1,670.00
Guanajuato	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	752.36	215.00	0.00	215.00	50.00	0.00	0.00
Jalisco	2,330.00	230.00	0.00	0.00	230.00	1,200.00	0.00
México	700.00	400.00	0.00	200.00	250.00	400.00	0.00
Michoacán	420.00	120.00	580.00	185.00	120.00	0.00	0.00
Morelos	400.00	200.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Nayarit	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	792.01	480.00	900.00	430.00	300.00	280.00	0.00
Puebla	850.00	0.00	0.00	70.00	170.00	3.00	0.00
Querétaro	450.00	0.00	0.00	260.00	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	2,756.00	0.00	0.00	345.00	253.00	0.00	0.00
Sinaloa	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	703.00	160.00	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	650.00	0.00	0.00	0.00	95.00	0.00	0.00
Veracruz	575.00	250.00	575.00	430.00	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	757.10	259.80	670.05	280.90	174.82	320.46	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	164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	335.50	85.00	0.00	0.00	135.00	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	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	752.43	215.00	0.00	215.00	50.00	0.00	0.00
Jalisco	1900.00	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	420.00	120.00	0.00	185.00	120.00	0.00	0.00
Morelos	400.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	450.00	430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	850.00	0.00	0.00	0.00	170.00	0.00	0.00
Querétaro	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	650.00	0.00	0.00	126.00	95.00	0.00	0.00
Veracruz	575.00	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	651.83	284.11	0.00	184.82	153.10	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							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	1,565.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	2,480.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,500.00	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	580.00	0.00	0.00	500.00	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	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	752.42	215.00	0.00	215.00	50.00	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	420.00	120.00	0.00	185.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	400.00	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	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	850.00	0.00	0.00	0.00	170.00	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	375.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	575.00	250.00	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	150.00	0.00	0.00	270.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	539.89	343.76	0.00	251.90	172.41	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	967.20	312.50	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	320.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	300.00	0.00	0.00	500.00	0.00	400.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	720.00	195.00	0.00	0.00	1,250.00	1,250.00	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	0.00	70.00	0.00	300.00	150.00	240.00	0.00
Guerrero	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	300.00	215.00	0.00	215.00	50.00	500.00	0.00
Jalisco	1,950.00	230.00	0.00	400.00	300.00	2,000.00	0.00
México	450.00	300.00	0.00	200.00	250.00	400.00	0.00
Michoacán	195.00	110.00	0.00	125.00	120.00	110.00	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	80.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	545.95	430.00	0.00	150.00	300.00	280.00	400.00
Puebla	450.00	0.00	0.00	0.00	190.00	3.00	0.00
Querétaro	380.00	480.00	0.00	260.00	180.00	500.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	2,756.00	360.00	0.00	345.00	253.00	2,000.00	2,000.00
Sinaloa	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	1,400.00	160.00	0.00	0.00	350.00	300.00	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	0.00
Tlaxcala	350.00	0.00	0.00	0.00	95.00	0.00	0.00
Veracruz	326.00	202.00	0.00	305.00	0.00	730.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.00	40.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	379.87	243.99	0.00	145.03	232.06	388.43	1,827.49

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	967.20	406.65	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	2,000.00	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	500.00	1,250.00	1,250.00	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	160.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	308.70	215.00	0.00	215.00	50.00	500.00	0.00
Jalisco	1,950.00	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	195.00	110.00	0.00	125.00	110.00	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	1,200.00	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	400.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Puebla	450.00	0.00	0.00	0.00	190.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	180.00	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	345.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00
Sonora	930.00	0.00	0.00	0.00	350.00	300.00	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	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	95.00	0.00	0.00
Veracruz	269.00	205.00	0.00	300.00	150.00	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	250.00	600.00	0.00
Precio Medio Nacional	343.59	230.98	0.00	508.51	357.98	300.10	0.00

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	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	1,060.00	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	1,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	2,300.00	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	2,936.00	0.00	2,936.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	2,776.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	3,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	4,940.00	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	1,131.00	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	2,863.11	0.00	2,800.00	0.00	160.00	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	800.00	450.00	360.00	0.00
Campeche	1,400.00	0.00	1,400.00	1,400.00	0.00	2,500.00	1,400.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,700.00	0.00	0.00	500.00	250.00	0.00	0.00
Chiapas	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	400.00	0.00	400.00	0.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	1,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	424.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	480.00	190.00	310.00	0.00
Oaxaca	598.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
Puebla	850.00	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	1,003.00	0.00	1,003.00	1,100.00	330.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	2,400.00	360.00	360.00	345.00	253.00	0.00	0.00
Sinaloa	375.00	0.00	0.00	386.00	125.00	200.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	3,040.00	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	600.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	701.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	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	1,053.01	681.38	1,063.16	511.42	309.00	344.10	1,377.55

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	1,773.47	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,870.64	0.00
Campeche	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	2,825.42	0.00
Coahuila	0.00	2,000.00	0.00	22,000.00	0.00	333.33	30.00
Colima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,021.29	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	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	1,500.00	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	7,950.49	0.00
Jalisco	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	916.69	600.00
México	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	262.72
Michoacán	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,010.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	94.24
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,141.24	0.00
Nuevo León	0.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	9,518.78	0.00
Oaxaca	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,159.47	0.00
Puebla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	748.50	120.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,073.31	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	865.21	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	922.50	5.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	1,019.89	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	463.82	0.00
Veracruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,977.28	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	2,450.71	0.00
Precio Medio Nacional	4,494.41	13,904.31	30,000.00	22,000.00	10,000.00	4,358.19	109.27

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

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	9	64	0	0	73
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	5	0	0	0	5
Encino	0	0	0	4	2,209	0	0	2,213
Otras latifoliadas	0	0	0	64	8,000	0	0	8,064
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	82	10,273	0	0	10,355
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	14,085	16,000	0	0	30,085
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	7,825	0	0	0	7,825
Encino	0	0	0	3,869	690,313	0	0	694,181
Otras latifoliadas	0	0	0	61,901	3,253,200	0	0	3,315,101
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	87,680	3,959,513	0	0	4,047,192

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	63	63
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	31,670	31,670

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	1,215	0	0	0	0	0	0	1,215
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	408	0	0	408
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	1,215	0	0	0	408	0	0	1,623
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	674,325	0	0	0	0	0	0	674,325
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	130,560	0	0	130,560
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	674,325	0	0	0	130,560	0	0	804,885

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	6,108	0	6,108
Valor (\$)	0	0	0	0	0	10,832,340	0	10,832,340

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	167	5	20,946	0	21,118
Total	0	0	0	167	5	20,946	0	21,118
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	133,600	2,250	7,540,560	0	7,676,410
TOTAL	0	0	0	133,600	2,250	7,540,560	0	7,676,410

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	2	0	2
Valor (\$)	0	0	0	0	850	12,299	0	13,149

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	898	0	9	0	0	0	0	907
Comunes tropicales	18,457	0	1,738	68	0	1	20,272	40,536
Total	19,355	0	1,747	68	0	1	20,272	41,443
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	2,514,400	0	25,200	0	0	0	0	2,539,600
Comunes tropicales	25,839,800	0	2,433,200	95,200	0	2,500	28,380,800	56,751,500
TOTAL	28,354,200	0	2,458,400	95,200	0	2,500	28,380,800	59,291,100

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	7	0	0	120	0	127
Valor (\$)	0	0	210,000	0	0	339,050	0	549,050

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	1,003	0	0	0	0	0	0	1,003
Oyamel	848	0	0	0	0	0	0	848
Otras coníferas	0	0	0	50	0	0	0	50
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	59	0	59
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,851	0	0	50	0	59	0	1,960
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	280,840	0	0	0	0	0	0	280,840
Oyamel	139,072	0	0	0	0	0	0	139,072
Otras coníferas	0	0	0	124,000	0	0	0	124,000
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	118,000	0	118,000
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	419,912	0	0	124,000	0	118,000	0	661,912

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	7	0	50	0	76	6,795	6,928
Valor (\$)	0	13,400	0	1,103,520	0	25,210	203,846	1,345,976

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	4,756	0	0	53	0	0	0	4,809
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	328	0	0	0	0	0	0	328
Encino	3,726	0	0	67	0	1,688	0	5,481
Otras latifoliadas	24	0	0	41	0	0	0	65
Preciosas	3	0	0	0	0	0	0	3
Comunes tropicales	111	0	0	58	1,211	0	0	1,380
Total	8,948	0	0	219	1,211	1,688	0	12,066
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	2,378,000	0	0	26,500	0	0	0	2,404,500
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	492,000	0	0	0	0	0	0	492,000
Encino	1,117,800	0	0	33,500	0	675,200	0	1,826,500
Otras latifoliadas	26,400	0	0	16,400	0	0	0	42,800
Preciosas	6,600	0	0	0	0	0	0	6,600
Comunes tropicales	188,700	0	0	29,000	302,750	0	0	520,450
TOTAL	4,209,500	0	0	105,400	302,750	675,200	0	5,292,850

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	117	0	117
Valor (\$)	0	0	0	0	0	119,920	0	119,920

