
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

José Luís Luege Tamargo
SECRETARIO

Fernando Tudela Abad
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL

José Ramón Ardavín Ituarte
SUBSECRETARIO DE FOMENTO Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL

Jesús Becerra Pedrote
SUBSECRETARIO DE GESTION PARA LA PROTECCION AMBIENTAL

Gonzalo A. Guerra Hernández
OFICIAL MAYOR

Francisco García García
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Mónica Rodríguez Cárdenas
COORDINADORA GENERAL DE
COMUNICACIÓN SOCIAL

Manuel Agustín Reed Segovia
DIRECTOR GENERAL DE LA
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



	Índice
Presentación.	5
Introducción.	9
Capítulo I	
Marco de referencia y metodología.	19
Capítulo II	
Producción nacional forestal maderable y no maderable.	25
Capítulo III	
Valor de la producción forestal maderable y no maderable.	31
Capítulo IV	
Volumen y valor de la producción nacional forestal Maderable y no maderable.	37
Capítulo V	
Producción estatal maderable por grupo de productos.	41
Capítulo VI	
Valor de la producción estatal maderable por grupo de productos.	51
Capítulo VII	
Precio medio nacional y estatal para productos maderables	61
Capítulo VIII	
Precio medio nacional y estatal para productos no maderables.	71
Capítulo IX	
Volumen y valor de la producción forestal estatal.	75

Capítulo X	
Estadísticas forestales de referencia.	109
Capítulo XI	
Industria forestal	133
Capítulo XII	
Indicadores económicos del sector forestal	141
Glosario	149





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 2004**.

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, que envían las Delegaciones Federales de la SEMARNAT a través de los reportes que entregan los titulares de los aprovechamientos autorizados. Asimismo, de manera complementaria y como referencia, el **Anuario** también incluye estadísticas de las áreas sustantivas de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental en el ámbito forestal y de la Comisión Nacional Forestal, como son: Aprovechamientos, Sanidad, Protección, Incendios forestales, Fomento Forestal y Plantaciones Forestales, entre otras.



Introducción

Introducción

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

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

Producto Interno Bruto (PIB) del Sector Forestal

En el 2004 el PIB del sector forestal ascendió a 24,508 millones de pesos, lo que representó un aumento del 3.1% con respecto al 2003 que fue de 23,770 millones.

En el año 2004 la participación del sector en la economía nacional fue del 1.4% del valor del PIB nacional, que fue de 1'705,798 millones de pesos.⁽¹⁾

Para el período de 2000-2004 el PIB del sector forestal tuvo una variación promedio de decremento del 0.6%, mientras que la variación del año 2003 al 2004 presentó un incremento de 3.1%.

COMPARACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 2000-2004 Millones de pesos (1993=100).

PIB por sector	2000*	2001	2002	2003	2004
Total nacional	1,604,835	1,602,315	1,615,562	1,637,396	1,705,798
Variación anual %	6.6	-0.2	0.8	1.4	4.2
Manufacturero	317,092	304,990	303,004	299,157	311,014
Variación anual %	6.9	-3.8	-0.7	-1.3	4.0
Industria de la madera y prods. de madera	8,343	7,785	7,403	7,242	7,402
Variación anual %	3.9	-6.7	-4.9	-2.2	2.2
<i>Ind. madera/manufacturero %</i>	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4
Prod. de papel, imprentas y editoriales	14,050	13,440	13,193	13,056	13,438
Variación anual %	2.7	-4.3	-1.8	-1.0	2.9
<i>Prod. papel/manufacturero %</i>	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3
Agropecuario, silvicultura y pesca	80,642	83,457	83,507	86,124	89,153
Variación anual %	0.6	3.5	0.1	3.1	3.5
Silvicultura ^{1/}	3,870	3,645	3,419	3,472	3,668
Variación anual %	6.3	-5.8	-6.2	1.6	5.6
<i>Silvicultura/agropecuario %</i>	4.8	4.4	4.1	4.0	4.1
Forestal ^{2/}	26,262	24,869	24,015	23,770	24,508
Variación anual %	3.6	-5.3	-3.4	-1.0	3.1
<i>Forestal/nacional %</i>	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4

* Cifras revisadas por INEGI

^{1/} El valor del PIB de la Silvicultura se calculó en base a su participación promedio en el PIB agropecuario, silvicultura y pesca en el período 2000-2004.

2004 5to Informe de Gobierno. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Sistema Nacional de Cuentas Nacionales de México. Banco de México.

^{2/} El PIB forestal incluye el PIB de *Industria de la madera y productos de madera, Productos de papel, imprentas y editoriales y Silvicultura.*

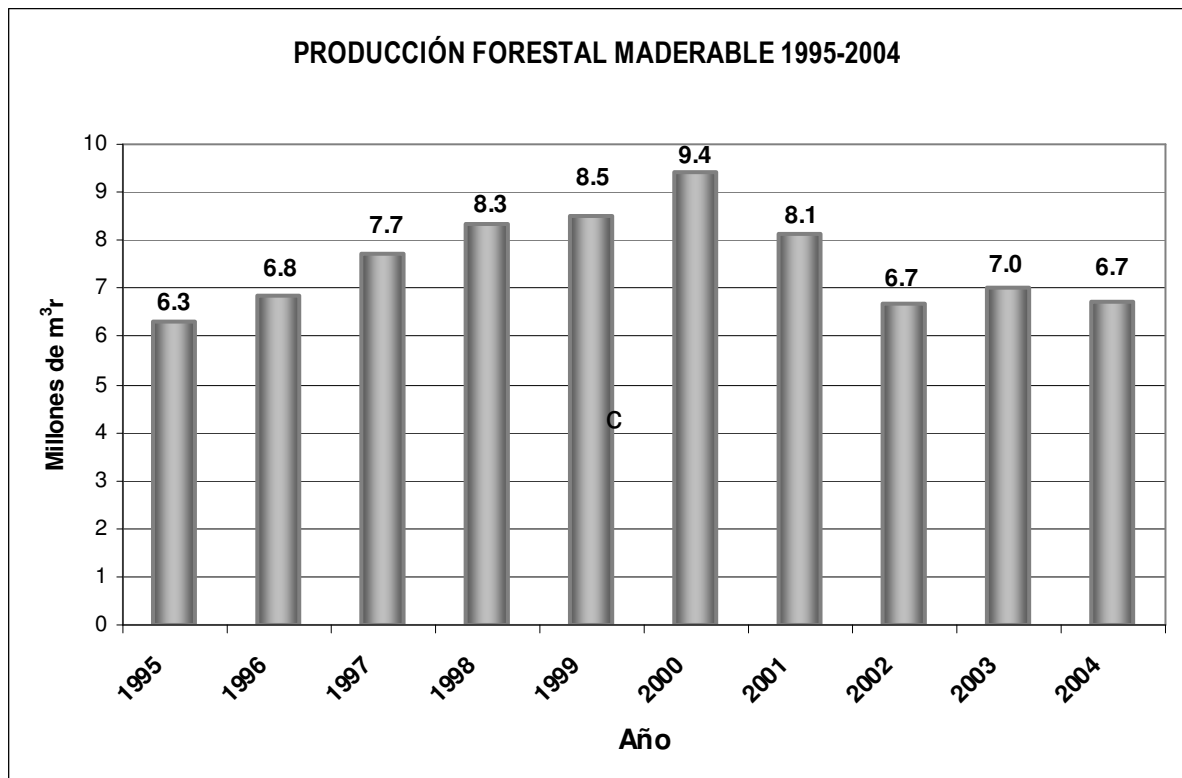
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, en base a *Estadísticas económicas, producto interno bruto trimestral*. Febrero de 2006 INEGI.

¹ Hasta el año 2002, se venía reportando un PIB forestal nacional del orden del 1%. Revisar el capítulo XI, donde se aclaran cambios en la estructura de los datos mostrados.

Producción Forestal

Durante el período 1995-2004 la **producción forestal maderable** ha variado de 6.3 millones de metros cúbicos rollo (m^3r) en 1995 a 9.4 millones de m^3r en 2000. Sin embargo, destaca que a partir de 1996 se logró una tendencia creciente hasta el 2000, decayendo nuevamente en el 2001 y 2002 a 8.1 y 6.7 millones de m^3r respectivamente.

La producción forestal maderable del año 2003, alcanzó un volumen de 7 millones de m^3r lo que representa un aumento de la producción con respecto a la reportada el año anterior. Sin embargo, para el 2004, hubo un disminución en el volumen con 6.7 millones de m^3r en relación al año anterior.



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

Los principales estados productores en 2004 fueron: Durango (28.6%), Chihuahua (18.5%), Michoacán (9.4%), Oaxaca (7.5%) y Jalisco (6.0%) que contribuyeron con el 69.9% de la producción total, lo que equivale a 4.7 millones de m^3r .

Los estados de Campeche, Chiapas, Guanajuato, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas Tlaxcala y Veracruz, registraron en conjunto un aumento de su producción maderable por 550,122 m^3r (38.9%), con relación al mismo período del año anterior.

En cambio los estados de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Colima, Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Yucatán y Zacatecas registraron una disminución por 828,385 m³r (14.8%), en relación al año 2003.

El 72.4% de la producción de 2004 se destinó a aserrío (4.9 millones de m³r), el 10.6% a productos celulósicos (711 mil m³r) y el restante 17.0% (1.1 millones de m³r) a tableros, postes, pilotes y morillos y combustibles.

El principal productor de trocería destinada a escuadría, chapa, postes y durmientes fue el estado de Durango; le sigue Chihuahua; en escuadría y chapa; y el estado de Sonora en combustible.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR ESTADO 2004

Estado	Producción maderable			Variación	Destino de la producción				
	2003	2004	Participación	%	Aserrío	Celulosa	Tableros	Postes	Combustibles
Durango	2,177,286	1,920,669	28.6%	-12%	1,281,961	213,000	183,656	144,759	97,293
Chihuahua	1,435,899	1,243,938	18.5%	-13%	1,073,186	8,354	132,641	23,313	6,444
Michoacán	826,975	633,759	9.4%	-23%	539,927	79,332	10,200	1,100	3,200
Oaxaca	465,395	500,748	7.5%	8%	408,471	83,088	0	1,156	8,034
Jalisco	435,950	400,092	6.0%	-8%	328,816	40,221	0	540	30,515
Otros	1,655,265	2,019,302	30.1%	22%	1,231,072	286,618	1,409	71,838	428,364
Total	6,996,770	6,718,508	100%	-4%	4,863,432	710,613	327,906	242,706	573,849

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

En la producción destacan los incrementos en los volúmenes destinados a aserrío con 58 mil m³r, postes con 63 mil m³r, y carbón con 51 mil m³r, que representaron aumentos del 1.2%, 34.7%, y 14.5%, respectivamente, en relación al destino de la producción de 2003. En tanto que la producción de celulosa disminuyó en 134 mil m³r, tableros en 121 mil m³r, y leña en 194 mil m³r, equivalentes a decrementos del 15.9%, 27.0% y 53.3%, respectivamente, en relación con el año anterior.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR PRODUCTO (m³r)

Producto	Producción		Variación
	2003	2004	%
Aserrío	4,805,571	4,863,432	1.2
Celulosa	844,742	710,613	-15.9
Tableros	449,109	327,906	-27.0
Postes	180,120	242,706	34.7
Combustibles			
• Leña	364,972	170,619	-53.3
• Carbón	352,256	403,231	14.5
Total	6,996,770	6,718,508	-4.0

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

Las principales especies aprovechadas durante el año 2004 fueron: el pino con 5.1 millones de m³r (76.1%) y el encino 0.6 millones de m³r (9.3%), los restantes 1.0 millones de m³r (14.7%) corresponden a las otras especies.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR ESPECIES

(m³r)

Especies	2003	2004	Participación
Pino	5,484,819	5,110,479	76.1
Oyamel	203,523	205,923	3.1
Otras coníferas	66,378	48,261	0.7
Encino	761,320	623,363	9.3
Otras latifoliadas	139,348	330,653	4.9
Preciosas	21,157	33,748	0.5
Comunes tropicales	320,225	366,080	4.6
Total	6,996,770	6,718,508	100

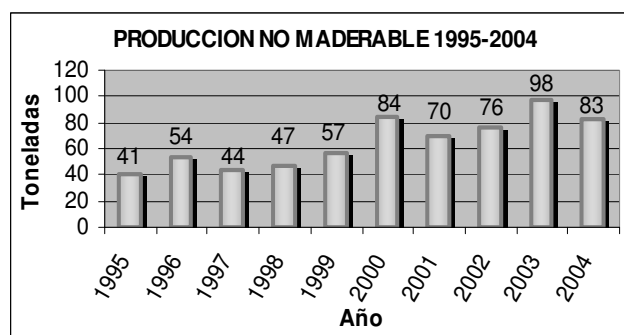
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con datos obtenidos de las Delegaciones Federales.

De la producción forestal nacional maderable por grupo de especies, las coníferas contribuyeron con el 76.7%, las latifoliadas con el 13.6% y las tropicales con el 5.7%.

En la producción de madera de coníferas destacan los estados de Durango, Chihuahua y Michoacán, los cuales representan el 62.5% del total; para las latifoliadas los estados de mayor producción son: Durango, Tabasco y Sonora, los cuales aportan el 68.0%; en cuanto a las tropicales los principales estados son: Campeche, Tamaulipas y Veracruz con el 68.0% de la producción.

En el 2004 la **producción forestal no maderable**, sin incluir la extracción de tierra de monte, fue de 83,473 toneladas. Esta cifra es inferior en un 14.5% con respecto a la producción de 2003.

Los principales estados productores de no maderables fueron: Michoacán con 22,600 toneladas, Sinaloa con 17,649, Durango con 9,136, México con 7,623 y Baja California con 4,500 que en conjunto produjeron el 73.7% del total nacional.



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

De la producción total, el 67.2% correspondió a la producción de otros productos, que se concentró principalmente en los estados de Sinaloa, Durango, Michoacán y Baja California.

Por su importancia en la producción de resina, destacó el estado de Michoacán con 16,600 toneladas y el estado de México con 7,178 toneladas; que representaron el 68.9% y el 29.8% respectivamente, del total nacional de la producción de resina.

PRODUCCIÓN FORESTAL NO MADERABLE 2004

Estado	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Total
Michoacán	16,600	0	0	0	0	6,000	22,600
Sinaloa	0	0	0	0	0	17,649	17,649
Durango	0	110	0	220	0	8,805	9,136
México	7,178	0	0	0	0	444	7,623
Baja California	0	0	0	0	0	4,500	4,500
Otros	329	2,222	122	559	10	18,723	21,965
Total	24,107	2,332	122	780	10	56,122	83,473

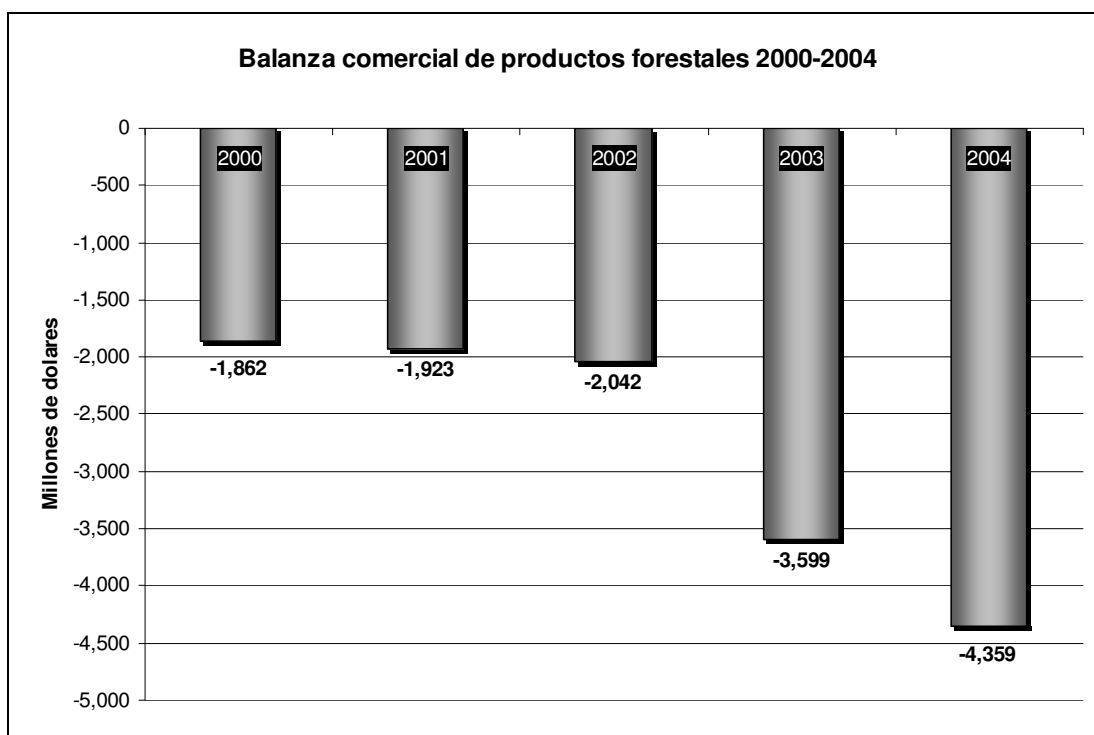
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con datos obtenidos de las Delegaciones Federales.

Balanza comercial de productos forestales

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

En el año 2004, el valor de las exportaciones de madera y sus manufacturas fue de 383.6 millones de dólares (mdd); mientras que el de las importaciones ascendió a 1'177.1 mdd. Lo anterior, indica que el saldo de la balanza comercial de los productos de madera registró un déficit de 793.5 mdd.

Los principales productos exportados fueron: los demás de manufacturas de madera, listones y molduras, ventanas, puertas y tableros celulares, marcos para cuadros, los cuales en conjunto representaron un valor de 275.0 mdd, equivalente al 71.7% del valor total de las exportaciones de productos de madera.



NOTA: El incremento aparente del déficit se debe a que se incluyeron otras fracciones arancelarias que no se habían considerado anteriormente.
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con información de la Secretaría de Economía

Los principales productos importados fueron: madera aserrada, tableros contrachapados, tableros de fibra y listones y molduras con un valor global de 870.8 mdd, que equivalen al 74.0% del valor total de las importaciones de productos de madera.

Las exportaciones de productos celulósicos en el 2004 tuvieron un valor de 26.1 mdd y el valor de las importaciones en ese mismo año ascendió a 714.3 mdd. Lo anterior refleja un déficit comercial de 688.3 mdd en este rubro.

Las exportaciones de productos de papel en el año 2004 tuvieron un valor de 757.0 mdd mientras que las importaciones ascendieron a 3,634.6 mdd. Esto arroja un déficit comercial de 2,877.6 mdd para este año.

Conjuntamente, entre los productos maderables, celulósicos y papel, se exportaron 1,166.7 mdd y se importaron productos por un valor total de 5,526.0 mdd, dando como resultado un déficit comercial de 4,359.3 mdd.

Es decir que durante 2004 se incrementó el déficit de la balanza comercial en un 21.1% con respecto a 2003, siendo la importación de productos de papel la causa principal de dicho déficit.

BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS FORESTALES DE MÉXICO 2000-2004
(Valor en miles de dólares)

Año	Concepto	Exportaciones	Importaciones	Saldo
2000	Productos maderables	152,029	416,811	-264,782
	Productos celulósicos	11,122	552,557	-541,435
	Productos de papel*	89,571	1,144,987	-1,055,416
	Total	252,722	2,114,355	-1,861,633
2001	Productos maderables	110,440	482,129	-371,689
	Productos celulósicos	3,277	484,799	-481,522
	Productos de papel*	96,007	1,166,153	-1,070,146
	Total	209,724	2,133,081	-1,923,357
2002	Productos maderables	89,704	562,510	-472,806
	Productos celulósicos	4,309	542,641	-538,332
	Productos de papel*	102,442	1,132,873	-1,030,431
	Total	196,455	2,238,024	-2,041,569
2003	Productos maderables	331,981	989,536	-657,555
	Productos celulósicos	24,798	591,935	-567,137
	Productos de papel*	962,867	3,337,421	-2,374,554
	Total	1,319,646	4,918,892	-3,599,246
2004	Productos maderables	383,606	1,177,058	-793,452
	Productos celulósicos	26,074	714,324	-688,250
	Productos de papel*	757,002	3,634,628	-2,877,625
	Total	1,166,682	5,526,009	-4,359,327

* Se incluyó el capítulo 48 del Sistema de Aranceles para calcular la Balanza Comercial.
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con información de la Secretaría de Economía

Consumo nacional aparente de productos forestales

El consumo de productos forestales en el país mostró una tendencia creciente en el período de 1999 a 2003, sin embargo para el 2004 presentó una disminución en el volumen con 22.1 millones de m³r, el aumento en el consumo durante todo el periodo es de un 79%, mientras que el decremento de 2003 a 2004 fue de 19.6%.

CONSUMO APARENTE DE PRODUCTOS FORESTALES 2000-2004
(Miles de m³r)

	2000	2001	2002	2003	2004
Producción nacional	9,430	8,124	6,665	6,997	6,719
Importación	7,612	9,015	20,452	22,629	18,180
Exportación	727	474	445	2,094	2,769
Consumo aparente	16,315	16,665	26,672	27,532	22,129
Relación Prod./Consumo (%)	58	49	25	25	30

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

En 2004, la relación producción-consumo indica que la producción forestal maderable, con 7 millones de m³r, satisfizo el 30% del consumo nacional aparente que descendió a 22.1 millones de m³r.

CONSUMO APARENTE DE PRODUCTOS FORESTALES 2003-2004 (m³r)

Productos		Año	Producción	Importaciones	Exportaciones	Consumo aparente	Relación Prod/consumo %
Madera industrial	Escuadría	2003	4,552,302	14,965,647	1,329,992	18,187,957	25
		2004	4,736,522	8,655,048	1,888,669	11,502,902	41
	Tableros	2003	449,109	1,728,374	218,479	1,959,004	23
		2004	327,906	2,766,569	161,060	2,933,415	11
	Celulosa	2003	844,742	5,760,303	219,853	6,385,192	13
		2004	710,613	6,481,642	430,346	6,761,909	11
Leña y carbón*		2003	717,228	56,320	246,054	527,494	136
		2004	573,849	66,556	245,886	394,519	145
Postes, pilotes y morillos		2003	180,120	76,209	79,868	176,461	102
		2004	242,706	193,134	40,671	395,169	61
Durmientes		2003	253,269	42,227	232	295,264	86
		2004	126,910	16,654	2397.96396	141,166	90
Total		2003	6,996,770	22,629,080	2,094,478	27,531,372	25
		2004	6,718,508	18,179,602	2,769,030	22,129,080	30

* No incluye los volúmenes de consumo doméstico.

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

Fracciones Arancelarias por producto:

Escuadría: 4404, 4407, 4409, 4413, 4414, 4415, 4416, 4417, 4418, 4419, 4420 y 4421

Celulósicos: 4405 y 4700

Tableros: 4408, 4410, 4411 y 4412

Leña: 4401

Carbón: 4402

Capítulo I

Marco de referencia y metodología

Marco de referencia

En el marco del *Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006* y la Ley de Planeación, se establecen, entre otros objetivos, incrementar la productividad del campo mexicano y asumir plenamente la responsabilidad de un aprovechamiento duradero de los recursos renovables que permita una mejor calidad de vida para todos, de ahí que las políticas y acciones en materia de medio ambiente y recursos naturales, se sustentan en nuevos esquemas de corresponsabilidad y participación social, mejorando la información a la sociedad y fortalecer 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 2004*, es producto del conjunto de esfuerzos coordinados de las diferentes áreas involucradas en la cadena productiva forestal, a través de las etapas de recopilación, integración, análisis, validación y difusión de la información que lo constituye.

Metodología

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

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

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

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

Grupos de especies:

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

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

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

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

Productos No Maderables:

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

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



Capítulo II

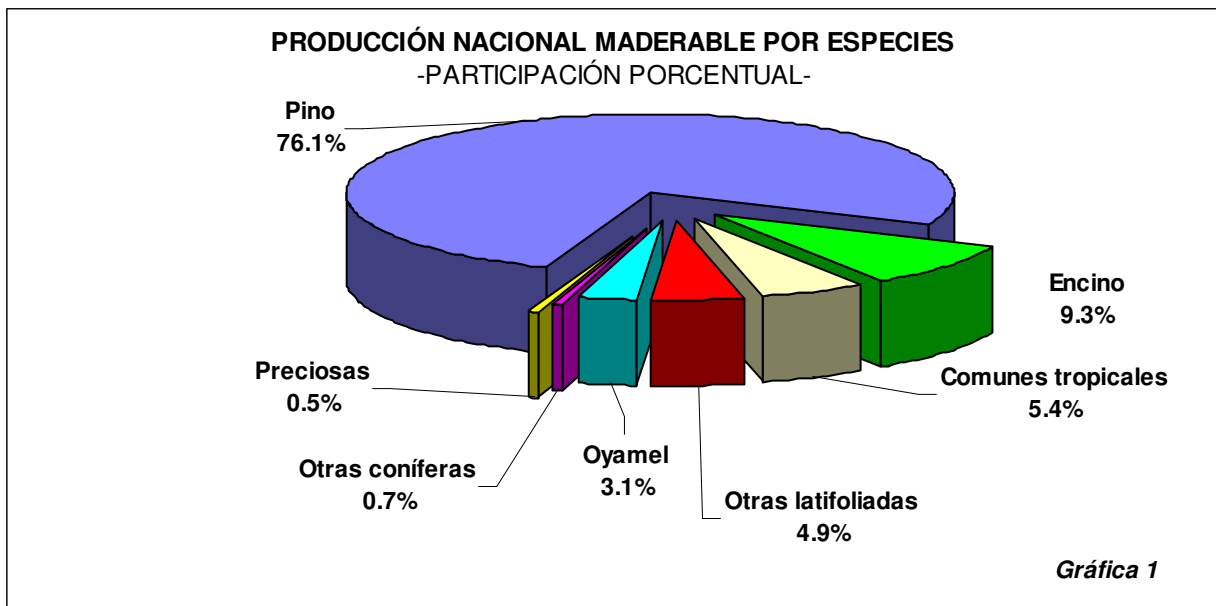
Producción nacional forestal maderable y no maderable



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
Pino	4,100,288	346,602	326,497	188,329	56,728	207	91,828	5,110,479
Oyamel	166,703	25,450	0	940	12,830	0	0	205,923
Otras coníferas	29,019	3,112	0	14,796	1,172	162	0	48,261
Encino	236,988	128,041	0	4,387	74,397	157,036	22,514	623,363
Otras latifoliadas	49,495	203,980	0	404	14,949	61,587	239	330,653
Preciosas	32,426	0	0	14	1,308	0	0	33,748
Comunes tropicales	121,603	3,428	1,409	33,837	9,236	184,238	12,329	366,080
Total nacional	4,736,522	710,613	327,906	242,706	170,619	403,231	126,910	6,718,508

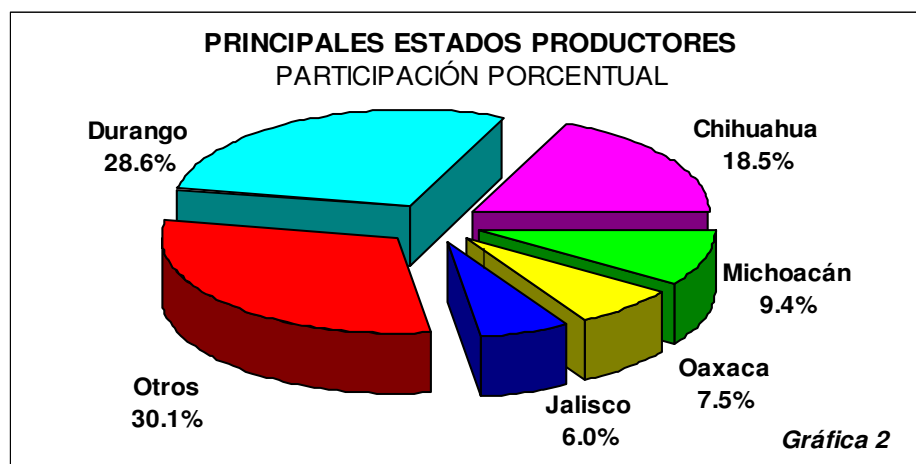
Cuadro 1



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

Grupo de especies	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales	Total
Estado								
Aguascalientes	20	0	0	4,357	1,747	0	0	6,124
Baja California	1,715	0	0	0	35	0	0	1,750
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	11,951	11,951
Campeche	0	0	0	0	0	1,419	116,338	117,757
Coahuila	1,864	0	112	0	1,836	0	0	3,812
Colima	1,540	4	13	2,776	57	61	620	5,071
Chiapas	136,614	0	7,568	433	0	3,758	4,654	153,027
Chihuahua	1,239,621	0	3,613	704	0	0	0	1,243,938
Distrito Federal	0	1,450	0	0	0	0	0	1,450
Durango	1,530,469	0	21,051	324,309	44,840	0	0	1,920,669
Guanajuato	0	0	0	21,431	0	0	0	21,431
Guerrero	137,667	5,043	0	4,051	193	0	2,700	149,655
Hidalgo	80,882	4,512	1,219	14,991	649	0	0	102,254
Jalisco	335,740	4,430	200	40,918	7,801	333	10,670	400,092
México	115,443	82,227	4,049	11,286	893	0	0	213,898
Michoacán	518,615	35,744	3,223	73,126	2,941	91	19	633,759
Morelos	417	284	71	9	0	0	18	799
Nayarit	46,861	0	0	8,676	0	23	3,781	59,341
Nuevo León	16,474	917	3	3,655	391	0	4,274	25,714
Oaxaca	485,450	1,464	0	7,134	0	92	6,609	500,748
Puebla	208,599	56,751	1,337	14,358	3,702	1,675	0	286,423
Querétaro	3,526	0	6	5,015	0	14	12	8,573
Quintana Roo	0	0	0	0	0	8,859	36,182	45,041
San Luis Potosí	1,760	0	0	5,501	336	0	1,270	8,867
Sinaloa	38,272	0	0	371	0	55	7,810	46,508
Sonora	13,432	0	0	27,238	66,958	0	0	107,628
Tabasco	0	0	0	0	185,229	4,999	7,397	197,625
Tamaulipas	12,181	0	55	1,493	76	0	106,191	119,996
Tlaxcala	14,821	12,872	200	3,821	238	0	0	31,952
Veracruz	160,065	223	2,764	11,935	11,461	12,256	35,705	234,409
Yucatán	0	0	0	0	0	114	9,879	9,993
Zacatecas	8,431	0	2,777	35,776	1,269	0	0	48,253
Total nacional	5,110,479	205,923	48,261	623,363	330,653	33,748	366,080	6,718,508

