

Anuario **Estadístico** de la Producción **Forestal 2002**



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

Juntos conservamos nuestro medio ambiente
www.semarnat.gob.mx

Indice

Presentación	5
Introducción	9
Capítulo I	19
Marco de referencia y metodología.	
Capítulo II	25
Producción nacional forestal maderable y no maderable.	
Capítulo III	31
Valor de la producción forestal maderable y no maderable.	
Capítulo IV	37
Volumen y valor de la producción nacional forestal Maderable y no maderable.	
Capítulo V	41
Producción estatal maderable por grupo de productos.	

Capítulo VI	51
Valor de la producción estatal maderable por grupo de productos.	
	61
Capítulo VII	
Precio medio nacional y estatal para productos maderables.	
	71
Capítulo VIII	
Precio medio nacional y estatal para productos no maderables.	
	75
Capítulo IX	
Volumen y valor de la producción forestal estatal.	
	109
Capítulo X	
Estadísticas forestales de referencia.	
	129
Capítulo XI	
Industria forestal	139
Capítulo XII	
Indicadores económicos del sector forestal	
	145
Glosario	

Presentación

Presentación

Con el propósito de brindar información básica de las actividades productivas del Sector Forestal; la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo, dependiente de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, presenta el *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2002*

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

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

Introducción

Introducción

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

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

Producto Interno Bruto (PIB) del Sector Forestal

En el 2002 el PIB del sector forestal ascendió a 16,906 millones de pesos (base 1993), lo que representó una disminución del 1.0% con respecto al 2001 que fue de 17,078 millones.

En el año 2002 la participación del sector en la economía nacional fue de solo el 1.0% del valor del PIB nacional, que ascendió 1,611,667 millones de pesos.

Para el período de 1998-2002 el PIB del sector forestal tuvo una variación promedio de crecimiento del 0.5%, no obstante que en 1999, 2001 y 2002 decrecieron en un 1.0%, 2.5% y 1.0% respectivamente.

COMPARACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 1998-2002 Millones de pesos (1993=100)

PIB por sector	1998*	1999*	2000*	2001	2002
Total Nacional	1,448,135	1,504,500	1,603,262	1,598,832	1,611,667
Variación anual %	4.8	3.7	6.6	-0.3	0.8
Manufacturero	284,554	296,631	317,000	304,655	303,407
Variación anual %	7.3	4.2	6.9	-3.9	-0.4
Maderero (incl. papel y cartón) ^{1/}	13,764	13,680	14,050	13,481	13,421
Variación anual %	1.8	-0.6	2.7	-4.1	-0.4
<i>Maderero/manufacturero %</i>	4.8	4.6	4.4	4.4	4.4
Agropecuario, silvicultura y pesca	77,398	80,197	80,640	82,687	82,938
Variación anual %	0.8	3.6	0.6	2.5	0.3
Silvicultura ^{2/}	3,535	3,448	3,467	3,597	3,432
Variación anual %	4.6	-2.5	.06	3.7	-4.6
<i>Silvicultura/agropecuario %</i>	4.6	4.3	4.3	4.4	4.1
Forestal ^{3/}	17,299	17,128	17,517	17,078	16,906
Variación anual %	2.3	-1.0	2.3	-2.5	-1.0
<i>Forestal/nacional %</i>	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0

* Cifras revisadas por INEGI

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

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

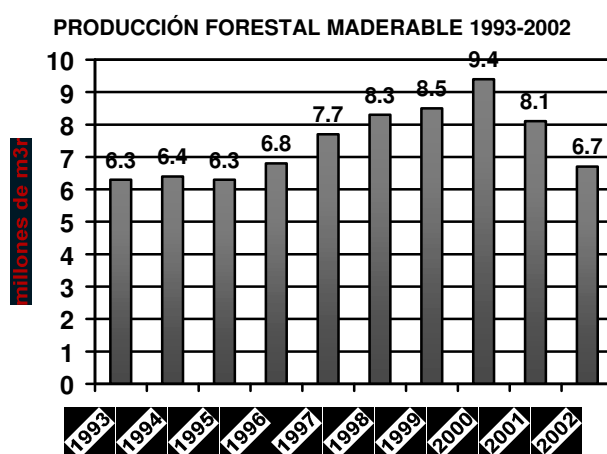
^{3/} El PIB forestal incluye el PIB de silvicultura y el PIB maderero.

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

Producción Forestal

Durante el período 1993-2002 la **producción forestal maderable** ha variado de 6.3 millones de metros cúbicos rollo (m^3r) en 1993 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 2002, alcanzó un volumen de 6.7 millones de metros cúbicos rollo (m^3r), cifra inferior en 1.4 millones (17.9%), respecto al año anterior.



Los principales estados productores en 2002 fueron: Durango (25.5%), Chihuahua (21.1%), Michoacán (12.3%), Oaxaca (6.8%) y Jalisco (5.8%) los cuales contribuyeron con el 71.5% de la producción total, lo que equivale a 4.8 millones de m^3r .

Los estados de Baja California, Campeche, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Quintana Roo, Tabasco, Yucatán y Zacatecas, registraron en conjunto un aumento de su producción maderable por 332,526 m^3r (15.9%), con relación al mismo período del año anterior.

En cambio los estados de Aguascalientes Baja California Sur, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala y Veracruz, registraron una disminución por 1,792,378 m^3r (29.7%), con relación al año 2001

De la producción de 2002 se destinó el 70.0% (4.7 millones de m^3r) a aserrío, el 12.0% (0.8 millones de m^3r) a productos celulósicos y el restante 18.0% (1.2 millones de m^3r) a tableros, postes, pilotes y morillos y combustibles

El principal productor de trocería destinada a escuadría, y material celulósico fue el estado de Chihuahua; en chapa, postes, leña y durmientes de madera el estado de Durango, mientras que Sonora registró la mayor producción de volúmenes de carbón.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE 2002 POR ENTIDAD FEDERATIVA (m³r)

Estado	Producción maderable			Variación %	Destino de la producción maderable 2002				
	2001	2002	Participación		Aserrió	Celulosa	Tableros	Postes	Combustibles
Durango	2,321,655	1,696,318	25.5	(26.93)	1,026,463	243,243	144,342	124,116	158,154
Chihuahua	1,356,000	1,407,102	21.1	3.77	990,392	243,267	113,975	57,753	1,715
Michoacán	1,351,114	821,627	12.3	(39.19)	663,082	80,600	45,200	6,010	26,735
Oaxaca	527,851	456,433	6.8	(13.53)	395,717	49,128	1,210	852	9,526
Jalisco	358,284	389,870	5.8	8.82	327,866	27,990	0	123	33,891
Otros	2,209,667	1,893,370	28.5	(14.31)	1,263,563	157,134	49,845	41,792	381,036
Total	8,124,571	6,664,720	100	(17.97)	4,667,083	801,362	354,572	230,646	611,057

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos.

En la mencionada producción destacan los incrementos en los volúmenes destinados a leñas (28 mil m³r) y postes (14 mil m³r) que representaron aumentos del 13.4 y 6.8%, respectivamente, con respecto al destino de la producción de 2001. En tanto que la producción de aserrío (991 mil m³r), celulosa (227 mil m³r), Tableros (163 mil m³r) y carbón (121 mil m³r) que registraron decrementos del 17.5%, 22.1%, 31.6% y 24.7%, respectivamente, con respecto al año anterior.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR PRODUCTO (m³r)

Producto	2001	2002	Variación %
Aserrió	5,658,176	4,667,083	(17.5)
Celulosa	1,028,387	801,362	(22.1)
Tableros	518,103	354,572	(31.6)
Postes	216,028	230,646	6.8
Combustibles			
• Leña	213,220	241,811	13.4
• Carbón	490,657	369,246	(24.7)
Total	8,124,571	6,664,720	(18.0)

Las principales especies aprovechadas durante el año 2002 fueron: el pino con 5.3 millones de m³r (79.6%), y el encino 0.7 millones de m³r (9.9%), los restantes 0.7 millones de m³r (10.5%) corresponden a las otras especies.

PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE POR ESPECIES
(m³r)

Especies	2001	2002	Participación
Pino	6,551,720	5,304,555	79.6 %
Oyamel	301,965	218,714	3.3%
Otras coníferas	35,523	34,278	0.5%
Encino	785,155	658,856	9.9%
Otras latifoliadas	188,645	170,248	2.6%
Preciosas	22,293	22,675	0.3%
Comunes tropicales	239,270	255,394	3.8%
Total	8,124,571	6,664,720	100.0

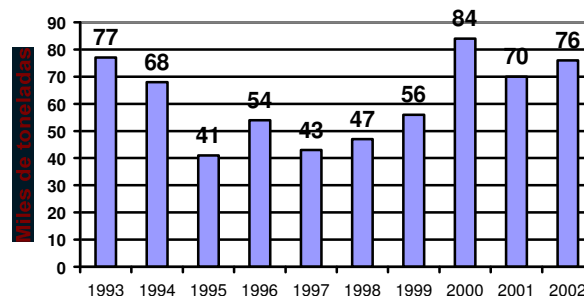
De la producción forestal nacional maderable por grupo de especies, las coníferas contribuyeron con el 83.4%, las latifoliadas con el 12.5% y las tropicales aportaron el 4.1%.

En la producción de madera de coníferas destacan los estados de Durango, Chihuahua y Michoacán, los cuales representan el 63.6% del total; para las latifoliadas los estados de mayor producción son: Durango, Sonora y Michoacán, los cuales aportan el 54.4%; en cuanto a las tropicales los principales son Tamaulipas, Campeche y Quintana Roo con el 57.7% de la producción y los demás estados aportaron el 36.6% de la producción nacional.

En el 2002 la **producción forestal no maderable**, sin incluir la extracción de tierra de monte, fue de 75,572 toneladas. Esta cifra, es superior en un 8.6% con respecto a la producción de 2001.

Los principales estados productores de no maderables fueron: Michoacán con 36,818 toneladas; Zacatecas 8,757, Veracruz 5,100; Baja California 5,041 y Sinaloa 4,122 que en conjunto produjeron el 79.2% del total.

PRODUCCIÓN NO MADERABLE 1993-2002



De la producción total, el 50.2% correspondió a la producción de otros productos, que se concentró principalmente en los estados de Zacatecas, Veracruz, Baja California, Sinaloa y Tamaulipas. Esta producción representó un total de 37,971 ton.

Por su importancia en la producción de resina de pino destacó el estado de Michoacán con 34,668 toneladas, que representa el 94.2% del total.

PRODUCCIÓN FORESTAL NO MADERABLE 2002 (tons.)

Estado	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Total
Michoacán	34,668	0	0	0	0	2,150	36,818
Zacatecas	0	0	0	0	0	8,757	8,750
Veracruz	0	0	0	0	0	5,100	5,100
Baja California	0	0	0	0	0	5,041	5,041
Sinaloa	0	0	0	0	0	4,122	4,122
Otros	1,113	1,135	11	392	281	12,801	15,734
Total	35,781	1,135	11	392	281	37,971	75,572

Nota: Las cifras fueron redondeadas

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos

Balanza comercial de productos forestales

En el año 2002, el valor de las exportaciones de madera y sus manufacturas fue de 89.7 millones de dólares (mdd); mientras que el de las importaciones ascendió a 562.5 mdd. Lo anterior, indica que el saldo de la balanza comercial registró un déficit de 472.8 mdd.

Los principales productos exportados fueron: listones, molduras, madera aserrada, cajas, paletas, ventanas, puertas y tableros celulares, los cuales en conjunto representaron un valor de 58.5 mdd, equivalente al 65.2% del valor total de las exportaciones de productos forestales.

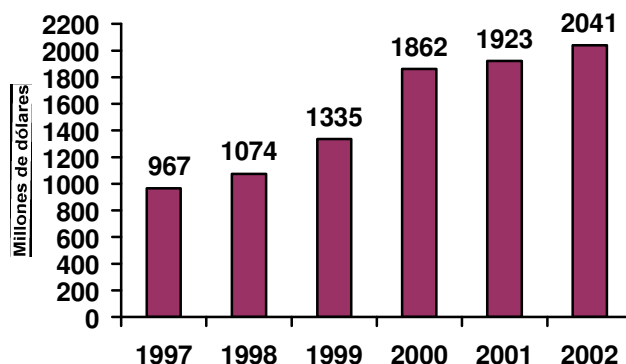
Los principales productos importados fueron: madera aserrada, tableros contrachapados, tableros de fibra, ventanas, puertas y tableros celulares, con un valor global de 423.2 mdd, que equivalen al 75.2% del valor total de productos de madera.

Las exportaciones de productos celulósicos, en el 2002 tuvieron un valor de 4.3 mdd (2.2% del total); y el valor de las importaciones, en ese mismo año ascendió a 542.6 mdd (24.2% del total importado). Lo anterior, da como resultado un déficit de 538.3 mdd.

Las exportaciones de productos de papel, en el año 2002 tuvieron un valor de 102.4 mdd; mientras que las importaciones ascendieron a 1,132.8 mdd. Esto da como resultado un déficit de 1,030.4 mdd para este año.

Conjuntamente entre los productos maderables, celulósicos y papel, se exportaron 196 mdd y se importaron productos por un valor total de 2,238 mdd, dando como resultado un déficit de 2,041 mdd.

SALDO DE LA BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS FORESTALES 1997-2002



Es decir en 2002 se registró un aumento en el déficit de la balanza comercial del 6.1% con respecto a 2001, debido en parte a la adquisición de productos aserrados, tableros contrachapados, de fibra, chapa de madera y madera en rollo a menores costos.

Balanza comercial de productos forestales de México 1998-2002 (millones de dólares)

Año	Concepto	Importaciones	Exportaciones	Saldo
1998	Productos maderables	217	211	(5)
	Productos celulósicos	404	5	(399)
	Productos de papel*	765	96	(670)
	Total	1,386	312	(1,074)
1999	Productos maderables	273	219	(54)
	Productos celulósicos	447	4	(443)
	Productos de papel*	928	89	(839)
	Total	1,648	312	(1,336)
2000	Productos maderables	416	152	(265)
	Productos celulósicos	552	11	(541)
	Productos de papel*	1,144	89	(1,055)
	Total	2,112	252	(1,862)
2001	Productos maderables	482	110	(372)
	Productos celulósicos	485	3	(482)
	Productos de papel*	1,166	96	(1,070)
	Total	2,133	209	(1,923)
2002	Productos maderables	562	90	(473)
	Productos celulósicos	543	4	(538)
	Productos de papel*	1,133	102	(1,030)
	Total	2,238	196	(2,041)
Totales		9,517	1,281	(8,236)

* sin incluir manufacturas de papel,

Nota: Cifras redondeadas

Fuente: Dirección General 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 1998 a 2002, con una tasa de crecimiento media anual de 19.7%.

Consumo aparente de productos forestales 1998-2002 (miles de m³r)

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
Producción nacional	8,331	8,497	9,430	8,124	6,665
Importación	6,716	7,667	7,612	9,015	20,452
Exportación	517	815	727	474	445
Consumo aparente	14,530	15,349	16,315	16,665	26,672
Relación Prod./Consumo (%)	57	55	58	49	25

* Cifras redondeadas

En 2002, la relación producción-consumo indica que la producción forestal maderable, con 6.7 millones de m³r, satisfizo el 33% del consumo nacional aparente que descendió a 19.9 millones de m³r.

Consumo aparente de productos forestales 2001-2002 (miles de m³r)

Producto		Año	Producción	Importaciones	Exportaciones	Consumo aparente	Relación Prod/consumo %
Madera industrial	Escuadría	2001	5,556	1,589	135	7,010	79
		2002	4,378	13,364	84	17,658	25
	Tableros	2001	518	1,842	30	2,330	22
		2002	355	1,011	43	1,323	27
	Celulosa	2001	1,028	5,308	112	6,224	17
		2002	801	5,822	122	6,501	12
Leña y carbón*		2001	704	34	190	548	128
		2002	611	72	185	498	123
Total		2001	8,125	9,015	474	16,665	49
		2002	6,145	20,269	434	25,980	24

* No incluye los volúmenes de consumo doméstico.

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

Claves Arancelarias por producto:

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

Celulósicos: 4405 y 4700

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

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

Basado en lo anterior, el *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2002*, es producto del conjunto de esfuerzos coordinados de las diferentes áreas involucradas en la cadena productiva forestal, a través de las etapas de recopilación, integración, análisis, validación y difusión de la información que lo constituye.

Metodología

Para la recopilación e integración de la información, se cuenta con formatos simplificados, responsabilizando la Secretaría a sus Delegaciones Federales, la operación de éstos para la recopilación de información derivada de la actividad forestal.

A fin de lograr una mejor coordinación entre los niveles que proporcionan la información, se cuenta con plazos establecidos para el acopio y concentración de las cifras de producción y precios de productos. La información que remiten las 32 Delegaciones Federales a Oficinas Centrales de la Secretaría, es analizada a fin de asegurar la congruencia y validez de los datos reportados.

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

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

Grupos de especies:

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

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

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

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

Productos No Maderables:

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

En todos los casos los precios son proporcionados por las 32 Delegaciones de la Secretaría, a través de los productores, industriales y comercializadores de los distintos productos forestales.

Capítulo II

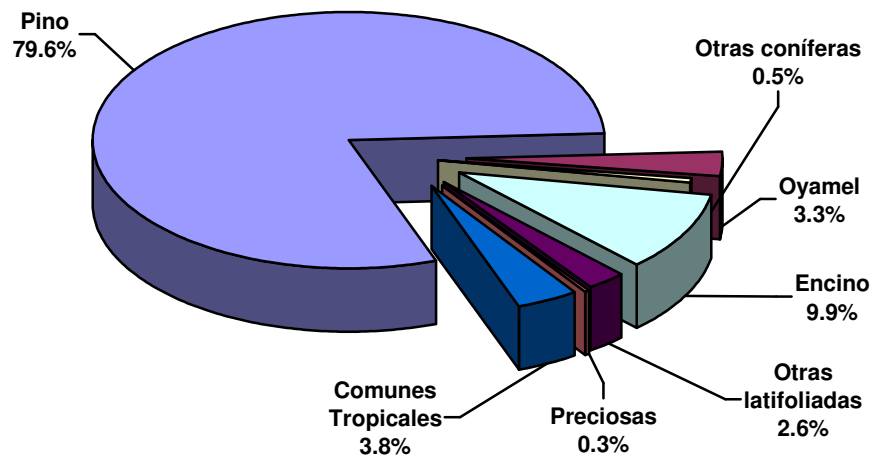
Producción nacional forestal maderable y no maderable

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	3,820,785	615,087	304,727	184,650	160,995	1,773	216,538	5,304,555
Oyamel	170,184	39,142	0	3	9,385	0	0	218,714
Otras coníferas	14,389	2,914	0	16,854	121	0	0	34,278
Encino	230,140	136,913	0	2,981	59,508	179,500	49,814	658,856
Otras latifoliadas	10,699	6,710	44,551	6,155	8,265	92,929	939	170,248
Preciosas *	20,955	0	32	1,667	21	0	0	22,675
Comunes tropicales	111,117	596	5,262	18,336	3,516	95,044	21,523	255,394
Total nacional	4,378,269	801,362	354,572	230,646	241,811	369,246	288,814	6,664,720

* El término de Especies Preciosas se aplica a la caoba (*Swietenia macrophylla*) y al cedro rojo (*Cedrella odorata* y *Cedrella mexicana*), especies que por sus propiedades y características estéticas son de alta estimación y tienen un alto valor comercial.