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	126,989	0	0	0	0	0	0	126,989
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	3,025	0	0	0	0	0	0	3,025
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	764	0	0	0	0	0	0	764
Comunes tropicales	25,256	0	0	0	0	0	0	25,256
Total	156,034	0	0	0	0	0	0	156,034
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	33,017,140	0	0	0	0	0	0	33,017,140
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	756,250	0	0	0	0	0	0	756,250
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	534,800	0	0	0	0	0	0	534,800
Comunes tropicales	12,628,000	0	0	0	0	0	0	12,628,000
TOTAL	46,936,190	0	0	0	0	0	0	46,936,190

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	240	0	240
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,680,371	0	1,680,371

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	881,243	276,624	118,553	52,690	0	0	0	1,329,110
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	137	0	0	2,555	0	0	0	2,692
Encino	6,144	15,224	0	0	1,808	21	0	23,197
Otras latifoliadas	0	0	0	110	654	237	0	1,001
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	887,524	291,848	118,553	55,355	2,462	258	0	1,356,000
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	634,494,960	53,111,808	85,358,160	21,076,000	0	0	0	794,040,928
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	79,460	0	0	1,277,500	0	0	0	1,356,960
Encino	4,423,680	2,968,680	0	0	2,260,000	26,250	0	9,678,610
Otras latifoliadas	0	0	0	55,000	817,500	296,250	0	1,168,750
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	638,998,100	56,080,488	85,358,160	22,408,500	3,077,500	322,500	0	806,245,248

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	1,631	0	1,631
Valor (\$)	0	0	0	0	0	7,492,000	0	7,492,000

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	479	76	0	0	96	0	0	651
Oyamel	1,192	1,805	0	0	521	0	0	3,518
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	1,671	1,881	0	0	617	0	0	4,169
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	160,705	6,460	0	0	12,960	0	0	180,125
Oyamel	399,916	153,425	0	0	70,335	0	0	623,676
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	560,621	159,885	0	0	83,295	0	0	803,801

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	51,859	51,859
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	5,185,917	5,185,917

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	1,501,518	220,222	140,141	60,060	0	0	80,083	2,002,024
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	12,034	0	0	6,486	0	0	0	18,520
Encino	99,883	114,152	0	0	0	71,347	0	285,382
Otras latifoliadas	2,832	7,392	0	0	0	5,505	0	15,729
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,616,267	341,766	140,141	66,546	0	76,852	80,083	2,321,655
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	1,088,600,550	70,471,040	109,309,980	7,207,200	0	0	133,738,610	1,409,327,380
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	6,281,748	0	0	908,040	0	0	0	7,189,788
Encino	31,962,560	36,528,640	0	0	0	17,836,750	0	86,327,950
Otras latifoliadas	1,274,400	2,365,440	0	0	0	1,376,250	0	5,016,090
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,128,119,258	109,365,120	109,309,980	8,115,240	0	19,213,000	133,738,610	1,507,861,208

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

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	899	0	0	0	0	0	0	899
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	690	0	454	13,650	19,791	48	34,633
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	645	0	645
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	899	690	0	454	13,650	20,436	48	36,177
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	719,200	0	0	0	0	0	0	719,200
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	48,300	0	136,200	2,047,500	4,749,840	0	6,981,840
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	103,200	0	103,200
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	719,200	48,300	0	136,200	2,047,500	4,853,040	0	7,804,240

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	74	415	489
Valor (\$)	0	0	0	0	0	111,000	415,000	526,000

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	271,251	0	0	0	0	0	0	271,251
Oyamel	9,188	0	0	0	0	0	0	9,188
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,180	0	0	0	0	0	0	1,180
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	4,519	0	6,568	0	11,087
Total	281,619	0	0	4,519	0	6,568	0	292,706
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	217,000,800	0	0	0	0	0	0	217,000,800
Oyamel	7,350,400	0	0	0	0	0	0	7,350,400
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	590,000	0	0	0	0	0	0	590,000
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	1,807,600	0	2,627,200	0	4,434,800
TOTAL	224,941,200	0	0	1,807,600	0	2,627,200	0	229,376,000

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

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	44,645	9,050	0	1,809	4,827	0	0	60,331
Oyamel	1,715	348	0	69	185	0	0	2,317
Otras coníferas	601	122	0	25	65	0	0	813
Encino	7,261	4,538	0	908	5,082	364	0	18,153
Otras latifoliadas	875	547	0	109	613	43	0	2,187
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	55,097	14,605	0	2,920	10,772	407	0	83,801
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	33,589,246	1,945,750	0	388,935	241,350	0	0	36,165,281
Oyamel	1,290,417	74,820	0	14,835	9,250	0	0	1,389,322
Otras coníferas	452,204	26,230	0	5,375	3,250	0	0	487,059
Encino	2,178,300	975,670	0	195,220	254,100	182,000	0	3,785,290
Otras latifoliadas	270,113	117,605	0	23,435	30,650	21,500	0	463,303
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	37,780,280	3,140,075	0	627,800	538,600	203,500	0	42,290,255

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	136	0	136
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,082,706	0	1,082,706

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	266,518	20,155	0	0	2,774	685	0	290,132
Oyamel	3,268	0	0	0	0	0	0	3,268
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	7,230	7,070	0	130	2,848	37,561	0	54,839
Otras latifoliadas	1,374	0	0	0	0	0	0	1,374
Preciosas	120	0	0	0	0	0	0	120
Comunes tropicales	8,551	0	0	0	0	0	0	8,551
Total	287,061	27,225	0	130	5,622	38,246	0	358,284
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	620,986,940	4,635,650	0	0	638,020	822,000	0	627,082,610
Oyamel	6,209,200	0	0	0	0	0	0	6,209,200
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	14,098,500	1,626,100	0	52,000	854,400	75,122,000	0	91,753,000
Otras latifoliadas	2,679,300	0	0	0	0	0	0	2,679,300
Preciosas	720,000	0	0	0	0	0	0	720,000
Comunes tropicales	16,674,450	0	0	0	0	0	0	16,674,450
TOTAL	661,368,390	6,261,750	0	52,000	1,492,420	75,944,000	0	745,118,560

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)	31	0	0	0	0	423	2,076	2,530
Valor (\$)	131,040	0	0	0	0	387,300	1,245,540	1,763,880

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	163,584	22,035	0	0	22,271	0	0	207,890
Oyamel	75,739	13,597	0	0	1,905	0	0	91,241
Otras coníferas	4,951	516	0	0	142	0	0	5,609
Encino	3,791	498	0	0	9,072	3,208	0	16,569
Otras latifoliadas	2,507	1,239	0	0	841	0	0	4,587
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	250,572	37,885	0	0	34,231	3,208	0	325,896
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	114,508,800	8,814,000	0	0	5,567,750	0	0	128,890,550
Oyamel	53,017,300	5,438,800	0	0	476,250	0	0	58,932,350
Otras coníferas	3,465,700	206,400	0	0	35,500	0	0	3,707,600
Encino	1,705,950	149,400	0	0	2,268,000	1,283,200	0	5,406,550
Otras latifoliadas	1,128,150	371,700	0	0	210,250	0	0	1,710,100
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	173,825,900	14,980,300	0	0	8,557,750	1,283,200	0	198,647,150

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)	153	0	0	0	0	35	44,500	44,688
Valor (\$)	918,000	0	0	0	0	105,000	11,690,818	12,713,818

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	672,413	112,300	249,200	0	42,100	0	0	1,076,013
Oyamel	79,100	8,400	0	9,520	5,480	0	0	102,500
Otras coníferas	1,850	0	0	410	0	0	0	2,260
Encino	65,300	45,216	0	12,300	4,519	10,115	0	137,450
Otras latifoliadas	21,200	5,125	0	5,216	1,350	0	0	32,891
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	839,863	171,041	249,200	27,446	53,449	10,115	0	1,351,114
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	282,413,460	13,476,000	144,536,000	0	5,052,000	0	0	445,477,460
Oyamel	33,222,000	1,008,000	0	1,761,200	657,600	0	0	36,648,800
Otras coníferas	777,000	0	0	75,850	0	0	0	852,850
Encino	12,733,500	4,973,760	0	1,537,500	542,280	1,112,650	0	20,899,690
Otras latifoliadas	4,134,000	563,750	0	652,000	148,500	0	0	5,498,250
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	333,279,960	20,021,510	144,536,000	4,026,550	6,400,380	1,112,650	0	509,377,050

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)	34,620	0	0	0	0	2,510	0	37,130
Valor (\$)	155,790,000	0	0	0	0	12,575,100	0	168,365,100

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	2,795	0	0	0	465	0	0	3,260
Oyamel	289	0	0	0	44	0	0	333
Otras coníferas	37	0	0	0	0	0	0	37
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	32	0	0	32
Total	3,121	0	0	0	541	0	0	3,662
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	1,118,000	0	0	0	93,000	0	0	1,211,000
Oyamel	115,600	0	0	0	8,800	0	0	124,400
Otras coníferas	14,800	0	0	0	0	0	0	14,800
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	6,400	0	0	6,400
TOTAL	1,248,400	0	0	0	108,200	0	0	1,356,600

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	285	35,756	36,041
Valor (\$)	0	0	0	0	0	285,000	3,369,762	3,654,762