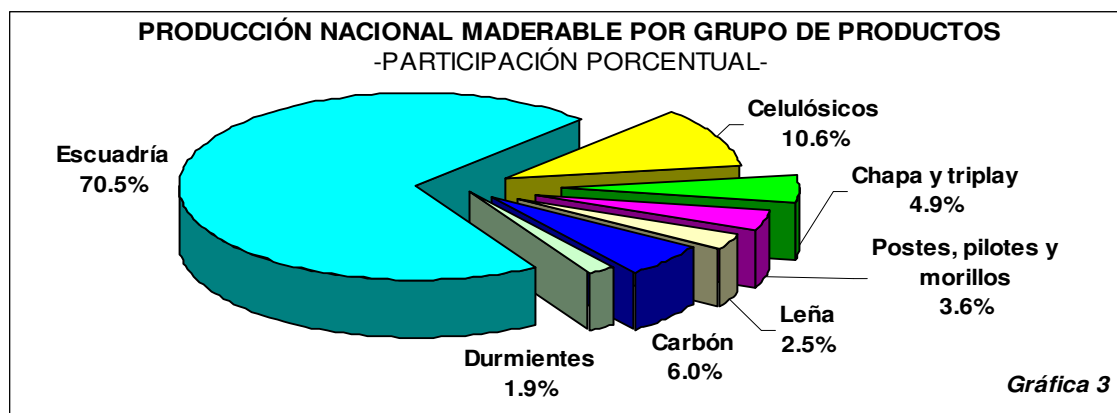
Cuadro 2



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	6,124	0	0	6,124
Baja California	1,423	0	0	0	327	0	0	1,750
Baja California Sur	0	0	0	242	84	11,626	0	11,951
Campeche	32,698	0	0	0	0	72,895	12,164	117,757
Coahuila	1,693	0	0	283	1,553	283	0	3,812
Colima	2,888	0	0	202	42	1,939	0	5,071
Chiapas	153,027	0	0	0	0	0	0	153,027
Chihuahua	1,073,186	8,354	132,641	23,313	5,740	704	0	1,243,938
Distrito Federal	738	0	0	0	713	0	0	1,450
Durango	1,170,674	213,000	183,656	144,759	32,431	64,862	111,287	1,920,669
Guanajuato	480	0	0	148	6,026	14,777	0	21,431
Guerrero	139,552	3,714	0	0	5,089	1,300	0	149,655
Hidalgo	81,903	8,298	0	33	7,783	4,238	0	102,254
Jalisco	328,816	40,221	0	540	13,700	16,815	0	400,092
México	167,838	25,836	0	0	12,363	7,861	0	213,898
Michoacán	539,927	79,332	10,200	1,100	0	3,200	0	633,759
Morelos	615	62	0	0	122	0	0	799
Nayarit	48,042	0	0	2,624	0	8,676	0	59,341
Nuevo León	409	0	0	25,301	4	0	0	25,714
Oaxaca	407,016	83,088	0	1,156	7,975	59	1,454	500,748
Puebla	244,902	0	0	0	41,075	447	0	286,423
Querétaro	3,532	0	0	194	2,190	2,657	0	8,573
Quintana Roo	38,778	0	1,320	4,943	0	0	0	45,041
San Luis Potosí	3,291	1,445	0	87	108	2,751	1,185	8,867
Sinaloa	39,032	0	0	4,137	3,339	0	0	46,508
Sonora	13,987	0	0	0	6,578	87,063	0	107,628
Tabasco	10,442	185,229	0	1,475	0	479	0	197,625
Tamaulipas	13,093	0	0	14,216	1,006	90,861	820	119,996
Tlaxcala	25,657	0	0	0	6,295	0	0	31,952
Veracruz	181,895	30,928	0	13,314	8,227	45	0	234,409
Yucatán	371	0	89	1,851	738	6,943	0	9,993
Zacatecas	10,617	31,107	0	2,788	990	2,751	0	48,253
Total nacional	4,736,522	710,613	327,906	242,706	170,619	403,231	126,910	6,718,508

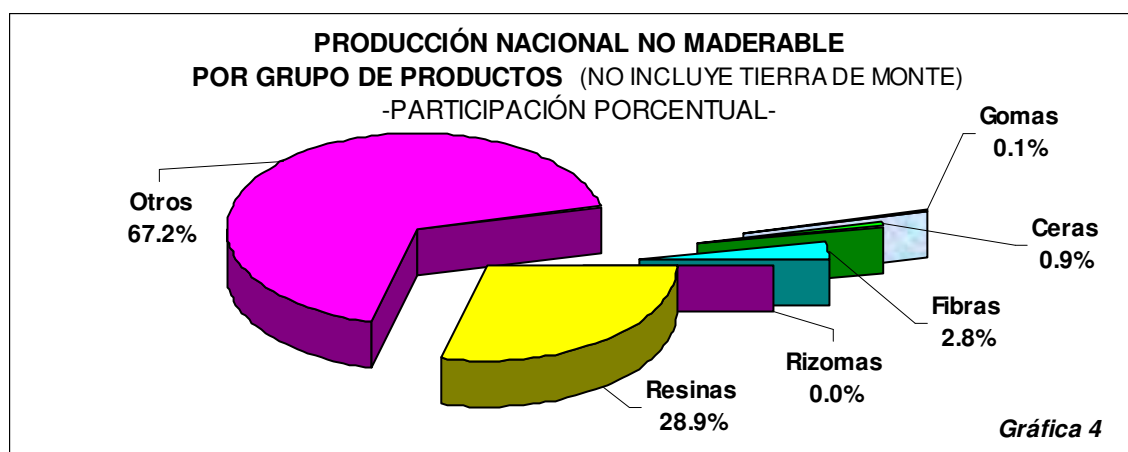
Cuadro 3



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

Grupo de productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	4,500	0	4,500
Baja California Sur	0	0	0	0	0	10	0	10
Campeche	0	0	89	0	0	417	0	506
Coahuila	0	92	0	559	0	564	3,448	4,663
Colima	0	0	0	0	0	55	0	55
Chiapas	0	0	0	0	0	38	0	38
Chihuahua	0	0	0	0	0	1,701	0	1,701
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	82,093	82,093
Durango	0	110	0	220	0	8,805	0	9,136
Guanajuato	0	0	0	0	0	275	0	275
Guerrero	0	0	0	0	0	0	102	102
Hidalgo	0	0	0	0	0	117	0	117
Jalisco	253	0	0	0	0	928	3,468	4,649
México	7,178	0	0	0	0	444	58,778	66,401
Michoacán	16,600	0	0	0	0	6,000	0	22,600
Morelos	0	0	0	0	0	228	38,414	38,642
Nayarit	0	0	0	0	0	268	0	268
Nuevo León	0	385	0	0	0	913	0	1,299
Oaxaca	76	0	0	0	0	295	0	371
Puebla	0	1,437	0	0	0	809	48	2,293
Querétaro	0	0	0	0	0	59	98	156
Quintana Roo	0	0	33	0	0	9	0	41
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	2,166	0	2,166
Sinaloa	0	0	0	0	0	17,649	0	17,649
Sonora	0	0	0	0	0	967	162,555	163,522
Tabasco	0	0	0	0	0	194	0	194
Tamaulipas	0	308	0	0	10	2,639	19	2,976
Tlaxcala	0	0	0	0	0	695	28	723
Veracruz	0	0	0	0	0	4,480	0	4,480
Yucatán	0	0	0	0	0	11	575	586
Zacatecas	0	0	0	0	0	886	0	886
Total nacional	24,107	2,332	122	780	10	56,122	349,624	433,097

Cuadro 4



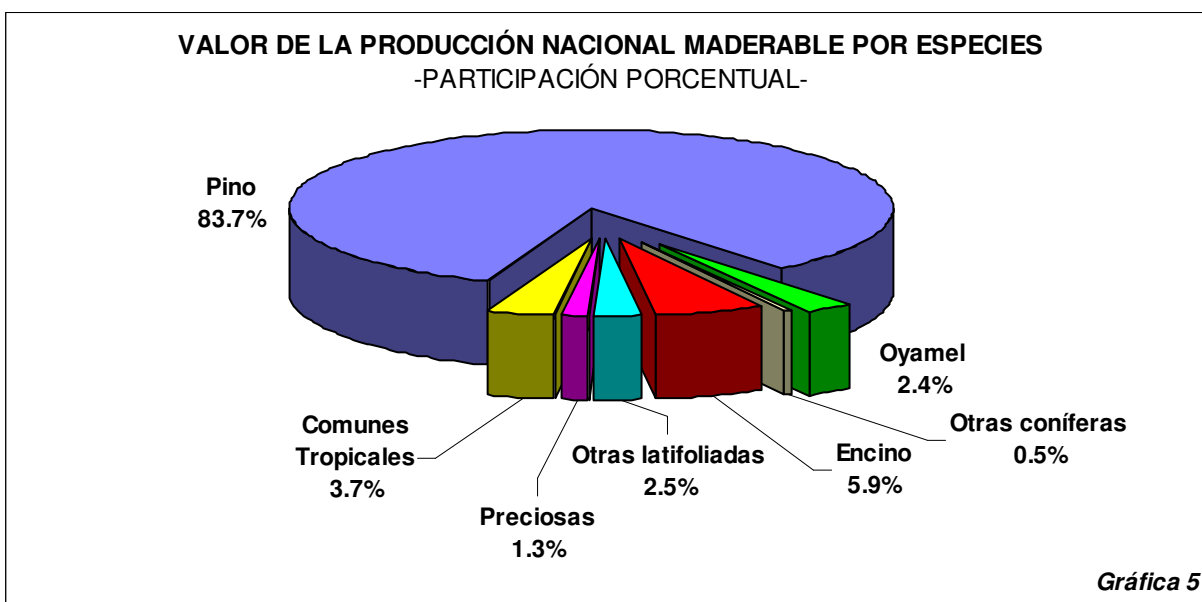
Capítulo III

Valor de la producción forestal maderable y no maderable

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
Pino	4,555,686,294	72,754,571	480,563,587	144,455,681	14,377,378	101,650	87,236,741	5,355,175,902
Oyamel	144,653,666	5,935,585	0	287,129	2,807,767	0	0	153,684,147
Otras coníferas	27,611,595	370,866	0	6,430,091	246,622	81,000	0	34,740,173
Encino	240,315,213	12,900,381	0	1,236,756	12,715,646	93,364,560	19,564,629	380,097,185
Otras latifoliadas	42,046,211	85,820,538	0	244,499	4,674,884	25,437,268	63,417	158,286,817
Preciosas	80,603,922	0	0	10,952	378,592	0	0	80,993,466
Comunes tropicales	125,341,118	1,329,120	1,169,272	19,600,681	2,408,221	77,428,968	7,701,500	234,978,880
Total nacional	5,216,258,018	179,111,062	481,732,859	172,265,788	37,609,110	196,413,445	114,566,287	6,397,956,569

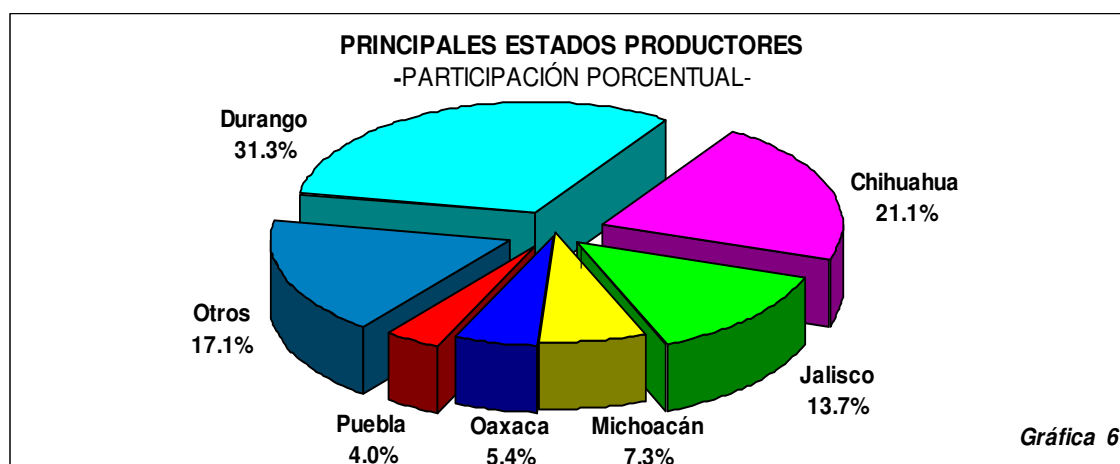
Cuadro 5



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

Grupo de especies	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales	Total
Estado								
Aguascalientes	6,250	0	0	1,633,875	655,125	0	0	2,295,250
Baja California	1,300,137	0	0	0	24,500	0	0	1,324,637
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	2,556,434	2,556,434
Campeche	0	0	0	0	0	3,973,200	87,840,600	91,813,800
Coahuila	829,523	0	135,048	0	1,057,464	0	0	2,022,035
Colima	1,663,449	5,825	18,366	2,582,048	37,236	182,124	589,595	5,078,643
Chiapas	47,814,900	0	2,119,040	43,300	0	2,818,500	2,791,981	55,587,721
Chihuahua	1,348,904,580	0	2,601,360	281,600	0	0	0	1,351,787,540
Distrito Federal	0	1,054,658	0	0	0	0	0	1,054,658
Durango	1,692,698,872	0	19,799,720	251,452,635	36,455,123	0	0	2,000,406,350
Guanajuato	0	0	0	7,003,100	0	0	0	7,003,100
Guerrero	162,600,811	5,043,452	0	1,675,991	77,200	0	1,350,000	170,747,454
Hidalgo	73,845,064	4,286,856	1,158,482	5,246,991	227,096	0	0	84,764,490
Jalisco	801,784,590	10,368,450	6,000	52,103,715	1,612,562	799,200	12,590,480	879,264,997
México	91,257,348	49,073,354	2,778,892	5,029,335	312,970	0	0	148,451,899
Michoacán	421,064,670	23,688,000	1,801,250	20,990,250	1,566,100	109,200	17,100	469,236,570
Morelos	289,170	208,320	52,080	1,890	0	0	3,780	555,240
Nayarit	9,559,663	0	0	694,050	0	23,000	953,489	11,230,203
Nuevo León	5,765,900	275,100	1,050	913,750	238,510	0	1,708,400	8,902,710
Oaxaca	337,815,763	732,305	0	2,113,398	0	91,849	2,764,810	343,518,125
Puebla	197,439,678	50,110,997	1,270,587	5,084,979	1,243,433	3,473,798	0	258,623,472
Querétaro	2,644,139	0	4,670	2,886,463	0	10,952	9,696	5,555,921
Quintana Roo	0	0	0	0	0	31,006,500	28,451,374	59,457,874
San Luis Potosí	624,928	0	0	1,457,845	89,064	0	336,478	2,508,315
Sinaloa	26,790,400	0	0	129,850	0	151,580	2,139,507	29,211,337
Sonora	10,074,000	0	0	9,690,700	27,233,100	0	0	46,997,800
Tabasco	0	0	0	0	83,353,050	22,495,500	12,506,900	118,355,450
Tamaulipas	7,313,160	0	33,000	895,800	45,600	0	46,473,920	54,761,480
Tlaxcala	10,283,900	8,684,800	160,000	1,032,200	68,200	0	0	20,229,100
Veracruz	100,170,176	152,029	1,523,412	3,931,572	3,371,828	15,310,368	28,817,833	153,277,218
Yucatán	0	0	0	0	0	547,695	3,076,502	3,624,197
Zacatecas	2,634,830	0	1,277,216	3,221,847	618,656	0	0	7,752,550
Total nacional	5,355,175,902	153,684,147	34,740,173	380,097,185	158,286,817	80,993,466	234,978,880	6,397,956,569

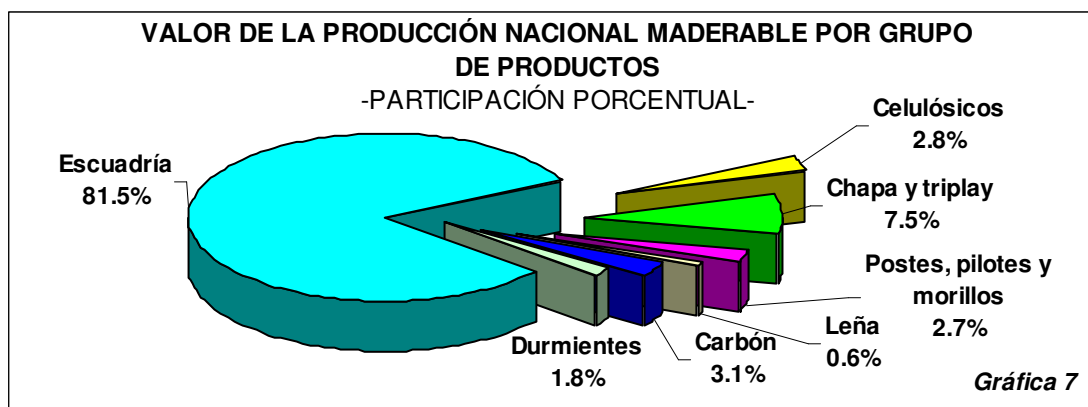
Cuadro 6



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	2,295,250	0	0	2,295,250
Baja California	1,081,268	0	0	0	243,370	0	0	1,324,637
Baja California Sur	0	0	0	193,660	37,650	2,325,124	0	2,556,434
Campeche	47,763,800	0	0	0	0	36,447,500	7,602,500	91,813,800
Coahuila	711,089	0	0	253,482	349,964	707,500	0	2,022,035
Colima	3,322,502	0	0	191,577	20,808	1,543,757	0	5,078,643
Chiapas	55,587,721	0	0	0	0	0	0	55,587,721
Chihuahua	1,180,504,633	6,014,880	145,905,067	16,785,360	2,296,000	281,600	0	1,351,787,540
Distrito Federal	627,122	0	0	0	427,536	0	0	1,054,658
Durango	1,399,553,763	13,845,017	321,398,520	119,185,998	1,783,697	38,917,026	105,722,329	2,000,406,350
Guanajuato	144,000	0	0	44,400	903,900	5,910,800	0	7,003,100
Guerrero	166,065,111	1,856,925	0	0	2,175,418	650,000	0	170,747,454
Hidalgo	79,602,348	2,051,160	0	6,570	1,621,241	1,483,172	0	84,764,490
Jalisco	839,916,800	8,793,657	0	579,205	2,398,735	27,576,600	0	879,264,997
México	135,684,263	6,452,112	0	0	2,337,730	3,977,794	0	148,451,899
Michoacán	442,417,650	12,949,920	13,260,000	209,000	0	400,000	0	469,236,570
Morelos	516,600	13,020	0	0	25,620	0	0	555,240
Nayarit	9,929,932	0	0	606,220	0	694,050	0	11,230,203
Nuevo León	163,600	0	0	8,738,710	400	0	0	8,902,710
Oaxaca	307,560,790	32,856,157	0	433,820	2,217,317	14,688	435,354	343,518,125
Puebla	248,243,137	0	0	0	10,268,634	111,700	0	258,623,472
Querétaro	2,648,810	0	0	155,350	1,423,312	1,328,450	0	5,555,921
Quintana Roo	54,941,572	0	1,056,000	3,460,302	0	0	0	59,457,874
San Luis Potosí	1,025,948	382,864	0	27,798	28,519	729,081	314,105	2,508,315
Sinaloa	27,197,080	0	0	1,596,882	417,375	0	0	29,211,337
Sonora	10,891,900	0	0	0	2,631,200	33,474,700	0	46,997,800
Tabasco	33,925,800	83,353,050	0	885,000	0	191,600	0	118,355,450
Tamaulipas	7,855,800	0	0	9,666,880	402,400	36,344,400	492,000	54,761,480
Tlaxcala	19,599,600	0	0	0	629,500	0	0	20,229,100
Veracruz	134,703,423	9,298,027	0	6,963,222	2,276,996	35,550	0	153,277,218
Yucatán	959,537	0	113,272	999,800	149,119	1,402,470	0	3,624,197
Zacatecas	3,112,420	1,244,274	0	1,282,552	247,420	1,865,884	0	7,752,550
Total nacional	5,216,258,018	179,111,062	481,732,859	172,265,788	37,609,110	196,413,445	114,566,287	6,397,956,569

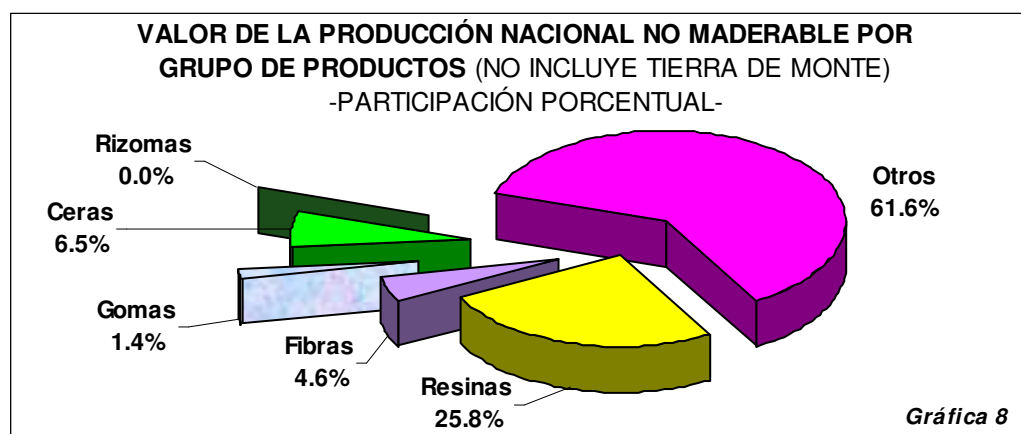
Cuadro 7



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

Grupo de productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	10,568,410	0	10,568,410
Baja California Sur	0	0	0	0	0	26,468	0	26,468
Campeche	0	0	2,937,000	0	0	1,623,350	0	4,560,350
Coahuila	0	850,548	0	12,308,340	0	3,302,961	183,596	16,645,445
Colima	0	0	0	0	0	82,770	0	82,770
Chiapas	0	0	0	0	0	304,000	0	304,000
Chihuahua	0	0	0	0	0	10,618,825	0	10,618,825
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	3,447,906	3,447,906
Durango	0	1,102,400	0	4,403,400	0	28,420,875	0	33,926,675
Guanajuato	0	0	0	0	0	821,000	0	821,000
Guerrero	0	0	0	0	0	0	203,920	203,920
Hidalgo	0	0	0	0	0	1,295,984	0	1,295,984
Jalisco	1,391,500	0	0	0	0	1,850,550	2,080,800	5,322,850
México	5,060,772	0	0	0	150	624,370	14,378,440	20,063,732
Michoacán	59,760,000	0	0	0	0	51,000	0	59,811,000
Morelos	0	0	0	0	0	239,400	15,487,045	15,726,445
Nayarit	0	0	0	0	0	1,473,715	0	1,473,715
Nuevo León	0	5,007,626	0	0	0	1,374,270	0	6,381,896
Oaxaca	189,285	0	0	0	0	1,970,726	0	2,160,011
Puebla	0	574,716	0	0	0	1,434,158	13,440	2,022,314
Querétaro	0	0	0	0	0	528,507	39,000	567,507
Quintana Roo	0	0	783,036	0	0	17,700	0	800,736
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	7,268,440	0	7,268,440
Sinaloa	0	0	0	0	0	13,077,196	0	13,077,196
Sonora	0	0	0	0	0	1,230,000	812,775	2,042,775
Tabasco	0	0	0	0	0	729,540	0	729,540
Tamaulipas	0	4,309,200	0	0	29,700	6,797,500	5,580	11,141,980
Tlaxcala	0	0	0	0	0	738,048	14,000	752,048
Veracruz	0	0	0	0	0	59,762,840	0	59,762,840
Yucatán	0	0	0	0	0	9,010	191,508	200,518
Zacatecas	0	0	0	0	0	2,326,822	0	2,326,822
Total nacional	66,401,557	11,844,490	3,720,036	16,711,740	29,850	158,568,434	36,858,010	294,134,117

Cuadro 8



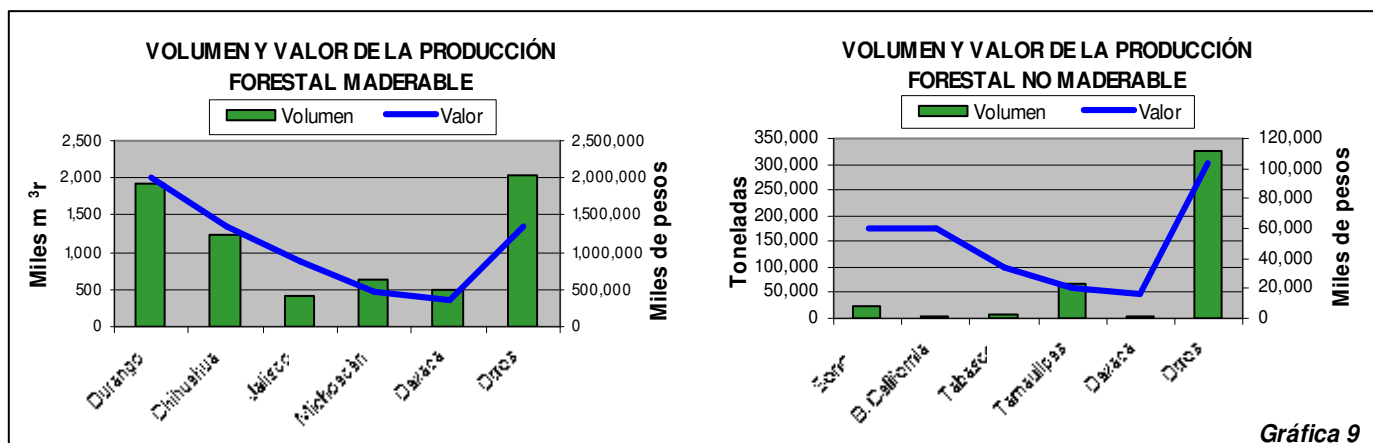
Capítulo IV

Volumen y valor de la producción forestal maderable y no maderable

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

Estado	Maderable		No maderable		Valor total (\$)
	Volumen (m ³ r)	Valor (\$)	Volumen (ton)	Valor (\$)	
Aguascalientes	6,124	2,295,250	0	0	2,295,250
Baja California	1,750	1,324,637	4,500	10,568,410	11,893,047
Baja California Sur	11,951	2,556,434	10	26,468	2,582,902
Campeche	117,757	91,813,800	506	4,560,350	96,374,150
Coahuila	3,812	2,022,035	4,663	16,645,445	18,667,480
Colima	5,071	5,078,643	55	82,770	5,161,413
Chiapas	153,027	55,587,721	38	304,000	55,891,721
Chihuahua	1,243,938	1,351,787,540	1,701	10,618,825	1,362,406,365
Distrito Federal	1,450	1,054,658	82,093	3,447,906	4,502,564
Durango	1,920,669	2,000,406,350	9,136	33,926,675	2,034,333,025
Guanajuato	21,431	7,003,100	275	821,000	7,824,100
Guerrero	149,655	170,747,454	102	203,920	170,951,374
Hidalgo	102,254	84,764,490	117	1,295,984	86,060,474
Jalisco	400,092	879,264,997	4,649	5,322,850	884,587,847
México	213,898	148,451,899	66,401	20,063,732	168,515,631
Michoacán	633,759	469,236,570	22,600	59,811,000	529,047,570
Morelos	799	555,240	38,642	15,726,445	16,281,685
Nayarit	59,341	11,230,203	268	1,473,715	12,703,917
Nuevo León	25,714	8,902,710	1,299	6,381,896	15,284,606
Oaxaca	500,748	343,518,125	371	2,160,011	345,678,136
Puebla	286,423	258,623,472	2,293	2,022,314	260,645,786
Querétaro	8,573	5,555,921	156	567,507	6,123,428
Quintana Roo	45,041	59,457,874	41	800,736	60,258,610
San Luis Potosí	8,867	2,508,315	2,166	7,268,440	9,776,755
Sinaloa	46,508	29,211,337	17,649	13,077,196	42,288,533
Sonora	107,628	46,997,800	163,522	2,042,775	49,040,575
Tabasco	197,625	118,355,450	194	729,540	119,084,990
Tamaulipas	119,996	54,761,480	2,976	11,141,980	65,903,460
Tlaxcala	31,952	20,229,100	723	752,048	20,981,148
Veracruz	234,409	153,277,218	4,480	59,762,840	213,040,058
Yucatán	9,993	3,624,197	586	200,518	3,824,715
Zacatecas	48,253	7,752,550	886	2,326,822	10,079,371
Total nacional	6,718,508	6,397,956,569	433,097	294,134,117	6,692,090,686