PRODUCCIÓN NACIONAL FORESTAL MADERABLE
POR PRODUCTO
-Participación porcentual-

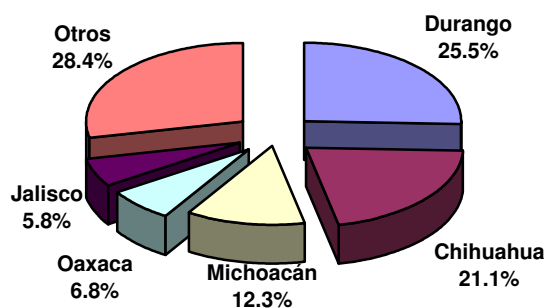


PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE ESPECIES
(metros cúbicos rollo)-

Grupo de especie	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales	Total
Entidad								
Aguascalientes	30	0	99	6,277	414	0	0	6,820
Baja California	3,139	0	0	0	0	0	0	3,139
Baja California sur	0	0	0	0	0	0	13,883	13,883
Campeche	0	0	0	0	0	1,808	60,444	62,252
Coahuila	95	711	10	0	1,721	0	0	2,537
Colima	4,643	0	18	2,887	5	15	778	8,346
Chiapas	161,346	0	2,205	663	0	3,105	19,539	186,858
Chihuahua	1,353,656	0	1,333	50,723	1,390	0	0	1,407,102
Distrito federal	1,887	28,199	7	2	0	0	0	30,095
Durango	1,443,420	0	14,402	238,496	0	0	0	1,696,318
Guanajuato	86	1,436	0	27,266	914	0	0	29,702
Guerrero	178,853	6,261	705	6,738	106	0	2,807	195,470
Hidalgo	63,008	30,603	710	10,163	52	0	0	104,536
Jalisco	352,659	5,671	0	21,705	0	22	9,813	389,870
México	153,751	59,523	1,849	8,830	2,942	0	0	226,895
Michoacán	683,088	29,460	7,900	96,079	5,100	0	0	821,627
Morelos	2,992	280	32	0	0	0	0	3,304
Nayarit	82,041	0	0	53,786	5,736	685	7,880	150,128
Nuevo León	2,807	651	0	400	0	0	2,530	6,388
Oaxaca	440,542	1,148	0	5,690	640	39	8,374	456,433
Puebla	168,865	35,686	428	8,725	2,433	2,516	2	218,655
Querétaro	2,011	0	16	3,136	0	0	0	5,163
Quintana roo	0	0	0	0	0	8,934	31,928	40,862
San Luis Potosí	2,864	0	0	4,857	362	63	778	8,924
Sinaloa	48,875	0	0	4,482	0	1,198	470	55,025
Sonora	14,421	0	0	18,794	92,712	0	0	125,927
Tabasco	0	0	0	0	44,551	1,334	11,554	57,439
Tamaulipas	8,559	0	361	2,107	16	0	57,380	68,423
Tlaxcala	14,100	19,085	0	2,159	212	129	6	35,691
Veracruz	85,330	0	528	8,884	7,990	2,572	1,532	106,836
Yucatán	0	0	0	0	0	255	25,696	25,951
Zacatecas	31,487	0	3,675	76,007	2,952	0	0	114,121
Total nacional	5,304,555	218,714	34,278	658,856	170,248	22,675	255,394	6,664,720

PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES

-Participación porcentual-

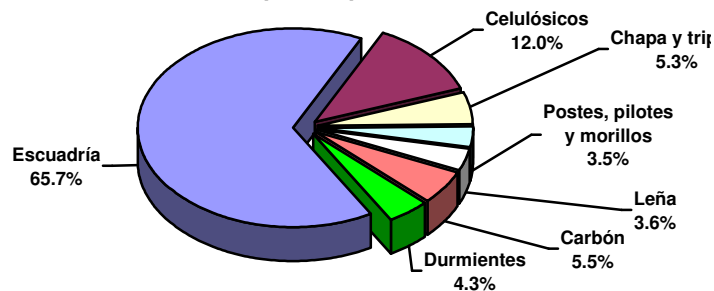


PRODUCCIÓN NACIONAL FORESTAL

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	109	6,711	0	0	6,820
Baja California	3,139	0	0	0	0	0	0	3,139
Baja California Sur	0	0	0	279	50	13,554	0	13,883
Campeche	24,594	0	1,271	0	0	14,975	21,412	62,252
Coahuila	711	0	0	105	939	782	0	2,537
Colima	6,957	0	0	254	574	561	0	8,346
Chiapas	186,858	0	0	0	0	0	0	186,858
Chihuahua	990,392	243,267	113,975	57,753	180	1,535	0	1,407,102
Distrito Federal	10,417	19,283	0	0	395	0	0	30,095
Durango	762,251	243,243	144,342	124,116	86,605	71,549	264,212	1,696,318
Guerrero	86	3,304	0	113	11,844	14,355	0	29,702
Hidalgo	182,830	4,910	0	804	4,506	2,420	0	195,470
Jalisco	94,947	3,412	0	300	5,283	594	0	104,536
Jalisco	327,866	27,990	0	123	29,718	4,173	0	389,870
México	168,602	42,082	0	0	11,217	4,994	0	226,895
Michoacán	663,082	80,600	45,200	6,010	23,235	3,500	0	821,627
Morelos	2,701	279	0	0	324	0	0	3,304
Nayarit	90,606	0	0	5,736	0	53,786	0	150,128
Nuevo León	3,858	0	0	0	0	2,530	0	6,388
Oaxaca	395,581	49,128	1,210	852	6,324	3,202	136	456,433
Puebla	192,748	0	0	1	24,789	1,117	0	218,655
Querétaro	1,914	0	0	113	1,886	1,250	0	5,163
Quintana Roo	35,960	0	1,144	3,758	0	0	0	40,862
San Luis Potosí	4,622	1,195	32	317	721	1,533	504	8,924
Sinaloa	54,678	0	0	116	231	0	0	55,025
Sonora	14,999	1,688	0	0	2,413	106,827	0	125,927
Tabasco	10,645	0	44,551	44	0	2,199	0	57,439
Tamaulipas	9,303	0	0	9,337	14	48,158	1,611	68,423
Tlaxcala	30,440	0	0	3	5,248	0	0	35,691
Veracruz	71,277	17,778	0	11,872	4,357	613	939	106,836
Yucatán	5,054	0	2,847	4,115	2,447	11,488	0	25,951
Zacatecas	31,151	63,203	0	4,416	11,800	3,551	0	114,121
Total Nacional	4,378,269	801,362	354,572	230,646	241,811	369,246	288,814	6,664,720

PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE POR PRODUCTO
-Participación porcentual-

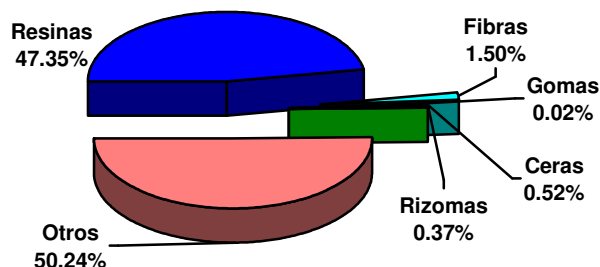


PRODUCCIÓN NACIONAL NO MADERABLE
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
 (toneladas)

Grupo de Productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	5,041	0	5,041
Baja California Sur	0	0	0	0	0	4	0	4
Campeche	0	0	11	0	0	104	0	115
Coahuila	0	111	0	392	0	845	5,249	6,597
Colima	0	0	0	0	0	457	0	457
Chiapas	0	0	0	0	0	135	0	135
Chihuahua	0	0	0	0	0	360	0	360
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	26,972	26,972
Durango	0	0	0	0	0	545	0	545
Guanajuato	0	0	0	0	0	74	119	193
Guerrero	0	0	0	0	0	0	55	55
Hidalgo	0	0	0	0	0	140	0	140
Jalisco	87	0	0	0	0	1,071	896	2,054
México	833	0	0	0	0	281	187	1,301
Michoacán	34,668	0	0	0	0	2,150	0	36,818
Morelos	0	0	0	0	0	334	20,410	20,744
Nayarit	0	0	0	0	0	1,639	0	1,639
Nuevo León	0	366	0	0	0	0	0	366
Oaxaca	193	0	0	0	0	126	12	331
Puebla	0	0	0	0	281	673	1,854	2,808
Querétaro	0	0	0	0	0	17	0	17
Quintana Roo	0	0	0	0	0	13	0	13
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	1,401	0	1,401
Sinaloa	0	0	0	0	0	4,122	0	4,122
Sonora	0	0	0	0	0	1,252	12,133	13,385
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	658	0	0	0	2,951	0	3,610
Tlaxcala	0	0	0	0	0	350	0	350
Veracruz	0	0	0	0	0	5,100	0	5,100
Yucatán	0	0	0	0	0	30	0	30
Zacatecas	0	0	0	0	0	8,757	50	8,807
Total Nacional	35,781	1,135	11	392	281	37,971	67,937	143,509

• Cifras redondeadas

PRODUCCIÓN NACIONAL NO MADERABLE POR GRUPO DE PRODUCTOS
-Participación porcentual-
 (NO INCLUYE TIERRA DE MONTE)



Capítulo III

Valor de la producción Forestal maderable y no maderable

VALOR DE LA 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	3,626,784,546	158,238,263	323,091,700	97,314,447	37,169,157	599,220	259,825,600	4,503,022,933
Oyamel	137,157,301	12,623,813	0	1,950	2,826,175	0	0	152,609,239
Otras coníferas	12,098,690	589,060	0	8,998,305	30,570	0	0	21,716,625
Encino	157,374,671	16,239,273	0	696,150	13,446,920	52,854,275	59,217,432	299,828,721
Otras latifoliadas	4,672,847	763,477	15,370,095	1,760,215	2,844,416	34,372,740	563,400	60,347,190
Preciosas	52,845,321	0	44,544	1,371,941	2,204	0	0	54,264,010
Comunes tropicales	116,379,509	219,238	6,601,984	11,648,399	936,064	50,228,196	30,021,200	216,034,010
Total nacional	4,107,312,885	188,673,214	345,108,323	121,791,407	57,255,506	138,054,431	349,627,632	5,307,823,398

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

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

Grupo de especies	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales	Total
Entidad								
Aguascalientes	945	0	51,555	2,355,270	155,250	0	0	2,563,020
Baja California	1,757,840	0	0	0	0	0	0	1,757,840
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	5,396,220	5,396,220
Campeche	0	0	0	0	0	5,062,400	84,621,600	89,684,000
Coahuila	85,500	319,950	12,900	0	829,190	0	0	1,247,540
Colima	2,321,500	0	27,000	1,443,500	2,000	33,000	466,800	4,293,800
Chiapas	41,949,960	0	551,250	66,300	0	2,173,500	9,769,500	54,510,510
Chihuahua	835,051,888	0	666,500	30,017,590	1,556,750	0	0	867,292,728
Distrito Federal	820,100	10,013,500	3,431	600	0	0	0	10,837,631
Durango	1,440,850,656	0	11,953,500	180,541,050	0	0	0	1,633,345,206
Guanajuato	43,000	71,800	0	2,432,400	45,700	0	0	2,592,900
Guerrero	158,794,350	5,047,500	564,000	1,736,250	42,400	0	1,097,550	167,282,050
Hidalgo	53,562,727	24,482,528	603,869	2,337,539	11,947	0	0	80,998,610
Jalisco	697,518,925	7,867,850	0	7,713,895	0	132,000	17,567,400	730,800,070
México	111,309,900	36,893,250	1,270,900	3,151,250	1,043,400	0	0	153,668,700
Michoacán	477,694,000	19,397,000	3,866,000	31,351,300	510,000	0	0	532,818,300
Morelos	1,083,600	106,200	11,200	0	0	0	0	1,201,000
Nayarit	24,612,300	0	0	1,075,720	1,571,664	726,100	3,341,120	31,326,904
Nuevo León	982,450	195,300	0	100,000	0	0	784,300	2,062,050
Oaxaca	372,700,870	503,111	0	1,688,690	160,600	54,600	3,372,100	378,479,971
Puebla	160,894,500	33,787,000	428,000	4,362,500	1,216,500	6,290,000	1,000	206,979,500
Querétaro	995,800	0	6,400	784,000	0	0	0	1,786,200
Quintana Roo	0	0	0	0	0	27,695,400	32,589,850	60,285,250
San Luis Potosí	7,617,132	0	0	8,559,803	839,031	130,848	470,579	17,617,393
Sinaloa	34,212,500	0	0	1,568,700	0	4,215,762	119,776	40,116,738
Sonora	10,238,910	0	0	6,260,330	32,782,700	0	0	49,281,940
Tabasco	0	0	0	0	15,370,095	4,002,000	14,861,500	34,233,595
Tamaulipas	5,126,500	0	200,900	1,263,700	9,600	0	23,885,000	30,485,700
Tlaxcala	9,840,800	13,924,250	0	717,390	44,700	89,900	4,800	24,621,840
Veracruz	45,042,230	0	312,790	2,464,539	2,544,413	2,435,076	1,108,593	53,907,641
Yucatán	0	0	0	0	0	1,223,424	16,576,992	17,800,416
Zacatecas	7,914,050	0	1,186,430	7,836,405	1,611,250	0	0	18,548,135
Total Nacional	4,503,022,933	152,609,239	21,716,625	299,828,721	60,347,190	54,264,010	216,034,680	5,307,823,398

VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	56,700	2,506,320	0	0	2,563,020
Baja California	1,757,840	0	0	0	0	0	0	1,757,840
Baja California Sur	0	0	0	223,200	22,500	5,150,520	0	5,396,220
Campeche	36,962,800	0	1,779,400	0	0	20,965,000	29,976,800	89,684,000
Coahuila	319,950	0	0	98,400	422,550	406,640	0	1,247,540
Colima	3,523,300	0	0	141,100	344,400	285,000	0	4,293,800
Chiapas	54,510,510	0	0	0	0	0	0	54,510,510
Chihuahua	713,082,240	46,746,138	82,062,000	23,258,600	225,000	1,918,750	0	867,292,728
Distrito Federal	4,934,231	5,784,900	0	0	118,500	0	0	10,837,631
Durango	935,327,856	59,951,250	194,861,700	75,765,900	18,187,050	32,197,050	317,054,400	1,633,345,206
Guanajuato	43,000	165,200	0	33,900	1,776,600	574,200	0	2,592,900
Guerrero	163,967,300	1,365,500	0	321,600	675,900	951,750	0	167,282,050
Hidalgo	77,009,553	1,857,611	0	58,570	1,952,176	120,701	0	80,998,610
Jalisco	717,187,300	7,532,070	0	123,300	3,453,600	2,503,800	0	730,800,070
México	129,266,950	19,368,400	0	0	3,035,750	1,997,600	0	153,668,700
Michoacán	471,510,600	11,612,000	45,200,000	1,075,500	3,000,200	420,000	0	532,818,300
Morelos	1,080,400	55,800	0	0	64,800	0	0	1,201,000
Nayarit	28,679,520	0	0	1,571,664	0	1,075,720	0	31,326,904
Nuevo León	1,277,750	0	0	0	0	784,300	0	2,062,050
Oaxaca	347,413,001	26,936,760	968,000	345,850	1,865,400	896,560	54,400	378,479,971
Puebla	194,025,500	0	0	1,000	12,394,500	558,500	0	206,979,500
Querétaro	957,000	0	0	45,200	471,500	312,500	0	1,786,200
Quintana Roo	54,950,250	0	1,201,200	4,133,800	0	0	0	60,285,250
San Luis Potosí	12,743,432	439,760	44,544	111,901	187,460	3,078,264	1,012,032	17,617,393
Sinaloa	40,043,087	0	0	44,776	28,875	0	0	40,116,738
Sonora	10,777,860	270,080	0	0	844,550	37,389,450	0	49,281,940
Tabasco	17,968,500	0	15,370,095	15,400	0	879,600	0	34,233,595
Tamaulipas	5,581,800	0	0	4,668,500	5,600	19,263,200	966,600	30,485,700
Tlaxcala	24,095,090	0	0	1,950	524,800	0	0	24,621,840
Veracruz	41,386,454	4,375,640	0	6,015,216	1,113,181	453,750	563,400	53,907,641
Yucatán	9,142,062	0	3,621,384	2,222,100	494,294	2,320,576	0	17,800,416
Zacatecas	7,787,750	2,212,105	0	1,457,280	3,540,000	3,551,000	0	18,548,135
Total Nacional	4,107,312,885	188,673,214	345,108,323	121,791,407	57,255,506	138,054,431	349,627,632	5,307,823,398

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

Grupo de productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	9,827,570	0	9,827,570
Baja California Sur	0	0	0	0	0	15,411	0	15,411
Campeche	0	0	363,000	0	0	271,050	0	634,050
Coahuila	0	884,880	0	8,634,252	0	4,217,742	327,546	14,064,420
Colima	0	0	0	0	0	591,505	0	591,505
Chiapas	0	0	0	0	0	942,501	0	942,501
Chihuahua	0	0	0	0	0	2,456,410	0	2,456,410
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	809,160	809,160
Durango	0	0	0	0	0	4,360,000	0	4,360,000
Guanajuato	0	0	0	0	0	103,600	142,800	246,400
Guerrero	0	0	0	0	0	0	32,970	32,970
Hidalgo	0	0	0	0	0	1,666,350	0	1,666,350
Jalisco	356,700	0	0	0	0	990,250	537,600	1,884,550
México	4,998,600	0	0	0	0	407,391	45,381	5,451,372
Michoacán	114,404,400	0	0	0	0	10,793,000	0	125,197,400
Morelos	0	0	0	0	0	334,460	2,017,070	2,351,530
Nayarit	0	0	0	0	0	3,293,150	0	3,293,150
Nuevo León	0	4,391,832	0	0	0	0	0	4,391,832
Oaxaca	481,885	0	0	0	0	2,238,803	0	2,720,688
Puebla	0	0	0	0	196,833	177,048	463,530	837,411
Querétaro	0	0	0	0	0	236,208	0	236,208
Quintana Roo	0	0	3,500	0	0	12,850	0	16,350
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	1,275,218	0	1,275,218
Sinaloa	0	0	0	0	0	3,050,561	0	3,050,561
Sonora	0	0	0	0	0	1,685,500	60,665	1,746,165
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	9,217,432	0	0	0	4,333,147	0	13,550,579
Tlaxcala	0	0	0	0	0	215,000	0	215,000
Veracruz	0	0	0	0	0	70,910,200	0	70,910,200
Yucatán	0	0	0	0	0	25,101	0	25,101
Zacatecas	0	0	0	0	0	10,096,299	50,000	10,146,299
Total Nacional	120,241,585	14,494,144	366,500	8,634,252	196,833	134,526,323	4,486,722	282,946,359