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	105,427	0	0	0	0	0	0	105,427
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	74,284	0	74,284
Otras latifoliadas	0	0	0	2,931	0	0	0	2,931
Preciosas	922	0	0	0	0	0	0	922
Comunes tropicales	0	0	0	4,002	0	0	0	4,002
Total	106,349	0	0	6,933	0	74,284	0	187,566
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	31,628,100	0	0	0	0	0	0	31,628,100
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	5,942,720	0	5,942,720
Otras latifoliadas	0	0	0	3,517,200	0	0	0	3,517,200
Preciosas	977,320	0	0	0	0	0	0	977,320
Comunes tropicales	0	0	0	1,696,848	0	0	0	1,696,848
TOTAL	32,605,420	0	0	5,214,048	0	5,942,720	0	43,762,188

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	3,395	0	3,395
Valor (\$)	0	0	0	0	0	7,269,500	0	7,269,500

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	12,997	0	0	0	0	0	0	12,997
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	100	0	0	0	0	0	0	100
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	1,593	2,515	2,489	0	6,597
Total	13,097	0	0	1,593	2,515	2,489	0	19,694
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	6,238,560	0	0	0	0	0	0	6,238,560
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	48,000	0	0	0	0	0	0	48,000
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	764,640	477,850	771,590	0	2,014,080
TOTAL	6,286,560	0	0	764,640	477,850	771,590	0	8,300,640

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	1,186	0	1,186
Valor (\$)	0	0	0	0	0	11,287,822	0	11,287,822

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	407,435	88,433	4,857	1,475	11,335	38	0	513,573
Oyamel	2,084	1,277	0	0	0	0	0	3,361
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	296	596	0	251	4,386	1,719	58	7,306
Otras latifoliadas	0	184	0	0	158	0	0	342
Preciosas	51	0	0	0	0	0	0	51
Comunes tropicales	3,112	0	0	0	0	0	106	3,218
Total	412,978	90,490	4,857	1,726	15,879	1,757	164	527,851
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	322,694,102	42,447,840	4,371,300	634,250	3,400,500	10,640	0	373,558,632
Oyamel	937,800	549,110	0	0	0	0	0	1,486,910
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	161,601	256,280	0	37,650	1,315,800	481,320	23,200	2,275,851
Otras latifoliadas	0	73,600	0	0	39,500	0	0	113,100
Preciosas	68,850	0	0	0	0	0	0	68,850
Comunes tropicales	1,861,801	0	0	0	0	0	42,400	1,904,201
TOTAL	325,724,154	43,326,830	4,371,300	671,900	4,755,800	491,960	65,600	379,407,544

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)	208	0	0	0	0	141	0	349
Valor (\$)	519,625	0	0	0	0	1,574,233	0	2,093,858

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	222,499	0	0	205	25,086	1,893	0	249,683
Oyamel	52,568	0	0	0	7,328	0	0	59,896
Otras coníferas	266	0	0	0	531	0	0	797
Encino	4,309	0	0	0	5,466	58,154	0	67,929
Otras latifoliadas	2,436	0	0	0	1,430	0	0	3,866
Preciosas	1,307	0	0	0	0	0	0	1,307
Comunes tropicales	28	0	0	0	0	0	0	28
Total	283,413	0	0	205	39,841	60,047	0	383,506
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	189,124,150	0	0	14,350	4,264,620	5,679	0	193,408,799
Oyamel	44,682,800	0	0	0	1,245,760	0	0	45,928,560
Otras coníferas	226,100	0	0	0	90,270	0	0	316,370
Encino	1,939,050	0	0	0	1,038,540	174,462	0	3,152,052
Otras latifoliadas	1,096,200	0	0	0	271,700	0	0	1,367,900
Preciosas	3,006,100	0	0	0	0	0	0	3,006,100
Comunes tropicales	23,800	0	0	0	0	0	0	23,800
TOTAL	240,098,200	0	0	14,350	6,910,890	180,141	0	247,203,581

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	1,442	806	2,248
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,079,298	96,720	1,176,018

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	1,816	0	0	66	0	0	0	1,882
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	42	0	0	42
Encino	100	927	0	4	1,908	4,131	0	7,070
Otras latifoliadas	0	0	0	0	3	0	0	3
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,916	927	0	70	1,953	4,131	0	8,997
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	817,200	0	0	17,160	0	0	0	834,360
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	5,460	0	0	5,460
Encino	38,000	444,960	0	1,040	343,440	2,065,500	0	2,892,940
Otras latifoliadas	0	0	0	0	510	0	0	510
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	855,200	444,960	0	18,200	349,410	2,065,500	0	3,733,270

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	123	461	584
Valor (\$)	0	0	0	0	0	991,080	0	991,080

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	10,307	0	0	0	0	0	0	10,307
Comunes tropicales	23,207	0	1,754	4,993	0	0	0	29,954
Total	33,514	0	1,754	4,993	0	0	0	40,261
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	30,261,352	0	0	0	0	0	0	30,261,352
Comunes tropicales	23,276,621	0	1,759,262	5,492,300	0	0	0	30,528,183
TOTAL	53,537,973	0	1,759,262	5,492,300	0	0	0	60,789,535

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	97	0	97
Valor (\$)	0	0	0	0	0	96,610	0	96,610

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	3,590	0	0	59	3	0	0	3,652
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	2,006	2,822	0	245	403	770	988	7,234
Otras latifoliadas	0	0	0	18	0	0	0	18
Preciosas	504	0	0	0	0	0	0	504
Comunes tropicales	21	991	940	195	416	0	0	2,563
Total	6,121	3,813	940	517	822	770	988	13,971
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	9,895,776	0	0	20,355	759	0	0	9,916,890
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	5,527,434	1,015,996	0	84,525	101,959	1,540,000	1,976,800	10,246,714
Otras latifoliadas	0	0	0	6,210	0	0	0	6,210
Preciosas	1,399,104	0	0	0	0	0	0	1,399,104
Comunes tropicales	50,400	356,760	338,400	67,275	105,248	0	0	918,083
TOTAL	16,872,714	1,372,756	338,400	178,365	207,966	1,540,000	1,976,800	22,487,001

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	1,371	0	1,371
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,186,293	0	1,186,293

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	56,429	0	0	0	0	0	0	56,429
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	837	0	0	0	0	0	0	837
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	60	0	60
Preciosas	1,025	0	0	0	0	0	0	1,025
Comunes tropicales	0	0	0	2,197	105	0	0	2,302
Total	58,291	0	0	2,197	105	60	0	60,653
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	39,500,151	0	0	0	0	0	0	39,500,151
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	292,950	0	0	0	0	0	0	292,950
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400
Preciosas	3,597,750	0	0	0	0	0	0	3,597,750
Comunes tropicales	0	0	0	848,001	13,113	0	0	861,114
TOTAL	43,390,851	0	0	848,001	13,113	2,400	0	44,254,365

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	3,783	0	3,783
Valor (\$)	0	0	0	0	0	2,799,420	0	2,799,420

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	34,601	1,891	0	0	0	0	0	36,492
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	13	2,867	0	0	1,997	14,234	0	19,111
Otras latifoliadas	502	0	0	0	3,347	102,548	0	106,397
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	35,116	4,758	0	0	5,344	116,782	0	162,000
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	24,324,503	302,560	0	0	0	0	0	24,627,063
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	18,200	458,720	0	0	698,950	4,270,200	0	5,446,070
Otras latifoliadas	466,860	0	0	0	1,171,450	30,764,400	0	32,402,710
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	24,809,563	761,280	0	0	1,870,400	35,034,600	0	62,475,843

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	1,742	63,720	65,462
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,607,000	318,600	1,925,600

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	2,426	0	0	0	0	0	0	2,426
Comunes tropicales	1,200	4,641	0	0	0	0	0	5,841
Total	3,626	4,641	0	0	0	0	0	8,267
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	11,984,440	0	0	0	0	0	0	11,984,440
Comunes tropicales	3,648,000	3,480,750	0	0	0	0	0	7,128,750
TOTAL	15,632,440	3,480,750	0	0	0	0	0	19,113,190

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

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	10,616	0	0	364	0	0	0	10,980
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	14	0	0	0	14
Encino	639	0	0	0	0	0	0	639
Otras latifoliadas	4	0	0	0	0	0	0	4
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	43	0	0	13,782	200	43,886	452	58,363
Total	11,302	0	0	14,160	200	43,886	452	70,000
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	6,369,600	0	0	136,500	0	0	0	6,506,100
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	5,250	0	0	0	5,250
Encino	383,400	0	0	0	0	0	0	383,400
Otras latifoliadas	2,400	0	0	0	0	0	0	2,400
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	25,800	0	0	5,168,250	60,000	13,165,800	271,200	18,691,050
TOTAL	6,781,200	0	0	5,310,000	60,000	13,165,800	271,200	25,588,200

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	834	0	0	0	1,623	0	2,457
Valor (\$)	0	11,669,126	0	0	0	1,655,635	0	13,324,761