Cuadro 9



Gráfica 9

Capítulo V

Producción estatal maderable por grupo de productos

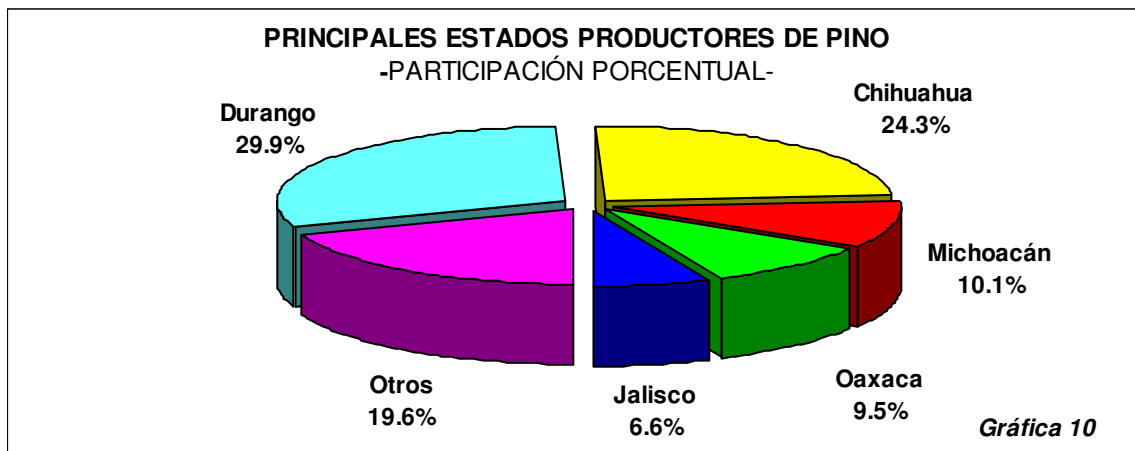


PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PINO

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	20	0	0	20
Baja California	1,423	0	0	0	292	0	0	1,715
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	1,693	0	0	171	0	0	0	1,864
Colima	1,483	0	0	35	23	0	0	1,540
Chiapas	136,614	0	0	0	0	0	0	136,614
Chihuahua	1,073,186	8,354	132,641	19,700	5,740	0	0	1,239,621
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	964,196	153,047	183,656	137,742	0	0	91,828	1,530,469
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	133,953	3,714	0	0	0	0	0	137,667
Hidalgo	69,269	7,908	0	33	3,672	0	0	80,882
Jalisco	302,058	28,589	0	93	5,000	0	0	335,740
México	102,362	5,560	0	0	7,329	192	0	115,443
Michoacán	472,609	35,806	10,200	0	0	0	0	518,615
Morelos	320	47	0	0	50	0	0	417
Nayarit	46,861	0	0	0	0	0	0	46,861
Nuevo León	0	0	0	16,474	0	0	0	16,474
Oaxaca	399,829	82,381	0	845	2,394	0	0	485,450
Puebla	181,612	0	0	0	26,977	10	0	208,599
Querétaro	3,526	0	0	0	0	0	0	3,526
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	1,709	0	0	51	0	0	0	1,760
Sinaloa	38,272	0	0	0	0	0	0	38,272
Sonora	13,432	0	0	0	0	0	0	13,432
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	12,124	0	0	57	0	0	0	12,181
Tlaxcala	12,574	0	0	0	2,247	0	0	14,821
Veracruz	122,752	21,197	0	13,127	2,984	5	0	160,065
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	8,431	0	0	0	0	0	0	8,431
Total nacional	4,100,288	346,602	326,497	188,329	56,728	207	91,828	5,110,479

Cuadro 10

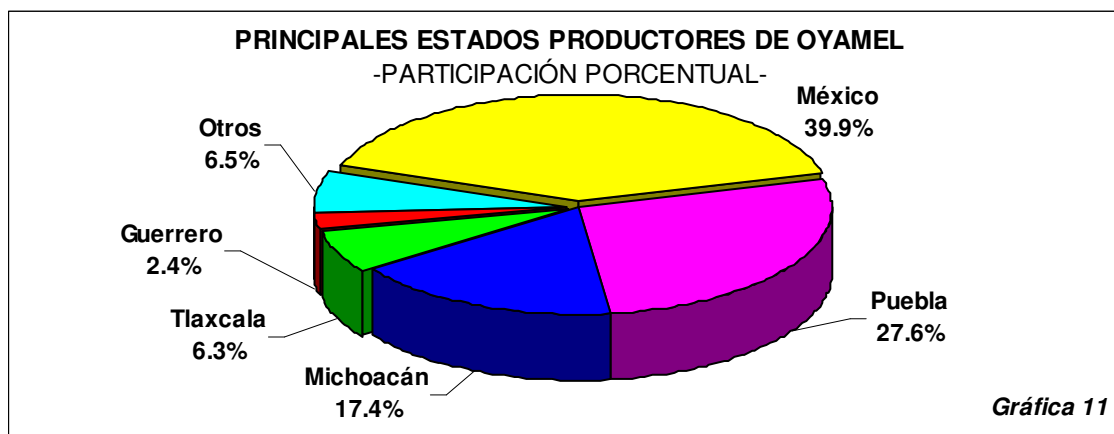


PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	4	0	0	0	0	0	0	4
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	738	0	0	0	713	0	0	1,450
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	5,043	0	0	0	0	0	0	5,043
Hidalgo	3,523	157	0	0	833	0	0	4,512
Jalisco	3,897	520	0	0	13	0	0	4,430
México	59,874	18,864	0	0	3,489	0	0	82,227
Michoacán	30,544	5,200	0	0	0	0	0	35,744
Morelos	236	2	0	0	46	0	0	284
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	917	0	0	0	917
Oaxaca	756	707	0	0	0	0	0	1,464
Puebla	51,319	0	0	0	5,433	0	0	56,751
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	10,568	0	0	0	2,304	0	0	12,872
Veracruz	200	0	0	23	0	0	0	223
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nacional	166,703	25,450	0	940	12,830	0	0	205,923

Cuadro 11



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	112	0	0	0	112
Colima	1	0	0	11	0	0	0	13
Chiapas	7,568	0	0	0	0	0	0	7,568
Chihuahua	0	0	0	3,613	0	0	0	3,613
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	11,695	2,339	0	7,017	0	0	0	21,051
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	1,186	0	0	0	34	0	0	1,219
Jalisco	0	0	0	0	200	0	0	200
México	3,156	301	0	0	430	162	0	4,049
Michoacán	2,123	0	0	1,100	0	0	0	3,223
Morelos	59	4	0	0	8	0	0	71
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	3	0	0	0	3
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	1,337	0	0	0	0	0	0	1,337
Querétaro	6	0	0	0	0	0	0	6
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	55	0	0	0	0	0	0	55
Tlaxcala	200	0	0	0	0	0	0	200
Veracruz	1,632	468	0	164	500	0	0	2,764
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	2,777	0	0	0	2,777
Total nacional	29,019	3,112	0	14,796	1,172	162	0	48,261

Cuadro 12

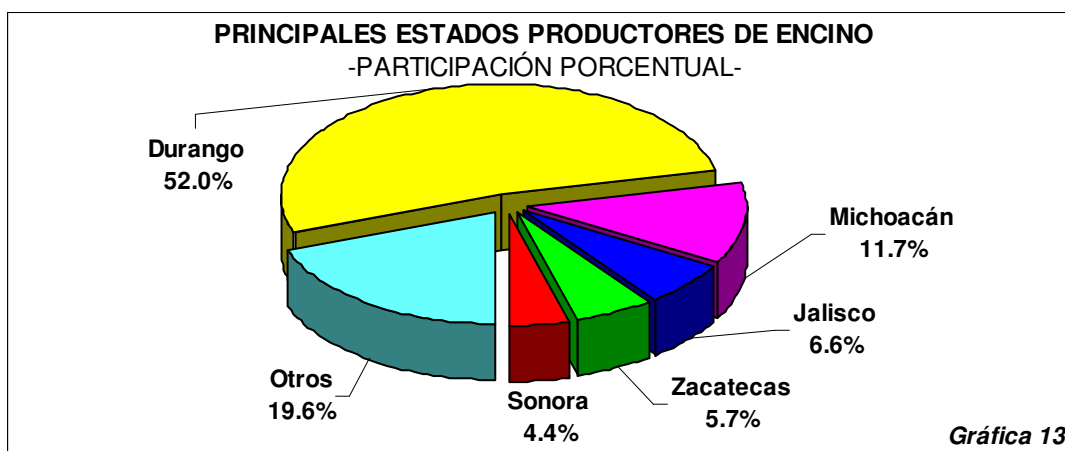


PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	4,357	0	0	4,357
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	906	0	0	1	5	1,863	0	2,776
Chiapas	433	0	0	0	0	0	0	433
Chihuahua	0	0	0	0	0	704	0	704
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	158,911	48,646	0	0	32,431	64,862	19,459	324,309
Guanajuato	480	0	0	148	6,026	14,777	0	21,431
Guerrero	556	0	0	0	3,496	0	0	4,051
Hidalgo	7,595	216	0	0	3,066	4,114	0	14,991
Jalisco	12,338	3,951	0	71	7,743	16,815	0	40,918
México	2,101	1,030	0	0	978	7,177	0	11,286
Michoacán	32,421	37,505	0	0	0	3,200	0	73,126
Morelos	0	9	0	0	0	0	0	9
Nayarit	0	0	0	0	0	8,676	0	8,676
Nuevo León	0	0	0	3,655	0	0	0	3,655
Oaxaca	101	0	0	310	5,268	0	1,454	7,134
Puebla	7,477	0	0	0	6,444	437	0	14,358
Querétaro	0	0	0	168	2,190	2,657	0	5,015
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	1,243	421	0	33	108	2,751	946	5,501
Sinaloa	371	0	0	0	0	0	0	371
Sonora	146	0	0	0	82	27,010	0	27,238
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	838	0	0	0	0	0	655	1,493
Tlaxcala	2,167	0	0	0	1,654	0	0	3,821
Veracruz	6,718	5,156	0	0	21	40	0	11,935
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	2,186	31,107	0	0	530	1,954	0	35,776
Total nacional	236,988	128,041	0	4,387	74,397	157,036	22,514	623,363

Cuadro 13



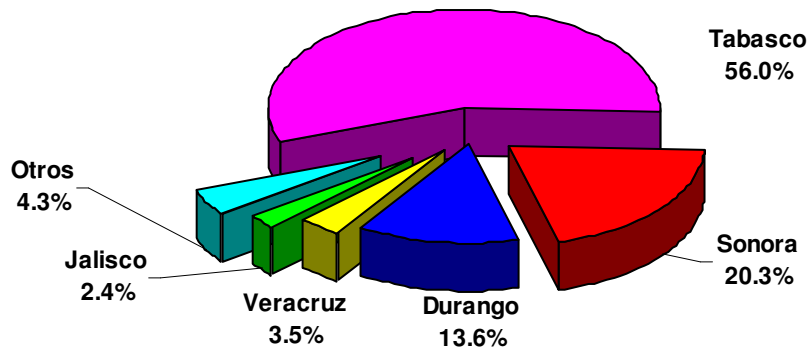
PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS LATIFOLIADAS

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	1,747	0	0	1,747
Baja California	0	0	0	0	35	0	0	35
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	1,553	283	0	1,836
Colima	56	0	0	1	0	0	0	57
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	35,872	8,968	0	0	0	0	0	44,840
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	193	0	0	193
Hidalgo	330	17	0	0	179	123	0	649
Jalisco	170	7,161	0	0	470	0	0	7,801
México	345	81	0	0	137	330	0	893
Michoacán	2,120	821	0	0	0	0	0	2,941
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	391	0	0	0	391
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	1,589	0	0	0	2,113	0	0	3,702
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	97	0	0	0	0	0	239	336
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	409	0	0	0	6,496	60,053	0	66,958
Tabasco	0	185,229	0	0	0	0	0	185,229
Tamaulipas	76	0	0	0	0	0	0	76
Tlaxcala	148	0	0	0	90	0	0	238
Veracruz	8,282	1,703	0	0	1,476	0	0	11,461
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	12	460	797	0	1,269
Total nacional	49,495	203,980	0	404	14,949	61,587	239	330,653

Cuadro 14

PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OTRAS LATIFOLIADAS
-PARTICIPACIÓN PORCENTUAL-



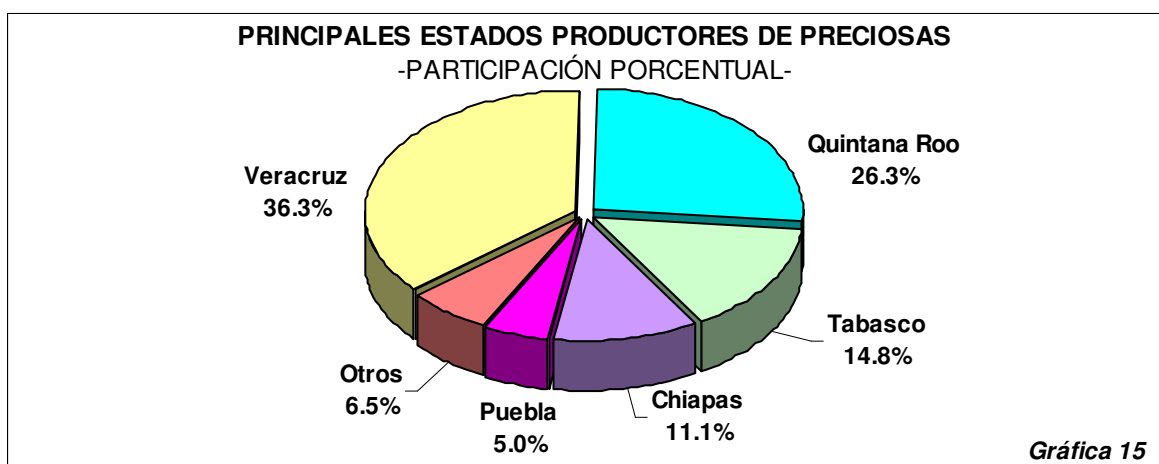
Gráfica 14

PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS

(Metros cúbicos rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	1,419	0	0	0	0	0	0	1,419
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	61	0	0	0	0	0	0	61
Chiapas	3,758	0	0	0	0	0	0	3,758
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	333	0	0	0	0	0	0	333
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	91	0	0	0	0	0	0	91
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	23	0	0	0	0	0	0	23
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	92	0	0	0	0	0	0	92
Puebla	1,567	0	0	0	108	0	0	1,675
Querétaro	0	0	0	14	0	0	0	14
Quintana Roo	8,859	0	0	0	0	0	0	8,859
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	55	0	0	0	0	0	0	55
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	4,999	0	0	0	0	0	0	4,999
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	11,056	0	0	0	1,200	0	0	12,256
Yucatán	114	0	0	0	0	0	0	114
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nacional	32,426	0	0	14	1,308	0	0	33,748

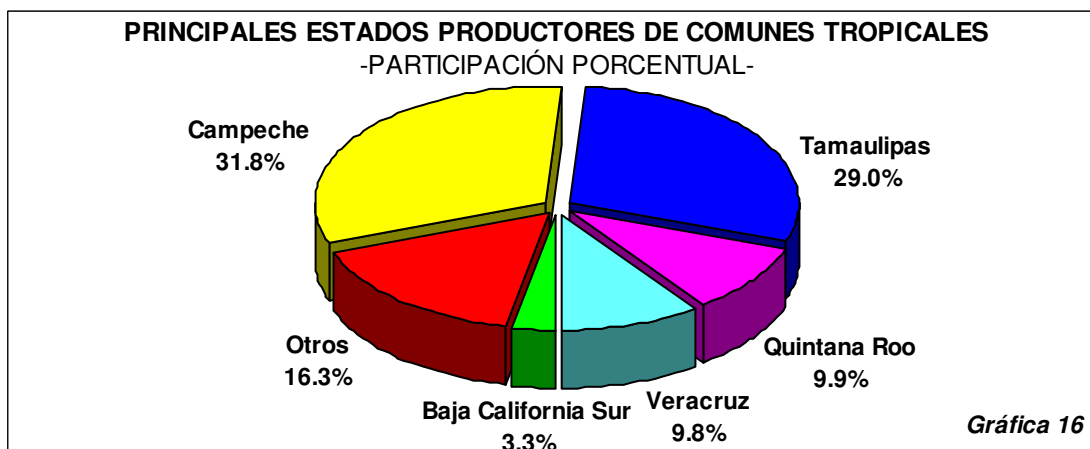
Cuadro 15



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	242	84	11,626	0	11,951
Campeche	31,279	0	0	0	0	72,895	12,164	116,338
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	376	0	0	153	14	76	0	620
Chiapas	4,654	0	0	0	0	0	0	4,654
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	1,400	1,300	0	2,700
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	10,020	0	0	376	274	0	0	10,670
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	19	0	0	0	0	0	0	19
Morelos	0	0	0	0	18	0	0	18
Nayarit	1,158	0	0	2,624	0	0	0	3,781
Nuevo León	409	0	0	3,861	4	0	0	4,274
Oaxaca	6,238	0	0	0	313	59	0	6,609
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	12	0	0	0	12
Quintana Roo	29,919	0	1,320	4,943	0	0	0	36,182
San Luis Potosí	242	1,024	0	3	0	0	0	1,270
Sinaloa	334	0	0	4,137	3,339	0	0	7,810
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	5,443	0	0	1,475	0	479	0	7,397
Tamaulipas	0	0	0	14,159	1,006	90,861	165	106,191
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	31,255	2,404	0	0	2,046	0	0	35,705
Yucatán	257	0	89	1,851	738	6,943	0	9,879
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nacional	121,603	3,428	1,409	33,837	9,236	184,238	12,329	366,080

Cuadro 16





Capítulo VI

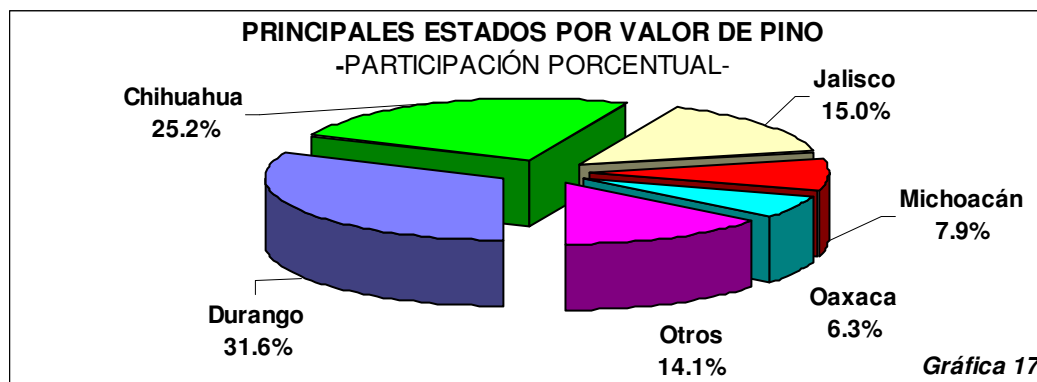
Valor de la producción estatal maderable por grupo de productos

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS

PINO
(Pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	6,250	0	0	6,250
Baja California	1,081,268	0	0	0	218,870	0	0	1,300,137
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	711,089	0	0	118,434	0	0	0	829,523
Colima	1,631,300	0	0	20,854	11,295	0	0	1,663,449
Chiapas	47,814,900	0	0	0	0	0	0	47,814,900
Chihuahua	1,180,504,633	6,014,880	145,905,067	14,184,000	2,296,000	0	0	1,348,904,580
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	1,157,034,672	9,948,049	321,398,520	117,080,889	0	0	87,236,741	1,692,698,872
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	160,743,887	1,856,925	0	0	0	0	0	162,600,811
Hidalgo	70,943,536	1,977,040	0	6,570	917,918	0	0	73,845,064
Jalisco	794,412,540	6,432,525	0	39,525	900,000	0	0	801,784,590
México	88,287,225	1,390,000	0	0	1,484,123	96,000	0	91,257,348
Michoacán	401,717,650	6,087,020	13,260,000	0	0	0	0	421,064,670
Morelos	268,800	9,870	0	0	10,500	0	0	289,170
Nayarit	9,559,663	0	0	0	0	0	0	9,559,663
Nuevo León	0	0	0	5,765,900	0	0	0	5,765,900
Oaxaca	304,272,198	32,573,177	0	317,080	653,308	0	0	337,815,763
Puebla	190,692,883	0	0	0	6,744,295	2,500	0	197,439,678
Querétaro	2,644,139	0	0	0	0	0	0	2,644,139
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	606,681	0	0	18,247	0	0	0	624,928
Sinaloa	26,790,400	0	0	0	0	0	0	26,790,400
Sonora	10,074,000	0	0	0	0	0	0	10,074,000
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	7,274,400	0	0	38,760	0	0	0	7,313,160
Tlaxcala	10,059,200	0	0	0	224,700	0	0	10,283,900
Veracruz	85,926,400	6,465,085	0	6,865,421	910,120	3,150	0	100,170,176
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	2,634,830	0	0	0	0	0	0	2,634,830
Total nacional	4,555,686,294	72,754,571	480,563,587	144,455,681	14,377,378	101,650	87,236,741	5,355,175,902

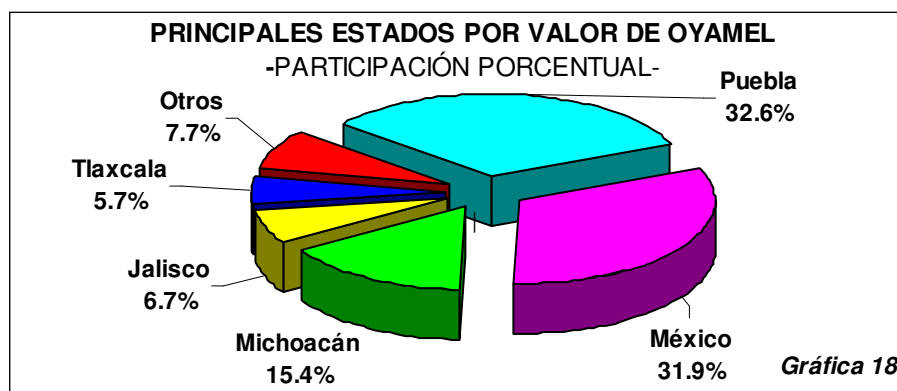
Cuadro 17



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	5,825	0	0	0	0	0	0	5,825
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	627,122	0	0	0	427,536	0	0	1,054,658
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	5,043,452	0	0	0	0	0	0	5,043,452
Hidalgo	4,039,513	39,185	0	0	208,158	0	0	4,286,856
Jalisco	10,249,110	117,000	0	0	2,340	0	0	10,368,450
México	43,785,856	4,716,000	0	0	571,498	0	0	49,073,354
Michoacán	22,908,000	780,000	0	0	0	0	0	23,688,000
Morelos	198,240	420	0	0	9,660	0	0	208,320
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	275,100	0	0	0	275,100
Oaxaca	449,325	282,980	0	0	0	0	0	732,305
Puebla	48,752,822	0	0	0	1,358,175	0	0	50,110,997
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	8,454,400	0	0	0	230,400	0	0	8,684,800
Veracruz	140,000	0	0	12,029	0	0	0	152,029
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nacional	144,653,666	5,935,585	0	287,129	2,807,767	0	0	153,684,147

Cuadro 18

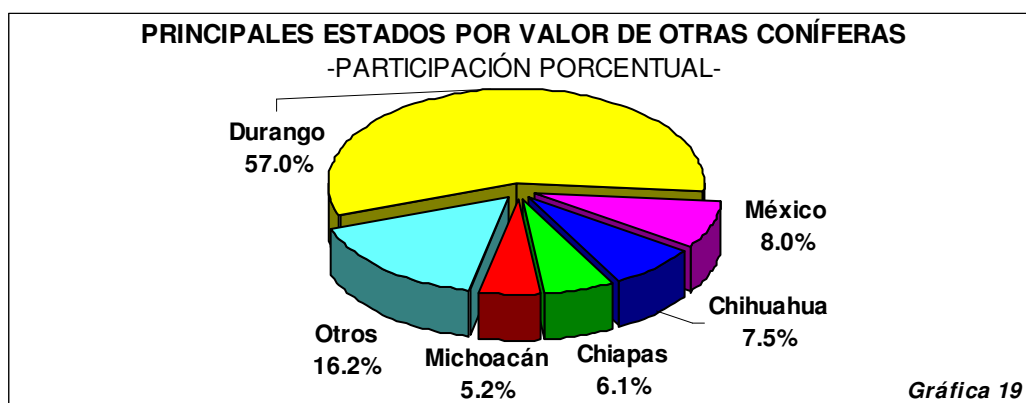


VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS CONÍFERAS

(Pesos)

Grupo de productos	Escuadria	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	135,048	0	0	0	135,048
Colima	2,830	0	0	15,536	0	0	0	18,366
Chiapas	2,119,040	0	0	0	0	0	0	2,119,040
Chihuahua	0	0	0	2,601,360	0	0	0	2,601,360
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	17,542,575	152,036	0	2,105,109	0	0	0	19,799,720
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	1,150,000	0	0	0	8,483	0	0	1,158,482
Jalisco	0	0	0	0	6,000	0	0	6,000
México	2,544,683	75,250	0	0	77,959	81,000	0	2,778,892
Michoacán	1,592,250	0	0	209,000	0	0	0	1,801,250
Morelos	49,560	840	0	0	1,680	0	0	52,080
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	1,050	0	0	0	1,050
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	1,270,587	0	0	0	0	0	0	1,270,587
Querétaro	4,670	0	0	0	0	0	0	4,670
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	33,000	0	0	0	0	0	0	33,000
Tlaxcala	160,000	0	0	0	0	0	0	160,000
Veracruz	1,142,400	142,740	0	85,772	152,500	0	0	1,523,412
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	1,277,216	0	0	0	1,277,216
Total nacional	27,611,595	370,866	0	6,430,091	246,622	81,000	0	34,740,173

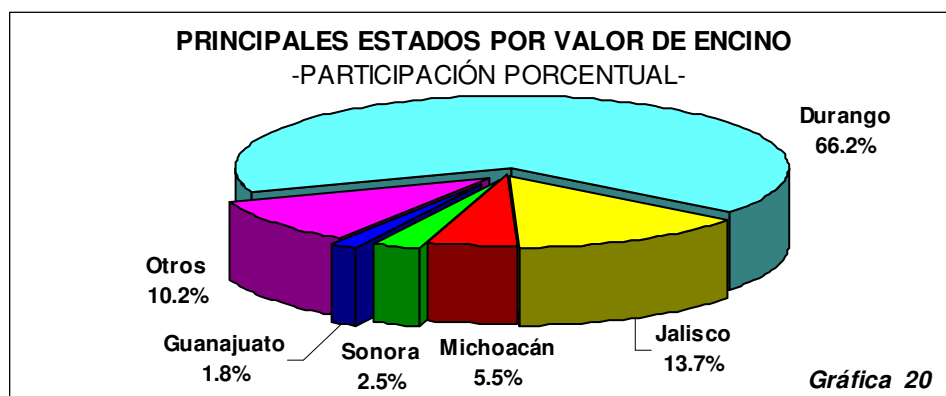
Cuadro 19



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	1,633,875	0	0	1,633,875
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	1,087,720	0	0	1,490	2,268	1,490,570	0	2,582,048
Chiapas	43,300	0	0	0	0	0	0	43,300
Chihuahua	0	0	0	0	0	281,600	0	281,600
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	189,104,316	3,162,008	0	0	1,783,697	38,917,026	18,485,587	251,452,635
Guanajuato	144,000	0	0	44,400	903,900	5,910,800	0	7,003,100
Guerrero	277,773	0	0	0	1,398,218	0	0	1,675,991
Hidalgo	3,314,664	32,443	0	0	459,880	1,440,004	0	5,246,991
Jalisco	22,208,400	869,220	0	17,040	1,432,455	27,576,600	0	52,103,715
México	958,686	251,114	0	0	185,820	3,633,715	0	5,029,335
Michoacán	14,589,450	6,000,800	0	0	0	400,000	0	20,990,250
Morelos	0	1,890	0	0	0	0	0	1,890
Nayarit	0	0	0	0	0	694,050	0	694,050
Nuevo León	0	0	0	913,750	0	0	0	913,750
Oaxaca	44,230	0	0	116,740	1,517,074	0	435,354	2,113,398
Puebla	3,364,769	0	0	0	1,611,010	109,200	0	5,084,979
Querétaro	0	0	0	134,702	1,423,312	1,328,450	0	2,886,463
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	329,419	111,504	0	8,634	28,519	729,081	250,687	1,457,845
Sinaloa	129,850	0	0	0	0	0	0	129,850
Sonora	204,400	0	0	0	32,800	9,453,500	0	9,690,700
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	502,800	0	0	0	0	0	393,000	895,800
Tlaxcala	866,800	0	0	0	165,400	0	0	1,032,200
Veracruz	2,667,046	1,227,128	0	0	4,998	32,400	0	3,931,572
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	477,590	1,244,274	0	0	132,420	1,367,563	0	3,221,847
Total nacional	240,315,213	12,900,381	0	1,236,756	12,715,646	93,364,560	19,564,629	380,097,185

Cuadro 20

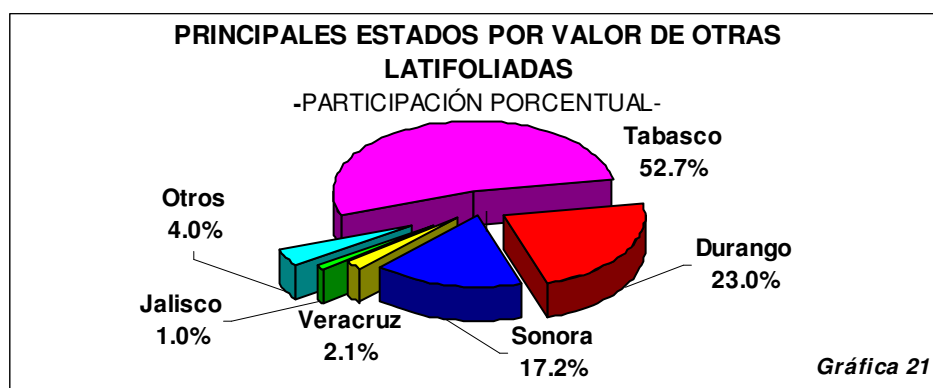


VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OTRAS LATIFOLIADAS

(Pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	655,125	0	0	655,125
Baja California	0	0	0	0	24,500	0	0	24,500
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	349,964	707,500	0	1,057,464
Colima	36,583	0	0	653	0	0	0	37,236
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	35,872,200	582,923	0	0	0	0	0	36,455,123
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	77,200	0	0	77,200
Hidalgo	154,634	2,491	0	0	26,802	43,168	0	227,096
Jalisco	223,550	1,374,912	0	0	14,100	0	0	1,612,562
México	107,813	19,748	0	0	18,331	167,079	0	312,970
Michoacán	1,484,000	82,100	0	0	0	0	0	1,566,100
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	238,510	0	0	0	238,510
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	715,271	0	0	0	528,163	0	0	1,243,433
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	25,647	0	0	0	0	0	63,417	89,064
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	613,500	0	0	0	2,598,400	24,021,200	0	27,233,100
Tabasco	0	83,353,050	0	0	0	0	0	83,353,050
Tamaulipas	45,600	0	0	0	0	0	0	45,600
Tlaxcala	59,200	0	0	0	9,000	0	0	68,200
Veracruz	2,708,214	405,314	0	0	258,300	0	0	3,371,828
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	5,336	115,000	498,320	0	618,656
Total nacional	42,046,211	85,820,538	0	244,499	4,674,884	25,437,268	63,417	158,286,817