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 ENTIDAD

ENTIDAD	MADERABLE		NO MADERABLE		VALOR TOTAL (\$)
	VOLUMEN (m3r)	VALOR (\$)	VOLUMEN (ton)	VALOR (\$)	
Aguascalientes	6,820	2,563,020	0	0	2,563,020
Baja California	3,139	1,757,840	5,041	9,827,570	11,585,410
Baja California Sur	13,883	5,396,220	4	15,411	5,411,631
Campeche	62,252	89,684,000	115	634,050	90,318,050
Coahuila	2,537	1,247,540	6,597	14,064,420	15,311,960
Colima	8,346	4,293,800	457	591,505	4,885,305
Chiapas	186,858	54,510,510	135	942,501	55,453,011
Chihuahua	1,407,102	867,292,728	360	2,456,410	869,749,138
Distrito Federal	30,095	10,837,631	26,972	809,160	11,646,791
Durango	1,696,318	1,633,345,206	545	4,360,000	1,637,705,206
Guanajuato	29,702	2,592,900	193	246,400	2,839,300
Guerrero	195,470	167,282,050	55	32,970	167,315,020
Hidalgo	104,536	80,998,610	140	1,666,350	82,664,960
Jalisco	389,870	730,800,070	2,054	1,884,550	732,684,620
México	226,895	153,668,700	1,301	5,451,372	159,120,072
Michoacán	821,627	532,818,300	36,818	125,197,400	658,015,700
Morelos	3,304	1,201,000	20,744	2,351,530	3,552,530
Nayarit	150,128	31,326,904	1,639	3,293,150	34,620,054
Nuevo León	6,388	2,062,050	366	4,391,832	6,453,882
Oaxaca	456,433	378,479,971	331	2,720,688	381,200,659
Puebla	218,655	206,979,500	2,808	837,411	207,816,911
Querétaro	5,163	1,786,200	17	236,208	2,022,408
Quintana Roo	40,862	60,285,250	13	16,350	60,301,600
San Luis Potosí	8,924	17,617,393	1,401	1,275,218	18,892,611
Sinaloa	55,025	40,116,738	4,122	3,050,561	43,167,299
Sonora	125,927	49,281,940	13,385	1,746,165	51,028,105
Tabasco	57,439	34,233,595	0	0	34,233,595
Tamaulipas	68,423	30,485,700	3,610	13,550,579	44,036,279
Tlaxcala	35,691	24,621,840	350	215,000	24,836,840
Veracruz	106,836	53,907,641	5,100	70,910,200	124,817,841
Yucatán	25,951	17,800,416	30	25,101	17,825,516
Zacatecas	114,121	18,548,135	8,807	10,146,299	28,694,434
Total Nacional	6,664,720	5,307,823,398	143,509	282,946,359	5,590,769,757

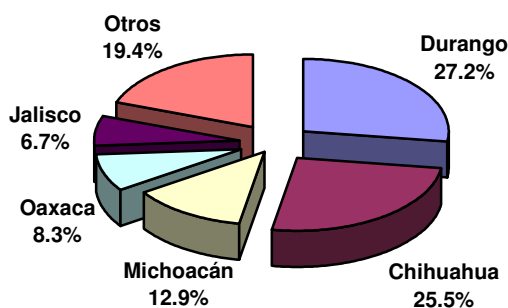
Capítulo V

Producción estatal maderable por grupo de productos

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	30	0	0	30
Baja California	3,139	0	0	0	0	0	0	3,139
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	95	0	0	0	95
Colima	4,581	0	0	62	0	0	0	4,643
Chiapas	161,346	0	0	0	0	0	0	161,346
Chihuahua	953,193	230,309	113,975	56,179	0	0	0	1,353,656
Distrito Federal	1,270	447	0	0	170	0	0	1,887
Durango	663,973	216,513	144,342	115,474	86,605	0	216,513	1,443,420
Guanajuato	86	0	0	0	0	0	0	86
Guerrero	175,570	1,781	0	87	1,415	0	0	178,853
Hidalgo	57,604	2,025	0	25	3,354	0	0	63,008
Jalisco	313,137	23,223	0	0	16,060	239	0	352,659
México	119,588	26,890	0	0	7,147	126	0	153,751
Michoacán	561,928	53,200	45,200	1,560	21,200	0	0	683,088
Morelos	2,426	279	0	0	287	0	0	2,992
Nayarit	82,041	0	0	0	0	0	0	82,041
Nuevo León	2,807	0	0	0	0	0	0	2,807
Oaxaca	386,646	48,431	1,210	623	2,243	1,364	25	440,542
Puebla	152,923	0	0	1	15,927	14	0	168,865
Querétaro	1,914	0	0	97	0	0	0	2,011
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2,740	0	0	124	0	0	0	2,864
Sinaloa	48,875	0	0	0	0	0	0	48,875
Sonora	14,421	0	0	0	0	0	0	14,421
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	8,470	0	0	89	0	0	0	8,559
Tlaxcala	12,044	0	0	0	2,056	0	0	14,100
Veracruz	59,386	11,989	0	10,174	3,751	30	0	85,330
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	30,677	0	0	60	750	0	0	31,487
Total Nacional	3,820,785	615,087	304,727	184,650	160,995	1,773	216,538	5,304,555

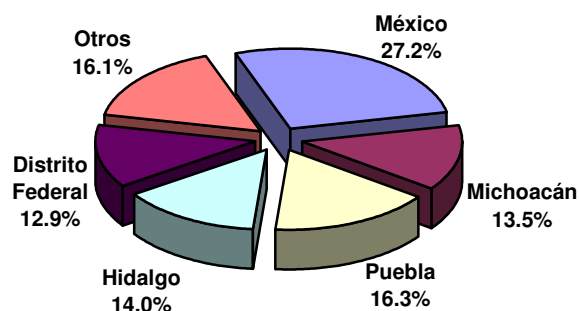
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE PINO
-Participación porcentual-



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	711	0	0	0	0	0	0	711
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	9,140	18,836	0	0	223	0	0	28,199
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	1,436	0	0	0	0	0	1,436
Guerrero	5,282	979	0	0	0	0	0	6,261
Hidalgo	29,306	452	0	0	845	0	0	30,603
Jalisco	3,657	2,014	0	0	0	0	0	5,671
México	44,374	13,628	0	0	1,521	0	0	59,523
Michoacán	27,310	1,100	0	0	1,050	0	0	29,460
Morelos	251	0	0	0	29	0	0	280
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	651	0	0	0	0	0	0	651
Oaxaca	451	697	0	0	0	0	0	1,148
Puebla	31,888	0	0	0	3,798	0	0	35,686
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	17,163	0	0	3	1,919	0	0	19,085
Veracruz	0	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	170,184	39,142	0	3	9,385	0	0	218,714

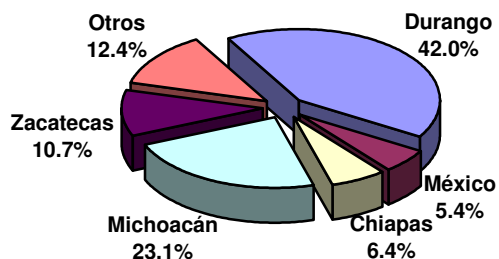
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OYAMEL
-Participación porcentual-



PRODUCCIÓN NACIONAL MADERABLE
ENTIDAD 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
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	78	21	0	0	99
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	10	0	0	0	10
Colima	15	0	0	3	0	0	0	18
Chiapas	2,205	0	0	0	0	0	0	2,205
Chihuahua	0	0	0	1,333	0	0	0	1,333
Distrito Federal	7	0	0	0	0	0	0	7
Durango	2,880	2,880	0	8,642	0	0	0	14,402
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	705	0	0	0	0	0	0	705
Hidalgo	621	0	0	38	51	0	0	710
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	1,787	30	0	0	32	0	0	1,849
Michoacán	4,700	0	0	3,200	0	0	0	7,900
Morelos	24	0	0	0	8	0	0	32
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	428	0	0	0	0	0	0	428
Querétaro	0	0	0	16	0	0	0	16
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	204	0	0	157	0	0	0	361
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	484	4	0	31	9	0	0	528
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	329	0	0	3,346	0	0	0	3,675
Total Nacional	14,389	2,914	0	16,854	121	0	0	34,278

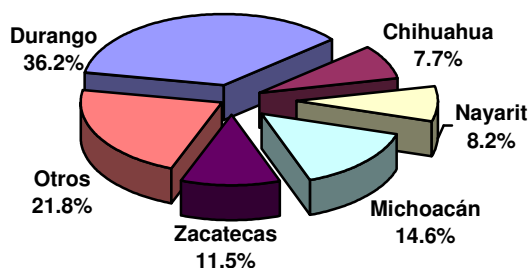
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OTRAS CONÍFERAS
-Participación porcentual-



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	31	6,246	0	0	6,277
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	2,303	0	0	68	0	516	0	2,887
Chiapas	663	0	0	0	0	0	0	663
Chihuahua	37,199	12,958	0	0	180	386	0	50,723
Distrito Federal	0	0	0	0	2	0	0	2
Durango	95,398	23,850	0	0	0	71,549	47,699	238,496
Guanajuato	0	954	0	113	11,844	14,355	0	27,266
Guerrero	1,273	2,150	0	0	2,990	325	0	6,738
Hidalgo	7,364	935	0	237	1,033	594	0	10,163
Jalisco	1,357	2,753	0	3	13,658	3,934	0	21,705
México	1,307	849	0	0	1,806	4,868	0	8,830
Michoacán	69,144	21,200	0	1,250	985	3,500	0	96,079
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	53,786	0	53,786
Nuevo León	400	0	0	0	0	0	0	400
Oaxaca	178	0	0	229	3,445	1,838	0	5,690
Puebla	3,807	0	0	0	3,815	1,103	0	8,725
Querétaro	0	0	0	0	1,886	1,250	0	3,136
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	1,465	599	0	35	721	1,533	504	4,857
Sinaloa	4,482	0	0	0	0	0	0	4,482
Sonora	3	1,688	0	0	227	16,876	0	18,794
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	491	0	0	5	0	0	1,611	2,107
Tlaxcala	1,067	0	0	0	1,092	0	0	2,159
Veracruz	2,239	5,774	0	0	288	583	0	8,884
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	63,203	0	1,010	9,290	2,504	0	76,007
Total Nacional	230,140	136,913	0	2,981	59,508	179,500	49,814	658,856

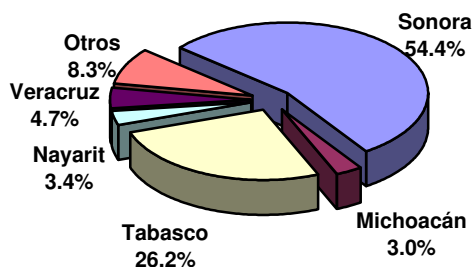
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE ENCINO
-Participación porcentual-



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	414	0	0	414
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	939	782	0	1,721
Colima	0	0	0	5	0	0	0	5
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	241	0	1,149	0	1,390
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	914	0	0	0	0	0	914
Guerrero	0	0	0	106	0	0	0	106
Hidalgo	52	0	0	0	0	0	0	52
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	1,546	685	0	0	711	0	0	2,942
Michoacán	0	5,100	0	0	0	0	0	5,100
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	5,736	0	0	0	5,736
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	4	0	0	0	636	0	0	640
Puebla	1,184	0	0	0	1,249	0	0	2,433
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	295	0	0	67	0	0	0	362
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	575	0	0	0	2,186	89,951	0	92,712
Tabasco	0	0	44,551	0	0	0	0	44,551
Tamaulipas	16	0	0	0	0	0	0	16
Tlaxcala	50	0	0	0	162	0	0	212
Veracruz	6,832	11	0	0	208	0	939	7,990
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	145	0	0	0	1,760	1,047	0	2,952
Total Nacional	10,699	6,710	44,551	6,155	8,265	92,929	939	170,248

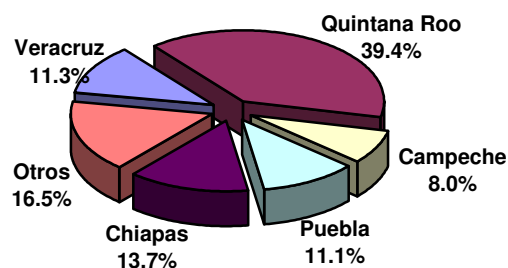
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE OTRAS LATIFOLIADAS
-Participación porcentual-



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	1,808	0	0	0	0	0	0	1,808
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	15	0	0	0	0	0	0	15
Chiapas	3,105	0	0	0	0	0	0	3,105
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	22	0	0	0	0	0	0	22
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	685	0	0	0	0	0	0	685
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	39	0	0	0	0	0	0	39
Puebla	2,516	0	0	0	0	0	0	2,516
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	8,934	0	0	0	0	0	0	8,934
San Luis Potosí	31	0	32	0	0	0	0	63
Sinaloa	1,198	0	0	0	0	0	0	1,198
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	1,334	0	0	0	0	0	0	1,334
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	110	0	0	0	19	0	0	129
Veracruz	903	0	0	1,667	2	0	0	2,572
Yucatán	255	0	0	0	0	0	0	255
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	20,955	0	32	1,667	21	0	0	22,675

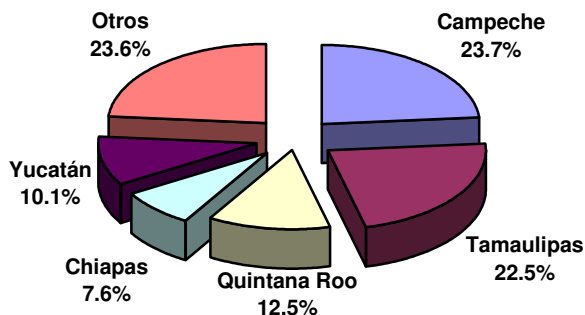
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE PRECIOSAS
-Participación porcentual-



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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	279	50	13,554	0	13,883
Campeche	22,786	0	1,271	0	0	14,975	21,412	60,444
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	43	0	0	116	574	45	0	778
Chiapas	19,539	0	0	0	0	0	0	19,539
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	611	101	2,095	0	2,807
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	9,693	0	0	120	0	0	0	9,813
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	7,880	0	0	0	0	0	0	7,880
Nuevo León	0	0	0	0	0	2,530	0	2,530
Oaxaca	8,263	0	0	0	0	0	111	8,374
Puebla	2	0	0	0	0	0	0	2
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	27,026	0	1,144	3,758	0	0	0	31,928
San Luis Potosí	91	596	0	91	0	0	0	778
Sinaloa	123	0	0	116	231	0	0	470
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	9,311	0	0	44	0	2,199	0	11,554
Tamaulipas	122	0	0	9,086	14	48,158	0	57,380
Tlaxcala	6	0	0	0	0	0	0	6
Veracruz	1,433	0	0	0	99	0	0	1,532
Yucatán	4,799	0	2,847	4,115	2,447	11,488	0	25,696
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	111,117	596	5,262	18,336	3,516	95,044	21,523	255,394

PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES DE COMUNES TROPICALES
-Participación porcentual-



Capítulo VI

Valor de la producción estatal maderable por grupo de productos

VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL

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

PINO
(pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	945	0	0	945
Baja California	1,757,840	0	0	0	0	0	0	1,757,840
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	85,500	0	0	0	85,500
Colima	2,290,500	0	0	31,000	0	0	0	2,321,500
Chiapas	41,949,960	0	0	0	0	0	0	41,949,960
Chihuahua	686,298,960	44,219,328	82,062,000	22,471,600	0	0	0	835,051,888
Distrito Federal	635,000	134,100	0	0	51,000	0	0	820,100
Durango	844,573,656	54,128,250	194,861,700	69,284,400	18,187,050	0	259,815,600	1,440,850,656
Guanajuato	43,000	0	0	0	0	0	0	43,000
Guerrero	158,013,000	534,300	0	34,800	212,250	0	0	158,794,350
Hidalgo	50,403,500	1,541,025	0	6,605	1,611,597	0	0	53,562,727
Jalisco	688,901,400	6,386,325	0	0	2,087,800	143,400	0	697,518,925
México	95,670,400	13,445,000	0	0	2,144,100	50,400	0	111,309,900
Michoacán	421,446,000	7,980,000	45,200,000	312,000	2,756,000	0	0	477,694,000
Morelos	970,400	55,800	0	0	57,400	0	0	1,083,600
Nayarit	24,612,300	0	0	0	0	0	0	24,612,300
Nuevo León	982,450	0	0	0	0	0	0	982,450
Oaxaca	343,719,500	26,637,050	968,000	311,500	672,900	381,920	10,000	372,700,870
Puebla	152,923,000	0	0	1,000	7,963,500	7,000	0	160,894,500
Querétaro	957,000	0	0	38,800	0	0	0	995,800
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	7,573,360	0	0	43,772	0	0	0	7,617,132
Sinaloa	34,212,500	0	0	0	0	0	0	34,212,500
Sonora	10,238,910	0	0	0	0	0	0	10,238,910
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	5,082,000	0	0	44,500	0	0	0	5,126,500
Tlaxcala	9,635,200	0	0	0	205,600	0	0	9,840,800
Veracruz	36,225,460	3,177,085	0	4,629,170	994,015	16,500	0	45,042,230
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	7,669,250	0	0	19,800	225,000	0	0	7,914,050
Total Nacional	3,626,784,546	158,238,263	323,091,700	97,314,447	37,169,157	599,220	259,825,600	4,503,022,933