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	13,426	0	0	0	2,037	0	0	15,463
Oyamel	23,516	0	0	64	1,731	0	0	25,311
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,638	0	0	0	721	0	0	2,359
Otras latifoliadas	0	0	0	0	257	0	0	257
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	38,580	0	0	64	4,746	0	0	43,390
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	8,726,900	0	0	0	193,515	0	0	8,920,415
Oyamel	15,285,400	0	0	8,064	164,445	0	0	15,457,909
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	573,300	0	0	0	68,495	0	0	641,795
Otras latifoliadas	0	0	0	0	24,415	0	0	24,415
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	24,585,600	0	0	8,064	450,870	0	0	25,044,534

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	146	0	146
Valor (\$)	0	0	0	0	0	67,841	0	67,841

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	113,304	16,023	44	21,934	4,414	0	0	155,719
Oyamel	184	0	0	0	0	0	0	184
Otras coníferas	976	142	0	0	0	0	0	1,118
Encino	2,150	6,804	0	10	0	149	0	9,113
Otras latifoliadas	2,246	5,612	0	74	19	0	0	7,951
Preciosas	2,495	0	0	0	502	0	0	2,997
Comunes tropicales	2,792	0	0	0	84	0	0	2,876
Total	124,147	28,581	44	22,018	5,019	149	0	179,958
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	65,149,800	4,005,750	25,300	9,431,620	706,240	0	0	79,318,710
Oyamel	105,800	0	0	0	0	0	0	105,800
Otras coníferas	561,200	35,500	0	0	0	0	0	596,700
Encino	700,900	1,374,408	0	3,050	0	108,770	0	2,187,128
Otras latifoliadas	604,174	1,150,460	0	22,200	2,850	0	0	1,779,684
Preciosas	2,821,845	0	0	0	80,320	0	0	2,902,165
Comunes tropicales	1,957,192	0	0	0	13,440	0	0	1,970,632
TOTAL	71,900,911	6,566,118	25,300	9,456,870	802,850	108,770	0	88,860,819

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	6,251	0	6,251
Valor (\$)	0	0	0	0	0	81,121,000	0	81,121,000

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	960	0	0	0	0	0	0	960
Comunes tropicales	1,806	0	867	3,566	2,002	7,325	0	15,566
Total	2,766	0	867	3,566	2,002	7,325	0	16,526
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	4,471,680	0	0	0	0	0	0	4,471,680
Comunes tropicales	2,893,212	0	1,102,824	1,868,584	1,049,048	3,838,300	0	10,751,968
TOTAL	7,364,892	0	1,102,824	1,868,584	1,049,048	3,838,300	0	15,223,648

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	23,950	0	23,950

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	13,773	0	0	0	0	0	0	13,773
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	83	0	0	30	0	0	0	113
Encino	0	8,236	0	0	1,532	0	0	9,768
Otras latifoliadas	0	0	0	0	21	193	0	214
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	13,856	8,236	0	30	1,553	193	0	23,868
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	2,065,950	0	0	0	0	0	0	2,065,950
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	12,450	0	0	8,100	0	0	0	20,550
Encino	0	329,440	0	0	383,000	0	0	712,440
Otras latifoliadas	0	0	0	0	5,250	115,800	0	121,050
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2,078,400	329,440	0	8,100	388,250	115,800	0	2,919,990

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	846	0	846
Valor (\$)	0	0	0	0	0	2,073,298	0	2,073,298

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	141,745,168

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

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

SUPERFICIE DE OTRAS 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 2001
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	22	21,747	0	0	0	0	22	21,747	0	0	22	21,747
Baja California	0	0	0	0	3	65,181	0	0	0	0	3	65,181	0	0	3	65,181
Baja California Sur	0	0	0	0	21	45,897	2	1,156	0	0	23	47,053	0	0	23	47,053
Campeche	0	0	11	161,759	0	0	0	0	0	0	11	161,759	0	0	11	161,759
Coahuila	0	0	8	36,599	1	1,785	0	0	0	0	9	38,384	0	0	9	38,384
Colima	0	0	12	20,666	0	0	0	0	1	359	13	21,025	21	2,997	34	24,022
Chiapas	0	0	43	648,432	0	0	0	0	1	5,764	44	654,196	25	5,573	69	659,769
Chihuahua	87	64,092	710	2,435,499	14	58,021	2	1,122	0	0	726	2,494,642	0	0	813	2,558,734
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,749	2	1,749	2	1,313	4	3,062
Durango	52	249,803	605	3,016,982	235	372,094	2	1,367	0	0	842	3,390,443	0	0	894	3,640,246
Guanajuato	0	0	11	63,257	0	0	0	0	0	0	11	63,257	0	0	11	63,257
Guerrero	8	72,520	13	330,990	2	4,852	1	30	0	0	16	335,872	0	0	24	408,392
Hidalgo	98	46,983	58	12,644	153	30,224	0	0	17	19,416	228	62,284	0	0	326	109,267
Jalisco	1	8,110	135	175,791	0	0	0	0	2	270	137	176,061	95	21,077	233	205,248
México	0	0	25	107,539	13	18,886	2	982	59	27,977	99	155,384	68	30,233	167	185,617
Michoacán	0	0	222	642,193	17	24,610	0	0	0	0	239	666,803	0	0	239	666,803
Morelos	0	0	1	25,089	0	0	0	0	0	0	1	25,089	5	1,152	6	26,241
Nayarit	0	0	17	22,319	0	0	0	0	0	0	17	22,319	0	0	17	22,319
Nuevo León	5	22,074	8	4,419	6	1,440	1	202	0	0	15	6,061	0	0	20	28,135
Oaxaca	7	9,634	164	612,190	16	100,104	0	0	0	0	180	712,294	27	34,848	214	756,776
Puebla	0	0	71	129,145	32	12,628	92	935	0	0	195	142,708	0	0	195	142,708
Querétaro	1	66,441	0	0	0	0	50	790	0	0	50	790	102	7,057	153	74,288
Quintana Roo	50	140,833	28	33,004	0	0	0	0	0	0	28	33,004	0	0	78	173,837
San Luis Potosí	0	0	11	13,853	0	0	0	0	0	0	11	13,853	0	0	11	13,853
Sinaloa	0	0	10	392,857	0	0	0	0	2	14,255	12	407,112	0	0	12	407,112
Sonora	1	16,000	13	94,373	74	131,213	0	0	0	0	87	225,586	0	0	88	241,586
Tabasco	0	0	13	7,171	0	0	14	209,450	0	0	27	216,621	45	4,678	72	221,299
Tamaulipas	2	2,470	32	92,637	5	70,506	0	0	0	0	37	163,143	0	0	39	165,613
Tlaxcala	0	0	5	4,320	17	30,447	0	0	2	343	24	35,110	0	0	24	35,110
Veracruz	0	0	284	237,562	0	0	0	0	1,000	20,208	1,284	257,770	124	13,470	1,408	271,240
Yucatán	0	0	6	5,086	0	0	0	0	1	100	7	5,186	289	16,527	296	21,713
Zacatecas	0	0	21	338,645	0	0	0	0	10	15,769	31	354,414	21	4,183	52	358,597
Total Nacional	312	698,960	2,537	9,665,021	631	989,635	166	216,034	1,097	106,210	4,431	10,976,900	824	143,108	5,567	11,818,968

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 2001**
(toneladas)

Entidad	Autorizaciones				Notificaciones y Avisos		Total	
	No maderables		Tierra de monte		No.	Ton.	No.	Ton.
	No.	Ton.	No.	Ton.				
Aguascalientes ¹	0	0	1	63	0	0	1	63
Baja California	20	49,582	0	0	0	0	20	49,582
Baja California Sur	6	148	0	0	0	0	6	148
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	25	27,845	25	27,845
Colima	1	1	0	0	0	0	1	1
Chiapas	0	0	0	0	2	20	2	20
Chihuahua	0	0	0	0			0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	6	252,445	6	252,445
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	3	11,044	2	1,550	0	0	5	12,594
Hidalgo	0	0	0	0	19	126	19	126
Jalisco	1	267	0	0	15	214	16	481
México	4	2,198	10	121,942	0	0	14	124,140
Michoacán	0	0	0	0	1,704	34,620	1,704	34,620
Morelos	0	0	0	0	4	25,785	4	25,785
Nayarit	0	0	8	3,500	0	0	8	3,500
Nuevo León	0	0	3	395	0	0	3	395
Oaxaca	0	2	1,033	0	0	0	2	1,033
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	1	3,300	25	338	26	3,638
San Luis Potosí	0	0	0	0	38	12,699	38	12,699
Sinaloa	5	80,598	0	0	0	0	5	80,598
Sonora	1	200			11	1,854	12	2,054
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	10	1,130	10	1,130
Veracruz	0	0	0	0	570	13,170	570	13,170
Yucatán	0	13	11	0	0	0	13	11
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	67	148,977	14	126,855	2,429	370,246	2,510	646,078

Aprovechamiento integrado programas de manejo.