Cuadro 21

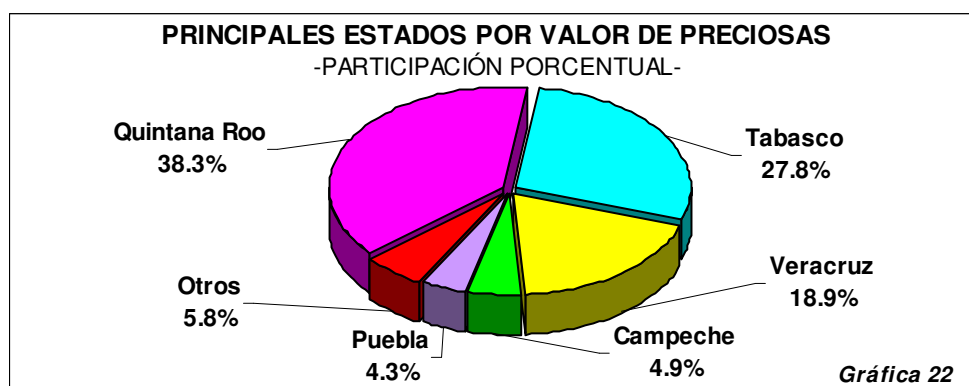


VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS

(Pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	3,973,200	0	0	0	0	0	0	3,973,200
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	182,124	0	0	0	0	0	0	182,124
Chiapas	2,818,500	0	0	0	0	0	0	2,818,500
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	799,200	0	0	0	0	0	0	799,200
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	109,200	0	0	0	0	0	0	109,200
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	23,000	0	0	0	0	0	0	23,000
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	91,849	0	0	0	0	0	0	91,849
Puebla	3,446,806	0	0	0	26,992	0	0	3,473,798
Querétaro	0	0	0	10,952	0	0	0	10,952
Quintana Roo	31,006,500	0	0	0	0	0	0	31,006,500
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	151,580	0	0	0	0	0	0	151,580
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	22,495,500	0	0	0	0	0	0	22,495,500
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	14,958,768	0	0	0	351,600	0	0	15,310,368
Yucatán	547,695	0	0	0	0	0	0	547,695
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nacional	80,603,922	0	0	10,952	378,592	0	0	80,993,466

Cuadro 22

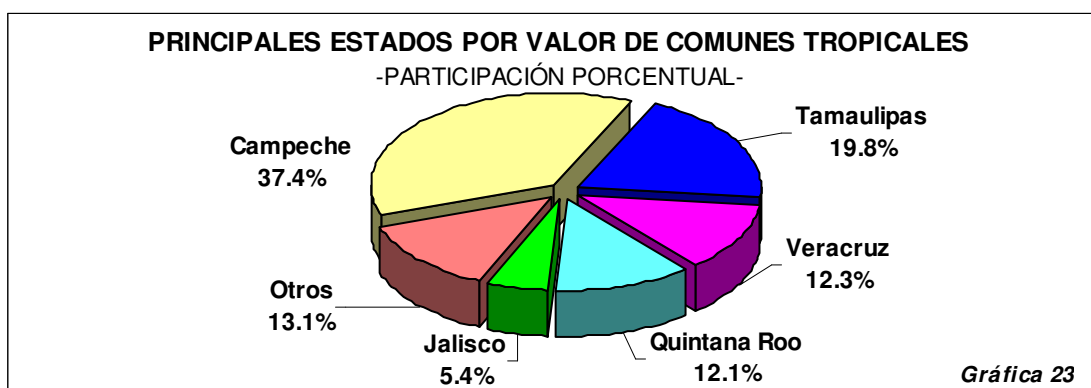


VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
COMUNES TROPICALES

(Pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Estado								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	193,660	37,650	2,325,124	0	2,556,434
Campeche	43,790,600	0	0	0	0	36,447,500	7,602,500	87,840,600
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	376,120	0	0	153,044	7,245	53,187	0	589,595
Chiapas	2,791,981	0	0	0	0	0	0	2,791,981
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	700,000	650,000	0	1,350,000
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	12,024,000	0	0	522,640	43,840	0	0	12,590,480
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	17,100	0	0	0	0	0	0	17,100
Morelos	0	0	0	0	3,780	0	0	3,780
Nayarit	347,269	0	0	606,220	0	0	0	953,489
Nuevo León	163,600	0	0	1,544,400	400	0	0	1,708,400
Oaxaca	2,703,188	0	0	0	46,935	14,688	0	2,764,810
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	9,696	0	0	0	9,696
Quintana Roo	23,935,072	0	1,056,000	3,460,302	0	0	0	28,451,374
San Luis Potosí	64,202	271,360	0	917	0	0	0	336,478
Sinaloa	125,250	0	0	1,596,882	417,375	0	0	2,139,507
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	11,430,300	0	0	885,000	0	191,600	0	12,506,900
Tamaulipas	0	0	0	9,628,120	402,400	36,344,400	99,000	46,473,920
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	27,160,595	1,057,760	0	0	599,478	0	0	28,817,833
Yucatán	411,842	0	113,272	999,800	149,119	1,402,470	0	3,076,502
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nacional	125,341,118	1,329,120	1,169,272	19,600,681	2,408,221	77,428,968	7,701,500	234,978,880

Cuadro 23



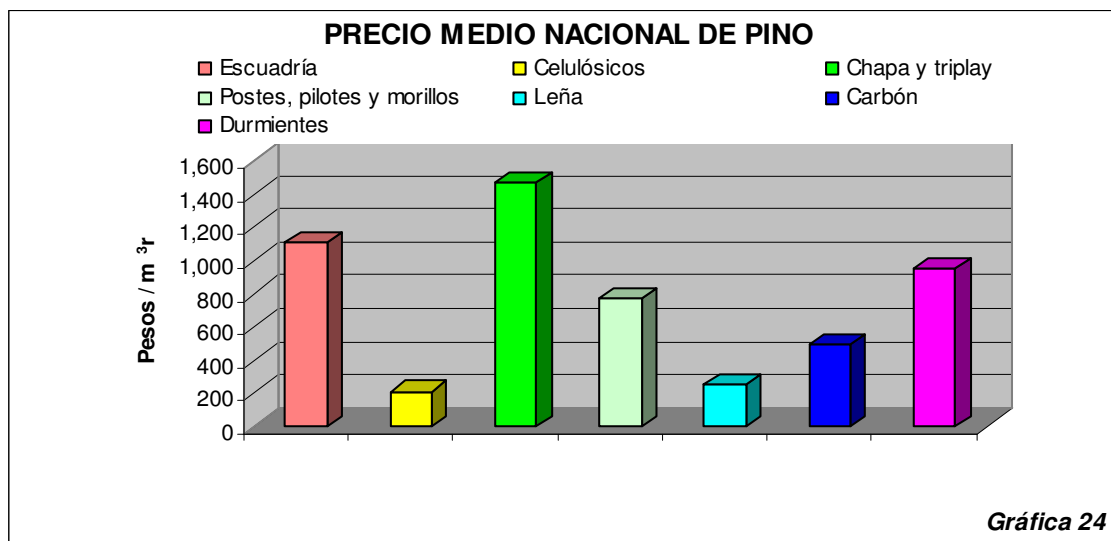
Capítulo VII

Precio medio nacional y estatal para productos maderables

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	312.50	0.00	0.00
Baja California	760.00	0.00	0.00	0.00	750.00	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	420.00	0.00	0.00	693.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,100.00	0.00	0.00	600.00	500.00	0.00	0.00
Chiapas	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	1,100.00	720.00	1,100.00	720.00	400.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	1,200.00	65.00	1,750.00	850.00	0.00	0.00	950.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	1,200.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	1,024.17	250.00	0.00	200.00	250.00	0.00	0.00
Jalisco	2,630.00	225.00	0.00	425.00	180.00	0.00	0.00
México	862.50	250.00	0.00	0.00	202.50	500.00	0.00
Michoacán	850.00	170.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	840.00	210.00	0.00	0.00	210.00	0.00	0.00
Nayarit	204.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	761.01	395.40	0.00	375.08	272.86	0.00	0.00
Puebla	1,050.00	0.00	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00
Querétaro	750.00	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	355.00	0.00	0.00	355.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	680.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	800.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	700.00	305.00	0.00	523.00	305.00	630.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	312.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio medio nacional	1,111.06	209.91	1,471.88	767.04	253.45	491.06	950.00

Cuadro 24

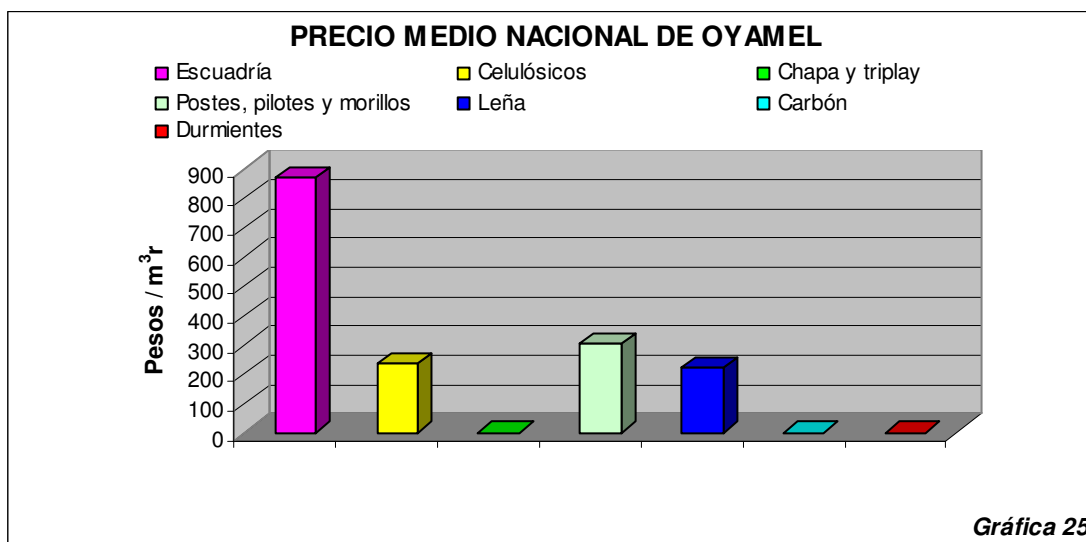


**PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
OYAMEL**

(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1300.00	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	850.00	0.00	0.00	0.00	600.00	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	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	1146.58	250.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Jalisco	2630.00	225.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00
México	731.30	250.00	0.00	0.00	163.80	0.00	0.00
Michoacán	750.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	840.00	210.00	0.00	0.00	210.00	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	300.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	594.20	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	950.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	800.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	700.00	0.00	0.00	523.00	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	867.73	233.22	0.00	305.46	218.85	0.00	0.00

Cuadro 25

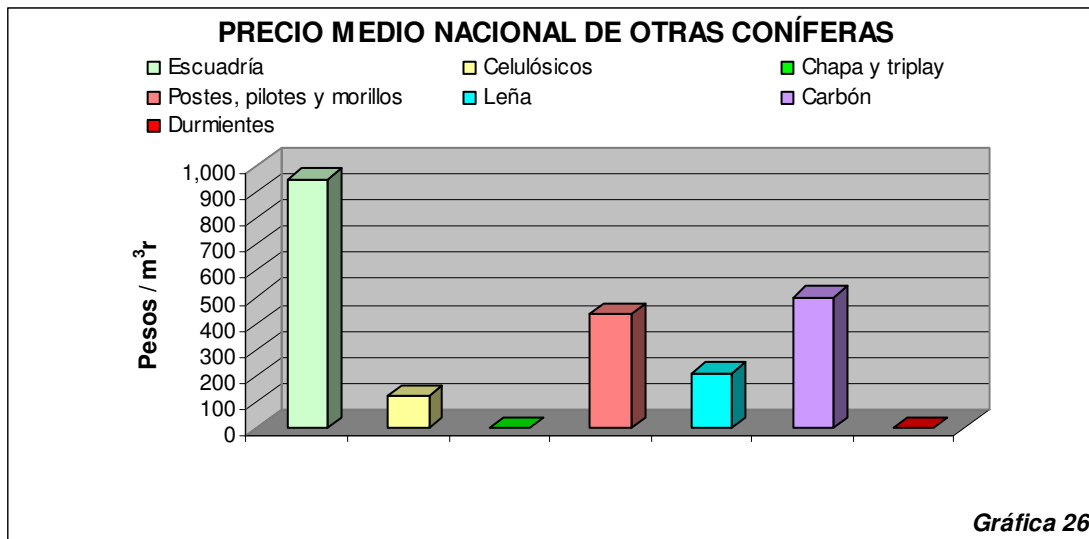


Gráfica 25

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	1,210.00	0.00	0.00	0.00
Colima	2,000.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	720.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	1,500.00	65.00	0.00	300.00	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	970.03	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Jalisco	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00
México	806.30	250.00	0.00	0.00	181.30	500.00	0.00
Michoacán	750.00	0.00	0.00	190.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	840.00	210.00	0.00	0.00	210.00	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	350.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	700.00	305.00	0.00	523.00	305.00	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	460.00	0.00	0.00	0.00
Precio medio nacional	951.51	119.17	0.00	434.57	210.44	499.23	0.00

Cuadro 26

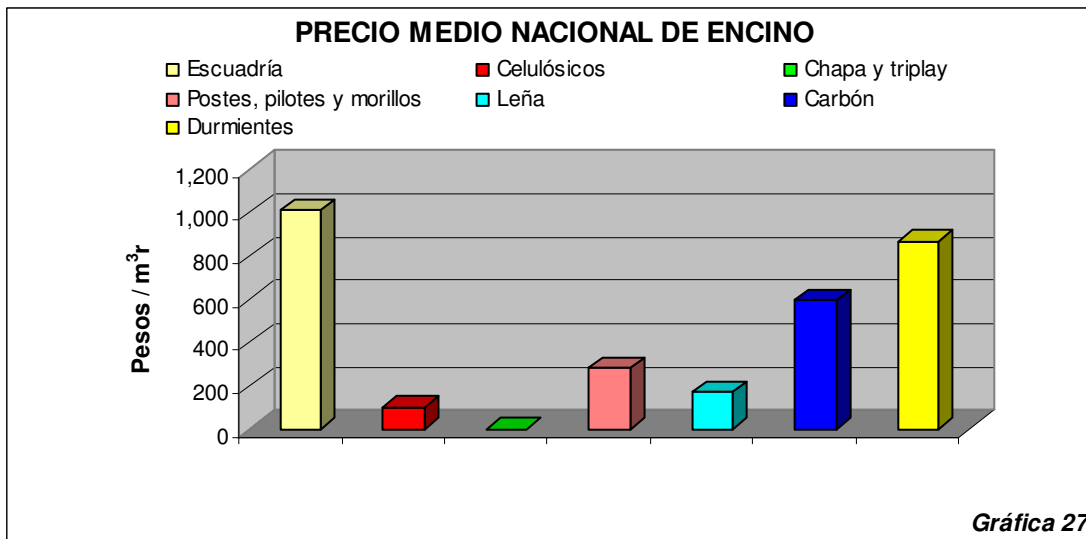


**PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
ENCINO**

(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	375.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,200.00	0.00	0.00	1,000.00	500.00	800.00	0.00
Chiapas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	1,190.00	65.00	0.00	0.00	55.00	600.00	950.00
Guanajuato	300.00	0.00	0.00	300.00	150.00	400.00	0.00
Guerrero	500.00	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00	0.00
Hidalgo	436.43	150.00	0.00	0.00	150.00	350.00	0.00
Jalisco	1,800.00	220.00	0.00	240.00	185.00	1,640.00	0.00
México	456.30	243.80	0.00	0.00	190.00	506.30	0.00
Michoacán	450.00	160.00	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00
Morelos	0.00	210.00	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	250.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	436.90	0.00	0.00	376.23	287.99	0.00	299.38
Puebla	450.00	0.00	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	800.00	650.00	500.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	265.00	265.00	0.00	265.00	265.00	265.00	265.00
Sinaloa	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	1,400.00	0.00	0.00	0.00	400.00	350.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
Tlaxcala	400.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	397.00	238.00	0.00	0.00	238.00	810.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	218.50	40.00	0.00	0.00	250.00	700.00	0.00
Precio medio nacional	1,014.04	100.75	0.00	281.93	170.92	594.54	869.01

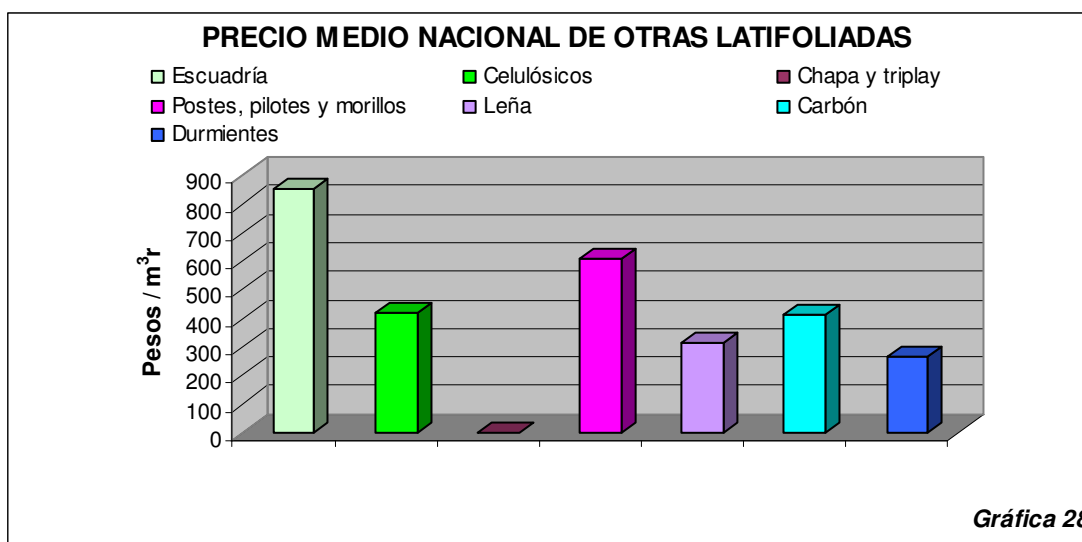
Cuadro 27



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	375.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	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	225.30	2,500.00	0.00
Colima	650.00	0.00	0.00	550.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	1,000.00	65.00	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	400.00	0.00	0.00
Hidalgo	468.28	150.00	0.00	0.00	150.00	350.00	0.00
Jalisco	1,315.00	192.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00
México	312.50	243.80	0.00	0.00	133.80	506.30	0.00
Michoacán	700.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	610.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	450.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	265.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	1,500.00	0.00	0.00	0.00	400.00	400.00	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	400.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	327.00	238.00	0.00	0.00	175.00	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	460.00	250.00	625.10	0.00
Precio medio nacional	849.50	420.73	0.00	605.51	312.73	413.03	265.00

Cuadro 28

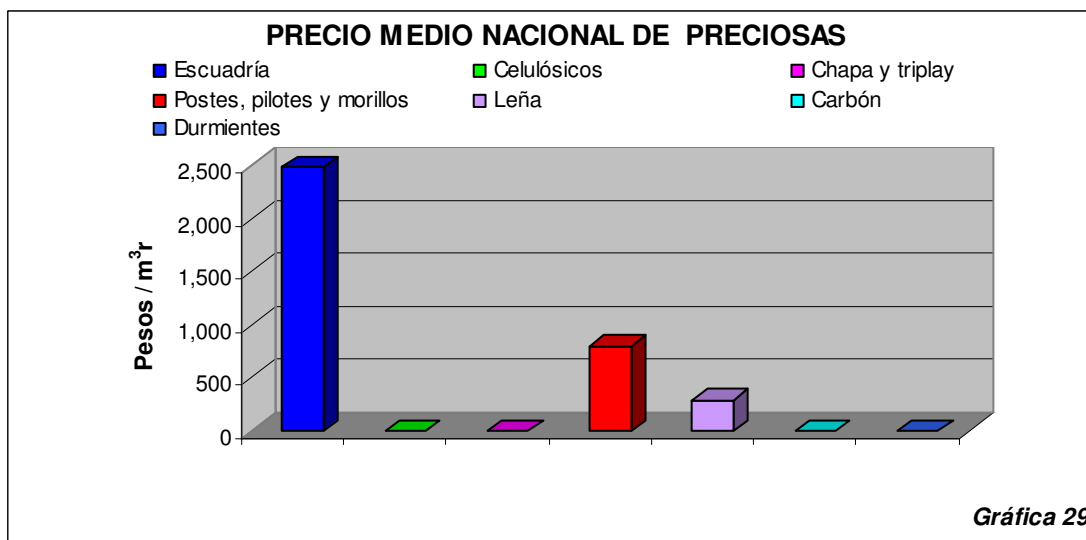


**PRECIO MEDIO NACIONAL
ESTADO Y GRUPO DE PRODUCTOS
PRECIOSAS**

(Pesos/Metro cúbico rollo)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	750.00	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	2,400.00	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	1,200.00	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	1,000.00	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	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	2,200.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	3,500.00	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	2,756.00	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	4,500.00	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	1,353.00	0.00	0.00	0.00	293.00	0.00	0.00
Yucatán	4,797.00	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	2,485.75	0.00	0.00	800.00	289.45	0.00	0.00

Cuadro 29

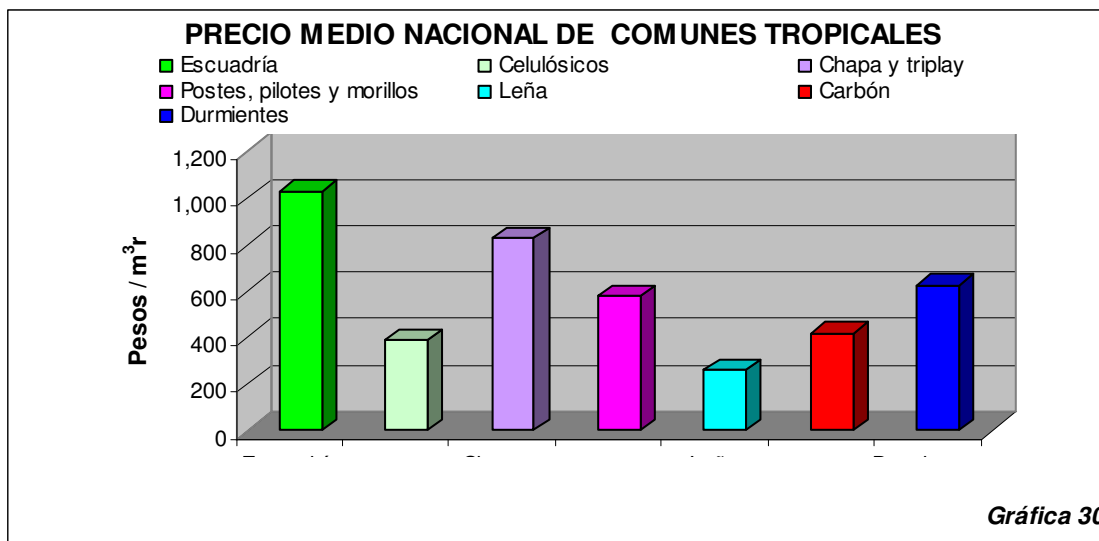


Gráfica 29

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	800.00	450.00	200.00	0.00
Campeche	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	625.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	500.00	700.00	0.00
Chiapas	599.91	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	500.00	500.00	0.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	1,200.00	0.00	0.00	1,390.00	160.00	0.00	0.00
México	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00	0.00	0.00
Nayarit	300.00	0.00	0.00	231.05	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	400.00	0.00	0.00	400.00	100.00	0.00	0.00
Oaxaca	433.37	0.00	0.00	0.00	150.00	250.00	0.00
Puebla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	800.00	0.00	800.00	700.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	265.00	265.00	0.00	265.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	375.00	0.00	0.00	386.00	125.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	2,100.00	0.00	0.00	600.00	0.00	400.00	0.00
Tamaulipas	0.00	0.00	0.00	680.00	400.00	400.00	600.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	869.00	440.00	0.00	0.00	293.00	0.00	0.00
Yucatán	1,602.00	0.00	1,272.00	540.00	202.00	202.00	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio medio nacional	1,030.74	387.72	829.83	579.26	260.74	420.27	624.67

Cuadro 30



Capítulo VIII

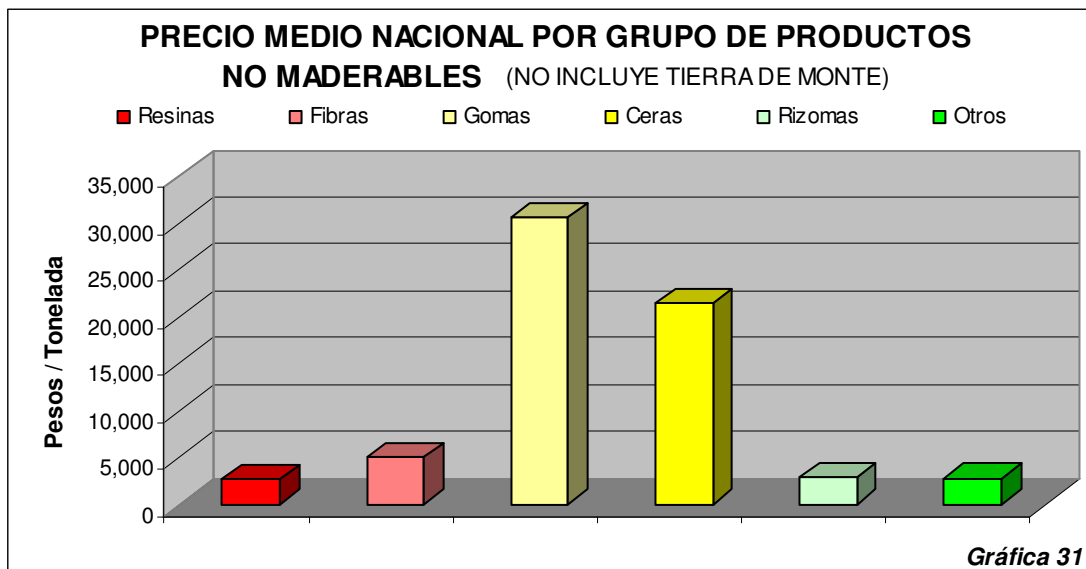
Precio medio nacional y estatal para productos no maderables

PONER CANTIDADES DE OTROS, TODAS

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

Grupo de productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte
Estado							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	9,255.24	0.00	22,000.00	0.00	0.00	53.25
Colima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00
Durango	0.00	10,000.00	0.00	20,000.00	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	2,000.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
México	705.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	244.62
Michoacán	3,600.00	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	403.16
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
Quintana Roo	0.00	0.00	24,000.00	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	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	3,000.00	0.00	300.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
Veracruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	333.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio medio nacional	2,754.44	5,079.26	30,585.74	21,435.20	2,926.47	2,825.42	105.42

Cuadro 31





Capítulo IX



Volumen y valor de la producción forestal estatal

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>								
Pino	0	0	0	0	20	0	0	20
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	4,357	0	0	4,357
Otras latifoliadas	0	0	0	0	1,747	0	0	1,747
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	6,124	0	0	6,124
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	0	0	0	0	6,250	0	0	6,250
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	1,633,875	0	0	1,633,875
Otras latifoliadas	0	0	0	0	655,125	0	0	655,125
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	2,295,250	0	0	2,295,250

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

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

Cuadro 32

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>								
Pino	1,423	0	0	0	292	0	0	1,715
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	35	0	0	35
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,423	0	0	0	327	0	0	1,750
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	1,081,268	0	0	0	218,870	0	0	1,300,137
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	24,500	0	0	24,500
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,081,268	0	0	0	243,370	0	0	1,324,637

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	4,500	0	4,500
Valor (\$)	0	0	0	0	0	10,568,410	0	10,568,410

Cuadro 33

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	242	84	11,626	0	11,951
Total	0	0	0	242	84	11,626	0	11,951
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	193,660	37,650	2,325,124	0	2,556,434
Total	0	0	0	193,660	37,650	2,325,124	0	2,556,434

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	10	0	10
Valor (\$)	0	0	0	0	0	26,468	0	26,468

Cuadro 34

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	1,419	0	0	0	0	0	0	1,419
Comunes tropicales	31,279	0	0	0	0	72,895	12,164	116,338
Total	32,698	0	0	0	0	72,895	12,164	117,757
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	3,973,200	0	0	0	0	0	0	3,973,200
Comunes tropicales	43,790,600	0	0	0	0	36,447,500	7,602,500	87,840,600
Total	47,763,800	0	0	0	0	36,447,500	7,602,500	91,813,800

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	89	0	0	417	0	506
Valor (\$)	0	0	2,937,000	0	0	1,623,350	0	4,560,350

Cuadro 35

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>								
Pino	1,693	0	0	171	0	0	0	1,864
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	112	0	0	0	112
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	1,553	283	0	1,836
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,693	0	0	283	1,553	283	0	3,812
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	711,089	0	0	118,434	0	0	0	829,523
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	135,048	0	0	0	135,048
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	349,964	707,500	0	1,057,464
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	711,089	0	0	253,482	349,964	707,500	0	2,022,035

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	92	0	559	0	564	3,448	4,663
Valor (\$)	0	850,548	0	12,308,340	0	3,302,961	183,596	16,645,445

Cuadro 36

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>								
Pino	1,483	0	0	35	23	0	0	1,540
Oyamel	4	0	0	0	0	0	0	4
Otras coníferas	1	0	0	11	0	0	0	13
Encino	906	0	0	1	5	1,863	0	2,776
Otras latifoliadas	56	0	0	1	0	0	0	57
Preciosas	61	0	0	0	0	0	0	61
Comunes tropicales	376	0	0	153	14	76	0	620
Total	2,888	0	0	202	42	1,939	0	5,071
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	1,631,300	0	0	20,854	11,295	0	0	1,663,449
Oyamel	5,825	0	0	0	0	0	0	5,825
Otras coníferas	2,830	0	0	15,536	0	0	0	18,366
Encino	1,087,720	0	0	1,490	2,268	1,490,570	0	2,582,048
Otras latifoliadas	36,583	0	0	653	0	0	0	37,236
Preciosas	182,124	0	0	0	0	0	0	182,124
Comunes tropicales	376,120	0	0	153,044	7,245	53,187	0	589,595
Total	3,322,502	0	0	191,577	20,808	1,543,757	0	5,078,643

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	55	0	55
Valor (\$)	0	0	0	0	0	82,770	0	82,770