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	319,950	0	0	0	0	0	0	319,950
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	4,295,800	5,650,800	0	0	66,900	0	0	10,013,500
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	71,800	0	0	0	0	0	71,800
Guerrero	4,753,800	293,700	0	0	0	0	0	5,047,500
Hidalgo	24,177,450	148,753	0	0	156,325	0	0	24,482,528
Jalisco	7,314,000	553,850	0	0	0	0	0	7,867,850
México	31,061,800	5,451,200	0	0	380,250	0	0	36,893,250
Michoacán	19,117,000	154,000	0	0	126,000	0	0	19,397,000
Morelos	100,400	0	0	0	5,800	0	0	106,200
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	195,300	0	0	0	0	0	0	195,300
Oaxaca	203,401	299,710	0	0	0	0	0	503,111
Puebla	31,888,000	0	0	0	1,899,000	0	0	33,787,000
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	13,730,400	0	0	1,950	191,900	0	0	13,924,250
Veracruz	0	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	137,157,301	12,623,813	0	1,950	2,826,175	0	0	152,609,239

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	43,680	7,875	0	0	51,555
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	12,900	0	0	0	12,900
Colima	22,500	0	0	4,500	0	0	0	27,000
Chiapas	551,250	0	0	0	0	0	0	551,250
Chihuahua	0	0	0	666,500	0	0	0	666,500
Distrito Federal	3,431	0	0	0	0	0	0	3,431
Durango	4,896,000	576,000	0	6,481,500	0	0	0	11,953,500
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	564,000	0	0	0	0	0	0	564,000
Hidalgo	583,119	0	0	10,040	10,710	0	0	603,869
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	1,250,900	12,000	0	0	8,000	0	0	1,270,900
Michoacán	3,290,000	0	0	576,000	0	0	0	3,866,000
Morelos	9,600	0	0	0	1,600	0	0	11,200
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	428,000	0	0	0	0	0	0	428,000
Querétaro	0	0	0	6,400	0	0	0	6,400
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	122,400	0	0	78,500	0	0	0	200,900
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	295,240	1,060	0	14,105	2,385	0	0	312,790
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	82,250	0	0	1,104,180	0	0	0	1,186,430
Total Nacional	12,098,690	589,060	0	8,998,305	30,570	0	0	21,716,625

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	13,020	2,342,250	0	0	2,355,270
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	1,151,500	0	0	34,000	0	258,000	0	1,443,500
Chiapas	66,300	0	0	0	0	0	0	66,300
Chihuahua	26,783,280	2,526,810	0	0	225,000	482,500	0	30,017,590
Distrito Federal	0	0	0	0	600	0	0	600
Durango	85,858,200	5,247,000	0	0	0	32,197,050	57,238,800	180,541,050
Guanajuato	0	47,700	0	33,900	1,776,600	574,200	0	2,432,400
Guerrero	636,500	537,500	0	0	448,500	113,750	0	1,736,250
Hidalgo	1,833,536	167,833	0	41,925	173,544	120,701	0	2,337,539
Jalisco	3,392,500	591,895	0	3,300	1,365,800	2,360,400	0	7,713,895
México	588,150	254,700	0	0	361,200	1,947,200	0	3,151,250
Michoacán	27,657,600	2,968,000	0	187,500	118,200	420,000	0	31,351,300
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	1,075,720	0	1,075,720
Nuevo León	100,000	0	0	0	0	0	0	100,000
Oaxaca	106,200	0	0	34,350	1,033,500	514,640	0	1,688,690
Puebla	1,903,500	0	0	0	1,907,500	551,500	0	4,362,500
Querétaro	0	0	0	0	471,500	312,500	0	784,000
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	4,049,260	220,432	0	12,355	187,460	3,078,264	1,012,032	8,559,803
Sinaloa	1,568,700	0	0	0	0	0	0	1,568,700
Sonora	4,200	270,080	0	0	79,450	5,906,600	0	6,260,330
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	294,600	0	0	2,500	0	0	966,600	1,263,700
Tlaxcala	608,190	0	0	0	109,200	0	0	717,390
Veracruz	772,455	1,195,218	0	0	59,616	437,250	0	2,464,539
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	2,212,105	0	333,300	2,787,000	2,504,000	0	7,836,405
Total Nacional	157,374,671	16,239,273	0	696,150	13,446,920	52,854,275	59,217,432	299,828,721

VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL

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

(pesos)

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
aguascalientes	0	0	0	0	155,250	0	0	155,250
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	422,550	406,640	0	829,190
Colima	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	120,500	0	1,436,250	0	1,556,750
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	45,700	0	0	0	0	0	45,700
Guerrero	0	0	0	42,400	0	0	0	42,400
Hidalgo	11,947	0	0	0	0	0	0	11,947
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0
México	695,700	205,500	0	0	142,200	0	0	1,043,400
Michoacán	0	510,000	0	0	0	0	0	510,000
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	1,571,664	0	0	0	1,571,664
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	1,600	0	0	0	159,000	0	0	160,600
Puebla	592,000	0	0	0	624,500	0	0	1,216,500
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	815,380	0	0	23,651	0	0	0	839,031
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	534,750	0	0	0	765,100	31,482,850	0	32,782,700
Tabasco	0	0	15,370,095	0	0	0	0	15,370,095
Tamaulipas	9,600	0	0	0	0	0	0	9,600
Tlaxcala	28,500	0	0	0	16,200	0	0	44,700
Veracruz	1,947,120	2,277	0	0	31,616	0	563,400	2,544,413
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	36,250	0	0	0	528,000	1,047,000	0	1,611,250
Total Nacional	4,672,847	763,477	15,370,095	1,760,215	2,844,416	34,372,740	563,400	60,347,190

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	5,062,400	0	0	0	0	0	0	5,062,400
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	33,000	0	0	0	0	0	0	33,000
Chiapas	2,173,500	0	0	0	0	0	0	2,173,500
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	132,000	0	0	0	0	0	0	132,000
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	726,100	0	0	0	0	0	0	726,100
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	54,600	0	0	0	0	0	0	54,600
Puebla	6,290,000	0	0	0	0	0	0	6,290,000
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	27,695,400	0	0	0	0	0	0	27,695,400
San Luis Potosí	86,304	0	44,544	0	0	0	0	130,848
Sinaloa	4,215,762	0	0	0	0	0	0	4,215,762
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	4,002,000	0	0	0	0	0	0	4,002,000
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	88,000	0	0	0	1,900	0	0	89,900
Veracruz	1,062,831	0	0	1,371,941	304	0	0	2,435,076
Yucatán	1,223,424	0	0	0	0	0	0	1,223,424
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	52,845,321	0	44,544	1,371,941	2,204	0	0	54,264,010

VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Entidad								
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	223,200	22,500	5,150,520	0	5,396,220
Campeche	31,900,400	0	1,779,400	0	0	20,965,000	29,976,800	84,621,600
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	25,800	0	0	69,600	344,400	27,000	0	466,800
Chiapas	9,769,500	0	0	0	0	0	0	9,769,500
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	244,400	15,150	838,000	0	1,097,550
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	17,447,400	0	0	120,000	0	0	0	17,567,400
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	3,341,120	0	0	0	0	0	0	3,341,120
Nuevo León	0	0	0	0	0	784,300	0	784,300
Oaxaca	3,327,700	0	0	0	0	0	44,400	3,372,100
Puebla	1,000	0	0	0	0	0	0	1,000
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	27,254,850	0	1,201,200	4,133,800	0	0	0	32,589,850
San Luis Potosí	219,128	219,328	0	32,123	0	0	0	470,579
Sinaloa	46,125	0	0	44,776	28,875	0	0	119,776
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	13,966,500	0	0	15,400	0	879,600	0	14,861,500
Tamaulipas	73,200	0	0	4,543,000	5,600	19,263,200	0	23,885,000
Tlaxcala	4,800	0	0	0	0	0	0	4,800
Veracruz	1,083,348	0	0	0	25,245	0	0	1,108,593
Yucatán	7,918,638	0	3,621,384	2,222,100	494,294	2,320,576	0	16,576,992
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nacional	116,379,509	219,328	6,601,984	11,648,399	936,064	50,228,196	30,021,200	216,034,680

Capítulo VII

Precio medio nacional y estatal para productos maderables

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50	0.00	0.00
Baja California	560.00	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	900.00	0.00	0.00	0.00
Colima	500.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	720.00	192.00	720.00	400.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	500.00	300.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00
Durango	1,272.00	250.00	1,350.00	600.00	210.00	0.00	1,200.00
Guanajuato	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	900.00	300.00	0.00	400.00	150.00	0.00	0.00
Hidalgo	875.00	761.00	0.00	264.20	480.50	0.00	0.00
Jalisco	2,200.00	275.00	0.00	0.00	130.00	600.00	0.00
México	800.00	500.00	0.00	200.00	300.00	400.00	0.00
Michoacán	750.00	150.00	1,000.00	200.00	130.00	0.00	0.00
Morelos	400.00	200.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Nayarit	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	888.98	550.00	800.00	500.00	300.00	280.00	400.00
Puebla	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	500.00	500.00	0.00
Querétaro	500.00	0.00	0.00	400.00	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	2,764.00	0.00	0.00	353.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	800.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	610.00	265.00	0.00	455.00	265.00	550.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	250.00	0.00	0.00	330.00	300.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	949.22	257.26	1,060.27	527.02	230.87	337.97	1,199.91

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	470.00	300.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	900.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	825.00	329.10	0.00	0.00	185.00	0.00	0.00
Jalisco	2000.00	275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	700.00	400.00	0.00	200.00	250.00	0.00	0.00
Michoacán	700.00	140.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00
Morelos	400.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	451.00	430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	1000.00	0.00	0.00	0.00	500.00	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	650.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	805.94	322.51	0.00	650.00	301.14	0.00	0.00

PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD 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
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	560.00	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	1,290.00	0.00	0.00	0.00
Colima	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	1,700.00	200.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	939.00	0.00	0.00	264.20	210.00	0.00	0.00
Jalisco	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	700.00	400.00	0.00	200.00	250.00	0.00	0.00
Michoacán	700.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	400.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	610.00	265.00	0.00	455.00	265.00	0.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	250.00	0.00	0.00	330.00	0.00	0.00	0.00
Precio Medio Nacional	840.81	202.15	0.00	533.90	252.64	0.00	0.00

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	420.00	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	500.00	0.00	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00
Chiapas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	720.00	195.00	0.00	0.00	1,250.00	1,250.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00
Durango	900.00	220.00	0.00	0.00	0.00	450.00	1,200.00
Guanajuato	0.00	50.00	0.00	300.00	150.00	40.00	0.00
Guerrero	500.00	250.00	0.00	0.00	150.00	350.00	0.00
Hidalgo	249.00	179.50	0.00	176.90	168.00	203.20	0.00
Jalisco	2,500.00	215.00	0.00	1,100.00	100.00	600.00	0.00
México	450.00	300.00	0.00	200.00	200.00	400.00	0.00
Michoacán	400.00	140.00	0.00	150.00	120.00	120.00	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	20.00	0.00
Nuevo León	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	596.63	430.00	0.00	150.00	300.00	280.00	400.00
Puebla	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	2,764.00	368.00	0.00	353.00	260.00	2,008.00	2,008.00
Sinaloa	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	1,400.00	160.00	0.00	0.00	350.00	350.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	600.00
Tlaxcala	570.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	345.00	207.00	0.00	0.00	207.00	750.00	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0.00	35.00	0.00	330.00	300.00	1,000.00	0.00
Precio Medio Nacional	683.82	118.61	0.00	233.53	225.97	294.45	1,188.77

PRECIO MEDIO NACIONAL Y ESTATAL

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	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	450.00	520.00	0.00
Colima	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	1,250.00	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	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	400.00	0.00	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	228.00	0.00	0.00	175.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	450.00	300.00	0.00	200.00	200.00	0.00	0.00
Michoacán	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	0.00	0.00	0.00	274.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	400.00	400.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00
Puebla	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	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	2,764.00	0.00	0.00	353.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	930.00	0.00	0.00	0.00	350.00	350.00	0.00
Tabasco	0.00	0.00	345.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	570.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
Veracruz	285.00	207.00	0.00	0.00	152.00	0.00	600.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	250.00	0.00	0.00	0.00	300.00	1,000.00	0.00
Precio Medio Nacional	436.74	113.78	345.00	285.98	344.15	369.88	600.00

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	1,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	2,784.00	0.00	1,392.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	3,519.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	3,000.00	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	1,177.00	823.00	152.00	823.00	152.00	0.00	0.00
Yucatán	4,797.74	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	2,521.85	0.00	1,392.00	823.00	104.95	0.00	0.00

PRECIO MEDIO NACIONAL Y ESTATAL

**PRECIO MEDIO NACIONAL
ENTIDAD Y GRUPO DE PRODUCTOS
COMUNES TROPICALES
(pesos/metro cúbico rollo)**

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	800.00	450.00	380.00	0.00
Campeche	1,400.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	1,400.00
Coahuila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	600.00	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	0.00
Chiapas	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	400.00	0.00	0.00	400.00	150.00	400.00	0.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	1,800.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00
México	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	424.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0.00	0.00	0.00	480.00	190.00	310.00	0.00
Oaxaca	402.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
Puebla	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	1,008.47	0.00	1,050.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	2,408.00	368.00	0.00	353.00	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	1,500.00	0.00	0.00	350.00	0.00	400.00	0.00
Tamaulipas	600.00	150.00	0.00	500.00	400.00	400.00	600.00
Tlaxcala	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	756.00	0.00	0.00	0.00	255.00	0.00	0.00
Yucatán	1,650.06	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	1,047.36	368.00	1,254.65	635.27	266.23	528.47	1,394.84

Capítulo VIII

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

PRECIO MEDIO NACIONAL Y ESTATAL

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

Grupo de productos	Resinas	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte
Entidad							
Aguascalientes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,949.53	0.00
Baja California Sur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,876.98	0.00
Campeche	0.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00	2,606.25	0.00
Coahuila	0.00	8,000.00	0.00	22,000.00	0.00	4,991.45	62.40
Colima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,293.78	0.00
Chiapas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00
Chihuahua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00
Durango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00
Guanajuato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400.00	1,200.00
Guerrero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
Hidalgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,936.60	0.00
Jalisco	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	924.60	600.00
México	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,448.31	242.80
Michoacán	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,020.00	0.00
Morelos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	98.83
Nayarit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.82	0.00
Nuevo León	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,726.07	0.00
Puebla	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	263.24	250.00
Querétaro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,000.00	0.00
Quintana Roo	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00
Sinaloa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,346.03	5.00
Tabasco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	1,468.26	0.00
Tlaxcala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	614.29	0.00
Veracruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,903.96	0.00
Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	850.00	0.00
Zacatecas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,153.01	1,000.00
Precio Medio Nacional	3,360.50	12,770.35	32,899.46	22,000.00	700.00	3,542.83	66.04

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

Capítulo IX

Volumen y valor de la producción forestal estatal

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	30	0	0	30
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	78	21	0	0	99
Encino	0	0	0	31	6,246	0	0	6,277
Otras latifoliadas	0	0	0	0	414	0	0	414
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	109	6,711	0	0	6,820
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	0	945	0	0	945
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	43,680	7,875	0	0	51,555
Encino	0	0	0	13,020	2,342,250	0	0	2,355,270
Otras latifoliadas	0	0	0	0	155,250	0	0	155,250
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	56,700	2,506,320	0	0	2,563,020

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

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

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	3,139	0	0	0	0	0	0	3,139
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3,139	0	0	0	0	0	0	3,139
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	1,757,840	0	0	0	0	0	0	1,757,840
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,757,840	0	0	0	0	0	0	1,757,840

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	5,041	0	5,041
Valor (\$)	0	0	0	0	0	9,827,570	0	9,827,570

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	279	50	13,554	0	13,883
Total	0	0	0	279	50	13,554	0	13,883
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	223,200	22,500	5,150,520	0	5,396,220
TOTAL	0	0	0	223,200	22,500	5,150,520	0	5,396,220

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	4	0	4
Valor (\$)	0	0	0	0	0	15,411	0	15,411

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	1,808	0	0	0	0	0	0	1,808
Comunes tropicales	22,786	0	1,271	0	0	14,975	21,412	60,444
Total	24,594	0	1,271	0	0	14,975	21,412	62,252
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	5,062,400	0	0	0	0	0	0	5,062,400
Comunes tropicales	31,900,400	0	1,779,400	0	0	20,965,000	29,976,800	84,621,600
TOTAL	36,962,800	0	1,779,400	0	0	20,965,000	29,976,800	89,684,000

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	11	0	0	104	0	115
Valor (\$)	0	0	363,000	0	0	271,050	0	634,050

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	95	0	0	0	95
Oyamel	711	0	0	0	0	0	0	711
Otras coníferas	0	0	0	10	0	0	0	10
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	939	782	0	1,721
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	711	0	0	105	939	782	0	2,537
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	0	0	0	85,500	0	0	0	85,500
Oyamel	319,950	0	0	0	0	0	0	319,950
Otras coníferas	0	0	0	12,900	0	0	0	12,900
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	422,550	406,640	0	829,190
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	319,950	0	0	98,400	422,550	406,640	0	1,247,540

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	111	0	392	0	845	5,249	6,597
Valor (\$)	0	884,880	0	8,634,252	0	4,217,742	327,546	14,064,420

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	4,581	0	0	62	0	0	0	4,643
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	15	0	0	3	0	0	0	18
Encino	2,303	0	0	68	0	516	0	2,887
Otras latifoliadas	0	0	0	5	0	0	0	5
Preciosas	15	0	0	0	0	0	0	15
Comunes tropicales	43	0	0	116	574	45	0	778
Total	6,957	0	0	254	574	561	0	8,346
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	2,290,500	0	0	31,000	0	0	0	2,321,500
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	22,500	0	0	4,500	0	0	0	27,000
Encino	1,151,500	0	0	34,000	0	258,000	0	1,443,500
Otras latifoliadas	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
Preciosas	33,000	0	0	0	0	0	0	33,000
Comunes tropicales	25,800	0	0	69,600	344,400	27,000	0	466,800
TOTAL	3,523,300	0	0	141,100	344,400	285,000	0	4,293,800

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	457	0	457
Valor (\$)	0	0	0	0	0	591,505	0	591,505

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	161,346	0	0	0	0	0	0	161,346
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	2,205	0	0	0	0	0	0	2,205
Encino	663	0	0	0	0	0	0	663
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	3,105	0	0	0	0	0	0	3,105
Comunes tropicales	19,539	0	0	0	0	0	0	19,539
Total	186,858	0	0	0	0	0	0	186,858
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	41,949,960	0	0	0	0	0	0	41,949,960
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	551,250	0	0	0	0	0	0	551,250
Encino	66,300	0	0	0	0	0	0	66,300
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	2,173,500	0	0	0	0	0	0	2,173,500
Comunes tropicales	9,769,500	0	0	0	0	0	0	9,769,500
TOTAL	54,510,510	0	0	0	0	0	0	54,510,510