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

SANIDAD FORESTAL RESULTADOS 2001

ENTIDAD
(hectáreas)

Entidad	Diagnostico	Descortezadores		Defoliadores		Barrenadores		Muérdago		Otros		Total	
		Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada
Aguascalientes*	108,000.0	167.0	150.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.0	0.0	673.0	150.0
Baja California *	84,320.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0
Baja California Sur	7,750.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche *	257,000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila *	450,000.0	120.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	30.0
Colima	100,000.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	65.0	5.0
Chiapas *	222,155.0	87.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	87.0
Chihuahua *	830,553.0	100.0	29.0	0.0	0.0	84.0	84.0	4.0	0.0	0.0	0.0	188.0	113.0
Distrito Federal	2,543.0	126.0	13.0	350.0	187.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	481.0	200.0
Durango **	2,639,999.0	4,931.0	1,907.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,931.0	1,907.0
Guanajuato *	322,400.0	62.5	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	366.0	0.0	438.5	0.0
Guerrero	900,000.0	272.0	272.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	272.0	272.0
Hidalgo	49,500.0	136.0	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136.0	110.0
Jalisco *	604,433.0	235.0	235.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	235.0	235.0
México	558,000.0	250.0	232.0	86.0	86.0	0.0	0.0	119.0	119.0	0.0	0.0	455.0	437.0
Michoacán	380,000.0	928.0	915.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	928.0	915.0
Morelos	11,000.0	18.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	18.0
Nayarit *	111,730.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
Nuevo León	33,600.0	406.0	395.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	406.0	395.0
Oaxaca *	200,000.0	1,200.0	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,200.0	200.0
Puebla	10,233.0	330.0	123.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.0	123.0
Querétaro	54,200.0	131.0	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	0.0	0.0	143.0	108.0
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	7,700.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0
Sinaloa	25,064.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,761.0	229.0	13.0	13.0	1,774.0	242.0
Sonora *	67,795.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	51,507.0	39.0	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	15.0
Tlaxcala	50,000.0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.0	84.0
Veracruz	75,722.0	65.0	65.0	0.0	0.0	1,700.0	1,610.0	0.0	0.0	160.0	160.0	1,925.0	1,835.0
Yucatán	9,700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	179,868.0	141.0	141.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	157.0	141.0
Total nacional	8,404,772.0	10,011.5	5,117.0	452.0	273.0	1,801.0	1,694.0	1,896.0	360.0	1,059.0	178.0	15,219.5	7,622.0

* Detección Aérea

** Abarca la Comarca Lagunera

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

INCENDIOS FORESTALES RESULTADOS 2001

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	7	73.00	1.00	29.00	103.00	14.71	00:19	02:11	5:11
Baja California	131	497.00	3.00	714.00	1,214.00	9.27	00:08	00:31	4:42
Baja California Sur	5	87.00	1.00	3.00	91.00	18.20	00:26	00:30	8:00
Campeche	34	30.00	912.00		942.00	27.71	09:50	02:49	66:10
Coahuila	50	659.00	39.00	1,410.00	2,108.00	42.16	00:27	01:21	51:12
Colima	48	95.00	45.00	803.00	943.00	19.65	02:49	01:33	18:36
Chiapas	442	22,074.00	3,319.00	8,122.00	33,515.00	75.83	03:51	04:32	33:35
Chihuahua	601	2,784.00	724.00	1,335.00	4,843.00	8.06	00:11	00:52	6:16
Distrito Federal	591	605.00	242.00	57.00	904.00	1.53	00:05	00:26	1:42
Durango	92	2,527.00	1,484.00	3,369.00	7,380.00	80.22	00:46	02:02	31:11
Guanajuato	63	466.00	76.00	268.00	810.00	12.86	00:09	01:18	6:11
Guerrero	327	4,786.00	1,636.00	3,566.00	9,988.00	30.54	00:51	01:16	22:56
Hidalgo	102	315.00	56.00	234.00	605.00	5.93	00:18	00:29	4:11
Jalisco	915	14,045.00	1,818.00	15,917.00	31,780.00	34.73	00:38	01:35	10:03
México	986	1,338.00	278.00	1,229.00	2,845.00	2.89	00:09	00:37	2:46
Michoacán	446	1,222.00	898.00	1,819.00	3,939.00	8.83	00:13	00:41	5:01
Morelos	160	213.00	15.00	234.00	462.00	2.89	00:05	00:50	2:52
Nayarit	71	1,842.00	460.00	1,508.00	3,810.00	53.66	00:20	00:33	18:26
Nuevo León	22	2.00	21.00	107.00	130.00	5.91	00:57	01:40	38:40
Oaxaca	274	4,236.00	4,117.00	6,484.00	14,837.00	54.15	04:45	04:49	25:59
Puebla	182	1,769.00	238.00	745.00	2,752.00	15.12	00:24	01:10	5:36
Querétaro	36	100.00	15.00	70.00	185.00	5.14	00:22	01:42	4:59
Quintana roo	108	439.00	178.00	375.00	992.00	9.19	01:20	01:20	49:19
San Luis Potosí	39	63.00	312.00	264.00	639.00	16.38	00:14	00:38	10:46
Sinaloa	100	260.00	42.00	321.00	623.00	6.23	00:32	00:38	5:34
Sonora	60	1,380.00	362.00	314.00	2,056.00	34.27	01:00	04:00	35:00
Tabasco	7	18.00	29.00	1,340.00	1,387.00	198.14	02:08	01:34	58:25
Tamaulipas	14	3.00	21.00	505.00	529.00	37.79	00:13	00:39	42:30
Tlaxcala	231	1,307.00	580.00	684.00	2,571.00	11.13	00:18	00:40	3:50
Veracruz	93	123.00	23.00	150.00	296.00	3.18	00:12	00:42	3:09
Yucatán	37	116.00	231.00	442.00	789.00	21.32	00:31	00:44	7:01
Zacatecas	66	1,159.00	629.00	1,023.00	2,811.00	42.59	00:39	01:33	17:09
Resultados 2001	6,340	64,633.00	18,805.00	53,441.00	136,879.00	21.59	00:51	01:23	11:42
Porcentaje (%)		47.22%	13.74%	39.04%	100%				
Resultados 2000	8,557	101,154.62	40,475.46	94,285.06	235,915.14	27.57	00:40	01:07	13:29
Comparación 2001/2000	-26%	-36%	-54%	-43%	-42%	78%	128%	124%	87%
Resultados 1999 +	7,979.00	87,840.00	41,365.00	101,857.00	231,061.00	28.96	01:15	01:20	16:35
Comparación 2001/1999	79%	74%	45%	52%	59%	75%	68%	104%	71%
Resultados 1996/2000	9,140.00	135,427.52	72,182.09	127,034.21	334,643.60	36.61	01:16	01:38	17:09
Comparación 2001/1996-00(%)	69%	48%	26%	42%	41%	59%	67%	85%	68%

* Comprende vegetación arbustiva y matorrales

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

PRODUCCIÓN FORESTAL INCORPORADA CON RECURSOS PRODEFOR 1999
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	681,364	116,437	5,362	8,136	5,577	0	0	816,876
Oyamel	14,164	1,635	0	389	591	0	0	16,779
Otras coníferas	122	0	0	0	27	0	0	149
Encino	8,720	65,667	0	1,427	5,692	5,423	0	86,929
Otras latifoliadas	2,094	1,450	0	187	407	0	0	4,138
Preciosas	2,680	0	167	0	195	0	0	3,042
Comunes tropicales	6,774	0	0	10,523	589	6,065	352	24,303
Total	715,918	185,189	5,529	20,662	13,078	11,488	352	952,216
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	425,735,555	21,900,616	2,412,900	2,164,935	974,785	0	0	453,188,791
Oyamel	6,773,350	157,380	0	55,650	56,630	0	0	7,143,010
Otras coníferas	52,460	0	0	0	2,430	0	0	54,890
Encino	2,399,880	12,348,490	0	208,362	1,127,270	1,236,212	0	17,320,214
Otras latifoliadas	338,593	200,320	0	22,860	20,365	0	0	582,138
Preciosas	4,436,783	0	345,840	0	13,650	0	0	4,796,273
Comunes tropicales	6,666,288	0	0	2,623,650	114,710	1,213,000	317,504	10,935,152
TOTAL	446,402,909	34,606,806	2,758,740	5,075,457	2,309,840	2,449,212	317,504	493,920,468

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	220	0	4,828	46	5,094
Valor (\$)	0	0	0	1,428,050	0	7,959,593	10,000	9,397,643

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo, con información de las Delegaciones de la SEMARNAP en los Estados.