Cuadro 37

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	136,614	0	0	0	0	0	0	136,614
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	7,568	0	0	0	0	0	0	7,568
Encino	433	0	0	0	0	0	0	433
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	3,758	0	0	0	0	0	0	3,758
Comunes tropicales	4,654	0	0	0	0	0	0	4,654
Total	153,027	0	0	0	0	0	0	153,027
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	47,814,900	0	0	0	0	0	0	47,814,900
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	2,119,040	0	0	0	0	0	0	2,119,040
Encino	43,300	0	0	0	0	0	0	43,300
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	2,818,500	0	0	0	0	0	0	2,818,500
Comunes tropicales	2,791,981	0	0	0	0	0	0	2,791,981
Total	55,587,721	0	0	0	0	0	0	55,587,721

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	38	0	38
Valor (\$)	0	0	0	0	0	304,000	0	304,000

Cuadro 38

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	1,073,186	8,354	132,641	19,700	5,740	0	0	1,239,621
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	3,613	0	0	0	3,613
Encino	0	0	0	0	0	704	0	704
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	1,073,186	8,354	132,641	23,313	5,740	704	0	1,243,938
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	1,180,504,633	6,014,880	145,905,067	14,184,000	2,296,000	0	0	1,348,904,580
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	2,601,360	0	0	0	2,601,360
Encino	0	0	0	0	0	281,600	0	281,600
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	1,180,504,633	6,014,880	145,905,067	16,785,360	2,296,000	281,600	0	1,351,787,540

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	1,701	0	1,701
Valor (\$)	0	0	0	0	0	10,618,825	0	10,618,825

Cuadro 39

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	738	0	0	0	713	0	0	1,450
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	738	0	0	0	713	0	0	1,450
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	627,122	0	0	0	427,536	0	0	1,054,658
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	627,122	0	0	0	427,536	0	0	1,054,658

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	82,093	82,093
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	3,447,906	3,447,906

Cuadro 40

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	964,196	153,047	183,656	137,742	0	0	91,828	1,530,469
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	11,695	2,339	0	7,017	0	0	0	21,051
Encino	158,911	48,646	0	0	32,431	64,862	19,459	324,309
Otras latifoliadas	35,872	8,968	0	0	0	0	0	44,840
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,170,674	213,000	183,656	144,759	32,431	64,862	111,287	1,920,669
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	1,157,034,672	9,948,049	321,398,520	117,080,889	0	0	87,236,741	1,692,698,872
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	17,542,575	152,036	0	2,105,109	0	0	0	19,799,720
Encino	189,104,316	3,162,008	0	0	1,783,697	38,917,026	18,485,587	251,452,635
Otras latifoliadas	35,872,200	582,923	0	0	0	0	0	36,455,123
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,399,553,763	13,845,017	321,398,520	119,185,998	1,783,697	38,917,026	105,722,329	2,000,406,350

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	110	0	220	0	8,805	0	9,136
Valor (\$)	0	1,102,400	0	4,403,400	0	28,420,875	0	33,926,675

Cuadro
41

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	480	0	0	148	6,026	14,777	0	21,431
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	480	0	0	148	6,026	14,777	0	21,431
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	144,000	0	0	44,400	903,900	5,910,800	0	7,003,100
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	144,000	0	0	44,400	903,900	5,910,800	0	7,003,100

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	69	0	69
Valor (\$)	0	0	0	0	0	345,000	0	345,000

Cuadro 42

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	133,953	3,714	0	0	0	0	0	137,667
Oyamel	5,043	0	0	0	0	0	0	5,043
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	556	0	0	0	3,496	0	0	4,051
Otras latifoliadas	0	0	0	0	193	0	0	193
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	1,400	1,300	0	2,700
Total	139,552	3,714	0	0	5,089	1,300	0	149,655
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	160,743,887	1,856,925	0	0	0	0	0	162,600,811
Oyamel	5,043,452	0	0	0	0	0	0	5,043,452
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	277,773	0	0	0	1,398,218	0	0	1,675,991
Otras latifoliadas	0	0	0	0	77,200	0	0	77,200
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	700,000	650,00	0	1,350,000
Total	166,065,111	1,856,925	0	0	2,175,418	650,00	0	170,747,454

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	102	102
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	203,920	203,920

Cuadro 43

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	69,269	7,908	0	33	3,672	0	0	80,882
Oyamel	3,523	157	0	0	833	0	0	4,512
Otras coníferas	1,186	0	0	0	34	0	0	1,219
Encino	7,595	216	0	0	3,066	4,114	0	14,991
Otras latifoliadas	330	17	0	0	179	123	0	649
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	81,903	8,298	0	33	7,783	4,238	0	102,254
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	70,943,536	1,977,040	0	6,570	917,918	0	0	73,845,064
Oyamel	4,039,513	39,185	0	0	208,158	0	0	4,286,856
Otras coníferas	1,150,000	0	0	0	8,483	0	0	1,158,482
Encino	3,314,664	32,443	0	0	459,880	1,440,004	0	5,246,991
Otras latifoliadas	154,634	2,491	0	0	26,802	43,168	0	227,096
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	79,602,348	2,051,160	0	6,570	1,621,241	1,483,172	0	84,764,490

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	117	0	117
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,295,984	0	1,295,984

Cuadro 44

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	302,058	28,589	0	93	5,000	0	0	335,740
Oyamel	3,897	520	0	0	13	0	0	4,430
Otras coníferas	0	0	0	0	200	0	0	200
Encino	12,338	3,951	0	71	7,743	16,815	0	40,918
Otras latifoliadas	170	7,161	0	0	470	0	0	7,801
Preciosas	333	0	0	0	0	0	0	333
Comunes tropicales	10,020	0	0	376	274	0	0	10,670
Total	328,816	40,221	0	540	13,700	16,815	0	400,092
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	794,412,540	6,432,525	0	39,525	900,000	0	0	801,784,590
Oyamel	10,249,110	117,000	0	0	2,340	0	0	10,368,450
Otras coníferas	0	0	0	0	6,000	0	0	6,000
Encino	22,208,400	869,220	0	17,040	1,432,455	27,576,600	0	52,103,715
Otras latifoliadas	223,550	1,374,912	0	0	14,100	0	0	1,612,562
Preciosas	799,200	0	0	0	0	0	0	799,200
Comunes tropicales	12,024,000	0	0	522,640	43,840	0	0	12,590,480
Total	839,916,800	8,793,657	0	579,205	2,398,735	27,576,600	0	879,264,997

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	253	0	0	0	0	928	3,468	4,649
Valor (\$)	1,391,500	0	0	0	0	1,850,550	2,080,800	5,322,850

Cuadro 45

MÉXICO
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	102,362	5,560	0	0	7,329	192	0	115,443
Oyamel	59,874	18,864	0	0	3,489	0	0	82,227
Otras coníferas	3,156	301	0	0	430	162	0	4,049
Encino	2,101	1,030	0	0	978	7,177	0	11,286
Otras latifoliadas	345	81	0	0	137	330	0	893
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	167,838	25,836	0	0	12,363	7,861	0	213,898
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	88,287,225	1,390,000	0	0	1,484,123	96,000	0	91,257,348
Oyamel	43,785,856	4,716,000	0	0	571,498	0	0	49,073,354
Otras coníferas	2,544,683	75,250	0	0	77,959	81,000	0	2,778,892
Encino	958,686	251,114	0	0	185,820	3,633,715	0	5,029,335
Otras latifoliadas	107,813	19,748	0	0	18,331	167,079	0	312,970
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	135,684,263	6,452,112	0	0	2,337,730	3,977,794	0	148,451,899

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	7,178	0	0	0	0	444	58,778	66,401
Valor (\$)	5,060,772	0	0	0	150	624,370	14,378,440	20,063,732

Cuadro 46

MICHOACÁN
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	472,609	35,806	10,200	0	0	0	0	518,615
Oyamel	30,544	5,200	0	0	0	0	0	35,744
Otras coníferas	2,123	0	0	1,100	0	0	0	3,223
Encino	32,421	37,505	0	0	0	3,200	0	73,126
Otras latifoliadas	2,120	821	0	0	0	0	0	2,941
Preciosas	91	0	0	0	0	0	0	91
Comunes tropicales	19	0	0	0	0	0	0	19
Total	539,927	79,332	10,200	1,100	0	3,200	0	633,759
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	401,717,650	6,087,020	13,260,000	0	0	0	0	421,064,670
Oyamel	22,908,000	780,000	0	0	0	0	0	23,688,000
Otras coníferas	1,592,250	0	0	209,000	0	0	0	1,801,250
Encino	14,589,450	6,000,800	0	0	0	400,000	0	20,990,250
Otras latifoliadas	1,484,000	82,100	0	0	0	0	0	1,566,100
Preciosas	109,200	0	0	0	0	0	0	109,200
Comunes tropicales	17,100	0	0	0	0	0	0	17,100
Total	442,417,650	12,949,920	13,260,000	209,000	0	400,000	0	469,236,570

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	16,600	0	0	0	0	6,000	0	22,600
Valor (\$)	59,760,000	0	0	0	0	51,000	0	59,811,000

Cuadro 47

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	320	47	0	0	50	0	0	417
Oyamel	236	2	0	0	46	0	0	284
Otras coníferas	59	4	0	0	8	0	0	71
Encino	0	9	0	0	0	0	0	9
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	18	0	0	18
Total	615	62	0	0	122	0	0	799
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	268,800	9,870	0	0	10,500	0	0	289,170
Oyamel	198,240	420	0	0	9,660	0	0	208,320
Otras coníferas	49,560	840	0	0	1,680	0	0	52,080
Encino	0	1,890	0	0	0	0	0	1,890
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	3,780	0	0	3,780
Total	516,600	13,020	0	0	25,620	0	0	555,240

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	228	38,414	38,642
Valor (\$)	0	0	0	0	0	239,400	15,487,045	15,726,445

Cuadro 48

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	46,861	0	0	0	0	0	0	46,861
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	8,676	0	8,676
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	23	0	0	0	0	0	0	23
Comunes tropicales	1,158	0	0	2,624	0	0	0	3,781
Total	48,042	0	0	2,624	0	8,676	0	59,341
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	9,559,663	0	0	0	0	0	0	9,559,663
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	694,050	0	694,050
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	23,000	0	0	0	0	0	0	23,000
Comunes tropicales	347,269	0	0	606,220	0	0	0	953,489
Total	9,929,932	0	0	606,220	0	694,050	0	11,230,203

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	268	0	268
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,473,715	0	1,473,715

Cuadro 49

NUEVO LEÓN
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>								
Pino	0	0	0	16,474	0	0	0	16,474
Oyamel	0	0	0	917	0	0	0	917
Otras coníferas	0	0	0	3	0	0	0	3
Encino	0	0	0	3,655	0	0	0	3,655
Otras latifoliadas	0	0	0	391	0	0	0	391
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	409	0	0	3,861	4	0	0	4,274
Total	409	0	0	25,301	4	0	0	25,714
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	0	0	0	5,765,900	0	0	0	5,765,900
Oyamel	0	0	0	275,100	0	0	0	275,100
Otras coníferas	0	0	0	1,050	0	0	0	1,050
Encino	0	0	0	913,750	0	0	0	913,750
Otras latifoliadas	0	0	0	238,510	0	0	0	238,510
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	163,600	0	0	1,544,400	400	0	0	1,708,400
Total	163,600	0	0	8,738,710	400	0	0	8,902,710

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	385	0	0	0	913	0	1,299
Valor (\$)	0	5,007,626	0	0	0	1,374,270	0	6,381,896

Cuadro 50

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	399,829	82,381	0	845	2,394	0	0	485,450
Oyamel	756	707	0	0	0	0	0	1,464
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	101	0	0	310	5,268	0	1,454	7,134
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	92	0	0	0	0	0	0	92
Comunes tropicales	6,238	0	0	0	313	59	0	6,609
Total	407,016	83,088	0	1,156	7,975	59	1,454	500,748
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	304,272,198	32,573,177	0	317,080	653,308	0	0	337,815,763
Oyamel	449,325	282,980	0	0	0	0	0	732,305
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	44,230	0	0	116,740	1,517,074	0	435,354	2,113,398
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	91,849	0	0	0	0	0	0	91,849
Comunes tropicales	2,703,188	0	0	0	46,935	14,688	0	2,764,810
Total	307,560,790	32,856,157	0	433,820	2,217,317	14,688	435,354	343,518,125

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	76	0	0	0	0	295	0	371
Valor (\$)	189,285	0	0	0	0	1,970,726	0	2,160,011

Cuadro 51

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	181,612	0	0	0	26,977	10	0	208,599
Oyamel	51,319	0	0	0	5,433	0	0	56,751
Otras coníferas	1,337	0	0	0	0	0	0	1,337
Encino	7,477	0	0	0	6,444	437	0	14,358
Otras latifoliadas	1,589	0	0	0	2,113	0	0	3,702
Preciosas	1,567	0	0	0	108	0	0	1,675
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	244,902	0	0	0	41,075	447	0	286,423
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	190,692,883	0	0	0	6,744,295	2,500	0	197,439,678
Oyamel	48,752,822	0	0	0	1,358,175	0	0	50,110,997
Otras coníferas	1,270,587	0	0	0	0	0	0	1,270,587
Encino	3,364,769	0	0	0	1,611,010	109,200	0	5,084,979
Otras latifoliadas	715,271	0	0	0	528,163	0	0	1,243,433
Preciosas	3,446,806	0	0	0	26,992	0	0	3,473,798
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	248,243,137	0	0	0	10,268,634	111,700	0	258,623,472

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	1,437	0	0	0	809	48	2,293
Valor (\$)	0	574,716	0	0	0	1,434,158	13,440	2,022,314

Cuadro 52

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	3,526	0	0	0	0	0	0	3,526
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	6	0	0	0	0	0	0	6
Encino	0	0	0	168	2,190	2,657	0	5,015
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	14	0	0	0	14
Comunes tropicales	0	0	0	12	0	0	0	12
Total	3,532	0	0	194	2,190	2,657	0	8,573
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	2,644,139	0	0	0	0	0	0	2,644,139
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	4,670	0	0	0	0	0	0	4,670
Encino	0	0	0	134,702	1,423,312	1,328,450	0	2,886,463
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	10,952	0	0	0	10,952
Comunes tropicales	0	0	0	9,696	0	0	0	9,696
Total	2,648,810	0	0	155,350	1,423,312	1,328,450	0	5,555,921

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	59	98	156
Valor (\$)	0	0	0	0	0	528,507	39,000	567,507

Cuadro 53

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	8,859	0	0	0	0	0	0	8,859
Comunes tropicales	29,919	0	1,320	4,943	0	0	0	36,182
Total	38,778	0	1,320	4,943	0	0	0	45,041
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	31,006,500	0	0	0	0	0	0	31,006,500
Comunes tropicales	23,935,072	0	1,056,000	3,460,302	0	0	0	28,451,374
Total	54,941,572	0	1,056,000	3,460,302	0	0	0	59,457,874

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	33	0	0	9	0	41
Valor (\$)	0	0	783,036	0	0	17,700	0	800,736

Cuadro 54

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	1,709	0	0	51	0	0	0	1,760
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,243	421	0	33	108	2,751	946	5,501
Otras latifoliadas	97	0	0	0	0	0	239	336
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	242	1,024	0	3	0	0	0	1,270
Total	3,291	1,445	0	87	108	2,751	1,185	8,867
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	606,681	0	0	18,247	0	0	0	624,928
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	329,419	111,504	0	8,634	28,519	729,081	250,687	1,457,845
Otras latifoliadas	25,647	0	0	0	0	0	63,417	89,064
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	64,202	271,360	0	917	0	0	0	336,478
Total	1,025,948	382,864	0	27,798	28,519	729,081	314,105	2,508,315

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	2,166	0	2,166
Valor (\$)	0	0	0	0	0	7,268,440	0	7,268,440

Cuadro 55

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	38,272	0	0	0	0	0	0	38,272
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	371	0	0	0	0	0	0	371
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	55	0	0	0	0	0	0	55
Comunes tropicales	334	0	0	4,137	3,339	0	0	7,810
Total	39,032	0	0	4,137	3,339	0	0	46,508
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	26,790,400	0	0	0	0	0	0	26,790,400
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	129,850	0	0	0	0	0	0	129,850
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	151,580	0	0	0	0	0	0	151,580
Comunes tropicales	125,250	0	0	1,596,882	417,375	0	0	2,139,507
Total	27,197,080	0	0	1,596,882	417,375	0	0	29,211,337

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	17,649	0	17,649
Valor (\$)	0	0	0	0	0	13,077,196	0	13,077,196

Cuadro 56

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	13,432	0	0	0	0	0	0	13,432
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	146	0	0	0	82	27,010	0	27,238
Otras latifoliadas	409	0	0	0	6,496	60,053	0	66,958
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	13,987	0	0	0	6,578	87,063	0	107,628
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	10,074,000	0	0	0	0	0	0	10,074,000
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	204,400	0	0	0	32,800	9,453,500	0	9,690,700
Otras latifoliadas	613,500	0	0	0	2,598,400	24,021,200	0	27,233,100
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	10,891,900	0	0	0	2,631,200	33,474,700	0	46,997,800

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	967	162,555	163,522
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,230,000	812,775	2,042,775

Cuadro 57

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	185,229	0	0	0	0	0	185,229
Preciosas	4,999	0	0	0	0	0	0	4,999
Comunes tropicales	5,443	0	0	1,475	0	479	0	7,397
Total	10,442	185,229	0	1,475	0	479	0	197,625
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	83,353,050	0	0	0	0	0	83,353,050
Preciosas	22,495,500	0	0	0	0	0	0	22,495,500
Comunes tropicales	11,430,300	0	0	885,000	0	191,600	0	12,506,900
Total	33,925,800	83,353,050	0	885,000	0	191,600	0	118,355,450

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	194	0	194
Valor (\$)	0	0	0	0	0	729,540	0	729,540

Cuadro 58

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	12,124	0	0	57	0	0	0	12,181
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	55	0	0	0	0	0	0	55
Encino	838	0	0	0	0	0	655	1,493
Otras latifoliadas	76	0	0	0	0	0	0	76
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	14,159	1,006	90,861	165	106,191
Total	13,093	0	0	14,216	1,006	90,861	820	119,996
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	7,274,400	0	0	38,760	0	0	0	7,313,160
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	33,000	0	0	0	0	0	0	33,000
Encino	502,800	0	0	0	0	0	393,000	895,800
Otras latifoliadas	45,600	0	0	0	0	0	0	45,600
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	9,628,120	402,400	36,344,400	99,000	46,473,920
Total	7,855,800	0	0	9,666,880	402,400	36,344,400	492,000	54,761,480

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	308	0	0	10	2,639	19	2,976
Valor (\$)	0	4,309,200	0	0	29,700	6,797,500	5,580	11,141,980

Cuadro 59

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	12,574	0	0	0	2,247	0	0	14,821
Oyamel	10,568	0	0	0	2,304	0	0	12,872
Otras coníferas	200	0	0	0	0	0	0	200
Encino	2,167	0	0	0	1,654	0	0	3,821
Otras latifoliadas	148	0	0	0	90	0	0	238
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	25,657	0	0	0	6,295	0	0	31,952
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	10,059,200	0	0	0	224,700	0	0	10,283,900
Oyamel	8,454,400	0	0	0	230,400	0	0	8,684,800
Otras coníferas	160,000	0	0	0	0	0	0	160,000
Encino	866,800	0	0	0	165,400	0	0	1,032,200
Otras latifoliadas	59,200	0	0	0	9,000	0	0	68,200
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	19,599,600	0	0	0	629,500	0	0	20,229,100

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	695	28	723
Valor (\$)	0	0	0	0	0	738,048	14,000	752,048

Cuadro 60

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	122,752	21,197	0	13,127	2,984	5	0	160,065
Oyamel	200	0	0	23	0	0	0	223
Otras coníferas	1,632	468	0	164	500	0	0	2,764
Encino	6,718	5,156	0	0	21	40	0	11,935
Otras latifoliadas	8,282	1,703	0	0	1,476	0	0	11,461
Preciosas	11,056	0	0	0	1,200	0	0	12,256
Comunes tropicales	31,255	2,404	0	0	2,046	0	0	35,705
Total	181,895	30,928	0	13,314	8,227	45	0	234,409
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	85,926,400	6,465,085	0	6,865,421	910,120	3,150	0	100,170,176
Oyamel	140,000	0	0	12,029	0	0	0	152,029
Otras coníferas	1,142,400	142,740	0	85,772	152,500	0	0	1,523,412
Encino	2,667,046	1,227,128	0	0	4,998	32,400	0	3,931,572
Otras latifoliadas	2,708,214	405,314	0	0	258,300	0	0	3,371,828
Preciosas	14,958,768	0	0	0	351,600	0	0	15,310,368
Comunes tropicales	27,160,595	1,057,760	0	0	599,478	0	0	28,817,833
Total	134,703,423	9,298,027	0	6,963,222	2,276,996	35,550	0	153,277,218

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	4,480	0	4,480
Valor (\$)	0	0	0	0	0	59,762,840	0	59,762,840

Cuadro 61

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
<i>PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)</i>								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	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	114	0	0	0	0	0	0	114
Comunes tropicales	257	0	89	1,851	738	6,943	0	9,879
Total	371	0	89	1,851	738	6,943	0	9,993
<i>VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)</i>								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	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	547,695	0	0	0	0	0	0	547,695
Comunes tropicales	411,842	0	113,272	999,800	149,119	1,402,470	0	3,076,502
Total	959,537	0	113,272	999,800	149,119	1,402,470	0	3,624,197

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	11	0	11
Valor (\$)	0	0	0	0	0	9,010	0	9,010

Cuadro 62

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	8,431	0	0	0	0	0	0	8,431
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	2,777	0	0	0	2,777
Encino	2,186	31,107	0	0	530	1,954	0	35,776
Otras latifoliadas	0	0	0	12	460	797	0	1,269
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	10,617	31,107	0	2,788	990	2,751	0	48,253
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	2,634,830	0	0	0	0	0	0	2,634,830
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	1,277,216	0	0	0	1,277,216
Encino	477,590	1,244,274	0	0	132,420	1,367,563	0	3,221,847
Otras latifoliadas	0	0	0	5,336	115,000	498,320	0	618,656
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3,112,420	1,244,274	0	1,282,552	247,420	1,865,884	0	7,752,550

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	886	0	886
Valor (\$)	0	0	0	0	0	2,326,822	0	2,326,822

Cuadro 63

Capítulo X

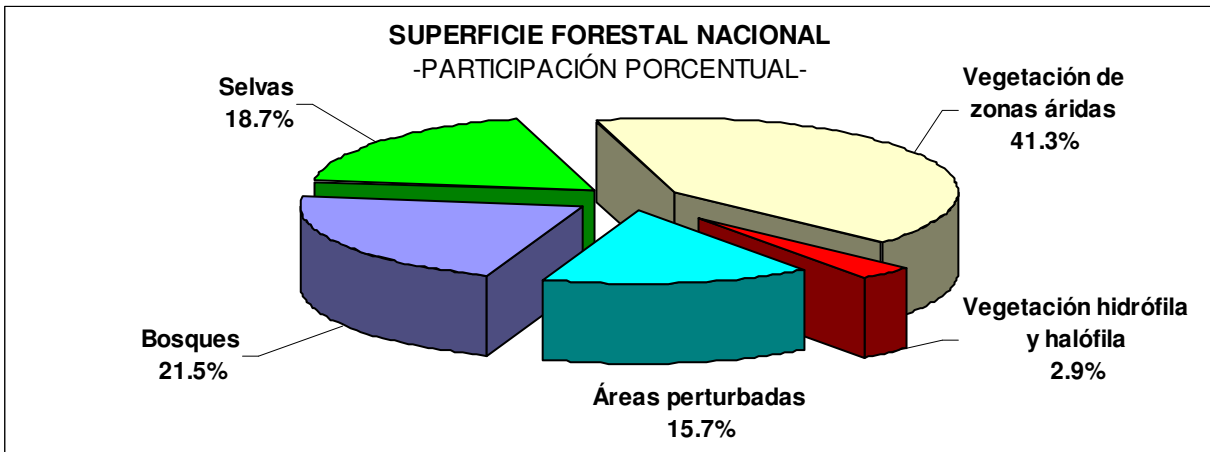
Estadísticas forestales de referencia



SUPERFICIE FORESTAL NACIONAL
(Hectáreas)

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

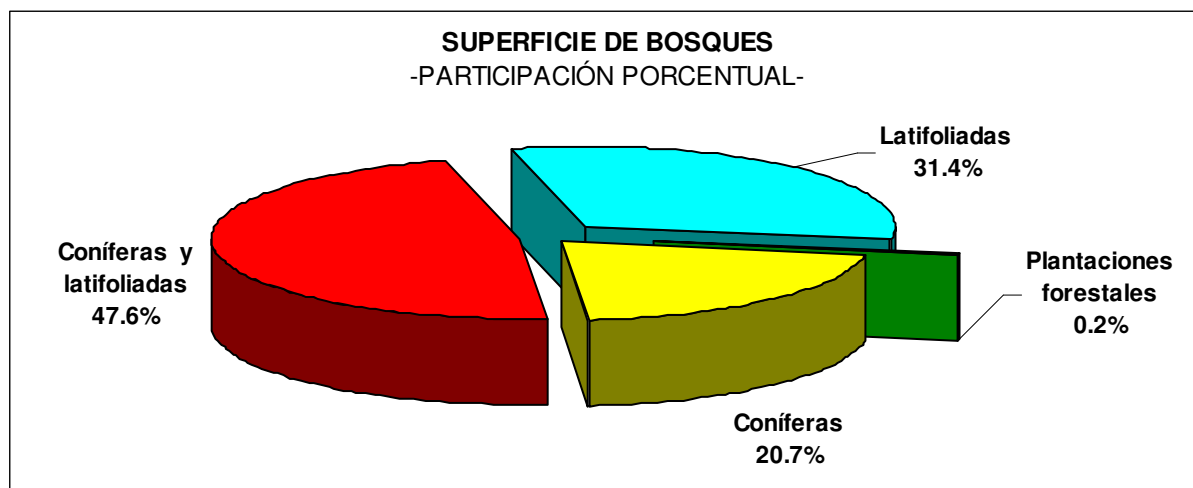
Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F. 1994



SUPERFICIE DE BOSQUES
(Hectáreas)

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

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

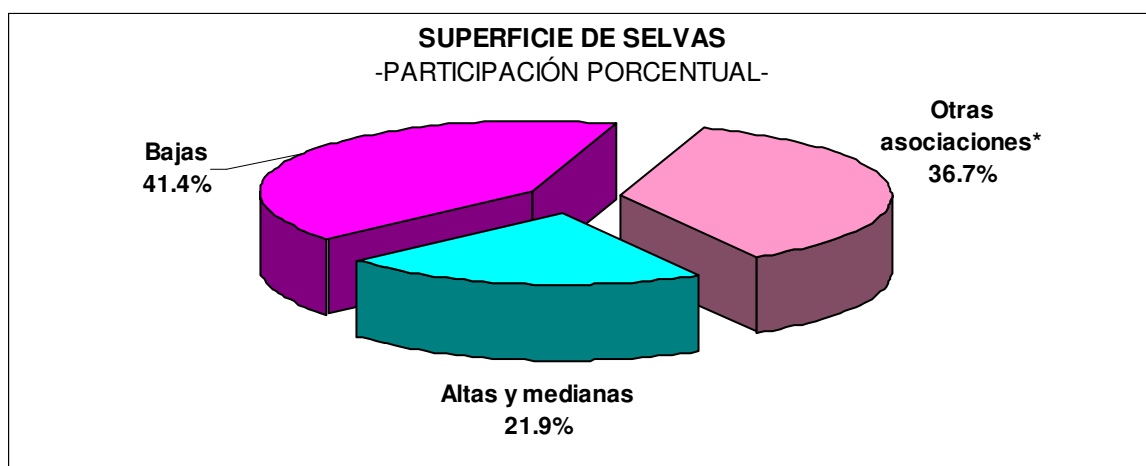


SUPERFICIE DE SELVAS
(Hectáreas)

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

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

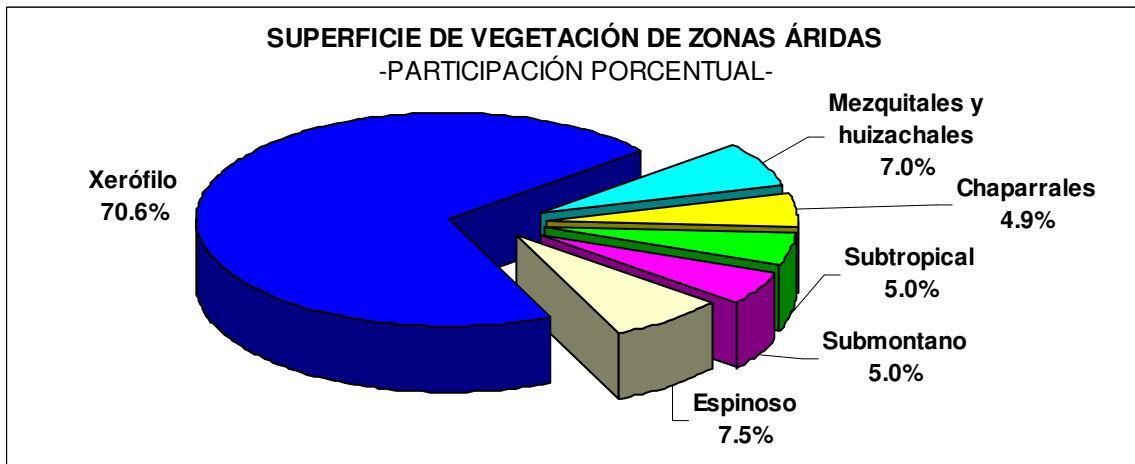
Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F. 1994.