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	135	0	135
Valor (\$)	0	0	0	0	0	942,501	0	942,501

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	953,193	230,309	113,975	56,179	0	0	0	1,353,656
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	1,333	0	0	0	1,333
Encino	37,199	12,958	0	0	180	386	0	50,723
Otras latifoliadas	0	0	0	241	0	1,149	0	1,390
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	990,392	243,267	113,975	57,753	180	1,535	0	1,407,102
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	686,298,960	44,219,328	82,062,000	22,471,600	0	0	0	835,051,888
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	666,500	0	0	0	666,500
Encino	26,783,280	2,526,810	0	0	225,000	482,500	0	30,017,590
Otras latifoliadas	0	0	0	120,500	0	1,436,250	0	1,556,750
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	713,082,240	46,746,138	82,062,000	23,258,600	225,000	1,918,750	0	867,292,728

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	360	0	360
Valor (\$)	0	0	0	0	0	2,456,410	0	2,456,410

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	1,270	447	0	0	170	0	0	1,887
Oyamel	9,140	18,836	0	0	223	0	0	28,199
Otras coníferas	7	0	0	0	0	0	0	7
Encino	0	0	0	0	2	0	0	2
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	10,417	19,283	0	0	395	0	0	30,095
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	635,000	134,100	0	0	51,000	0	0	820,100
Oyamel	4,295,800	5,650,800	0	0	66,900	0	0	10,013,500
Otras coníferas	3,431	0	0	0	0	0	0	3,431
Encino	0	0	0	0	600	0	0	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	4,934,231	5,784,900	0	0	118,500	0	0	10,837,631

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	26,972	26,972
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	809,160	809,160

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	663,973	216,513	144,342	115,474	86,605	0	216,513	1,443,420
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	2,880	2,880	0	8,642	0	0	0	14,402
Encino	95,398	23,850	0	0	0	71,549	47,699	238,496
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	762,251	243,243	144,342	124,116	86,605	71,549	264,212	1,696,318
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	844,573,656	54,128,250	194,861,700	69,284,400	18,187,050	0	259,815,600	1,440,850,656
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	4,896,000	576,000	0	6,481,500	0	0	0	11,953,500
Encino	85,858,200	5,247,000	0	0	0	32,197,050	57,238,800	180,541,050
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	935,327,856	59,951,250	194,861,700	75,765,900	18,187,050	32,197,050	317,054,400	1,633,345,206

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	545	0	545
Valor (\$)	0	0	0	0	0	4,360,000	0	4,360,000

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	86	0	0	0	0	0	0	86
Oyamel	0	1,436	0	0	0	0	0	1,436
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	954	0	113	11,844	14,355	0	27,266
Otras latifoliadas	0	914	0	0	0	0	0	914
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	86	3,304	0	113	11,844	14,355	0	29,702
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	43,000	0	0	0	0	0	0	43,000
Oyamel	0	71,800	0	0	0	0	0	71,800
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	47,700	0	33,900	1,776,600	574,200	0	2,432,400
Otras latifoliadas	0	45,700	0	0	0	0	0	45,700
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	43,000	165,200	0	33,900	1,776,600	574,200	0	2,592,900

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	74	119	193
Valor (\$)	0	0	0	0	0	103,600	142,800	246,400

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	175,570	1,781	0	87	1,415	0	0	178,853
Oyamel	5,282	979	0	0	0	0	0	6,261
Otras coníferas	705	0	0	0	0	0	0	705
Encino	1,273	2,150	0	0	2,990	325	0	6,738
Otras latifoliadas	0	0	0	106	0	0	0	106
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	611	101	2,095	0	2,807
Total	182,830	4,910	0	804	4,506	2,420	0	195,470
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	158,013,000	534,300	0	34,800	212,250	0	0	158,794,350
Oyamel	4,753,800	293,700	0	0	0	0	0	5,047,500
Otras coníferas	564,000	0	0	0	0	0	0	564,000
Encino	636,500	537,500	0	0	448,500	113,750	0	1,736,250
Otras latifoliadas	0	0	0	42,400	0	0	0	42,400
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	244,400	15,150	838,000	0	1,097,550
TOTAL	163,967,300	1,365,500	0	321,600	675,900	951,750	0	167,282,050

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	0	55	55
Valor (\$)	0	0	0	0	0	0	32,970	32,970

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	57,604	2,025	0	25	3,354	0	0	63,008
Oyamel	29,306	452	0	0	845	0	0	30,603
Otras coníferas	621	0	0	38	51	0	0	710
Encino	7,364	935	0	237	1,033	594	0	10,163
Otras latifoliadas	52	0	0	0	0	0	0	52
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	94,947	3,412	0	300	5,283	594	0	104,536
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	50,403,500	1,541,025	0	6,605	1,611,597	0	0	53,562,727
Oyamel	24,177,450	148,753	0	0	156,325	0	0	24,482,528
Otras coníferas	583,119	0	0	10,040	10,710	0	0	603,869
Encino	1,833,536	167,833	0	41,925	173,544	120,701	0	2,337,539
Otras latifoliadas	11,947	0	0	0	0	0	0	11,947
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	77,009,553	1,857,611	0	58,570	1,952,176	120,701	0	80,998,610

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	140	0	140
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,666,350	0	1,666,350

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	313,137	23,223	0	0	16,060	239	0	352,659
Oyamel	3,657	2,014	0	0	0	0	0	5,671
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,357	2,753	0	3	13,658	3,934	0	21,705
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	22	0	0	0	0	0	0	22
Comunes tropicales	9,693	0	0	120	0	0	0	9,813
Total	327,866	27,990	0	123	29,718	4,173	0	389,870
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	688,901,400	6,386,325	0	0	2,087,800	143,400	0	697,518,925
Oyamel	7,314,000	553,850	0	0	0	0	0	7,867,850
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	3,392,500	591,895	0	3,300	1,365,800	2,360,400	0	7,713,895
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	132,000	0	0	0	0	0	0	132,000
Comunes tropicales	17,447,400	0	0	120,000	0	0	0	17,567,400
TOTAL	717,187,300	7,532,070	0	123,300	3,453,600	2,503,800	0	730,800,070

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	87	0	0	0	0	1,071	896	2,054
Valor (\$)	356,700	0	0	0	0	990,250	537,600	1,884,550

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	119,588	26,890	0	0	7,147	126	0	153,751
Oyamel	44,374	13,628	0	0	1,521	0	0	59,523
Otras coníferas	1,787	30	0	0	32	0	0	1,849
Encino	1,307	849	0	0	1,806	4,868	0	8,830
Otras latifoliadas	1,546	685	0	0	711	0	0	2,942
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	168,602	42,082	0	0	11,217	4,994	0	226,895
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	95,670,400	13,445,000	0	0	2,144,100	50,400	0	111,309,900
Oyamel	31,061,800	5,451,200	0	0	380,250	0	0	36,893,250
Otras coníferas	1,250,900	12,000	0	0	8,000	0	0	1,270,900
Encino	588,150	254,700	0	0	361,200	1,947,200	0	3,151,250
Otras latifoliadas	695,700	205,500	0	0	142,200	0	0	1,043,400
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	129,266,950	19,368,400	0	0	3,035,750	1,997,600	0	153,668,700

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	833	0	0	0	0	281	187	1,301
Valor (\$)	4,998,600	0	0	0	0	407,391	45,381	5,451,372

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	561,928	53,200	45,200	1,560	21,200	0	0	683,088
Oyamel	27,310	1,100	0	0	1,050	0	0	29,460
Otras coníferas	4,700	0	0	3,200	0	0	0	7,900
Encino	69,144	21,200	0	1,250	985	3,500	0	96,079
Otras latifoliadas	0	5,100	0	0	0	0	0	5,100
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	663,082	80,600	45,200	6,010	23,235	3,500	0	821,627
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	421,446,000	7,980,000	45,200,000	312,000	2,756,000	0	0	477,694,000
Oyamel	19,117,000	154,000	0	0	126,000	0	0	19,397,000
Otras coníferas	3,290,000	0	0	576,000	0	0	0	3,866,000
Encino	27,657,600	2,968,000	0	187,500	118,200	420,000	0	31,351,300
Otras latifoliadas	0	510,000	0	0	0	0	0	510,000
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	471,510,600	11,612,000	45,200,000	1,075,500	3,000,200	420,000	0	532,818,300

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	34,668	0	0	0	0	2,150	0	36,818
Valor (\$)	114,404,400	0	0	0	0	10,793,000	0	125,197,400

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	2,426	279	0	0	287	0	0	2,992
Oyamel	251	0	0	0	29	0	0	280
Otras coníferas	24	0	0	0	8	0	0	32
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2,701	279	0	0	324	0	0	3,304
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	970,400	55,800	0	0	57,400	0	0	1,083,600
Oyamel	100,400	0	0	0	5,800	0	0	106,200
Otras coníferas	9,600	0	0	0	1,600	0	0	11,200
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,080,400	55,800	0	0	64,800	0	0	1,201,000

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	334	20,410	20,744
Valor (\$)	0	0	0	0	0	334,460	2,017,070	2,351,530

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	82,041	0	0	0	0	0	0	82,041
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	53,786	0	53,786
Otras latifoliadas	0	0	0	5,736	0	0	0	5,736
Preciosas	685	0	0	0	0	0	0	685
Comunes tropicales	7,880	0	0	0	0	0	0	7,880
Total	90,606	0	0	5,736	0	53,786	0	150,128
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	24,612,300	0	0	0	0	0	0	24,612,300
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	1,075,720	0	1,075,720
Otras latifoliadas	0	0	0	1,571,664	0	0	0	1,571,664
Preciosas	726,100	0	0	0	0	0	0	726,100
Comunes tropicales	3,341,120	0	0	0	0	0	0	3,341,120
TOTAL	28,679,520	0	0	1,571,664	0	1,075,720	0	31,326,904

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	1,639	0	1,639
Valor (\$)	0	0	0	0	0	3,293,150	0	3,293,150

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	2,807	0	0	0	0	0	0	2,807
Oyamel	651	0	0	0	0	0	0	651
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	400	0	0	0	0	0	0	400
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	2,530	0	2,530
Total	3,858	0	0	0	0	2,530	0	6,388
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	982,450	0	0	0	0	0	0	982,450
Oyamel	195,300	0	0	0	0	0	0	195,300
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	100,000	0	0	0	0	0	0	100,000
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	784,300	0	784,300
TOTAL	1,277,750	0	0	0	0	784,300	0	2,062,050

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	366	0	0	0	0	0	366
Valor (\$)	0	4,391,832	0	0	0	0	0	4,391,832

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	386,646	48,431	1,210	623	2,243	1,364	25	440,542
Oyamel	451	697	0	0	0	0	0	1,148
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	178	0	0	229	3,445	1,838	0	5,690
Otras latifoliadas	4	0	0	0	636	0	0	640
Preciosas	39	0	0	0	0	0	0	39
Comunes tropicales	8,263	0	0	0	0	0	111	8,374
Total	395,581	49,128	1,210	852	6,324	3,202	136	456,433
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	343,719,500	26,637,050	968,000	311,500	672,900	381,920	10,000	372,700,870
Oyamel	203,401	299,710	0	0	0	0	0	503,111
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	106,200	0	0	34,350	1,033,500	514,640	0	1,688,690
Otras latifoliadas	1,600	0	0	0	159,000	0	0	160,600
Preciosas	54,600	0	0	0	0	0	0	54,600
Comunes tropicales	3,327,700	0	0	0	0	0	44,400	3,372,100
TOTAL	347,413,001	26,936,760	968,000	345,850	1,865,400	896,560	54,400	378,479,971

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	193	0	0	0	0	126	12	331
Valor (\$)	481,885	0	0	0	0	2,238,803	0	2,720,688

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	152,923	0	0	1	15,927	14	0	168,865
Oyamel	31,888	0	0	0	3,798	0	0	35,686
Otras coníferas	428	0	0	0	0	0	0	428
Encino	3,807	0	0	0	3,815	1,103	0	8,725
Otras latifoliadas	1,184	0	0	0	1,249	0	0	2,433
Preciosas	2,516	0	0	0	0	0	0	2,516
Comunes tropicales	2	0	0	0	0	0	0	2
Total	192,748	0	0	1	24,789	1,117	0	218,655
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	152,923,000	0	0	1,000	7,963,500	7,000	0	160,894,500
Oyamel	31,888,000	0	0	0	1,899,000	0	0	33,787,000
Otras coníferas	428,000	0	0	0	0	0	0	428,000
Encino	1,903,500	0	0	0	1,907,500	551,500	0	4,362,500
Otras latifoliadas	592,000	0	0	0	624,500	0	0	1,216,500
Preciosas	6,290,000	0	0	0	0	0	0	6,290,000
Comunes tropicales	1,000	0	0	0	0	0	0	1,000
TOTAL	194,025,500	0	0	1,000	12,394,500	558,500	0	206,979,500

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	281	673	1,854	2,808
Valor (\$)	0	0	0	0	196,833	177,048	463,530	837,411

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	1,914	0	0	97	0	0	0	2,011
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	16	0	0	0	16
Encino	0	0	0	0	1,886	1,250	0	3,136
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	1,914	0	0	113	1,886	1,250	0	5,163
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	957,000	0	0	38,800	0	0	0	995,800
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	6,400	0	0	0	6,400
Encino	0	0	0	0	471,500	312,500	0	784,000
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	957,000	0	0	45,200	471,500	312,500	0	1,786,200

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	17	0	17
Valor (\$)	0	0	0	0	0	236,208	0	236,208

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	8,934	0	0	0	0	0	0	8,934
Comunes tropicales	27,026	0	1,144	3,758	0	0	0	31,928
Total	35,960	0	1,144	3,758	0	0	0	40,862
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	27,695,400	0	0	0	0	0	0	27,695,400
Comunes tropicales	27,254,850	0	1,201,200	4,133,800	0	0	0	32,589,850
TOTAL	54,950,250	0	1,201,200	4,133,800	0	0	0	60,285,250

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	13	0	13
Valor (\$)	0	0	3,500	0	0	12,850	0	16,350

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	2,740	0	0	124	0	0	0	2,864
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,465	599	0	35	721	1,533	504	4,857
Otras latifoliadas	295	0	0	67	0	0	0	362
Preciosas	31	0	32	0	0	0	0	63
Comunes tropicales	91	596	0	91	0	0	0	778
Total	4,622	1,195	32	317	721	1,533	504	8,924
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	7,573,360	0	0	43,772	0	0	0	7,617,132
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	4,049,260	220,432	0	12,355	187,460	3,078,264	1,012,032	8,559,803
Otras latifoliadas	815,380	0	0	23,651	0	0	0	839,031
Preciosas	86,304	0	44,544	0	0	0	0	130,848
Comunes tropicales	219,128	219,328	0	32,123	0	0	0	470,579
TOTAL	12,743,432	439,760	44,544	111,901	187,460	3,078,264	1,012,032	17,617,393

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	1,401	0	1,401
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,275,218	0	1,275,218

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	48,875	0	0	0	0	0	0	48,875
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	4,482	0	0	0	0	0	0	4,482
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	1,198	0	0	0	0	0	0	1,198
Comunes tropicales	123	0	0	116	231	0	0	470
Total	54,678	0	0	116	231	0	0	55,025
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	34,212,500	0	0	0	0	0	0	34,212,500
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,568,700	0	0	0	0	0	0	1,568,700
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	4,215,762	0	0	0	0	0	0	4,215,762
Comunes tropicales	46,125	0	0	44,776	28,875	0	0	119,776
TOTAL	40,043,087	0	0	44,776	28,875	0	0	40,116,738

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	4,122	0	4,122
Valor (\$)	0	0	0	0	0	3,050,561	0	3,050,561

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	14,421	0	0	0	0	0	0	14,421
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	3	1,688	0	0	227	16,876	0	18,794
Otras latifoliadas	575	0	0	0	2,186	89,951	0	92,712
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	14,999	1,688	0	0	2,413	106,827	0	125,927
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	10,238,910	0	0	0	0	0	0	10,238,910
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	4,200	270,080	0	0	79,450	5,906,600	0	6,260,330
Otras latifoliadas	534,750	0	0	0	765,100	31,482,850	0	32,782,700
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	10,777,860	270,080	0	0	844,550	37,389,450	0	49,281,940

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	1,252	12,133	13,385
Valor (\$)	0	0	0	0	0	1,685,500	60,665	1,746,165

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	44,551	0	0	0	0	44,551
Preciosas	1,334	0	0	0	0	0	0	1,334
Comunes tropicales	9,311	0	0	44	0	2,199	0	11,554
Total	10,645	0	44,551	44	0	2,199	0	57,439
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	15,370,095	0	0	0	0	15,370,095
Preciosas	4,002,000	0	0	0	0	0	0	4,002,000
Comunes tropicales	13,966,500	0	0	15,400	0	879,600	0	14,861,500
TOTAL	17,968,500	0	15,370,095	15,400	0	879,600	0	34,233,595

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

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

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	8,470	0	0	89	0	0	0	8,559
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	204	0	0	157	0	0	0	361
Encino	491	0	0	5	0	0	1,611	2,107
Otras latifoliadas	16	0	0	0	0	0	0	16
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	122	0	0	9,086	14	48,158	0	57,380
Total	9,303	0	0	9,337	14	48,158	1,611	68,423
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	5,082,000	0	0	44,500	0	0	0	5,126,500
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	122,400	0	0	78,500	0	0	0	200,900
Encino	294,600	0	0	2,500	0	0	966,600	1,263,700
Otras latifoliadas	9,600	0	0	0	0	0	0	9,600
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	73,200	0	0	4,543,000	5,600	19,263,200	0	23,885,000
TOTAL	5,581,800	0	0	4,668,500	5,600	19,263,200	966,600	30,485,700

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	658	0	0	0	2,951	0	3,610
Valor (\$)	0	9,217,432	0	0	0	4,333,147	0	13,550,579

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	12,044	0	0	0	2,056	0	0	14,100
Oyamel	17,163	0	0	3	1,919	0	0	19,085
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	1,067	0	0	0	1,092	0	0	2,159
Otras latifoliadas	50	0	0	0	162	0	0	212
Preciosas	110	0	0	0	19	0	0	129
Comunes tropicales	6	0	0	0	0	0	0	6
Total	30,440	0	0	3	5,248	0	0	35,691
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	9,635,200	0	0	0	205,600	0	0	9,840,800
Oyamel	13,730,400	0	0	1,950	191,900	0	0	13,924,250
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	608,190	0	0	0	109,200	0	0	717,390
Otras latifoliadas	28,500	0	0	0	16,200	0	0	44,700
Preciosas	88,000	0	0	0	1,900	0	0	89,900
Comunes tropicales	4,800	0	0	0	0	0	0	4,800
TOTAL	24,095,090	0	0	1,950	524,800	0	0	24,621,840