PRODUCCIÓN FORESTAL INCORPORADA CON RECURSOS PRODEFOR 2000
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	337,450	67,392	1,025	5,371	3,944	8	0	415,190
Oyamel	39,370	10,696	0	59	2,525	0	0	52,650
Otras coníferas	6,036	384	0	58	0	0	0	6,478
Encino	5,900	40,555	0	285	5,740	11,730	0	64,210
Otras latifoliadas	1,010	617	0	132	811	1,294	0	3,864
Preciosas	6,925	0	1	0	0	156	0	7,082
Comunes tropicales	14,384	0	2,479	12,197	62	41,512	539	71,173
Total	411,075	119,644	3,505	18,102	13,082	54,700	539	620,647
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	205,857,646	18,143,151	3,314,900	2,041,285	922,060	160,000	0	230,439,042
Oyamel	26,878,471	4,124,350	0	11,800	360,706	0	0	31,375,327
Otras coníferas	3,132,169	149,715	0	16,775	0	0	0	3,298,659
Encino	3,354,272	5,455,965	0	71,670	1,533,492	27,327,475	0	37,742,874
Otras latifoliadas	289,532	160,800	0	27,150	192,415	439,960	0	1,109,857
Preciosas	15,168,020	0	2,800	0	0	0	0	15,170,820
Comunes tropicales	16,833,852	0	3,212,034	6,055,059	19,700	12,453,441	754,600	39,328,686
TOTAL	271,513,962	28,033,981	6,529,734	8,223,739	3,028,373	40,380,876	754,600	358,465,265

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)	6	0	0	0	0	3,752	966	4,724
Valor (\$)	192,000	0	0	0	0	6,037,193	n.d.	6,229,193

n.d. información no disponible

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo, con información de las Delegaciones de la SEMARNAP en los Estados

PRODUCCIÓN FORESTAL INCORPORADA CON RECURSOS PRODEFOR 2001
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	270,870	11,816	0	3,789	8,618	55	0	295,148
Oyamel	19,239	2,344	0	47	707	0	0	22,337
Otras coníferas	6,099	532	0	6	152	0	0	6,789
Encino	4,630	4,465	0	780	32,467	60,635	67	103,043
Otras latifoliadas	764	1,422	0	1,050	1,953	8,173	0	13,362
Preciosas	3,351	0	60	0	76	0	0	3,487
Comunes tropicales	10,857	0	1,128	9,591	375	17,827	8,147	47,925
Total	315,810	20,579	1,188	15,263	44,348	86,690	8,214	492,091
VALOR DE LA PRODUCCION MADERABLE (\$)								
Pino	148,917,195	4,186,445	2,412,900	1,573,579	2,171,064	10,691	0	159,271,874
Oyamel	13,200,679	937,600	0	5,922	136,248	0	0	14,280,449
Otras coníferas	1,627,665	209,500	0	7,825	36,723	0	0	1,881,713
Encino	1,619,349	781,647	0	221,034	5,441,008	12,711,990	0	20,775,028
Otras latifoliadas	255,124	339,810	0	12,340	683,884	2,365,040	0	3,656,198
Preciosas	9,817,669	0	168,000	0	12,160	0	0	9,997,829
Comunes tropicales	12,376,115	0	1,519,140	4,246,572	14,775	5,348,100	11,273,200	34,777,902
TOTAL	187,813,796	6,455,002	4,100,040	6,067,272	8,495,862	20,435,821	11,273,200	244,640,993

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)	139	0	0	0	0	3,706	634	4,479
Valor (\$)	525,625	0	0	0	0	4,579,215	119,576	5,224,416

Fuente: Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo, con información de las Delegaciones de la SEMARNAT en los Estados

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2001

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Programa de Manejo Forestal		Manifestación de Impacto Ambiental		Estudio Complementario y de Investigación		Preclareos y Aclareos	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes	6	400,320	0	0	1	37,800	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	2	49,126	0	0	3	104,969	0	0
Campeche	16	1,037,496	0	0	22	493,284	1	58,500
Coahuila	8	765,498	0	0	15	818,460	0	0
Colima	19	865,227	0	0	20	462,000	0	0
Chiapas	26	417,399	0	0	7	153,000	0	0
Chihuahua	134	4,189,739	0	0	25	775,200	160	2,962,354
Distrito Federal	7	745,899	0	0	1	22,464	133	0
Durango	96	2,676,623	0	0	46	610,800	0	5,448,347
Guanajuato	27	434,980	0	0	26	936,600	0	0
Guerrero	10	1,283,598	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	48	424,207	0	0	12	260,884	54	256,392
Jalisco	93	3,010,380	0	0	43	1,199,224	28	246,441
México	91	1,384,422	0	0	9	256,800	0	0
Michoacán	73	348,565	0	0	18	326,756	7	113,266
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	30	739,368	0	0	17	263,400	1	5,475
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	59	971,105	28	434,700	4	69,493	32	432,117
Puebla	80	2,115,933	4	37,385	13	376,915	18	101,531
Querétaro	18	412,101	0	0	17	237,583	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	24	2,835,113	0	0	45	1,621,323	5	159,870
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	15	857,173	5	110,700	0	0	0	0
Tamaulipas	1	14,982	0	0	1	35,100	0	0
Tlaxcala	45	871,575	1	61,674	0	0	4	41,728
Veracruz	14	256,628	0	0	0	0	5	6,030
Yucatán	9	686,384	0	0	16	255,900	0	0
Zacatecas	19	1,104,068	1	37,800	12	502,799	1	31,536
Total	970	28,897,909	39	682,259	373	9,820,754	449	9,863,58

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

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2001

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Prácticas de Mejoramiento Silvícola en Selvas		Cercado de Áreas con Regeneración		Asistencia Técnica		Construcción y Rehabilitación de Caminos Secundarios	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	2	90,167	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	1	46,633	0	0	0	0
Campeche	1	58,500	0	0	1	19,500	0	0
Coahuila	0	0	1	66,014	2	40,500	24	1,012,402
Colima	0	0	1	5,229	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	2	48,000	0	0
Chihuahua	0	0	28	436,924	9	211,500	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	106	4,704,196	9	153,000	0	0
Guanajuato	0	0	18	750,476	1	24,000	0	0
Guerrero	0	0	5	251,712	0	0	3	1,170,000
Hidalgo	0	0	95	2,835,174	0	0	0	0
Jalisco	2	60,000	2	78,310	0	0	53	1,252,519
México	0	0	47	2,360,713	0	0	0	0
Michoacán	0	0	6	193,834	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	5	682,847	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	1	24,000	0	0
Oaxaca	3	56,250	37	842,450	0	0	0	0
Puebla	0	0	114	7,909,685	4	102,000	17	1,083,080
Querétaro	0	0	0	0	9	190,500	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	5	207,000	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	1	99,138
Tlaxcala	9	85,634	8	191,804	1	37,191	11	1,337,321
Veracruz	0	0	1	20,703	0	0	0	0
Yucatán	0	0	3	192,240	5	105,360	0	0
Zacatecas	0	0	67	2,907,343	35	759,600	1	390,000
Total	15	260,384	552	24,773,454	79	1,715,151	110	6,344,460

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

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2001

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Ejecución de Programas de Manejo		Módulos Demostrativos		Adquisición de Equipo Menor		Total de Proyectos y Apoyos Otorgados	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	12	585,420
Baja California	0	0	0	0	0	0	4	131,417
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	22	626,205
Campeche	0	0	0	0	0	0	77	2,785,881
Coahuila	1	54,159	0	0	3	31,515	244	10,036,452
Colima	0	0	0	0	1	38,400	65	2,003,266
Chiapas	0	0	0	0	3	239,809	84	1,815,464
Chihuahua	0	0	0	0	4	98,956	559	12,974,316
Distrito Federal	0	0	0	0	3	140,378	14	963,077
Durango	64	5,093,292	0	0	10	592,800	882	24,981,625
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	135	3,643,420
Guerrero	2	207,000	0	0	1	90,000	37	3,647,558
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	333	5,137,898
Jalisco	5	336,959	0	0	27	931,364	435	10,487,477
México	0	0	0	0	0	0	300	6,327,317
Michoacán	0	0	0	0	1	46,917	182	1,790,745
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	3	118,443	93	2,447,813
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	31	898,107	408	7,835,800
Puebla	10	356,400	0	0	62	1,755,012	537	15,508,420
Querétaro	0	0	0	0	0	0	43	878,045
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	87	4,945,706
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	9	269,436	59	2,008,687
Tamaulipas	19	610,077	0	0	4	81,682	52	1,396,817
Tlaxcala	22	1,055,042	0	0	21	127,550	158	4,317,329
Veracruz	0	0	0	0	0	0	29	417,838
Yucatán	0	0	0	0	1	28,800	58	1,657,166
Zacatecas	0	0	0	0	1	241,600	311	11,601,796
Total	123	7,712,929	0	0	185	5,730,769	5,220	140,952,955

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

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.

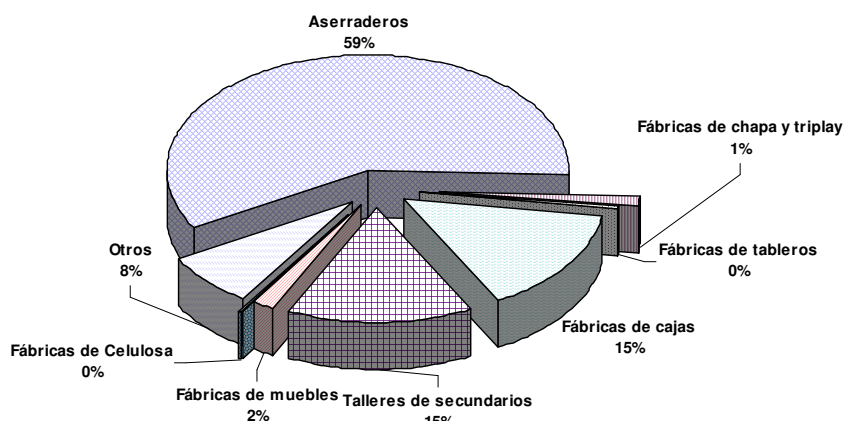
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

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

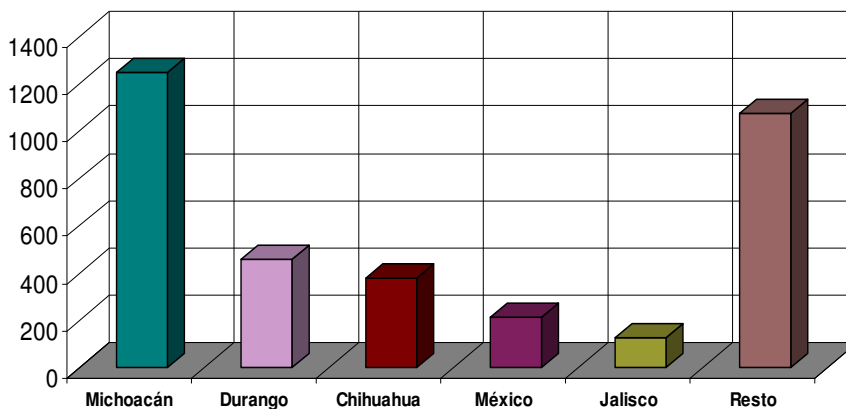
DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA PLANTA INDUSTRIAL FORESTAL

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	impregna-doras	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.