SUPERFICIE DE VEGETACIÓN DE ZONAS ÁRIDAS
(Hectáreas)

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

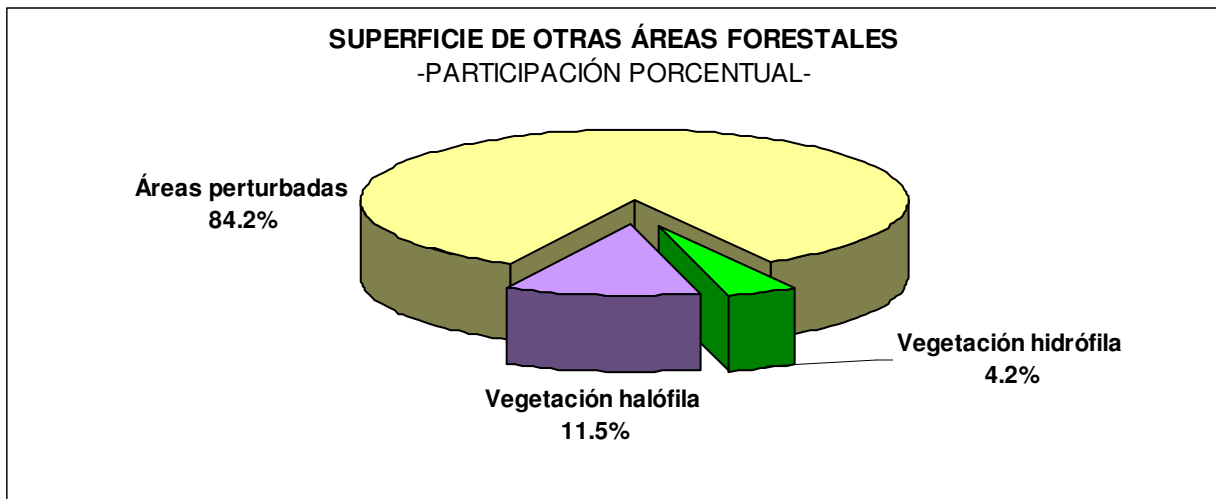
Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F. 1994.



SUPERFICIE DE OTRAS ÁREAS FORESTALES
(Hectáreas)

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

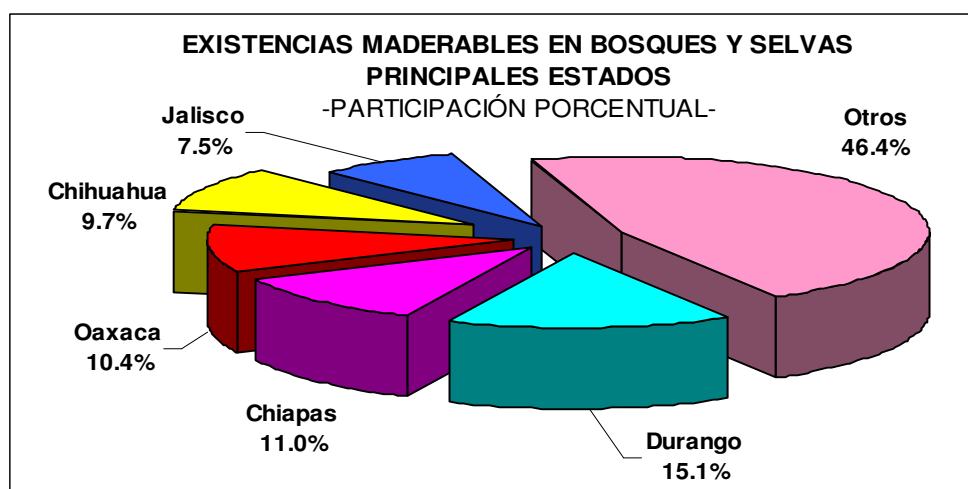
Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F. 1994.



EXISTENCIAS MADERABLES EN BOSQUES Y SELVAS
(Metros cúbicos rollo)

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

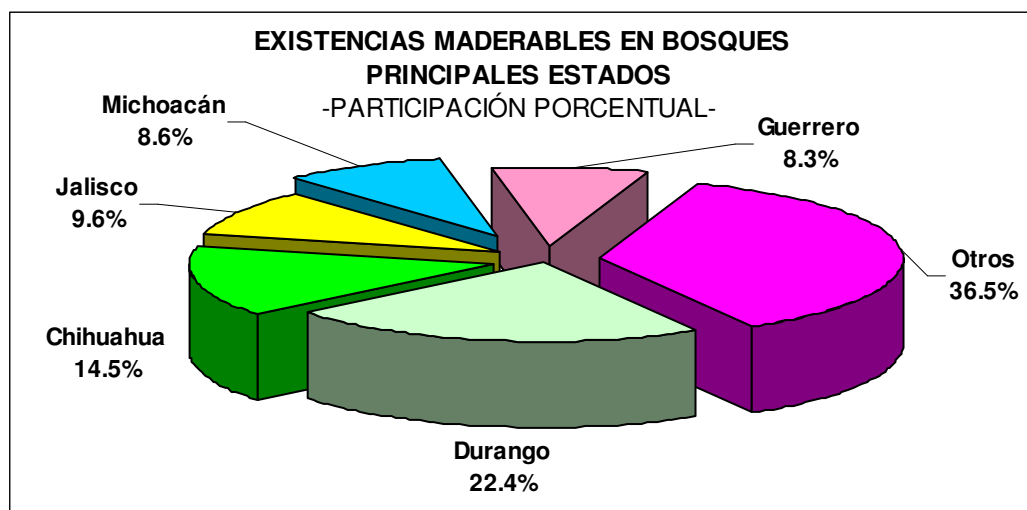
Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F. 1994.



EXISTENCIAS MADERABLES EN BOSQUES
(Metros cúbicos rollo)

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

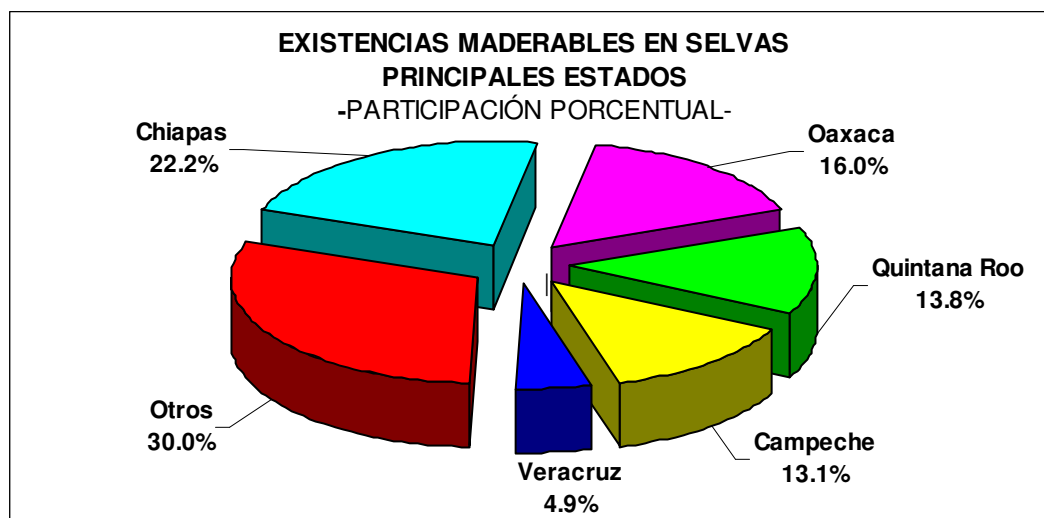
Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F.



EXISTENCIAS MADERABLES EN SELVAS
(Metros cúbicos rollo)

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

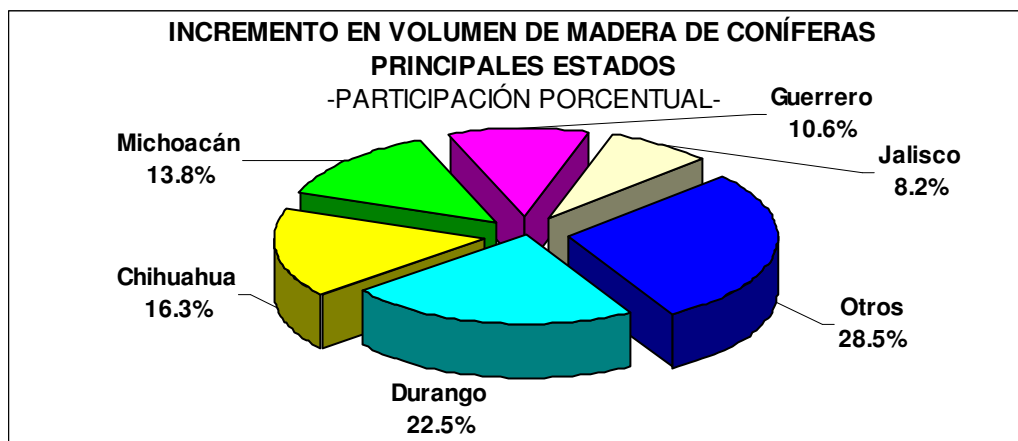
Fuente: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F. 1994.



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

Estado	Bosque de coníferas				Total
	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: SARH-Subsecretaría Forestal y de Fauna Silvestre. Inventario Nacional Forestal Periódico 1992-1994, México, D. F. 1994.

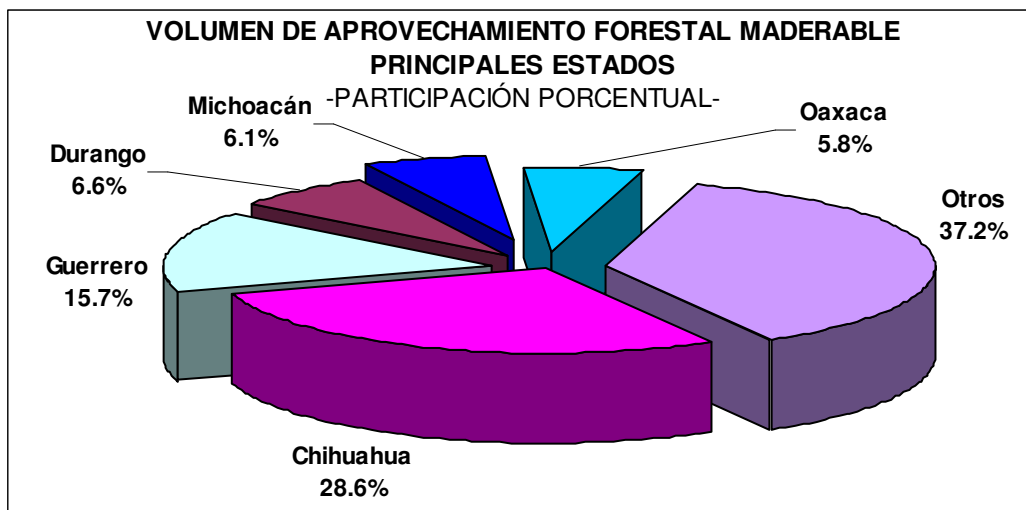


**AUTORIZACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE
POR ENTIDAD 2004**

Estado	Número	Superficie (ha)	Volumen (m ³)
Aguascalientes	10	3,508.200	13,470.657
Baja California	0	0.000	0.000
Baja California Sur	8	11,573.680	26,760.200
Campeche	25	46,625.000	314,291.000
Coahuila	18	17,076.000	27,877.000
Colima	15	11,869.651	88,309.702
Chiapas	27	9,179.000	325,736.000
Chihuahua	104	158,731.610	2,337,234.000
Distrito Federal	2	154.680	8,688.743
Durango	157	29,307.691	542,365.000
Guanajuato	2	1,209.000	19,923.410
Guerrero	24	29,309.000	1,279,266.000
Hidalgo	32	2,000.000	20,039.000
Jalisco	117	16,578.000	455,029.000
México	0	0.000	0.000
Michoacán	173	13,880.400	496,116.201
Morelos	1	345.000	9,618.067
Nayarit	20	8,636.500	26,882.500
Nuevo León	40	2,697.000	29,342.000
Oaxaca	266	8,003.443	477,223.916
Puebla	162	10,842.344	421,521.541
Querétaro	1	100.000	253.090
Quintana Roo	12	56,937.000	19,576.000
San Luis Potosí	3	8,250.000	332,272.000
Sinaloa	26	59,608.180	300,871.000
Sonora	66	89,341.000	284,028.000
Tabasco	0	0.000	0.000
Tamaulipas	26	15.262	411.262
Tlaxcala	10	1,184.474	13,648.370
Veracruz	258	4,512.000	265,851.179
Yucatán	297	1,804.000	19,920.959
Zacatecas	10	1,423.000	12,035.000
Total	1,912	604,701.116	8,168,560.797

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

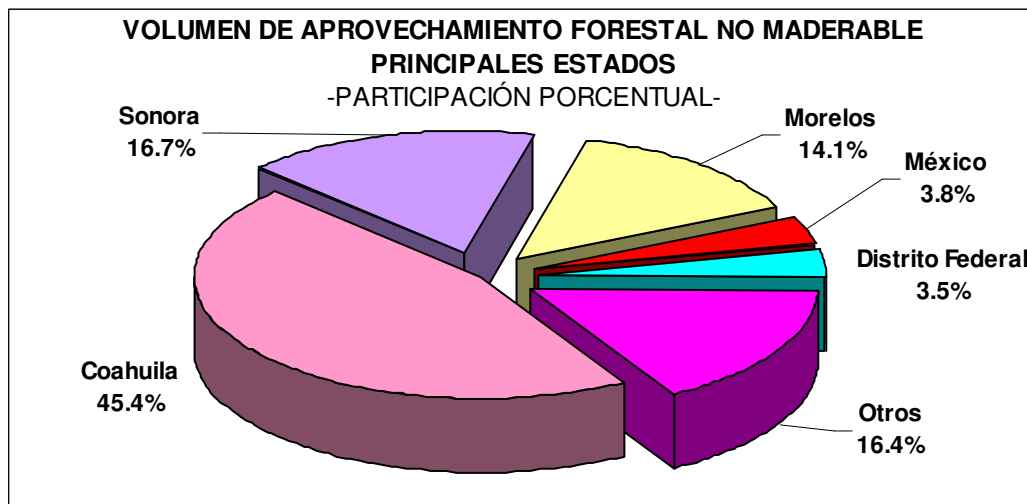
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos.



AVISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL NO MADERABLE 2004
(Toneladas)

Estado	Número	Superficie (ha)	Volumen (ton)
Aguascalientes	3	1,913.520	542.900
Baja California	18	7,034.000	8,326.000
Baja California Sur	4	1,935.220	875.230
Campeche	7	30,280.000	3,141.000
Coahuila	72	3,612,506.000	743,184.000
Colima	4	1,933.980	3,704.385
Chiapas	6	6,019.000	550.000
Chihuahua	9	23,451.000	6,338.098
Distrito Federal	2	9.458	57,100.000
Durango	53	118,397.000	14,831.415
Guanajuato	0	0.000	0.000
Guerrero	5	8,689.400	19,302.200
Hidalgo	4	254.400	88.230
Jalisco	8	1,113.000	44,791.000
México	21	1,639.530	61,981.050
Michoacán	96	33,418.870	55,282.918
Morelos	4	1,605.000	230,698.708
Nayarit	4	1,272.000	5,120.240
Nuevo León	12	5,780.000	2,235.000
Oaxaca	22	16,526.820	4,253.378
Puebla	8	2,270.080	3,092.340
Querétaro	0	0.000	0.000
Quintana Roo	0	0.000	0.000
San Luis Potosí	27	50,975.000	34,866.000
Sinaloa	1	1,686.000	3,610.000
Sonora	12	23,398.000	273,582.000
Tabasco	0	0.000	0.000
Tamaulipas	29	19.286	18.525
Tlaxcala	19	649.000	2,191.000
Veracruz	4	370.000	41,517.000
Yucatán	1	1,037.000	12,469.750
Zacatecas	21	33,497.000	1,684.000
Total	476	3,987,679.564	1,635,376.367

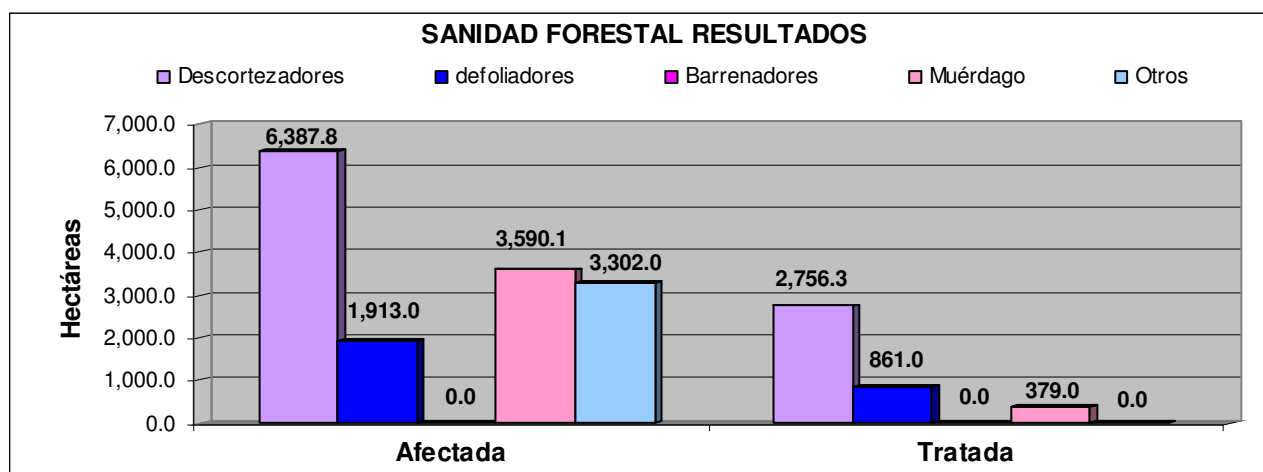
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos.



SANIDAD FORESTAL RESULTADOS 2004
ESTADO
(Hectáreas)

Estado	Diagnóstico	Descortezadores		Defoliadores		Barrenadores		Muérdago		Otros		Total (ha)	
		Afect.	Trat.	Afect.	Trat.	Afect.	Trat.	Afect.	Trat.	Afect.	Trat.	Afect.	Trat.
Aguascalientes								440.0				440.0	0.0
Baja California	0.0	13.8										13.8	0.0
Baja California Sur	0.0											0.0	0.0
Campeche	0											0.0	0.0
Coahuila		0.6						915.0				915.6	0.0
Colima	90,000.0			37.0	35.0					330.0		367.0	35.0
Chiapas	0.0	0.3										0.3	0.0
Chihuahua	0.0											0.0	0.0
Distrito federal	0.0	3.4	3.4					152.0	152.0	400.0		555.4	155.4
Durango	335,064.5	1,633.7	1,340.9	752.0	752.0			172.0	172.0			2,557.7	2,264.9
Guanajuato												0.0	0.0
Guerrero	3,000.0	108.0	35.0									108.0	35.0
Hidalgo	30,183.7	1,090.0	1,090.0									1,090.0	1,090.0
Jalisco	0.0	950.0						436.0				1,386.0	0.0
México	422,361.0	79.0	66.0	74.0	74.0							153.0	140.0
Michoacán	0.0	216.0		600.0				78.0				894.0	0.0
Morelos	4,350.0	1.0										1.0	0.0
Nayarit	2,001.0							15.0				15.0	0.0
Nuevo León	0.0	1,159.0										1,159.0	0.0
Oaxaca	0.0	820.1		450.0				887.1				2,157.1	0.0
Puebla	0.0	62.0										62.0	0.0
Querétaro	44,125.0	77.0	70.0									77.0	70.0
Quintana Roo	0.0											0.0	0.0
San Luis Potosí	37,108.0							440.0		2,572.0		3,012.0	0.0
Sinaloa	0.0											0.0	0.0
Sonora	0.0											0.0	0.0
Tabasco	0.0											0.0	0.0
Tamaulipas	0.0											0.0	0.0
Tlaxcala	44,260.0	151.0	151.0					55.0	55.0			206.0	206.0
Veracruz	0.0	23.0										23.0	0.0
Yucatán	0.0											0.0	0.0
Zacatecas	0.0											0.0	0.0
Total	1,012,453.2	6,387.8	2,756.3	1,913.0	861.0	0.0	0.0	3,590.1	379.0	3,302.0	0.0	15,192.8	3,996.3

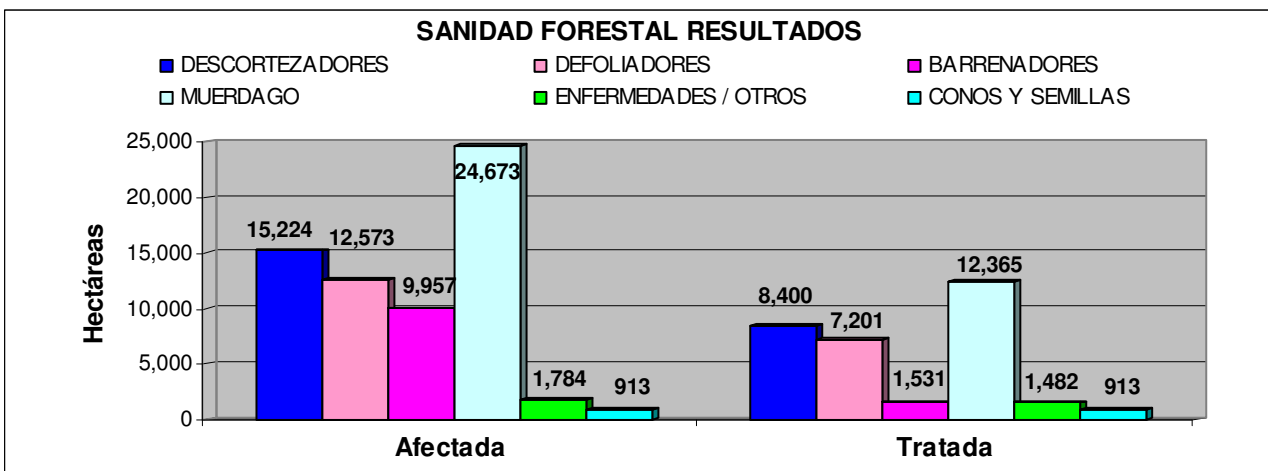
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos. A partir de la información reportada por las Delegaciones Federales de la SEMARNAT.



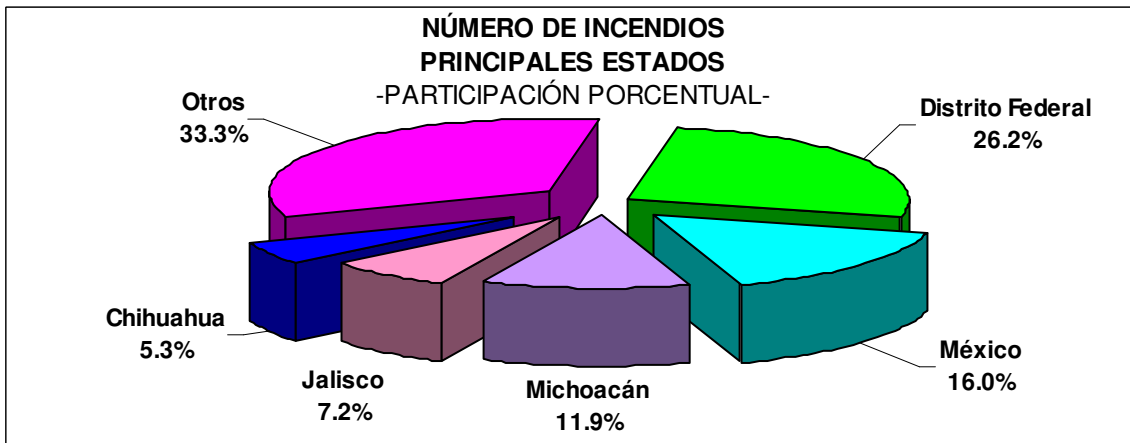
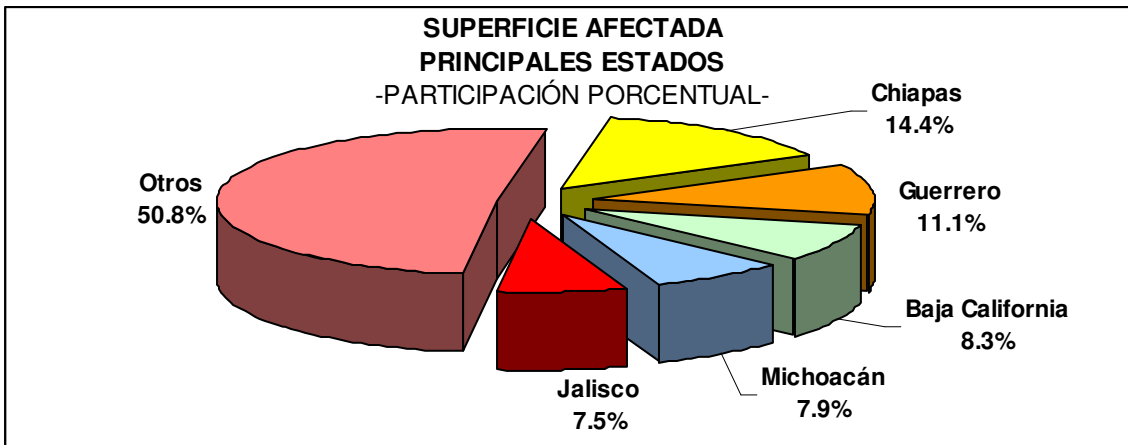
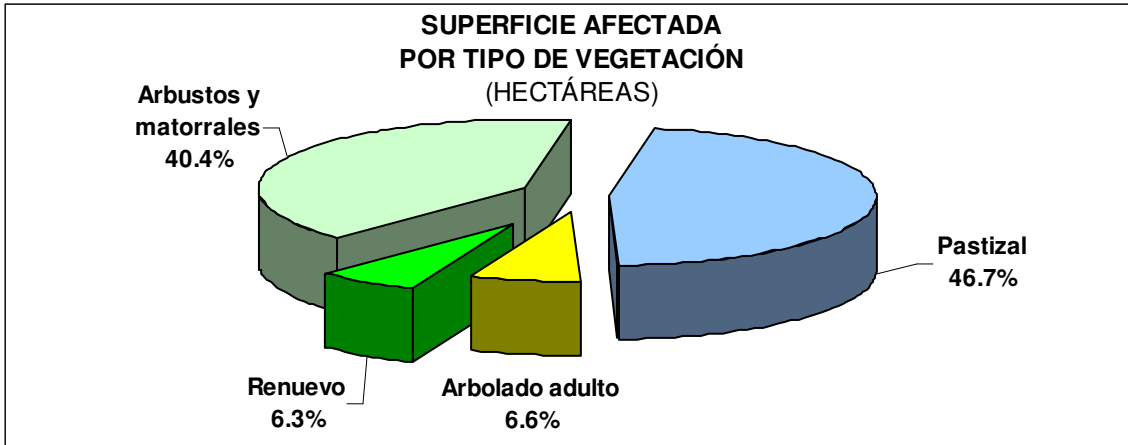
SANIDAD FORESTAL RESULTADOS 2004
ESTADO
(Hectáreas)

Entidad	Diagnóstico	Descortezadores		Defoliadores		Barrenadores		Muérdago		Enfermedades / otros		Conos y semillas		Total (ha.)	
		Afec.	Trat.	Afec.	Trat.	Afec.	Trat.	Afec.	Trat.	Afec.	Trat.	Afec.	Trat.	Afec.	Trat.
Aguascalientes	4,800	0	0	0	0	0	0	680	680	0	0	0	0	680	680
Baja California	25,571	350	350	983	983	0	0	692	692	0	0	0	0	2,025	2,025
Baja California Sur		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Campeche	1,600	0	0	0	0	1,120	208	0	0	0	0	0	0	1,120	208
Chiapas	4,600	3,921	659	52	0	0	0	627	557	0	0	0	0	4,600	1,216
Chihuahua	11,739	728	771	810	0	757	0	66	66	0	0	83	83	2,444	920
Coahuila	3,200	0	0	0	0	3,448	0	2,059	550	0	0	0	0	5,507	550
Colima	4,800	0	0	90	90	0	0	38	37.8	805	805	0	0	933	933
Distrito Federal	4,149	221	3	1,100	1,100	0	0	696	696	300	300	0	0	2,317	2,099
Durango	7,686	397	221	902	902	0	0	5,097	229	0	0	0	0	6,396	1,352
Guanajuato	8,000	0	0	0	0	0	0	579	579	0	0	130	130	709	709
Guerrero	5,628	706	697	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,276	697
Hidalgo	6,440	1,260	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,260	512
Jalisco	12,200	0	0	1,000	1,000	0	0	4,488	4,488	0	0	0	0	5,488	5,488
México	7,310	1,301	0	0	0	0	0	1,827	744	0	0	0	0	3,128	744
Michoacán	13,758	1,120	217	100	100	0	0	2,805	517	0	0	0	0	4,025	834
Morelos	7,353	321	6	0	0	0	0	1,711	102	0	0	0	0	2,032	108
Nayarit	3,400	0	0	1,025	1,025	0	0	129	129	0	0	0	0	1,154	1,154
Nuevo León	13,237	1,328	1,328	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	1,378	1,378
Oaxaca	19,992	2,750	2,750	550	550	0	0	134	134	0	0	0	0	3,434	3,434
Puebla	4,820	0	0	1,421	1,421	0	0	0	0	0	0	0	0	1,421	1,421
Querétaro	6,033	400	400	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	450	450
Quintana Roo	1,600	0	0	0	0	1,040	366	0	0	0	0	0	0	1,040	366
San Luis Potosí	6,819	37	37	0	0	0	0	400	400	0	0	0	0	437	437
Sinaloa	9,807	0	0	0	0	0	0	871	150	0	0	0	0	871	150
Sonora	3,200	48	145	2,340	0	0	0	0	0	300	0	0	0	2,688	145
Tabasco	1,650	0	0	0	0	1,650	85	0	0	0	0	0	0	1,650	85
Tamaulipas	5,518	200	200	30	30	40	40	203	193	20	20	0	0	493	483
Tlaxcala	3,208	137	104	0	0	0	0	366	216	72	70	0	0	575	390
Veracruz	8,087	0	0	0	0	622	622	765	765	0	0	700	700	2,087	2,087
Yucatán	1,600	0	0	1,600	0	1,280	210	0	0	0	0	0	0	2,880	210
Zacatecas	2,500	0	0	0	0	0	0	390	390	237	237	0	0	627	627
Total	220,305	15,224	8,400	12,573	7,201	9,957	1,531	24,673	12,365	1,784	1,482	913	913	65,124	31,891

Fuente: Comisión Nacional Forestal.