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	350	0	350
Valor (\$)	0	0	0	0	0	215,000	0	215,000

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	59,386	11,989	0	10,174	3,751	30	0	85,330
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	484	4	0	31	9	0	0	528
Encino	2,239	5,774	0	0	288	583	0	8,884
Otras latifoliadas	6,832	11	0	0	208	0	939	7,990
Preciosas	903	0	0	1,667	2	0	0	2,572
Comunes tropicales	1,433	0	0	0	99	0	0	1,532
Total	71,277	17,778	0	11,872	4,357	613	939	106,836
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	36,225,460	3,177,085	0	4,629,170	994,015	16,500	0	45,042,230
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	295,240	1,060	0	14,105	2,385	0	0	312,790
Encino	772,455	1,195,218	0	0	59,616	437,250	0	2,464,539
Otras latifoliadas	1,947,120	2,277	0	0	31,616	0	563,400	2,544,413
Preciosas	1,062,831	0	0	1,371,941	304	0	0	2,435,076
Comunes tropicales	1,083,348	0	0	0	25,245	0	0	1,108,593
TOTAL	41,386,454	4,375,640	0	6,015,216	1,113,181	453,750	563,400	53,907,641

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	5,100	0	5,100
Valor (\$)	0	0	0	0	0	70,910,200	0	70,910,200

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	0	0	0	0	0	0	0	0
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0
Encino	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras latifoliadas	0	0	0	0	0	0	0	0
Preciosas	255	0	0	0	0	0	0	255
Comunes tropicales	4,799	0	2,847	4,115	2,447	11,488	0	25,696
Total	5,054	0	2,847	4,115	2,447	11,488	0	25,951
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	1,223,424	0	0	0	0	0	0	1,223,424
Comunes tropicales	7,918,638	0	3,621,384	2,222,100	494,294	2,320,576	0	16,576,992
TOTAL	9,142,062	0	3,621,384	2,222,100	494,294	2,320,576	0	17,800,416

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	30	0	30
Valor (\$)	0	0	0	0	0	25,101	0	25,101

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

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
PRODUCCIÓN MADERABLE (m3r)								
Pino	30,677	0	0	60	750	0	0	31,487
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	329	0	0	3,346	0	0	0	3,675
Encino	0	63,203	0	1,010	9,290	2,504	0	76,007
Otras latifoliadas	145	0	0	0	1,760	1,047	0	2,952
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	31,151	63,203	0	4,416	11,800	3,551	0	114,121
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	7,669,250	0	0	19,800	225,000	0	0	7,914,050
Oyamel	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras coníferas	82,250	0	0	1,104,180	0	0	0	1,186,430
Encino	0	2,212,105	0	333,300	2,787,000	2,504,000	0	7,836,405
Otras latifoliadas	36,250	0	0	0	528,000	1,047,000	0	1,611,250
Preciosas	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunes tropicales	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7,787,750	2,212,105	0	1,457,280	3,540,000	3,551,000	0	18,548,135

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	0	0	0	0	0	8,757	0	8,757
Valor (\$)	0	0	0	0	0	10,096,299	0	10,096,299

Capítulo X

Estadísticas forestales de referencia

SUPERFICIE FORESTAL NACIONAL
(hectáreas)

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

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

SUPERFICIE DE BOSQUES
(hectáreas)

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

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

**SUPERFICIE DE SELVAS
(hectáreas)**

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

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

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

SUPERFICIE DE VEGETACIÓN DE ZONAS ÁRIDAS
(hectáreas)

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

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

SUPERFICIE DE OTRAS ÁREAS FORESTALES
(hectáreas)

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

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

EXISTENCIAS MADERABLES EN BOSQUES Y SELVAS
(metros cúbicos rollo)

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

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

EXISTENCIAS MADERABLES EN BOSQUES
(metros cúbicos rollo)

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

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

EXISTENCIAS MADERABLES EN SELVAS
(metros cúbicos)

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

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

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

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

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

AUTORIZACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE POR ENTIDAD 2002
TIPO DE AUTORIZACIONES

Entidad	Renovaciones		PROGRAMAS DE MANEJO FORESTAL										Áreas Agropecuarias Notificaciones de saneamiento		Gran total	
			Persistentes		Contingencia		Especiales		Simplificados		Total					
	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r	No.	M ³ r
Aguascalientes	7	4,324	0	0	22	18,004	0	0	0	0	22	18,004	58	2,374	87	24,702
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	1	219	1	219	4	77,872	5	78,091
Baja California Sur	0	0	0	0	16	14,717	0	0	0	0	16	14,717	0	0	16	14,717
Campeche	0	0	7	122,153	0	0	0	0	0	0	7	122,153	22	13,819	29	135,972
Coahuila	0	0	0	0	0	0	15	1,830	0	0	15	1,830	8	876	23	2,706
Colima	0	0	10	166,079	0	0	0	0	4	66,200	14	166,145	32	1,810	46	167,956
Chiapas	0	0	11	389,863	0	0	0	0	0	0	11	389,863	75	11,306	86	401,169
Chihuahua	36	18,557	198	245,641	5	12,816	0	0	0	0	203	258,457	0	0	239	277,014
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	5	27,855	5	27,855	0	0	5	27,855
Durango	21	148,408	191	1,009,168	9	14,008	0	0	1	321	201	1,023,497	36	63,859	258	1,235,764
Guanajuato	0	0	10	15,745	1	10,519	0	0	0	0	11	26,264	0	0	11	26,264
Guerrero	7	17,193	22	962,343	7	8,102	2	250	2	1,221	33	971,916	8	2,107	48	991,216
Hidalgo	91	60,603	41	19,508	6	23,009	4	484	0	0	51	43,001	8	103	150	103,707
Jalisco	0	0	181	159,826	0	0	0	0	0	0	181	159,826	0	0	181	159,826
México	0	0	3	18,119	17	76,618	0	0	3	2,452	23	97,189	45	10,483	68	107,672
Michoacán	17	12,009	144	485,144	16	34,390	0	0	0	0	160	519,534	423	67,038	600	598,581
Morelos	0	0	2	15,120	0	0	0	0	0	0	2	15,120	2	3,426	4	18,546
Nayarit	0	0	137	151,805	4	4,319	0	0	0	0	141	156,124	39	9,301	180	165,425
Nuevo León	5	13,167	10	12,108	3	8,877	0	0	0	0	13	20,985	39	9,763	57	43,915
Oaxaca	3	29,824	112	441,809	12	73,566	0	0	7	12,670	131	528,045	121	134,639	255	692,507
Puebla	0	0	146	590,423	12	28,707	0	0	0	0	158	619,130	66	12,984	224	632,114
Querétaro	0	0	4	3,561	0	0	0	0	0	0	4	3,561	35	1,602	39	5,163
Quintana Roo	10	28,814	63	147,497	0	0	0	0	0	0	63	147,497	0	0	73	176,311
San Luis Potosí	1	311	52	617,831	0	0	0	0	1	664	53	618,495	20	900	74	619,706
Sinaloa	0	0	53	841,784	0	0	0	0	0	0	53	841,784	15	487	68	842,271
Sonora	0	0	14	86,277	62	105,556	0	0	0	0	76	191,833	21	4,300	97	196,133
Tabasco	0	0	7	70,892	0	0	0	0	3	1,215	10	72,107	0	0	10	72,107
Tamaulipas	0	0	22	145,608	0	0	0	0	0	0	22	145,608	3	9,018	25	154,626
Tlaxcala	0	0	13	32,279	12	5,015	0	0	6	1,148	31	38,442	6	1,237	37	39,679
Veracruz	169	166,771	36	41,381	0	0	0	0	0	0	36	41,381	143	30,038	348	238,190
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	1	771	1	771	110	25,170	111	25,941
Zacatecas	4	6,491	28	93,753	0	0	0	0	5	4,113	33	97,866	0	0	37	104,357
Total Nacional	371	506,472	1,517	6,885,717	204	438,222	21	2,564	39	52,715	1,781	7,379,218	1,339	494,512	3,491	8,380,202

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.

**AUTORIZACIONES Y NOTIFICACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL NO MADERABLE
POR ENTIDAD 2002**

(toneladas)

Entidad	Autorizaciones				Notificaciones y Avisos		Total	
	No maderables		Tierra de monte		No.	Ton.	No.	Ton.
	No.	Ton.	No.	Ton.				
Aguascalientes ¹	0	0	1	35	0	0	1	35
Baja California	0	0	0	0	9	8,171	9	8,171
Baja California Sur	0	0	0	0	4	69	4	69
Campeche	0	0	0	0	9	447	9	447
Coahuila	72	130,950	1	6,871	8	30,000*	73	137,821
Colima	0	0	0	0	2	5,248	2	5,248
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	16	721	0	0	0	0	16	721
Distrito Federal	0	0	2	26,972	0	0	2	26,972
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	1	110	0	0	0	0	1	110
Hidalgo	12	7,680	0	0	9	266	21	7,946
Jalisco	4	2,979	2	2,048	0	0	6	5,027
México	0	0	9	25,765	18	885	27	26,650
Michoacán	0	0	0	0	16	1,336	16	1,336
Morelos	0	0	0	0	5	143,775	5	143,775
Nayarit	9	33,479	0	0	0	0	9	33,479
Nuevo León	0	0	1	117	8	948	9	1,065
Oaxaca	0	0	0	0	12	2,931	12	2,931
Puebla	11	18,300	1	1,131	0	0	12	19,431
Querétaro	8	257	1	339	1	17	10	613
Quintana Roo	0	0	0	0	33	745	33	745
San Luis Potosí	2	1	0	0	38	10,755	40	10,756
Sinaloa	40	138,495	0	0	15	33,876	55	172,371
Sonora	1	200	0	0	12	5,825	13	6,025
Tabasco	0	0	0	0	3	208	3	208
Tamaulipas	0	0	1	380	39	2,981	40	3,361
Tlaxcala	0	0	0	0	8	258	8	258
Veracruz	0	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	3	8,530	3	8,530
Zacatecas	25	17,908	1	50	5	172	31	18,130
Total Nacional	201	351,079	20	63,708	257	227,443	478	642,231

¹Aprovechamiento integrado programas de manejo. * Corresponde a 8 anuencias para la extracción de plantas completas de las especies: gobernadora, cenizo, nopal, cardencha y ocotillo. Fuente: Dirección General Gestión Forestal y de Suelos.

SANIDAD FORESTAL RESULTADOS 2002

ENTIDAD
(hectáreas)

Entidad	Diagnostico	Descortezadores		Defoliadores		Barrenadores		Muérdago		Otros		Total	
		Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada	Afectada	Tratada
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	27,000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	3,024.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	4,000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila *	778,318.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0
Colima	50,000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0
Chiapas *	43,043.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0
Chihuahua *	58,346.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
Distrito Federal	2,543.0	511.0	419.0	398.0	219.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	909.0	638.0
Durango	110,801.0	1,404.0	963.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	1,407.0	966.0
Guanajuato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	80,000.0	305.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	305.0	47.0
Jalisco	546,855.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0
México	411,727.0	112.0	109.0	335.0	208.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	52.0	499.0	369.0
Michoacán	323,836.0	512.0	506.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	512.0	506.0
Morelos	10,077.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
Nayarit *	5,550.0	18.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	8.0
Nuevo León	5,400.0	53.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	24.0
Oaxaca *	939,420.0	934.0	477.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	934.0	477.0
Puebla	5,514.0	19.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	19.0
Querétaro	10,000.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	141,644.0	971.0	963.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	1,171.0	963.0
Sinaloa	15,300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.0	0.0	0.0	0.0	103.0	0.0
Sonora *	46,380.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	1,542.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	56,699.0	11.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.0
Tlaxcala	51,000.0	15.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	11.0
Veracruz	33,089.0	114.0	114.0	0.0	0.0	750.0	750.0	0.0	0.0	60.0	60.0	924.0	924.0
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total nacional	3,761,108.0	5,060.0	3,684.0	733.0	427.0	750.0	750.0	312.0	3.0	119.0	112.0	6,974.0	4,976.0

* Detección Aérea

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos.

INCENDIOS FORESTALES RESULTADOS 2002

ENTIDAD
(hectáreas)

Delegaciones de la Semarnat	Numero de incendios	Superficie afectada por tipo de vegetación				Indicadores de eficiencia (promedios)			
		Pastizal	Forestal	Otros *	Total	Sup/inc. Ha	Tiempo (horas)		
		(hectáreas)					Detección	Llegada	Duración
Aguascalientes	4	6.50	100.00	256.00	362.50	90.63	00:06	00:56	15:13
Baja California	153	163.30	340.06	14,185.05	14,688.41	96.00	00:17	00:46	16:16
Baja California Sur	4	15.10	21.00	0.00	36.10	9.03	00:19	01:41	15:37
Campeche	14	0.00	442.00	0.00	442.00	31.57	18:08	02:45	79:46
Coahuila	43	6,333.86	62.00	6,725.60	13,121.46	305.15	00:28	01:31	82:10
Colima	49	414.00	158.00	1,300.00	1,872.00	38.20	03:06	01:33	25:38
Chiapas	461	19,062.05	1,987.00	4,663.76	25,712.81	55.78	02:48	03:15	31:33
Chihuahua	852	11,745.60	1,058.00	4,197.50	17,001.10	19.95	00:10	00:56	09:47
Distrito Federal	2,090	743.08	318.26	27.24	1,088.58	0.52	00:05	00:12	00:42
Durango	183	3,074.85	5,291.90	4,733.50	13,100.25	71.56	01:22	02:32	34:50
Guanajuato	43	727.00	37.50	175.50	940.00	21.86	00:07	01:07	07:08
Guerrero	225	8,413.50	3,980.00	8,058.50	20,452.00	90.90	02:48	01:39	39:11
Hidalgo	143	321.10	201.37	326.37	848.84	5.94	00:16	00:58	05:32
Jalisco	397	3,189.00	578.00	7,446.00	11,213.00	28.24	00:39	01:38	07:37
México	1,025	565.00	191.25	1,058.75	1,815.00	1.77	00:08	00:38	02:45
Michoacán	638	2,256.45	1,696.00	2,852.25	6,804.70	10.67	00:08	00:33	04:06
Morelos	227	123.70	41.53	553.44	718.67	3.17	00:06	00:49	03:21
Nayarit	70	494.00	142.53	1,032.00	1,668.53	23.84	00:23	00:43	11:45
Nuevo León	46	0.00	6.50	65.89	72.39	1.57	03:06	01:28	22:37
Oaxaca	280	12,995.50	10,562.50	14,243.50	37,761.50	134.86	05:35	06:19	38:20
Puebla	306	999.15	564.35	1,759.35	3,322.85	10.86	00:43	01:02	07:09
Querétaro	47	285.75	33.00	260.00	578.75	12.31	00:32	01:09	07:58
Quintana roo	116	114.50	127.50	667.00	909.00	7.84	02:37	01:09	41:00
San Luis Potosí	86	418.00	78.00	1,071.00	1,567.00	18.22	00:15	00:36	10:56
Sinaloa	81	5,871.50	1,403.00	5,321.50	12,596.00	155.21	01:04	02:30	15:14
Sonora	95	6,689.00	1,197.00	1,301.00	9,187.00	96.71	01:00	04:00	52:00
Tabasco	25	2.00	234.00	1,474.00	1,710.00	68.40	01:00	01:29	37:19
Tamaulipas	25	41.00	27.00	1,364.00	1,432.00	57.28	00:11	01:51	57:20
Tlaxcala	313	1,250.00	420.00	1,121.00	2,791.00	8.92	00:11	00:25	02:30
Veracruz	141	155.75	45.00	556.25	757.00	5.37	00:13	00:55	06:58
Yucatán	40	243.50	436.00	1,041.05	1,720.55	43.01	00:29	00:38	04:54
Zacatecas	34	1,128.50	208.00	670.00	2,006.50	59.01	00:29	01:29	14:15
Resultados 2002	8,256	87,802.24	31,988.25	88,507.00	208,297.49	25.23	00:44	01:07	10:55
Porcentaje (%)		42.15	15.36	42.49	100.00				
Resultados 2001	6,340	64,629.84	18,809.22	53,440.23	136,879.29	21.56	0:51	1:23	11:37
Comparación 2002/2001	130%	136%	170%	166%	152%	117%	88%	82%	94%
Resultados 1999 +	7,979	87,840.00	41,365.00	101,857.00	231,062.00	28.96	00:55	01:19	13:40
Comparación 2002/1999	103%	100%	77%	87%	90%	87%	81%	86%	80%
Resultados 1998	14,445	352,242.00	198,487.00	298,903.00	849,632.00	58.82	01:17	01:22	16:54
Comparación 2002/1998(%)	57	25	16	30	25	43	58	83	65

* Comprende vegetación arbustiva y matorrales

Fuente :Coordinación General d Conservación y Restauración, Gerencia de Incendios Forestales de la Comisión Nacional Forestal

PRODUCCIÓN FORESTAL INCORPORADA CON RECURSOS PRODEFOR 2002
PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE
 GRUPO DE PRODUCTOS Y GRUPO DE ESPECIES

Grupo de productos	Escuadría	Celulósicos	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Leña	Carbón	Durmientes	Total
Grupo de especies								
PRODUCCION MADERABLE (m3r)								
Pino	231,154	8,455	0	1,786	6,050	4	0	247,449
Oyamel	11,773	6,373	0	0	734	0	0	18,880
Otras coníferas	1,457	31	0	3,582	9	0	0	5,079
Encino	10,759	23,217	0	21	6,336	8,825	88	49,246
Otras latifoliadas	1,933	2	0	0	2,953	4,241	141	9,270
Preciosas	6,076	0	0	250	0	0	0	6,326
Comunes tropicales	30,531	0	483	8,072	249	28,927	13,337	81,599
Total	293,683	38,078	483	13,711	16,331	41,997	13,566	417,849
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE (\$)								
Pino	135,409,302	3,643,319	2,412,900	803,867	1,986,759	2,200	0	144,258,347
Oyamel	8,625,475	2,546,506	0	0	184,385	0	0	11,356,366
Otras coníferas	467,330	12,265	0	1,226,395	1,865	0	0	1,707,855
Encino	4,627,846	995,219	0	9,220	2,083,835	4,600,870	52,800	12,369,790
Otras latifoliadas	747,725	414	0	0	1,233,622	1,580,910	84,600	3,647,271
Preciosas	18,054,761	0	0	205,750	0	0	0	18,260,511
Comunes tropicales	34,488,290	0	507,150	5,835,498	33,900	11,410,180	18,671,800	70,946,818
TOTAL	202,420,729	7,197,722	2,920,050	8,080,730	5,524,366	17,594,160	18,809,200	262,546,957

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

Grupo de productos	Resina	Fibras	Gomas	Ceras	Rizomas	Otros	Tierra de monte	Total
Producción (ton)	193	111	0	392	0	9,792	0	10,488
Valor (\$)	481,883	884,880	0	8,634,252	0	6,465,405	0	16,945,885

Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con información de las Delegaciones de la SEMARNAT en los Estados.