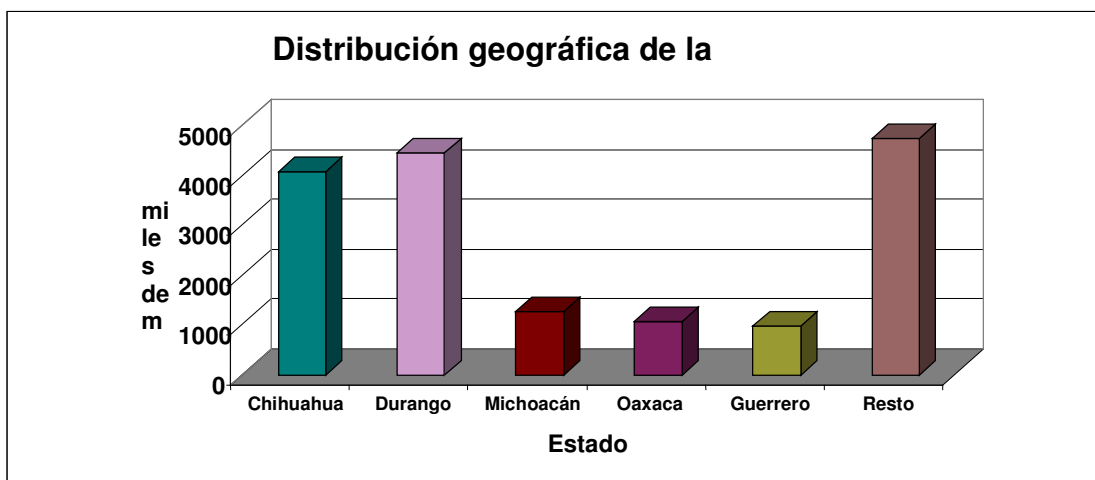
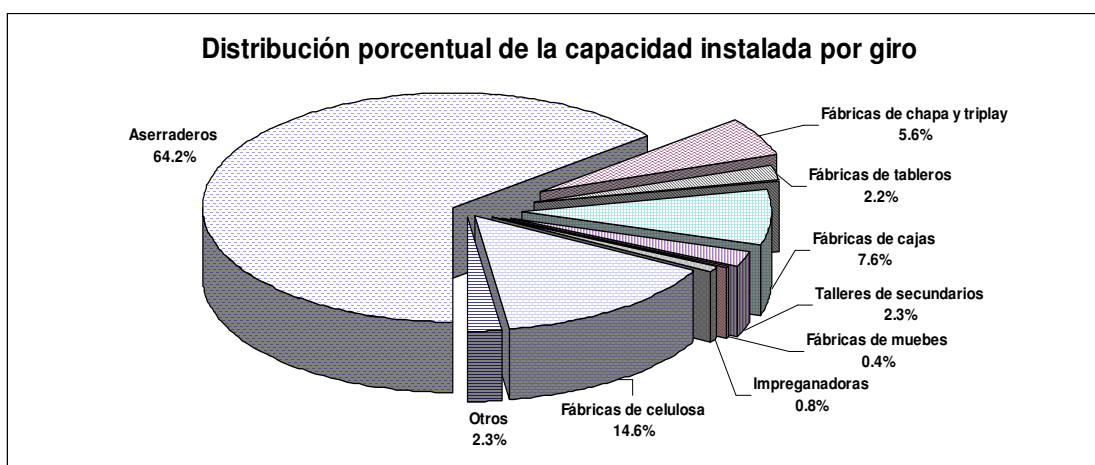
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

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

* Cifras redondeadas a miles de m3r.



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	impregnadoras	Fábricas celulosa	otros(3)	Total
Aguascalientes	0	0	0	0	510	7,582	0	0	900	8,992
Baja California	22,000	0	0	0	0	0	0	0	0	22,000
Baja California Sur (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	77,183	14,000	0	0	1,160	0	0	0	63,000	155,343
Coahuila	6,600	0	0	0	0	0	0	0	0	6,600
Colima	33,280	0	0	16,440	300	0	0	0	920	50,940
Chiapas	61,980	21,000	20,000	0	0	0	0	0	0	102,980
Chihuahua	1,467,278	233,168	31,000	52,638	0	4,098	9,950	480,000	78,760	2,356,892
Distrito Federal	20,575	16,000	0	0	1,100	0	0	0	7,000	44,675
Durango	1,851,352	241,000	21,500	681,590	40,800	12,900	40,000	360,000	26,200	3,275,342
Guanajuato	6,300	0	0	0	400	0	0	0	0	6,700
Guerrero	532,100	37,500	0	0	3,900	0	0	0	0	573,500
Hidalgo	96,303	0	0	2,160	2,220	0	0	0	2,000	102,683
Jalisco	64,485	0	24,000	6,770	7,360	0	0	483,000	800	586,415
México	621,902	12,520	0	0	0	0	0	0	7,500	641,922
Michoacán	164,211	0	80,000	4,050	10,233	0	0	450,000	0	708,494
Morelos	2,636	0	0	3,204	0	0	0	0	0	5,840
Nayarit	55,450	0	0	10,970	920	0	0	0	2,120	69,460
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	320,039	52,160	36,000	6,800	17,975	0	0	0	5,000	437,974
Puebla	132,505	0	0	9,479	13,180	0	0	0	0	155,164
Querétaro	23,500	0	0	0	0	300	0	0	0	23,800
Quintana Roo	75,441	11,050	0	4,636	2,050	0	0	0	0	93,177
San 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.

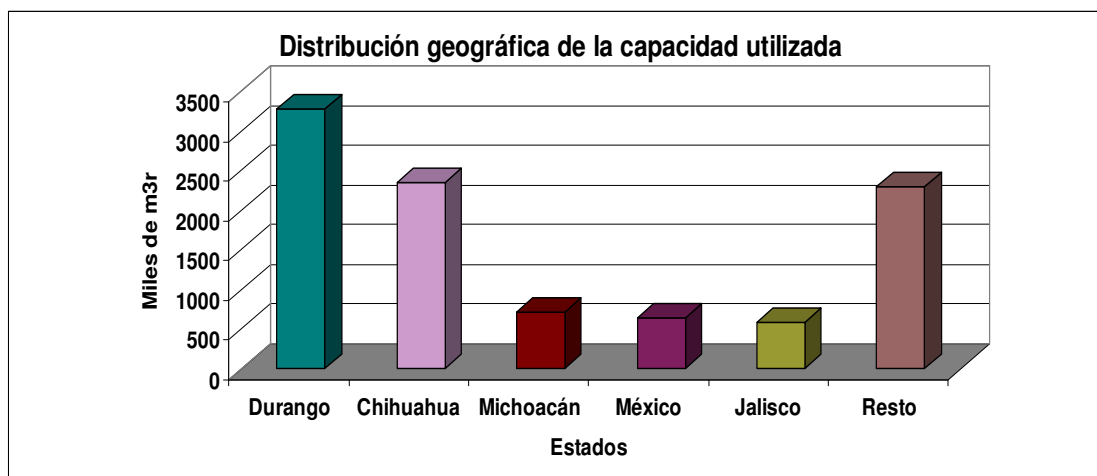
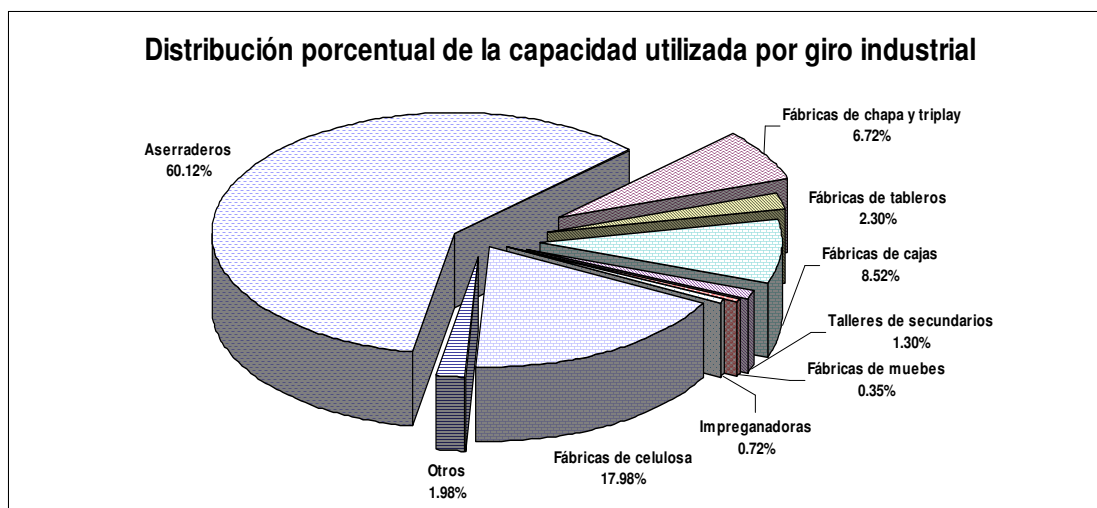
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

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

*Cifras redondeadas a miles de m3r.