GRÁFICAS DE INCENDIOS FORESTALES



PRODUCCIÓN FORESTAL INCORPORADA CON RECURSOS PRODEFOR 2004
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies	PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)							
Pino	445,145	31,088	26,505	19,971	3,489	0	13,252	539,451
Oyamel	11,872	159	0	0	913	0	0	12,943
Otras coníferas	5,686	297	0	1,657	16	0	0	7,656
Encino	23,688	25,429	0	0	13,223	35,726	2,587	100,653
Otras latifoliadas	1,433	279	0	0	5,246	9,250	0	16,208
Preciosas	9,838	0	0	0	10	0	0	9,848
Comunes tropicales	34,475	0	853	18,432	3,289	41,628	11,924	110,602
Total	532,137	57,251	27,358	40,060	26,187	86,604	27,763	797,360
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	417,524,520	5,175,444	46,383,435	16,956,105	767,885	0	12,589,790	499,397,178
Oyamel	11,447,327	39,605	0	0	170,200	0	0	11,657,132
Otras coníferas	3,636,236	19,882	0	705,833	1,680	0	0	4,363,630
Encino	22,547,971	1,141,217	0	0	2,624,701	15,560,418	2,228,045	44,102,352
Otras latifoliadas	1,289,090	18,106	0	0	1,716,336	4,472,663	0	7,496,195
Preciosas	29,015,434	0	0	0	2,480	0	0	29,017,914
Comunes tropicales	30,911,577	0	682,400	13,130,500	415,836	15,558,543	7,452,500	68,151,356
Total	516,372,155	6,394,254	47,065,835	30,792,438	5,699,117	35,591,624	22,270,335	664,185,757

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	14	3,434	0	798	0	3,177	0	7,423
Valor (\$)	36,000	35,190,068	0	17,084,220	0	3,577,321	0	55,887,609

Fuente: Datos obtenidos de los reportes de producción forestal de las delegaciones Estatales de la SEMARNAT.

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2004
(Costo en pesos)

Estado	1. EPMF		1.1. MIA		2. CAP		3. A.T.	
	Elaboración de programas de manejo forestal		Manifestación de impacto ambiental		Capacitación		Asistencia técnica	
	Núm.	Costo	Núm.	Costo	Núm.	Costo	Núm.	Costo
Aguascalientes	3	248,127	0	0	3	60,000	1	39,376
Baja California	3	77,250	12	358,127	8	321,280	6	259,550
Baja California Sur	11	408,900	0	0	1	34,500	0	0
Campeche	11	880,950	14	756,540	1	33,743	2	75,000
Coahuila	1	90,000	0	0	1	20,000	0	0
Colima	8	241,740	12	193,760	3	101,250	28	1,045,605
Chiapas	20	737,059	17	577,791	6	155,000	17	744,230
Chihuahua	30	4,240,657	0	0	18	625,500	1	37,500
Distrito Federal	1	233,446	0	0	1	33,750	1	37,500
Durango	69	4,234,512	0	0	8	190,500	7	262,500
Guanajuato	14	846,799	0	0	1	30,500	6	232,500
Guerrero	17	1,402,539	8	268,200	3	81,750	0	0
Hidalgo	3	18,011	2	52,500	0	0	0	0
Jalisco	42	2,369,076	10	370,530	0	0	1	22,500
México	15	511,087	5	86,391	0	0	4	154,468
Michoacán	40	678,403	5	78,150	1	9,426	17	449,352
Morelos	5	389,774	5	194,895	4	97,500	8	233,750
Nayarit	13	444,204	7	134,496	5	128,000	2	72,500
Nuevo León	33	755,352	0	0	2	81,000		
Oaxaca	17	1,147,938	2	72,900	14	408,448	3	117,500
Puebla	4	318,137			23	550,500	4	51,152
Querétaro	1	23,220	1	17,685	0	0	2	54,000
Quintana Roo	11	848,158	16	703,050	0	0	2	70,000
San Luis Potosí	9	1,157,200	2	245,900	0	0	0	0
Sinaloa	43	5,484,200		0	1	22,500	2	72,500
Sonora	65	3,049,765	0	0	9	303,700	0	0
Tabasco	0	0	0	0	14	491,750	1	40,500
Tamaulipas	15	322,075	1	11,250	0	0	0	0
Tlaxcala	9	100,395	0	0	0	0	0	0
Veracruz	8	251,401	0	0	1	36,846	13	562,500
Yucatán	26	1,089,513	42	1,084,203	18	568,770	39	1,456,682
Zacatecas	5	132,750	0	0	3	86,400	0	0
Total	552	32,732,638	161	5,206,368	149	4,472,613	167	6,091,165

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 2004
(Costo en pesos)

Estado	4. EJPMF		5. E.S.		6. PPA		7. CMFS	
	Ejecución de programa de manejo forestal		Equipamiento al silvicultor		Podas, preaclareos y aclareos		Certificación del manejo forestal sustentable	
	Núm.	Costo	Núm.	Costo	Núm.	Costo	Núm.	Costo
Aguascalientes	2	392,784	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	1	9,045	6	484,641	0	0
Baja California Sur	4	540,000	1	158,412	0	0	0	0
Campeche	18	2,381,856	25	1,151,862	0	0	0	0
Coahuila	7	821,915			0	0	0	0
Colima	9	363,787	15	691,864	1	53,437	0	0
Chiapas	25	2,770,401	4	474,164	1	14,250	0	0
Chihuahua	101	4,899,099	83	1,770,517	67	2,699,221	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	339	19,786,167	22	479,532	127	2,524,598	5	485,391
Guanajuato	9	1,266,689	1	15,000	2	100,702	0	0
Guerrero	13	2,820,132	16	1,949,119	4	433,521	0	0
Hidalgo	25	1,816,284	24	796,441	2	39,639	0	0
Jalisco	101	8,849,786	69	2,527,534	55	1,755,526	0	0
México	75	4,145,796	16	1,277,994	2	170,576	0	0
Michoacán	51	3,684,472	9	520,412	5	288,409	0	0
Morelos	9	607,099	4	261,103	0	0	0	0
Nayarit	8	846,148	5	563,200	0	0	0	0
Nuevo León	17	2,676,850	11	1,136,554	1	49,000	0	0
Oaxaca	49	3,418,617	20	2,454,420	15	424,197	0	0
Puebla	111	4,371,417	47	1,382,174	13	119,391	0	0
Querétaro	1	187,705	1	43,125	0	0	2	44,850
Quintana Roo	8	1,358,525	3	208,094	1	100,000	9	1,129,810
San Luis Potosí	2	169,600	2	400,796	0	0	0	0
Sinaloa	23	941,275	0	0	0	0	0	0
Sonora	29	1,888,608	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	1	203,771	0	0	0	0
Tamaulipas	19	1,491,678	34	2,358,084	1	33,250	3	40,500
Tlaxcala	22	1,377,735	1	9,170	1	14,100	0	0
Veracruz	14	2,172,577	7	689,080	2	24,331	0	0
Yucatán	17	3,202,013	1	28,039	0	0	0	0
Zacatecas	1	192,192	1	236,250	0	0	0	0
Total	1,109	79,441,207	424	21,795,756	306	9,328,789	19	1,700,551

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 2004
(Costo en pesos)

Estado	8. IATT		9. EPA		10. EJPA		11. CF	
	Investigación aplicada y transferencia de tecnología		Elaboración del proyecto para derribo, troceo, arrime		Ejecución del proyecto para derribo, troceo arrime		Caminos forestales	
	Núm.	Costo	Núm.	Costo	Núm.	Costo	Núm.	Costo
Aguascalientes	1	96,000	0	0	0	0	2	852,000
Baja California	2	216,000	1	37,500	0	0	4	605,000
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	1	171,000
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	2	135,000	2	75,000	2	311,250	3	840,986
Chiapas	2	216,000	6	235,000	0	0	1	199,640
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	3	186,040	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	1	106,160	0	0	0	0	1	234,000
Guerrero	0	0	5	74,500	4	649,500	4	647,030
Hidalgo	0	0	0	0	3	386,399	18	3,782,993
Jalisco	2	154,950	0	0	7	899,108	34	3,727,176
México	0	0	28	949,197	28	4,092,619	13	1,791,629
Michoacán	0	0	34	209,248	45	4,515,556	20	666,687
Morelos	0	0	1	26,250	1	76,495	1	71,250
Nayarit	0	0	4	145,000	1	66,195	0	0
Nuevo León	1	96,000	1	37,500	0	0	15	2,935,948
Oaxaca	2	144,000	6	140,000	7	692,480	37	6,413,512
Puebla	6	283,892	30	155,197	34	1,616,252	61	11,146,097
Querétaro	2	139,950	2	49,400	4	649,316	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	4	880,250	3	810,657
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	1	200,000
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	2	505,975
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	25	2,421,171
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	7	2,220,390
Veracruz	0	0	2	72,500	0	0	2	945,317
Yucatán	1	108,000	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	6	546,000	0	0	3	251,259	0	0
Total	31	2,427,992	122	2,206,292	143	15,086,679	255	41,188,458

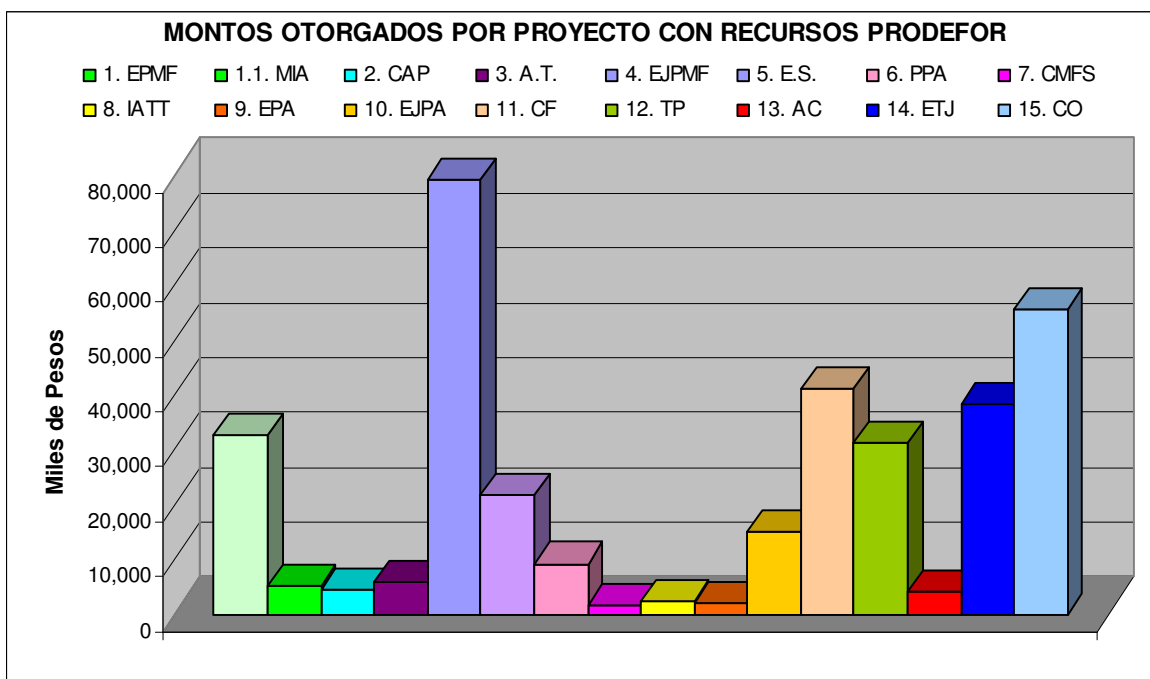
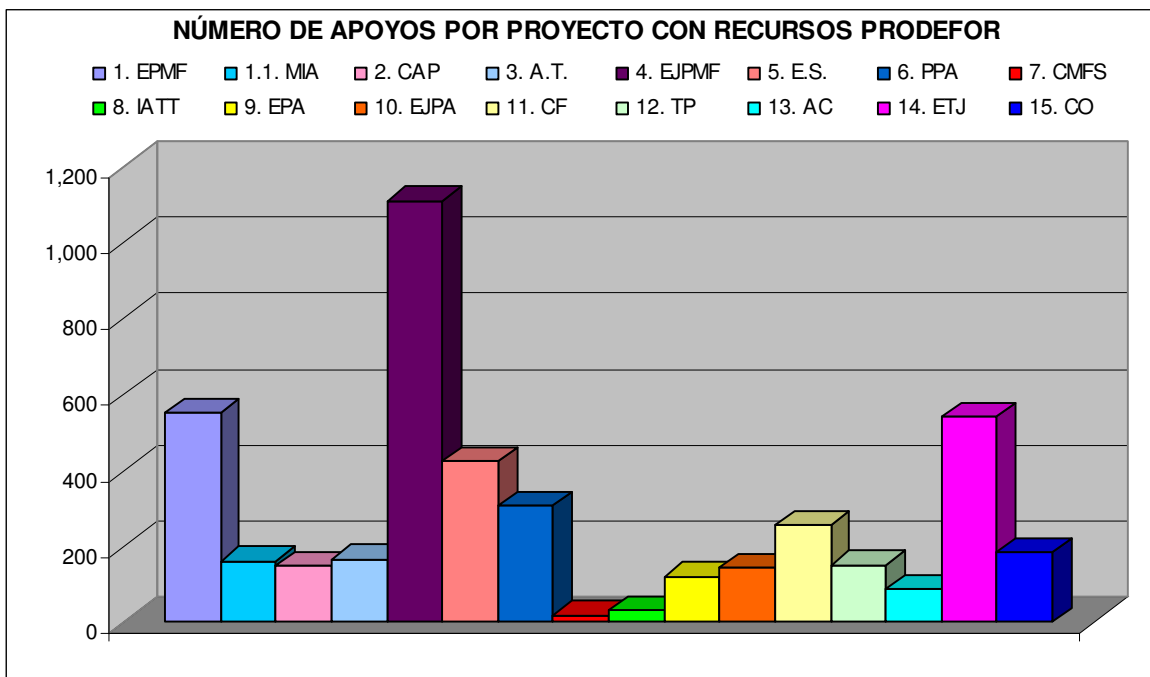
Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Desarrollo Forestal, con información de los Comités Operativos Estatales del PRODEFOR

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2004
(Costo en pesos)

Estado	12. TP		13. AC		14. ETJ		15. CO	
	Transformación primaria		Apoyo a la comercialización		Estudio técnico justificativo		Ecoturismo	
	Núm.	Costo	Núm.	Costo	Núm.	Costo	Núm.	Costo
Aguascalientes	0	0	0	0	4	139,824	6	2,230,156
Baja California	2	292,076	2	97,500	14	652,388	14	5,121,359
Baja California Sur	2	746,724	1	48,000	6	277,200	1	350,000
Campeche	4	463,367	2	70,750	4	648,400	5	509,389
Coahuila	6	545,858	0	0	43	3,478,684	2	412,000
Colima	3	125,019	2	101,500	13	789,084	0	0
Chiapas	0	0	13	682,500	15	1,080,162	20	6,450,491
Chihuahua	6	1,603,008	6	255,500	19	1,051,200	2	900,000
Distrito Federal	0	0	3	122,925	1	200,097	1	500,000
Durango	25	5,937,795	17	850,500	64	3,339,588	9	2,175,000
Guanajuato	0	0	0	0	18	1,266,886	0	0
Guerrero	2	596,000	7	343,000	11	1,811,530	0	0
Hidalgo	1	420,000	3	154,000	0	0	7	1,105,074
Jalisco	17	4,380,659	0	0	13	676,298	14	6,336,796
México	3	569,299	0	0	5	78,714	14	3,543,044
Michoacán	14	3,822,314	0	0	16	456,542	5	837,148
Morelos	1	447,750	1	33,750	7	347,313	1	485,000
Nayarit	0	0	5	259,000	3	98,400	1	100,000
Nuevo León	8	1,233,946	0	0	31	4,099,944	1	500,000
Oaxaca	7	1,428,525	1	49,000	2	192,000	1	150,942
Puebla	4	927,843	1	22,500	11	387,802	9	1,691,362
Querétaro	3	274,637	4	154,228	3	95,500	0	0
Quintana Roo	12	2,267,718	3	147,000	13	1,097,886	10	1,993,758
San Luis Potosí	4	598,752	0	0	62	11,396,293	7	3,500,000
Sinaloa	8	759,952	6	311,500	0	0	0	0
Sonora	1	150,000	4	153,775	86	2,398,455	10	1,835,700
Tabasco	7	632,550	1	60,000	0	0	0	0
Tamaulipas	3	516,612	2	18,610	28	546,175	11	1,240,595
Tlaxcala	2	675,000	1	49,000	1	2,160	0	0
Veracruz	3	780,218	2	94,000	0	0	14	5,046,306
Yucatán	2	727,500	1	52,500	30	1,085,422	13	5,127,397
Zacatecas	1	390,000	0	0	19	586,800	8	3,608,319
Total	151	31,313,122	88	4,131,038	542	38,280,747	186	55,749,836

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

GRÁFICAS DE LOS PROYECTOS CON RECURSOS PRODEFOR



**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2004**

(Costo en pesos)

Estado	Número de apoyos	Tipo de propiedad	Apoyos asignados (\$)	Superficie total a plantar (ha)	Especie (s)
Baja California	13	Privado	6,135,000	1,110	Mezquite y Pino
	2	Social	1,155,000	210	Palmilla
Subtotal	15		7,290,000	1,320	
Baja California Sur	2	Privado	1,147,500	165	Moringa, Mezquite
Subtotal	2		1,147,500	165	
Campeche	21	Privado	11,937,130	1,724.59	Cedro, Primavera, Rosa Morada, Caoba, Melina, Ciricote.
	7	Social	64,610,000	9,230	Melina, Caoba, Cedro.
Subtotal	28		76,547,130	10,954.59	
Chiapas	17	Privado	9,174,500	1,421	Cedro, Nogal, Primavera, Caoba, Pino, Roble, Teca.
	2	Social	1,277,500	215	Cedro, Primavera, Pino.
Subtotal	19		10,452,000	1,636	
Chihuahua	8	Privado	15,705,000	2,710	Chamizo, Mezquite, Pino.
Subtotal	8		15,705,000	2,710	
Coahuila	3	Privado	4,510,000	820	Candelilla, Oregano.
	9	Social	12,925,000	2,350	Lechuguilla.
Subtotal	12		17,435,000	3,170	
Colima	10	Privado	2,326,000	350.50	Cedro, Primavera, Teca.
Subtotal	10		2,326,000	350.50	
Distrito Federal	1	Privado	140,000	20	Pino.
	1	Social	36,400	5.20	Pino.
Subtotal	2		176,400	25.20	
Durango	13	Privado	4,988,500	907	Chamizo, Orégano.
	1	Social	1,100,000	200	Chamizo, Orégano
Subtotal	14		6,088,500	1,107	

Nota: Los proyectos cuentan con un plazo de hasta cuatro años para establecer el total de la superficie comprometida; para recibir el total de los recursos pueden transcurrir hasta siete años dependiendo del ritmo de plantación de cada uno de ellos.

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Producción y Productividad. Gerencia para el Desarrollo de Plantaciones Forestales Comerciales.

**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2004**

(Costo en pesos)

Estado	Número de apoyos	Tipo de propiedad	Apoyos asignados (\$)	Superficie total a plantar (ha)	Especie (s)
Guanajuato	14	Privado	7,591,500	1,217	Pino, Eucalipto.
	1	Social	275,000	50	Eucalipto.
	Subtotal	15	7,866,500	1,267	
Guerrero	2	Privado	540,000	80	Cedro.
	Subtotal	2	540,000	80	
Hidalgo	11	Privado	3,121,205	515.57	Pino, Cedro.
	1	Social	2,750,000	500	Palma Camedor.
	Subtotal	12	5,871,205	1,015.57	
Jalisco	37	Privado	26,162,000	3,814	Cedro, Rosa Morada, Primavera, Pino, Eucalipto, Paulonia, Fresno, Melina, Bambú.
	Subtotal	37	26,162,000	3,814	
México	20	Privado	1,345,125	204.85	Pino, Eucalipto.
	3	Social	2,405,000	370	Pino.
	Subtotal	23	3,750,125	574.85	
Michoacán	24	Privado	8,215,500	1,240	Pino, Teca, Cedro.
	13	Social	6,285,000	940	Rosa morada, Cedro, Primavera, Pino, Eucalipto.
	Subtotal	37	14,500,500	2,180	

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Producción y Productividad. Gerencia para el Desarrollo de Plantaciones Forestales Comerciales.

Nota: Los proyectos cuentan con un plazo de hasta cuatro años para establecer el total de la superficie comprometida; para recibir el total de los recursos pueden

**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2004**

(Costo en pesos)

Estado	Número de apoyos	Tipo de propiedad	Apoyos asignados (\$)	Superficie total a plantar (ha)	Especie (s)
Nayarit	2	Privado	495,000	90	Cedro, Primavera, Rosa morada.
	1	Social	2,475,000	450	Cedro, Primavera, Rosa morada.
	3		2,970,000	540	
Nuevo León	1	Privado	275,000	50	Mezquite.
	4	Social	6,325,000	1,150	Candelilla, Lechuguilla.
	5		6,600,000	1,200	
Oaxaca	27	Privado	30,813,500	4,908	Pita, Pino, Cedro, Roble, Primavera, Melina, Caoba, Eucalipto.
	9	Social	9,820,250	1,641.50	Pino, Cedro, Caoba, Primavera.
	36		40,633,750	6,549.50	
Puebla	20	Privado	6,535,005	969.03	Pino, Cedro, Caoba, Paulonia
	20		6,535,005	969.03	
Querétaro	7	Privado	3,960,000	570	Cedro, Pino, Orégano.
	7		3,960,000	570	
Quintana Roo	1	Privado	210,000	30	Cedro.
	12	Social	13,110,000	2,154	Cedro, Caoba.
	13		13,320,000	2,184	
San Luis Potosí	1	Privado	9,750,000	1,500	Pino.
	9	Social	19,250,000	3,500	Lechuguilla.
	10		29,000,000	5,000	

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Producción y Productividad. Gerencia para el Desarrollo de Plantaciones Forestales Comerciales.

Nota: Los proyectos cuentan con un plazo de hasta cuatro años para establecer el total de la superficie comprometida; para recibir el total de los recursos pueden transcurrir hasta siete años dependiendo del ritmo de plantación de cada uno de ellos.

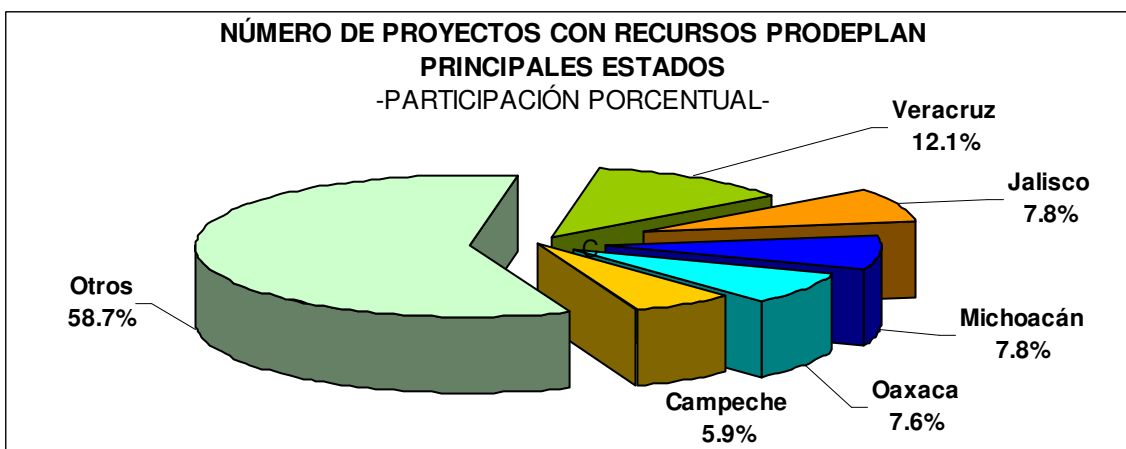
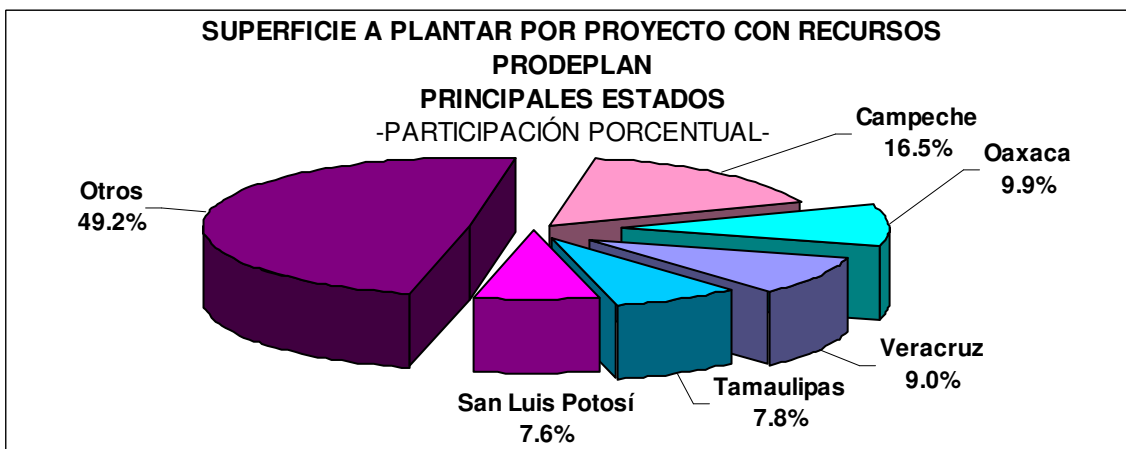
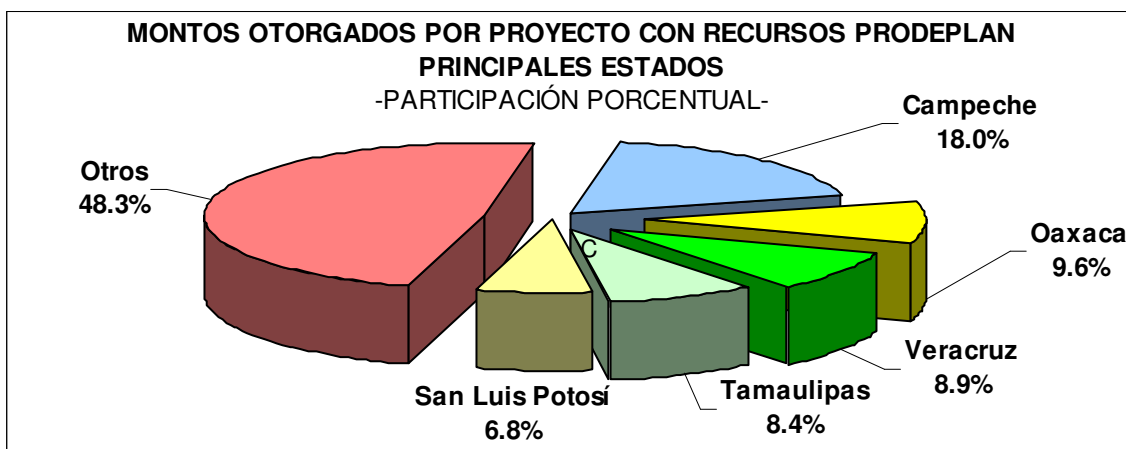
**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2004**

(Costo en pesos)

Estado	Número de apoyos	Tipo de propiedad	Apoyos asignados (\$)	Superficie total a plantar (ha)	Especie (s)
Sinaloa	13	Privado	2,318,000	359	Cedro, Eucalipto, Teca, Palo colorado.
Subtotal	13		2,318,000	359	
Sonora	8	Privado	18,335,000	2,645	Mezquite.
Subtotal	8		18,335,000	2,645	
Tabasco	9	Privado	7,161,000	1,023	Melina, Teca, Cedro.
	1	Social	1,650,000	300	Melina.
Subtotal	10		8,811,000	1,323	
Tamaulipas	22	Privado	35,864,960	5,157.11	Eucalipto, Teca, Ebano, Melina, Paulonia, Mezquite, Guaje, Cedro, Leucaena.
Subtotal	22		35,864,960	5,157.11	
Tlaxcala	8	Privado	1,390,725	239.59	Pino.
Subtotal	8		1,390,725	239.59	
Veracruz	41	Privado	25,350,360	4,025.88	Melina, Teca, Cedro, Palma Camedor, Pino, Encino, Nogal.
	16	Social	12,545,000	1,960	Palma Camedor, Pino, Cedro, Melina, Roble, Teca, Mangle.
Subtotal	57		37,895,360	5,985.88	
Yucatán	22	Privado	16,179,000	2,322	
	2	Social	5,600,000	800	
Subtotal	24		21,779,000	3,122	
Zacatecas					
Total	378	Privado	261,676,510	40,188.12	
Total	94	Social	163,594,150	26,025.70	
Gran Total	472		425,270,660	66,213.82	

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Producción y Productividad. Gerencia para el Desarrollo de Plantaciones Forestales Comerciales.
Nota: Los proyectos cuentan con un plazo de hasta cuatro años para establecer el total de la superficie comprometida; para recibir el total de los recursos pueden transcurrir hasta siete años dependiendo del ritmo de plantación de cada uno de ellos.