PROYECTOS Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEFOR 2002

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Transformación Primaria		Adquisición de Equipo Menor		Equipo y Maquinaria para la Remanufactura		Instalación y Equipo de Secado		Equipamiento al Silvicultor	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes										
Baja California										
Baja California Sur										
Campeche					1	125,917.47			8	338,562.60
Coahuila	1	96,427.20			8	194,971.39			3	75,036.25
Colima					3	47,760.00				
Chiapas									13	422,951.50
Chihuahua					12	1,237,440.00			21	913,555.00
Distrito Federal									1	129,606.00
Durango					10	1,005,792.88	7	839,076.00	27	628,517.60
Guanajuato			2	222,900.00	2	81,600.00				
Guerrero			3	123,840.00						
Hidalgo					4	260,767.92	2	307,440.00	46	512,112.45
Jalisco					6	536,387.40	5	546,000.00	40	1,278,575.20
México					4	356,505.00	1	54,600.00	36	1,392,664.00
Michoacán					5	525,210.00	1	126,000.00	12	122,985.20
Morelos										
Nayarit			9	378,000.00					6	156,000.00
Nuevo León									1	86,316.00
Oaxaca					16	1,508,683.10	1	84,000.00	32	1,446,844.60
Puebla					9	834,426.60	1	150,252.40	77	1,989,161.45
Querétaro					1	21,000.00				
Quintana Roo					5	900,000.00			10	297,660.00
San Luis Potosí										
Sinaloa					3	250,482.00			2	185,421.52
Sonora					1	180,000.00	1	148,260.00	1	22,801.00
Tabasco									6	405,572.00
Tamaulipas									6	93,622.00
Tlaxcala									25	198,707.00
Veracruz			6	730,800.00	7	778,286.80	1	84,000.00	35	2,166,645.84
Yucatán									5	107,400.00
Zacatecas					3	157,129.90			14	847,500.81
Total	1	96,427.20	20	1,455,540.00	100	9,002,360.46	20	2,339,628.40	427	13,818,218.02

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 2002
(información preliminar)
(costo en pesos)

Entidad	Programa de Manejo Forestal		Ejecución de Programas de Manejo		Estudio Técnico Justificativo para Recursos No Maderables		Manifestación de Impacto Ambiental		Podas, Preclareos y Aclareos	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes	12	703,352.00			5	219,254.00				
Baja California							3	73,080.00		
Baja California Sur	9	156,184.00					1	33,561.60		
Campeche	33	2,026,288.10	26	2,738,518.90	17	934,818.00	41	950,999.00		
Coahuila	17	978,424.35	3	300,037.50	92	6,757,425.30			1	10,007.75
Colima	14	418,812.00			8	146,611.60				
Chiapas	27	528,422.00	23	1,387,097.00	5	436,728.00			3	12,255.00
Chihuahua			55	2,755,690.18	19	563,669.00			144	3,238,718.00
Distrito Federal	3	346,985.00					1	20,160.00		
Durango	74	1,288,175.88	423	10,865,491.12	81	1,870,554.08	2	23,625.00	165	2,334,339.10
Guanajuato	16	801,959.18			5	537,138.00	10	137,835.00	1	53,466.11
Guerrero	13	1,007,955.66	3	305,557.00	5	260,078.00	1	30,240.00		
Hidalgo	5	27,152.92							6	34,627.50
Jalisco	85	5,287,387.10			9	52,048.20	14	351,540.00	13	123,190.80
México	67	2,988,165.00			1	14,951.00	12	257,355.00	23	244,880.00
Michoacán	29	374,193.88	30	730,243.00	4	103,831.20	4	94,815.00	10	87,868.80
Morelos										
Nayarit	22	650,692.00	5	201,288.00	17	229,832.00				
Nuevo León	18	677,174.70			39	3,194,985.80			1	18,012.00
Oaxaca	10	428,054.40	18	1,324,300.00	22	563,383.10			31	441,072.00
Puebla	128	7,697,184.72			2	75,465.60	7	75,651.00	9	477,477.20
Querétaro	6	104,593.00								
Quintana Roo	25	2,349,854.40			5	180,792.00				
San Luis Potosí										
Sinaloa	30	2,017,521.00	2	76,800.00	3	59,940.00			2	59,850.00
Sonora	29	857,641.00	2	75,600.00	19	624,704.00	1	34,020.00		
Tabasco	36	1,217,583.00	4	568,429.00	4	70,854.00	22	546,230.00		
Tamaulipas	9	230,407.00	1	92,534.00	12	335,471.00				
Tlaxcala	25	161,656.00	51	1,440,047.00						
Veracruz	38	1,262,142.71	12	795,584.17	3	498,969.00	13	229,248.00	13	94,850.43
Yucatán	16	350,938.90	4	317,874.00	2	41,674.50				
Zacatecas	9	488,163.76	2	117,810.00	7	372,666.00	1	11,328.65	1	69,600.00
Total	805	35,427,063.66	664	24,092,901.37	386	18,145,843.38	133	2,869,688.25	423	7,300,214.69

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 2002

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Estudio Complementarios		Estudio de Investigación		Estudio de Diversificación Productiva		Investigación Aplicada y Transferencia de Tecnología		Limpia de Predios Forestales	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes										
Baja California									1	126,000.00
Baja California Sur										
Campeche									5	294,350.00
Coahuila	12	621,258.00					2	135,000.00		
Colima	16	280,111.50			1	10,531.00			2	25,428.50
Chiapas	9	226,800.00							28	325,929.00
Chihuahua							1	72,000.00	76	2,469,832.00
Distrito Federal	1	240,000.00								
Durango							13	341,250.00	228	4,304,109.80
Guanajuato	1	74,880.00							1	39,396.08
Guerrero			1	65,790.00			1	63,000.00	1	16,905.00
Hidalgo	1	34,020.00					2	108,000.00	30	160,580.25
Jalisco									57	698,798.74
México									23	144,110.00
Michoacán	1	8,000.00							13	135,855.60
Morelos										
Nayarit	9	187,320.00							7	103,950.00
Nuevo León									1	13,272.00
Oaxaca	22	430,845.00					1	81,000.00	21	489,334.50
Puebla			2	252,000.00			8	358,621.40	39	275,579.64
Querétaro	4	70,848.00	1	225,378.60			1	60,000.00		
Quintana Roo	27	569,289					5	126,960.00		
San Luis Potosí										
Sinaloa	1	22,680.00					3	69,828.00	4	107,800.00
Sonora									1	84,193.00
Tabasco	16	362,880.00					5	351,000.00		
Tamaulipas	1	18,900.00							1	15,141.00
Tlaxcala							2	102,790.00	18	344,005.00
Veracruz	1	34,020.00							14	185,128.51
Yucatán	16	295,056.00	2	157,500.00			2	162,000.00		
Zacatecas			2	108,000.00			24	2,009,850.99	2	168,000.00
Total	138	3,476,907.50	8	808,668.60	1	10,531.00	70	4,041,300.39	573	10,527,698.62

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 2002

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Apertura de Cepas		Cercado de Áreas con Regeneración		Brechas Corta-Fuego		Apoyo a la Comercialización	
	No.	Costo.	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes								
Baja California								
Baja California Sur								
Campeche								
Coahuila								
Colima								
Chiapas								
Chihuahua							1	30,870.00
Distrito Federal								
Durango								
Guanajuato								
Guerrero								
Hidalgo								
Jalisco								
México								
Michoacán			3	35,880.00	4	37,440.00	1	29,400.00
Morelos								
Nayarit								
Nuevo León								
Oaxaca	3	82,740.00						
Puebla							2	341,243.00
Querétaro			8	140,000.00				
Quintana Roo								
San Luis Potosí								
Sinaloa								
Sonora	4	153,777.00						
Tabasco	3	99,225.00						
Tamaulipas	2	70,125.00						
Tlaxcala								
Veracruz								
Yucatán								
Zacatecas								
Total	12	405,867.00	11	175,880.00	4	37,440.00	4	401,513.00

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 2002

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Certificación		Asistencia Técnica		Ecoturismo		Taller de Capacitación	
	No.	Costo.	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes					1	140,100.00	15	324,040.00
Baja California			1	25,200.00	3	849,556.50	1	24,000.00
Baja California Sur			1	27,360.00	0	0		
Campeche	6	522,229.20	6	152,775.00	0	0	22	496,382.00
Coahuila			1	28,350.00	0	0	7	146,250.00
Colima			3	77,175.00	0	0	7	168,000.00
Chiapas	1	38,346.00	6	143,325.00	5	1,193,893.00	24	556,125.00
Chihuahua			1	22,050.00	1	156,866.00	20	336,950.00
Distrito Federal			1	25,200.00	5	1,248,265.00		
Durango	12	574,842.60	12	316,575.00	3	384,709.00	3	62,640.00
Guanajuato			3	78,750.00	4	599,518.00	12	297,840.00
Guerrero			1	25,200.00	0	0	5	103,860.00
Hidalgo					2	193,256.85	6	135,000.00
Jalisco			15	361,200.00	2	525,323.40	12	248,500.00
México			26	612,975.00	13	1,695,656.00		
Michoacán			4	97,650.00	10	1,323,675.00	6	114,340.80
Morelos					0	0		
Nayarit			5	108,675.00	3	92,680.00	11	234,200.00
Nuevo León			1	29,400.00	0	0	26	759,000.00
Oaxaca			8	192,675.00	1	150,000.00	13	268,723.40
Puebla					0	0	30	521,729.00
Querétaro			2	25,200.00	0	0	4	28,700.00
Quintana Roo	1	105,000.00			4	585,279.30		
San Luis Potosí					0	0		
Sinaloa					0	0	2	25,920.00
Sonora			2	56,700.00	0	0		
Tabasco					21	3,980,424.00		
Tamaulipas					3	482,076.00	2	45,000.00
Tlaxcala			1	37,191.00	1	137,997.00	7	142,246.00
Veracruz			6	145,350.00	9	1,791,000.00	17	401,207.90
Yucatán			8	157,200.00	6	1,410,000.00	3	81,000.00
Zacatecas	1	48,750.00	3	83,700.00	14	2,370,000.00	22	546,000.00
Total	21	1,289,167.80	117	2,829,876.00	111	19,310,275.05	277	6,067,654.10

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 2002

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Caminos		Servicios Ambientales		Silvicultura Comunitaria		Total General	
	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo	No.	Costo
Aguascalientes							33	1,386,746.00
Baja California	1	24,000.00					10	1,121,836.50
Baja California Sur	2	51,667.20					13	268,772.80
Campeche							165	8,580,840.27
Coahuila	11	482,486.72			4	144,409.20	162	9,970,083.66
Colima					10	333,900.00	64	1,508,329.60
Chiapas	8	229,500.00			13	447,000.00	165	5,948,372.00
Chihuahua	11	1,752,780.00			2	50,400.00	364	13,600,820.18
Distrito Federal	2	198,698.00					14	2,208,914.00
Durango	125	12,373,935.06	2	165,207.00			1,187	37,378,840.12
Guanajuato	7	933,816.00			2	71,400.00	67	3,996,288.37
Guerrero	5	1,056,330.00					38	2,992,965.66
Hidalgo	31	1,802,347.20	1	150,000.00	1	31,500.00	137	3,756,805.09
Jalisco	12	1,988,946.00	1	300,000.00	2	75,600.00	273	12,373,496.84
México	7	378,837.00					213	8,140,698.00
Michoacán	28	1,132,271.00			3	96,600.00	168	5,176,259.48
Morelos							0	0
Nayarit	5	680,222.00			4	112,000.00	103	3,134,859.00
Nuevo León							87	4,778,160.50
Oaxaca	15	1,731,975.00	11	1,053,080.00	1	37,800.00	228	10,566,510.10
Puebla	49	11,959,459.00			2	54,000.00	364	25,035,629.61
Querétaro			3	171,000.00			29	621,341.00
Quintana Roo	6	150,641.40					88	5,265,476.10
San Luis Potosí							0	0
Sinaloa	5	568,890.00					57	3,445,132.52
Sonora	7	1,735,086.00	4	224,903.00	4	138,600.00	76	4,336,285.00
Tabasco	49	963,011.00	1	253,902.00	10	354,390.00	177	9,173,500.00
Tamaulipas	9	2,052,707.00					46	3,435,983.00
Tlaxcala	6	644,231.00					136	3,208,870.00
Veracruz	24	4,925,969.59	2	500,000.00	2	79,800.00	205	14,860,502.95
Yucatán	4	140,400.00	4	504,000.00			72	3,675,543.40
Zacatecas	6	868,200.00	13	1,748,622.17	2	67,500.00	124	9,974,822.28
Total	435	48,826,406.17	42	5,070,714.17	62	2,094,899.20	4,865	219,922,684.03

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

**PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO
Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2002**

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Número de apoyos	Tipo de Propiedad	Apoyos Asignados (pesos)	Superficie Total a Plantar (ha)
Aguascalientes	2	Pequeñas Propiedades	1,260,000	180.00
Baja California	2	Pequeñas Propiedades	385,000	70.00
Campeche	4	Empresas Privadas	51,569,000	7,367.00
	16	Pequeñas Propiedades	26,639,500	3,886.00
	1	Ejidal	3,346,000	478.00
Subtotal	21		81,554,500	11,731.00
Coahuila	26	Ejidal	37,525,000	6,550.00
Colima	6	Pequeñas Propiedades	3,932,500	595.00
	6	Ejidal	1,783,000	310.00
	1	Sociedad de Cooperativa.	371,000	53.00
Subtotal	13		6,086,500	958.00
Chiapas	2	Empresas Privadas	5,197,500	945.00
	25	Pequeñas Propiedades	11,780,750	2,465.50
	2	Sociedades de Producción Rural	12,749,000	2,318.00
	1	Unión de Ejidos	829,500	118.50
	1	Sociedad Cooperativa	412,500	75.00
	2	Ejidal	1,817,065	275.83
Subtotal	33		32,786,315	6,197.50
Chihuahua	6	Pequeñas Propiedades	6,393,000	1,026.00
	1	Colonia Agrícola y Ganadera	1,375,000	250.00
Subtotal	7		7,768,000	1,276.00
Distrito Federal	1	Sociedad Campesina	42,000	6.00
	1	Sociedad de Solidaridad	1,089,200	155.60
Subtotal	2		1,131,200	171.60
Durango	21	Pequeñas Propiedades	1,750,890	256.02
	1	Ejidal	330,000	60.00
Subtotal	22		2,080,890	316.02
Guanajuato	21	Pequeñas Propiedades	5,720,475	876.45
	4	Ejidal	3,022,500	435.00
Subtotal	25		8,742,975	1,311.45
Guerrero	5	Ejidales	4,550,000	650.00
Hidalgo	5	Pequeñas Propiedades	588,000	84.00
	1	Unidad Socioeconómica Ejidal	1,750,000	250.00
	5	Ejidal	3,220,000	460.00
Subtotal	11		5,558,000	794.00
Jalisco	4	Empresas Privadas	4,529,000	647.00
	19	Pequeñas Propiedades	10,350,500	1,484.00
	1	Ejidal	700,000	100.00
Subtotal	24		15,579,500	2,231.00
México	9	Pequeñas Propiedades	428,470	63.21
	1	Empresa Ejidal	490,000	70.00
	4	Ejidal	2,980,000	430.00
	3	Comunidades Indígenas	1,666,000	232.00
Subtotal	17		5,564,470	795.21
Michoacán	2	Empresas Privadas	1,015,000	145.00
	13	Pequeñas Propiedades	10,152,870	1,450.41
	25	Ejidal	23,562,000	3,336.00
	9	Comunidades Indígenas	21,315,000	3,045.00
Subtotal	49		56,044,870	7,976.41
Morelos	2	Comunidades Indígenas	700,000	100.00
Nayarit	1	Empresa Privada	110,000	20.00
	12	Pequeñas Propiedades	3,925,000	700.00
	6	Ejidal	4,378,000	796.00
	2	Comunidades Indígenas	2,420,000	440.00
Subtotal	22		10,833,000	1,956.00

PROYECTOS DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN DESARROLLO EN MÉXICO Y MONTO DE APOYOS OTORGADOS CON RECURSOS PRODEPLAN EN 2002

(información preliminar)

(costo en pesos)

Entidad	Número de apoyos	Tipo de Propiedad	Apoyos Asignados (pesos)	Superficie total a Plantar (ha)
Oaxaca	13	Pequeñas Propiedades	8,117,000	1,181.00
	4	Sociedades de Producción Rural	6,510,000	930.00
	1	Sociedad de Solidaridad	6,160,000	1,120.00
	5	Ejidal	4,122,000	621.00
	2	Comunidades Indígenas	3,960,000	720.00
Subtotal	25		28,886,000	4,572.00
Puebla	1	Empresas Privadas	1,540,000	280.00
	8	Pequeñas Propiedades	3,171,000	453.00
	1	Sociedades de Producción Rural	4,520,110	645.73
	1	Sociedad de Solidaridad	9,926,510	1,804.82
	1	Unión de Cooperativas	883,190	160.58
Subtotal	12		20,040,810	3,344.13
Querétaro	1	Ejidal	700,000	100.00
	1	Empresa Privada	882,000	126.00
Quintana Roo	10	Ejidal	13,993,000	1,999.00
	Subtotal	11	14,875,000	2,125.00
San Luis Potosí	1	Pequeña Propiedad	5,445,000	990.00
	1	Sociedad Cooperativa	330,000	60.00
Subtotal	2		5,775,000	1,050.00
Sinaloa	1	Pequeña Propiedad	700,000	100.00
Sonora	3	Pequeñas Propiedades	2,800,000	400.00
	3	Ejidal	1,190,000	170.00
Subtotal	6		3,990,000	570.00
Tabasco	2	Empresas Privadas	17,331,000	2,508.00
	19	Pequeñas Propiedades	9,882,500	1,485.50
	2	Ejidal	777,000	11100
Subtotal	23		27,990,500	15,093.50
Tamaulipas	1	Empresa Privada	1,100,000	200.00
	3	Pequeñas Propiedades	6,683,880	954.84
	2	Sociedades de Producción Rural	2,730,000	390.00
	2	Ejidal	4,317,000	756.00
Subtotal	8		14,830,880	2,300.84
Tlaxcala	4	Pequeñas Propiedades	3,752,000	536.00
	1	Sociedad de Producción Rural	522,500	95.00
	1	Ejidal	1,071,000	153.00
Subtotal	6		5,345,500	784.00
Veracruz	3	Empresas Privadas	4,802,000	716.00
	50	Pequeñas Propiedades	37,974,200	5,638.00
	12	Sociedad Cooperativa	8,974,750	1,463.50
	6	Sociedad de Producción Rural	9,870,000	6,840.00
	5	Sociedades de Solidaridad	12,967,250	1,856.75
	2	Unión de Ejidos	1,259,500	229.00
	30	Ejidal	24,894,500	4,604.00
Subtotal	108		100,742,200	21,347.75
Yucatán	1	Empresa Privada	3,500,000	500.00
	10	Pequeñas Propiedades	20,216,000	2,888.00
Subtotal	11		23,716,000	3,388.00
Zacatecas	1	Pequeña Propiedad	605,000	110.00
	7	Ejidal	7,460,000	1,220.00
Subtotal	8		8,065,000	1,330.00
Total	505		533,807,110	99,369.41

Capítulo XI

Industria forestal

INDUSTRIA FORESTAL

NUMERO DE INDUSTRIAS FORESTALES MADERABLES POR GIRO INDUSTRIAL

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

(1) No reporta industrias forestales maderables.