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 Luis Potosí					7,706		7,706
Sinaloa							
Sonora					512		512
Tabasco					n.d.		n.d.
Tamaulipas		1,200			200		1,400
Tlaxcala (1)							
Veracruz (1)							
Yucatán (1)							
Zacatecas					n.d.		n.d.
Total	3,000	30,084	200	475	33,385	2,907	70,051

n.d. información no disponible

(1) Estados que no reportan industria forestal no maderable

Fuentes: Dirección General de 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 1997-2001**

millones de pesos (1993=100)

PIB por sector	1997*	1998*	1999*	2000	2001	Variación 1997/2001
Total Nacional	1,381,525	1,448,135	1,504,500	1,603,262	1,598,832	
Variación anual %	6.8	4.8	3.7	6.6	-0.3	21.6
Manufacturero	265,113	284,554	296,631	317,000	304,655	
Variación anual %	9.9	7.3	4.2	6.9	-3.9	24.4
Maderero (incluye celulosa y papel) ^{1/}	13,526	13,764	13,680	14,050	13,481	
Variación anual %	9.2	1.8	0.6	2.7	-4.1	10.2
Maderero/manufacturero %	5.1	4.8	4.6	4.4	4.4	23.3
Agropecuario	76,792	77,398	80,197	80,640	82,687	
Variación anual %	0.2	0.8	3.6	0.6	2.5	7.7
Silvicultura ^{2/}	3,380	3,535	3,448	3,467	3,597	
Variación anual %	6.9	4.6	2.8	0.06	3.7	18.1
Silvicultura/agropecuario %	4.4	4.6	4.3	4.3	4.4	22.0
Forestal ^{3/}	16,906	17,299	17,128	17,517	17,078	
Variación anual %	8.7	2.3	-1.0	2.3	-2.5	9.8
Forestal/nacional %	1.2	1.2	1.1	1.1	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 1996-2001

(miles de ocupaciones)

Sector	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Variación 2001/1996
Industria maderera ^{1/}	109.7	111	115.6	116.7	*112.7	*110.7	
Variación anual %	-32.37	1.19	4.15	0.93	1.20	-1.77	-26.67
Silvícola(extracción)	68.3	71.3	89.8	92.4	99.8	84.3	
Variación anual %	-15.37	4.39	25.96	2.89	0.08	-15.5	2.43
Total	178	182.3	205.4	209.1	212.5	195.0	
Variación anual %	-26.72	2.42	12.68	1.79	1.70	-8.23	-16.36

1/ Incluye industria de la celulosa y el papel.

* Encuesta industrial mensual sector manufacturero, INEGI

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

BALANZA COMERCIAL FORESTAL 2001
(valor en miles de dólares)

Descripción	Importación	Exportación	Saldo
Leña	866	676	-189
Carbón vegetal	697	5,385	4,688
Madera en rollo, postes	18,442	1,655	-16,787
Flejes de madera	2,037	5	-2032
Lana de madera	1,346	0	-1,346
Durmientes	14,250	125	-14,125
Madera aserrada	129,322	22,773	-106,549
Chapas de madera	18,035	1,165	-16,870
Listones y molduras	10,755	39,971	29,216
Tableros aglomerados	17,392	3,584	-13,808
Tableros de fibra	54,589	2,643	-51,946
Tableros contrachapados	156,678	1,527	-155,151
Madera densificada	6,163	244	-5,919
Marcos para cuadros	2,298	3,457	1,159
Cajas y paletas	10,367	10,695	328
Barriles, cubas, duelas	2,031	400	-1,631
Herramientas, mangos p/escoba	4,063	394	-3,669
Ventanas, puertas, tab. celul.	16,974	6,272	-10,702
Artículos de mesa y cocina	2,104	350	-1754
Marquetería y taracéa	3,131	5,591	2,460
las demás manufacturas madera	10,589	3,526	-7,063
Subtotal productos de madera	482,129	110,440	-371,689
Celulosa y fibras secundarias	484,799	3,277	-481,522
Papel	1,166,153	96,007	-1,070,146
Subtotal celulosa y papel	1,650,953	99,284	-1,551,669
Total	2,133,082	209,724	-1,923,358

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 2001
(Volumen en m³r)

Descripción	Importación	Exportación	Saldo
Leña	28,105	14,159	-13,946
Carbón vegetal	5,990	175,693	169,703
Madera en rollo, postes	204,686	5,843	-198,843
Flejes de madera	16,231	5	-16226
Lana de madera	6,905	4	-6,901
Durmientes	37,101	1,198	-35,903
Madera aserrada	1,473,016	50,607	-1,422,409
Chapas de madera	1,175,363	381	-1,174,982
Listones y molduras	14,116	34,043	19,927
Tableros aglomerados	113,445	18,394	-95,051
Tableros de fibra	165,390	8,422	-156,968
Tableros contrachapados	387,723	2,837	-384,886
Madera densificada	2,882	1,271	-1,611
Marcos para cuadros	664	1,408	744
Cajas y paletas	39,291	38,928	-363
Barriles, cubas, duelas	1,196	497	-699
Herramientas, mangos p/escoba	4,248	359	-3,889
Ventanas, puertas, tab. celul.	28,143	3,134	-25,009
Artículos de mesa y cocina	635	159	-476
Marquetería y taracéa	1,598	1,891	293
Las demás manufacturas madera	6,708	2,733	-3,975
Subtotal productos de madera	3,713,435	361,966	-3,351,469
Celulosa y fibras secundarias	5,301,562	111,579	-5,189,983
Papel	4,652,251	428,281	-4,223,970
Subtotal de celulosa y papel	9,953,813	539,861	-9,413,952
TOTAL	13,667,248	901,827	-12,765,422

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 2001
(miles de m³r)

Concepto	Escuadría	Celulósicos	Chapa y Triplay	Postes, pilotes y morillos	Combustibles		Durmientes	Subtotal	Papel	Total
					Leña	Carbón				
Producción nacional	5,556	1,028	518	216	213	491	102	8,124	*24,805	32,929
**Importación	1,589	5,308	1,842	205	28	6	37	9,015	4,652	13,667
**Exportación	135	112	30	6	14	176	1	474	428	902
Consumo aparente	7,010	6,224	2,330	415	227	321	138	16,665	29,029	45,694
Relación Prod/Consum (%)	79%	17%	22%	52%	94%	153%	74%	49%	85%	72%

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

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

** Datos del Sistema de Información de Comercio Exterior (SICM). Secretaría de Economía.

Claves Arancelarias por producto:

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

FINANCIAMIENTO A LA ACTIVIDAD FORESTAL 1999-2001
(miles de pesos)

1999	
Concepto	Total
Extracción	166,874*
	8,162
Aserrío	13,515
Industrialización	323,255
Plantaciones	10,618
Otras actividades	187,462
Total	709,886

Fuente: FIRA-Banco de México, FOCIR y FONAES

*Presupuesto Federal a subsidios PRODEFOR y PRODEPLAN

2000	
Concepto	Total
Extracción	109,873**
	66,402
Aserrío	127,574
Industrialización	192,741
Plantaciones	44,888
Otras actividades	8,232
Total	549,710

Fuente: FIRA-Banco de México, FOCIR y FONAES

**Presupuesto Federal a subsidios PRODEFOR

2001	
Concepto	Total
Extracción	287,000*
	164,068
Aserrío	112,571
Industrialización	201,412
Plantaciones	30,701
Otras actividades	16,505
Total	812,237

Fuente: FIRA-Banco de México, BANRURAL y FONAES

*Presupuesto Federal a subsidios PRODEFOR y PRODEPLAN

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 macrophilla*) y al cedro rojo (*Cedrella odorata* y *Cedrella mexicana*), especies que por sus propiedades y características estéticas son de alta estimación y tienen un alto valor comercial.

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

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

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

Postes, pilotes y morillos: Maderas rollizas destinadas a soportar redes de cables y bases para cercas. También se utilizan como soporte y travesaños en las estructuras de sostén y armazones de los ductos subterráneos de las minas, así como parte estructural de construcciones.

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

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

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

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

Recursos forestales maderables: Los constituidos de materiales leñosos.

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

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

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

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

Rizoma: Tallo subterráneo capaz de emitir ramas y raíces, su función 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.