GRAFICAS DE LOS PROYECTOS CON RECURSOS PRODEPLAN



Capítulo XI

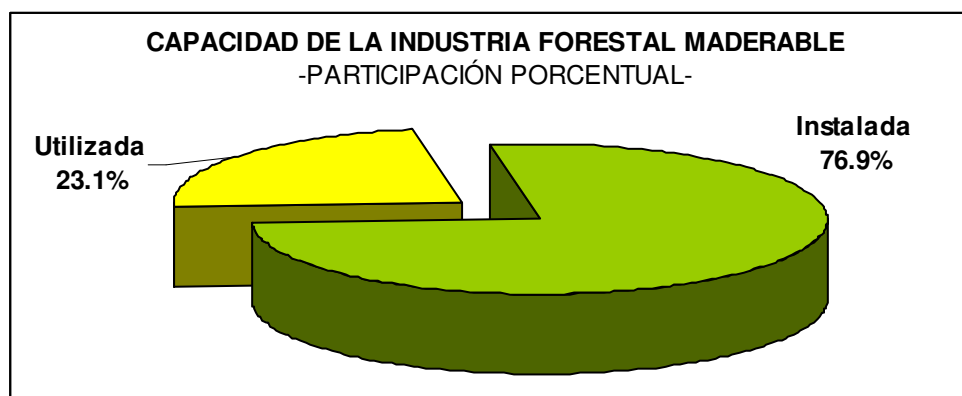
Industria forestal



NÚMERO DE INDUSTRIA Y CAPACIDAD FORESTAL MADERABLE 2004

Estado	Número de industrias	Capacidad (m ³ r)	
		Instalada	Utilizada
Aguascalientes	13	225	50
Baja California	34	71,140	56,540
Baja California Sur	30	0	0
Campeche	146	79,420	40,700
Coahuila	53	65,974	28,392
Colima	50	89,579	38,637
Chiapas	52	343,200	228,800
Chihuahua	802	7,287,280	1,124,180
Distrito Federal	47	56,109	10,715
Durango	1,134	5,742,597	2,500,000
Guanajuato	34	35,718	21,431
Guerrero	154	1,284,484	87,204
Hidalgo	203	367,190	223,850
Jalisco	376	1,274,789	837,181
México	261	1,256,092	520,208
Michoacán	3,756	5,732,603	950,000
Morelos	56	29,607	21,544
Nayarit	61	168,080	103,180
Nuevo León	265	45,540	25,960
Oaxaca	150	400,000	200,000
Puebla	443	2,557,527	691,217
Querétaro	5	39,550	7,000
Quintana roo	40	225,812	133,185
San Luis Potosí	21	79,870	66,934
Sinaloa	153	63,746	44,773
Sonora	65	317,680	50,825
Tabasco	19	73,755	7,820
Tamaulipas	13	63,552	41,186
Tlaxcala	110	339,227	180,572
Veracruz	285	698,188	361,414
Yucatán	22	21,802	10,192
Zacatecas	50	119,175	99,745
Total	8,903	28,929,512	8,713,435

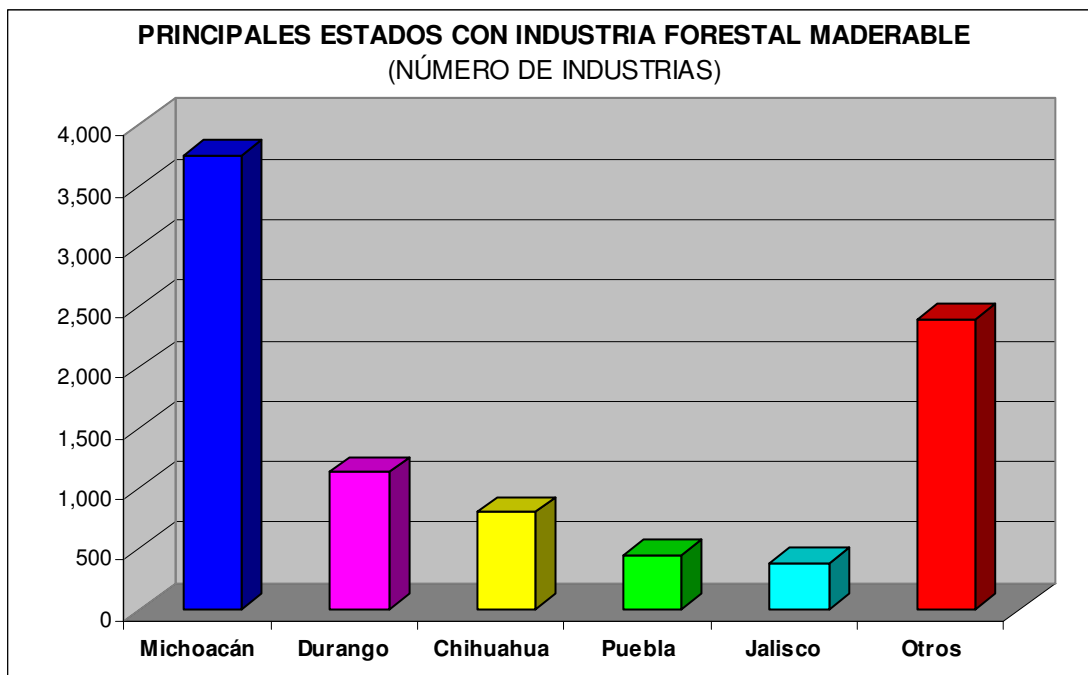
Fuente Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAT.



PRINCIPALES ESTADOS CON INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE

Estado	Número de industrias	Capacidad (m ³ r)	
		Instalada	Utilizada
Michoacán	3,756	5,732,603	950,000
Durango	1,134	5,742,597	2,500,000
Chihuahua	802	7,287,280	1,124,180
Puebla	443	2,557,527	691,217
Jalisco	376	1,274,789	837,181
Otros	2,392	6,334,715	2,610,857
Total	8,903	28,929,512	8,713,435

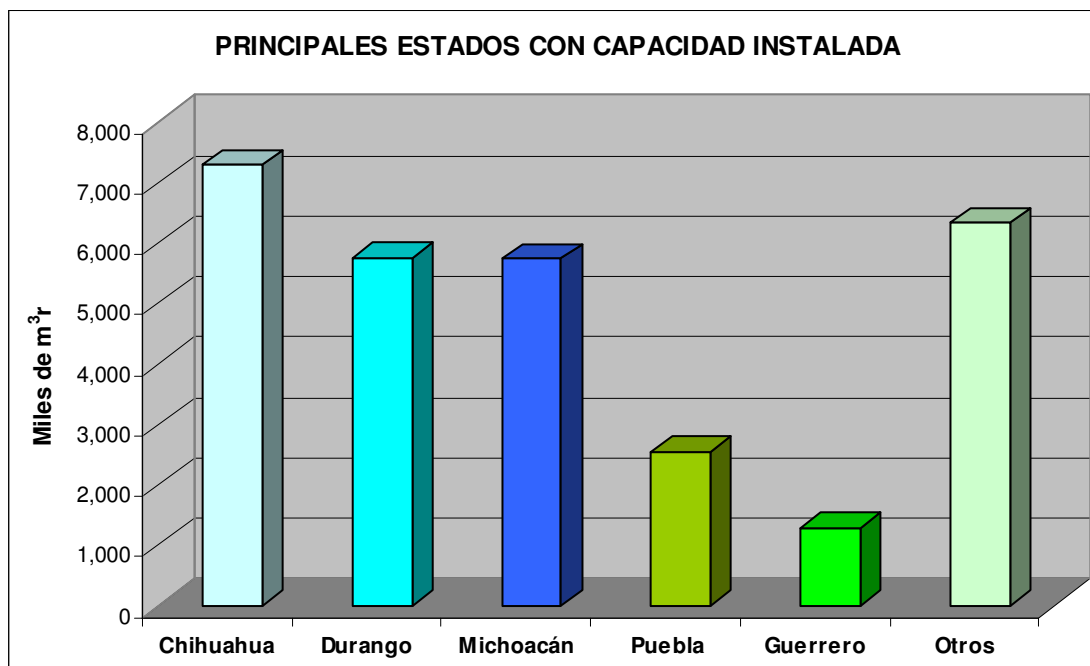
Fuente Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAT.



PRINCIPALES ESTADOS CON CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE
(Metro cúbico rollo)

Estado	Número de industrias	Capacidad	
		Instalada	Utilizada
Chihuahua	802	7,287,280	1,124,180
Durango	1,134	5,742,597	2,500,000
Michoacán	3,756	5,732,603	950,000
Puebla	443	2,557,527	691,217
Guerrero	154	1,284,484	87,204
Otros	2,614	6,325,020	3,360,834
Total	8,903	28,929,512	8,713,435

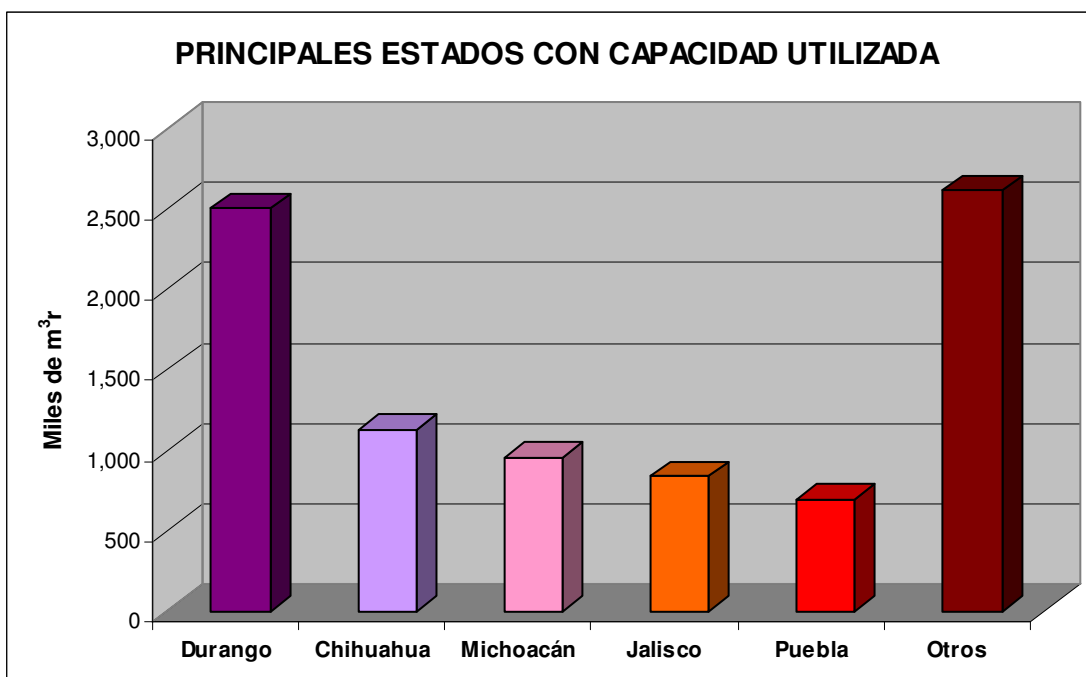
Fuente Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAT.



PRINCIPALES ESTADOS CON CAPACIDAD UTILIZADA DE LA INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE
(Metro cúbico rollo)

Estado	Número de industrias	Capacidad	
		Instalada	Utilizada
Durango	1,134	5,742,597	2,500,000
Chihuahua	802	7,287,280	1,124,180
Michoacán	3,756	5,732,603	950,000
Jalisco	376	1,274,789	837,181
Puebla	443	2,557,527	691,217
Otros	2,392	6,334,715	2,610,857
Total	8,903	28,929,512	8,713,435

Fuente Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de las Delegaciones Federales de la SEMARNAT.



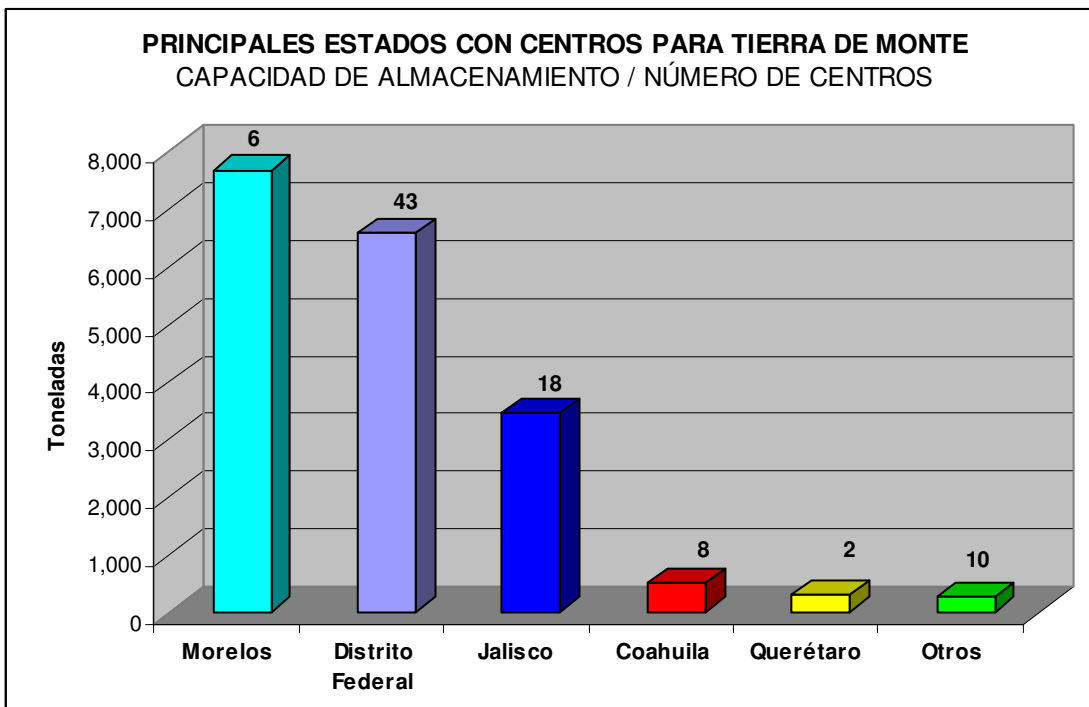
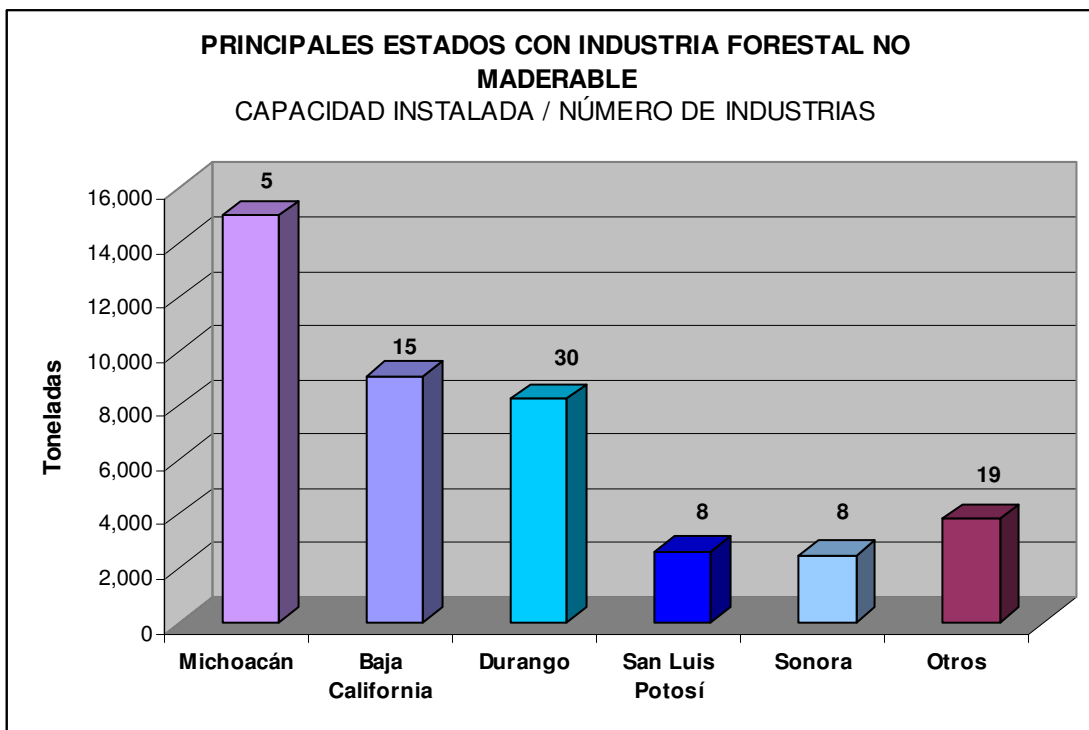
INDUSTRIA Y CAPACIDAD FORESTAL NO MADERABLE
(Toneladas)

Estado	Industria no maderable		Tierra de monte	
	Número	Capacidad instalada	Centros de almacenamiento	Capacidad de almacenamiento
Aguascalientes (1)	0	0	0	0
Baja California	15	9,084	0	0
Baja California Sur (1)	0	0	0	0
Campeche (1)	0	0	0	0
Coahuila	2	42	8	510
Colima (1)	0	0	0	0
Chiapas (1)	0	0	0	0
Chihuahua	1	2,484	0	0
Distrito Federal	0	0	43	6,581
Durango	30	8,250	0	0
Guanajuato	0	0	6	28
Guerrero (1)	0	0	0	0
Hidalgo (1)	0	0	0	0
Jalisco	4	209	18	3,462
México	0	0	3	160
Michoacán	5	15,000	0	0
Morelos	0	0	6	7,690
Nayarit (1)	0	0	0	0
Nuevo León	4	210	0	0
Oaxaca (1)	0	0	0	0
Puebla	1	10	0	0
Querétaro	5	844	2	307
Quintana roo (1)	0	0	0	0
San Luis Potosí	8	2,641	0	0
Sinaloa (1)	0	0	0	0
Sonora	8	2,495	0	0
Tabasco (1)	0	0	0	0
Tamaulipas (1)	0	0	0	0
Tlaxcala (1)	0	0	0	0
Veracruz (1)	0	0	0	0
Yucatán	1	22	1	70
Zacatecas	1	15	0	0
Total	85	41,306	87	18,808

(1) Estados que no reportan industria forestal no maderable o centros de tierra de monte.

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

GRÁFICAS DE INDUSTRIA FORESTAL NO MADERABLE Y TIERRA DE MONTE



Capítulo XII

Indicadores económicos del sector forestal



COMPARACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 2000-2004 Millones de pesos (1993=100).

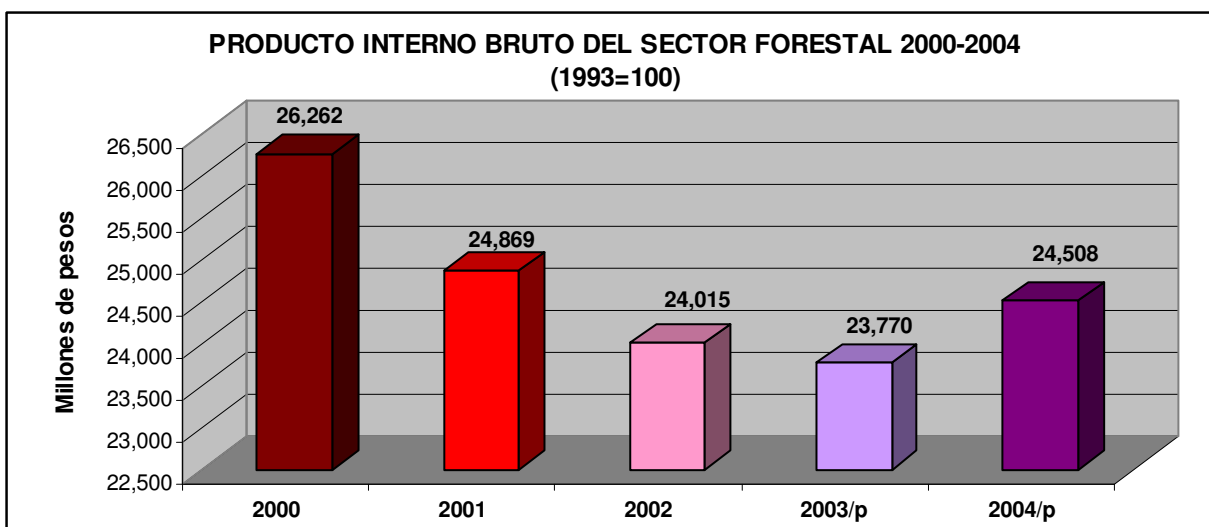
PIB por sector	2000	2001	2002	2003 ^p	2004 ^p
Total nacional	1,604,835	1,602,315	1,615,562	1,637,396	1,705,798
Variación anual %	6.6	-0.2	0.8	1.4	4.2
Manufacturero	317,092	304,990	303,004	299,157	311,014
Variación anual %	6.9	-3.8	-0.7	-1.3	4
Industria de la madera y productos de madera	8,343	7,785	7,403	7,242	7,402
Variación anual %	3.9	-6.7	-4.9	-2.2	2.2
<i>Ind. madera/manufacturero %</i>	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4
Productos de papel, imprentas y editoriales	14,050	13,440	13,193	13,056	13,438
Variación anual %	2.7	-4.3	-1.8	-1	2.9
<i>Productos de papel/manufacturero %</i>	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3
Agropecuario, silvicultura y pesca	80,642	83,457	83,507	86,124	89,153
Variación anual %	0.6	3.5	0.1	3.1	3.5
Silvicultura ^{1/}	3,870	3,645	3,419	3,472	3,668
Variación anual %	6.3	-5.8	-6.2	1.6	5.6
<i>Silvicultura/agropecuario %</i>	4.8	4.4	4.1	4	4.1
Forestal ^{2/}	26,262	24,869	24,015	23,770	24,508
Variación anual %	3.6	-5.3	-3.4	-1	3.1
<i>Forestal/nacional %</i>	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4

p/ Cifras preliminares

1/ El valor del PIB de la silvicultura se calculó en base a su participación promedio en el PIB agropecuario, silvicultura y pesca en el período 2000-2004. 2004 5^{to}. Informe de Gobierno.

2/ El PIB forestal incluye el PIB de Industria de la madera y productos de madera, Productos de papel, imprentas y editoriales y Silvicultura.

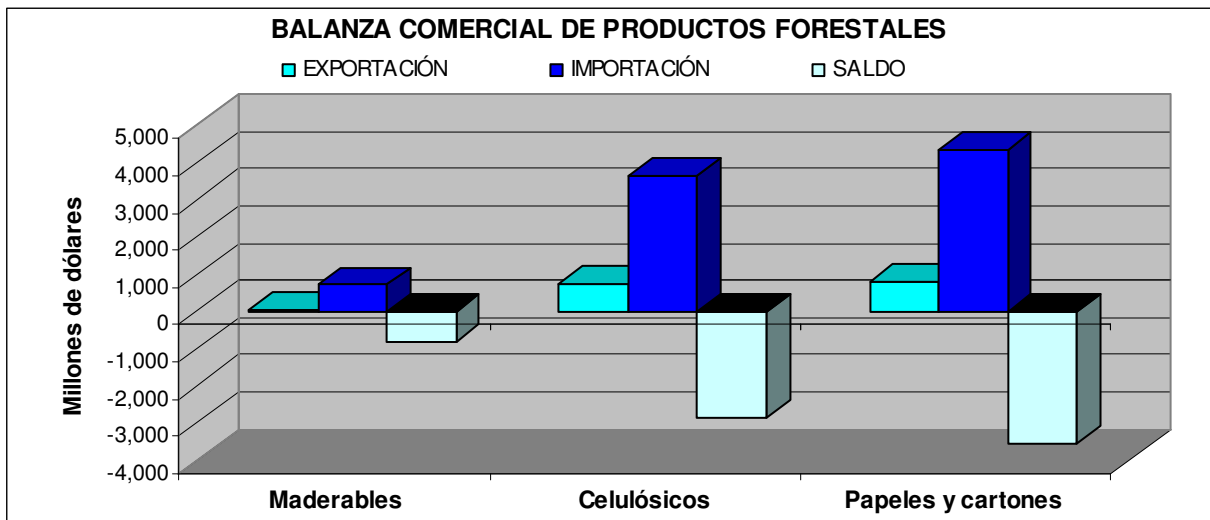
Elaboró: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, en base en Estadísticas económicas, producto interno bruto trimestral. Febrero de 2006. INEGI.



BALANZA COMERCIAL FORESTAL 2004
(Valor en miles de dólares)

Descripción	Exportación	Importación	Saldo
Leña	1,893	1,700	192
Carbón vegetal	5,906	260	5,645
madera en rollo, postes	607	32,043	-31,436
Flejes de madera	374	5,802	-5,429
Lana y harina de madera	21	1,213	-1,191
Durmientes	378	4,176	-3,798
Madera aserrada	31,036	428,934	-397,898
Chapas de madera	5,427	53,832	-48,405
Listones y molduras	76,861	72,164	4,696
Tableros Aglomerados	27,204	59,288	-32,085
Tableros de fibra	676	127,320	-126,644
Tableros contrachapados	4,607	242,361	-237,754
Madera densificada	55	4,021	-3,965
Marcos para cuadros	58,482	5,104	53,378
Cajas y paletas	19,025	35,022	-15,998
Barriles, cubas, duelas	42	2,406	-2,364
Herramientas, mangos p/escobas	941	17,517	-16,576
Ventanas, puertas, tableros celulares	61,946	31,727	30,219
Artículos de mesa y cocina	466	2,891	-2,426
Marquetería y taracéa	9,974	7,970	2,004
Los demás de manufacturas de madera	77,687	41,306	36,381
Subtotal de productos de madera	383,606	1,177,058	-793,452
Celulosa y fibras secundarias	26,074	714,324	-688,250
Papel	757,002	3,634,628	-2,877,625
Subtotal de celulosa y papel	783,077	4,348,952	-3,565,875
Total	1,166,682	5,526,009	-4,359,327

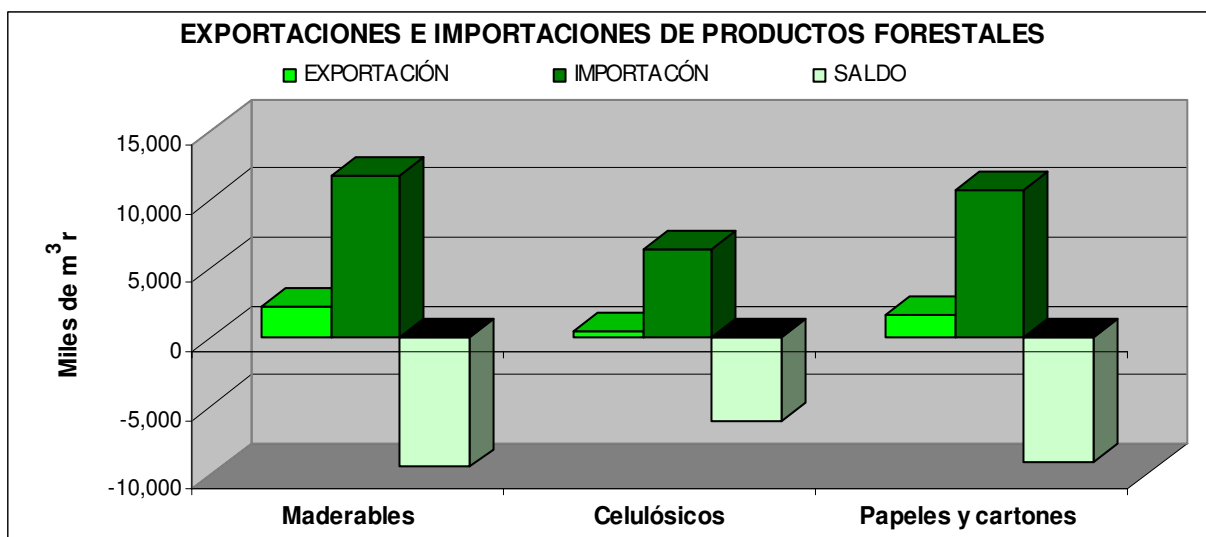
Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con información de la Secretaría de Economía.



IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES 2004
(Volumen en m³r)

Descripción	Exportación	Importación	Saldo
Leña	59,187	64,707	-5,520
Carbón vegetal	186,699	1,849	184,850
madera en rollo, postes	40,671	193,134	-152,463
Flejes de madera	7,904	23,382	-15,478
Lana y harina de madera	467	6,011	-5,544
Durmientes	2,398	16,654	-14,256
Madera aserrada	1,055,644	7,965,274	-6,909,630
Chapas de madera	61,264	2,062,996	-2,001,732
Listones y molduras	517,715	289,114	228,600
Tableros Aglomerados	88,223	162,416	-74,194
Tableros de fibra	1,175	221,919	-220,743
Tableros contrachapados	10,399	319,238	-308,839
Madera densificada	135	1,556	-1,421
Marcos para cuadros	57,292	3,665	53,627
Cajas y paletas	112,047	214,236	-102,188
Barriles, cubas, duelas	60	4,722	-4,662
Herramientas, mangos p/escobas	978	23,100	-22,123
Ventanas, puertas, tableros celulares	58,880	86,898	-28,018
Artículos de mesa y cocina	295	2,216	-1,921
Marquetería y taracéa	8,156	4,419	3,737
Los demás de manufacturas de madera	69,564	36,466	33,098
Subtotal de productos de madera	2,339,151	11,703,972	-9,364,821
Celulosa y fibras secundarias	429,879	6,475,630	-6,045,751
Productos de papel	1,713,483	10,741,902	-9,028,419
Total de celulosa y papel	2,143,362	17,217,533	-15,074,171
Total	4,482,513	28,921,504	-24,438,992

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



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

Concepto	Escuadría	Celulósicos ¹	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Combustibles		Durmientes	Subtotal	Papel ²	Total ³
					Leña	Carbón				
Producción nacional	4,737	711	328	243	171	403	127	6,719	13,836	20,554
Importación ⁴	8,655	6,482	2,767	193	65	2	17	18,180	10,742	28,922
Exportación ⁴	1,889	430	161	41	59	187	2	2,769	1,713	4,483
Consumo aparente	11,503	6,762	2,933	395	176	218	141	22,129	22,864	44,993
Relación Prod / Consumo (%)	41%	11%	11%	61%	97%	185%	90%	30%	61%	46%

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

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

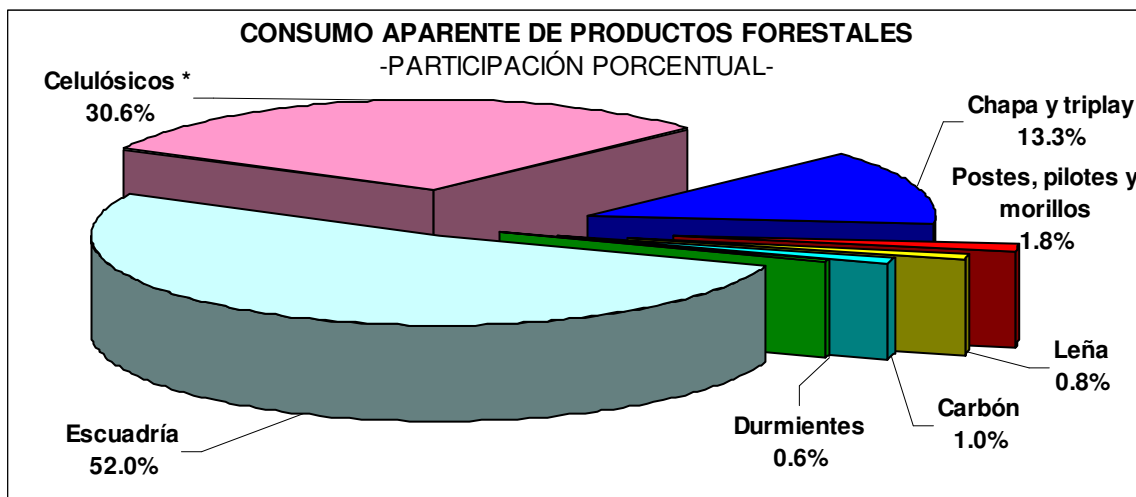
² Datos de producción de papel provenientes de la Memoria Estadística de la Cámara Nacional de las Industrias de la Celulosa y el Papel 2004.

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

⁴ Datos tomados del SIAVI (Secretaría de Economía).

Fracciones Arancelarias por producto:

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



Glosario



Glosario

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Recursos forestales maderables: Los constituidos de materiales leñosos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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