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

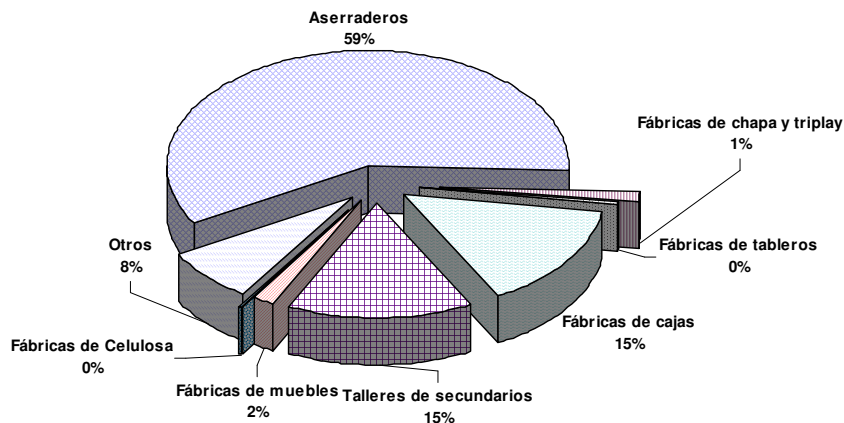
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

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

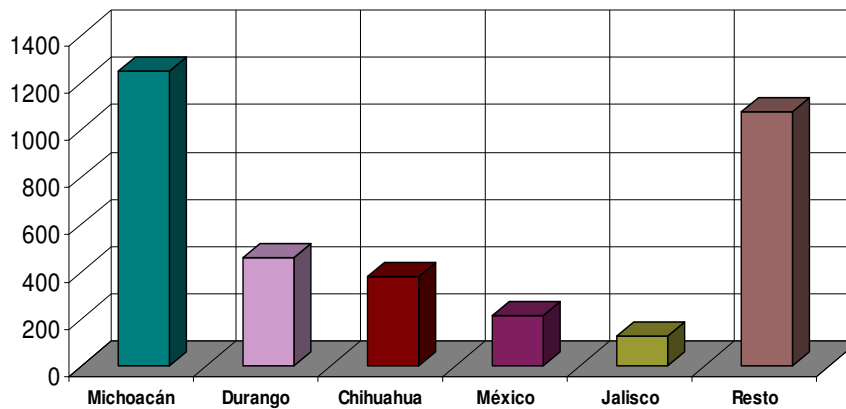
DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA PLANTA INDUSTRIAL FORESTAL

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

Distribución porcentual de la industria forestal por giro



Distribución geográfica de la industria forestal maderable



INDUSTRIA FORESTAL

CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE
(m³r)

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

(1) No reporta industrias forestales maderables.

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

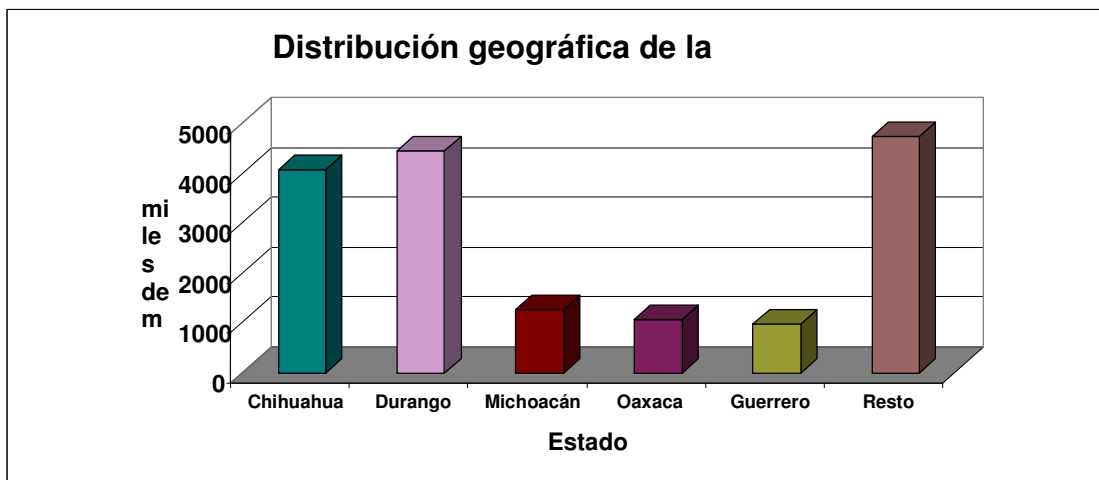
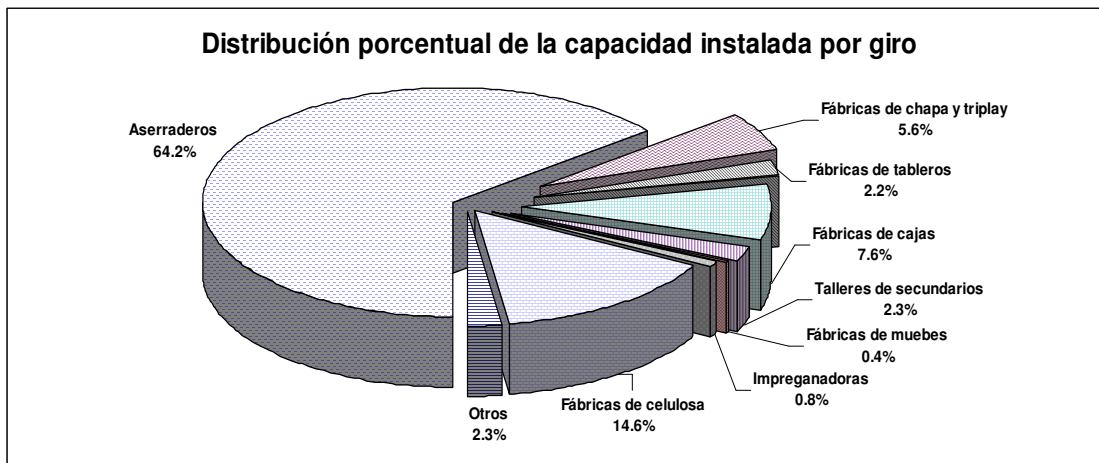
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

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

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

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

* Cifras redondeadas a miles de m3r.



INDUSTRIA FORESTAL

CAPACIDAD UTILIZADA DE LA INDUSTRIA FORESTAL MADERABLE

(m³)

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

(1) No reporta industrias forestales maderables.

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

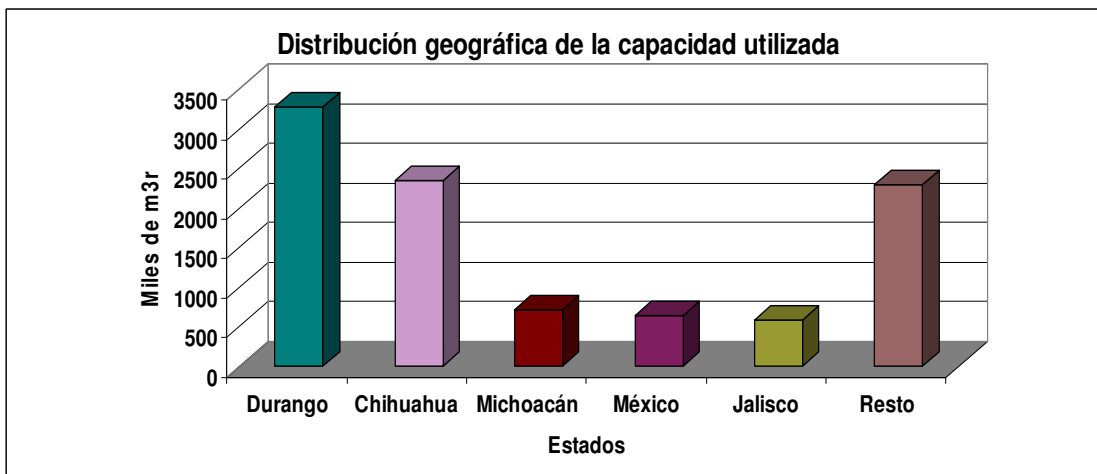
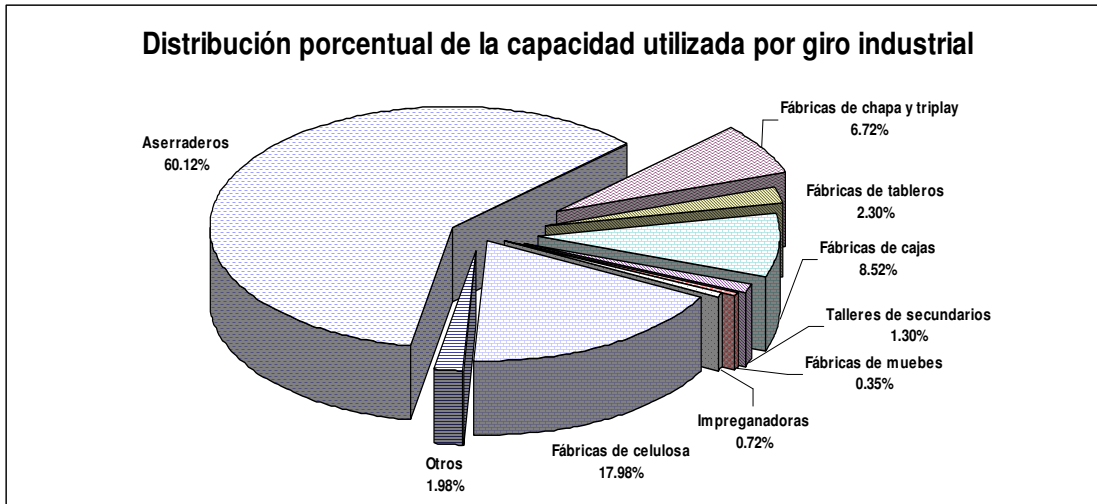
(3) Establecimientos que no reportan giro industrial.

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

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

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

*Cifras redondeadas a miles de m³r.



NÚMERO DE INDUSTRIAS FORESTALES NO MADERABLES POR GIRO

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

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

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

**Capacidad instalada de la industria forestal no maderable
(toneladas)**

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

n.d. información no disponible

(1) Estados que no reportan industria forestal no maderable

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

Capítulo XII

Indicadores económicos del sector forestal

COMPARACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR FORESTAL CON LOS SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO 1998-2002

millones de pesos (1993=100)

PIB por sector	1998*	1999*	2000	2001	2002	Variación 1998/2002
Total Nacional	1,448,135	1,503,500	1,603,262	1,598,832	1,611,667	
Variación anual %	4.8	3.7	6.6	-0.3	0.8	15.6
Manufacturero	284,554	296,631	317,000	304,655	303,407	
Variación anual %	7.3	4.2	6.9	-3.9	-0.4	14.1
Maderero (incluye celulosa y papel) ^{1/}	13,764	13,680	14,050	13,481	13,421	
Variación anual %	1.8	-0.6	2.7	-4.1	-0.4	-0.6
Maderero/manufacturero %	4.8	4.6	4.4	4.4	4.4	22.1
Agropecuario	77,398	80,197	80,640	82,687	82,938	
Variación anual %	0.8	3.6	0.6	2.5	0.3	7.8
Silvicultura ^{2/}	3,535	3,448	3,467	3,597	3,432	
Variación anual %	4.6	-2.5	0.06	3.7	-4.6	1.8
Silvicultura/agropecuario %	4.6	4.3	4.3	4.4	4.1	21.7
Forestal ^{3/}	17,299	17,128	17,517	17,078	16,906	
Variación anual %	2.3	-1.0	2.3	-2.5	-1.0	0.1
Forestal/nacional %	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	5.5

* cifras revisadas por INEGI.

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

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

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

Fuente: Dirección General Gestión Forestal y de Suelos, con base en el Sistema de Cuentas Nacionales de INEGI.

PROMEDIO ANUAL DE EMPLEOS REMUNERADOS DEL SECTOR FORESTAL 1996-2001

(miles de ocupaciones)

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

1/ Incluye industria de la celulosa y el papel.

* Encuesta industrial mensual sector manufacturero, INEGI

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

BALANZA COMERCIAL FORESTAL 2002
(valor en miles de dólares)

Descripción	Importación	Exportación	Saldo
Leña	1,366	499	-867
Carbón vegetal	779	5,743	4,964
Madera en rollo, postes	13,420	1,706	-11,714
Flejes de madera	1,507	71	-1,435
Lana de madera	1,407	0	-1,407
Durmientes	8,415	49	-8,366
Madera aserrada	171,636	14,978	-156,658
Chapas de madera	21,905	1,474	-20,430
Listones y molduras	10,852	24,832	13,980
Tableros aglomerados	21,598	5,712	-15,886
Tableros de fibra	68,053	2,838	-65,616
Tableros contrachapados	163,909	686	-163,223
Madera densificada	6,915	92	-6,823
Marcos para cuadros	2,933	2,877	-56
Cajas y paletas	15,160	10,848	-4,313
Barriles, cubas, duelas	2,532	271	-2,261
Herramientas, mangos p/escoba	8,163	455	-7,708
Ventanas, puertas, tab. celul.	19,584	7,843	-11,741
Artículos de mesa y cocina	2,499	373	-2,126
Marquetería y taracéa	6,073	5,039	-1,034
las demás manufacturas madera	13,805	3,318	-10,487
Subtotal productos de madera	562,510	89,704	-472,806
Celulosa y fibras secundarias	542,641	4,309	-538,333
Papel	1,132,873	102,442	-1,030,431
Subtotal celulosa y papel	1,675,514	106,750	-1,568,764
Total	2,238,024	196,454	-2,041,570

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

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES 2002
(Volumen en m³r)

Descripción	Importación	Exportación	Saldo
Leña	66,497	9,346	-57,151
Carbón vegetal	5,471	175,470	169,999
Madera en rollo, postes	158,953	10,081	-148,872
Flejes de madera	6,707	19,815	13,108
Lana de madera	7,216	0	-7,215
Durmientes	24,555	57	-24,499
Madera aserrada	13,228,076	9,595	-13,218,481
Chapas de madera	293,113	206	-292,907
Listones y molduras	20,170	5,932	-14,238
Tableros aglomerados	93,022	32,288	-60,734
Tableros de fibra	198,137	9,236	-188,900
Tableros contrachapados	426,584	1,165	-425,419
Madera densificada	3,088	196	-2,893
Marcos para cuadros	951	1,262	311
Cajas y paletas	54,122	40,030	-14,091
Barriles, cubas, duelas	3,109	392	-2,717
Herramientas, mangos p/escoba	5,738	383	-5,355
Ventanas, puertas, tab. celul.	29,353	2,678	-26,675
Artículos de mesa y cocina	984	169	-814
Marquetería y taracéa	1,786	1,821	35
Las demás manufacturas madera	10,115	2,153	-7,962
Subtotal productos de madera	14,637,747	322,275	-14,315,472
Celulosa y fibras secundarias	5,814,315	122,498	-5,691,818
Papel	5,073,626	460,842	-4,612,784
Subtotal de celulosa y papel	10,887,941	583,339	-10,304,602
TOTAL	25,525,688	905,614	-24,620,074

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

CONSUMO APARENTE DE PRODUCTOS FORESTALES EN MEXICO 2002
(miles de m3r)

Concepto	Escuadría	Celulósicos	Chapa y Triplay	Postes, pilotes y morillos	Combustibles		Durmientes	Subtotal	Papel *	Total
					Leña	Carbón				
Producción nacional	4,378	801	355	231	242	369	289	6,665	25,842	32,507
**Importación	13,364	5,822	1,011	159	66	5	25	20,452	5,074	25,526
**Exportación	84	122	43	10	9	175	0	445	461	906
Consumo aparente	17,658	6,501	1,323	380	299	199	314	26,672	30,455	57,127
Relación Prod/Consum (%)	25%	12%	27%	61%	81%	185%	92%	25%	85%	57%

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

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

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

Claves Arancelarias por producto:

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

Escuadría: 4421

Celulósicos: 4405 y 4700

Chapa y Triplay: 4408, 4410, 4411 y 4412

Postes, pilotes y morillos: 4403

Leña: 4401

Carbón: 4402

Durmientes: 4406

Papel: 4800

FINANCIAMIENTO A LA ACTIVIDAD FORESTAL 1999-2002
(miles de pesos)

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

Fuente: FIRA-Banco de México, FOCIR y FONAES

**Presupuesto Federal a subsidios PRODEFOR

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

Fuente: FIRA-Banco de México, BANRURAL y FONAES

*Presupuesto Federal a subsidios PRODEFOR y PRODEPLAN

2002	
Concepto	Total
Extracción	224,142*
Plantaciones	495,736*
Aserrío	7,775
Industrialización	437,784
Plantaciones	26,330
Otras actividades	180,445
Total	1,148,070

Fuente: FIRA-Banco de México, BANRURAL y NAFIN y FONAES

*Presupuesto Federal a subsidios PRODEFOR y PRODEPLAN

Glosario

Glosario

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Recursos forestales maderables: Los constituidos de materiales leñosos.

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

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

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

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

Rizoma: Tallo subterráneo capaz de emitir ramas y raíces, su función 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 cuecas cerradas de las zonas áridas y semiáridas, así como cerca de las lagunas costeras en áreas de marismas.

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