

13. Aprovechamiento forestal

- [13.1](#) Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007
- [13.2](#) Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2010
(Metros cúbicos rollo)
- [13.3](#) Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2010
(Miles de pesos)
- [13.4](#) Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según producto 2010
(Toneladas)
- [13.5](#) Valor de la producción forestal no maderable por municipio según producto 2010
(Miles de pesos)
- [13.6](#) Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2010
- [13.7](#) Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2010
- [13.8](#) Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie 2010

Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007

[Cuadro 13.1](#)

Municipio	Unidades de producción que reportan corte de árboles	Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables
Estado	6,336	3,823
Acajete	14	C
Acatlán	10	C
Acayucan	99	18
Actopan	32	11
Acula	C	C
Acultzingo	47	28
Agua Dulce	5	C
Álamo Temapache	66	43
Alpatláhuac	60	12
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	72	34
Altotonga	258	44
Alvarado	70	8
Amatitlán	C	3
Amatlán de los Reyes	C	48
Ángel R. Cabada	5	C
Apazapan	8	C
Aquila	4	C
Astacinga	187	9
Atlahuilco	317	85
Atoyac	9	17
Atzacan	27	22
Atzacan	54	28
Ayahualulco	32	58
Banderilla	C	C
Benito Juárez	31	8
Boca del Río	C	C
Calcahualco	82	7
Camarón de Tejeda	C	C
Camerino Z. Mendoza	13	31
Carlos A. Carrillo	C	C
Carrillo Puerto	C	C
Castillo de Teayo	5	17
Catemaco	15	9
Cazones de Herrera	19	28
Cerro Azul	4	6
Chacaltianguis	7	C
Chalma	C	C
Chiconamel	4	5
Chiconquiaco	16	4
Chicontepec	59	44
Chinameca	24	6
Chinampa de Gorostiza	9	16
Chocamán	5	9
Chontla	14	50
Chumatlán	C	3
Citlaltépetl	4	4
Coacoatzintla	7	C
Coahuilán	C	4
Coatepec	7	13
Coatzacoalcos	7	C
Coatzintla	6	3
Coetzala	C	4
Colipa	4	4
Comapa	5	7
Córdoba	C	11
Cosamaloapan de Carpio	7	C

Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007

[Cuadro 13.1](#)

Municipio	Unidades de producción que reportan corte de árboles	Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables
Cosautlán de Carvajal	C	42
Coscomatepec	166	12
Cosoleacaque	51	4
Cotaxtla	40	17
Coxquihui	16	27
Coyutla	3	43
Cuichapa	C	54
Cuitláhuac	8	C
El Higo	25	C
Emiliano Zapata	27	11
Espinal	13	27
Filomeno Mata	C	8
Fortín	C	7
Gutiérrez Zamora	C	4
Hidalgotitlán	51	5
Huatusco	5	13
Huayacocotla	25	21
Hueyapan de Ocampo	31	93
Huiloapan de Cuauhtémoc	C	6
Ignacio de la Llave	19	5
Ilamatlán	4	17
Isla	120	C
Ixcatepec	14	19
Ixhuacán de los Reyes	54	12
Ixhuatlancillo	5	69
Ixhuatlán del Café	14	15
Ixhuatlán del Sureste	4	3
Ixhuatlán de Madero	43	15
Ixmatlahuacan	C	C
Ixtaczoquitlán	13	54
Jalacingo	29	19
Jalcomulco	4	8
Jáltipan	108	9
Jamapa	9	5
Jesús Carranza	54	12
Jilotepec	3	C
José Azueta	15	C
Juan Rodríguez Clara	23	C
Juchique de Ferrer	4	169
La Antigua	6	C
Landero y Coss	10	C
La Perla	19	43
Las Choapas	32	4
Las Minas	21	C
Las Vigas de Ramírez	8	C
Lerdo de Tejada	4	C
Los Reyes	23	7
Magdalena	C	12
Maltrata	34	27
Manlio Fabio Altamirano	34	4
Mariano Escobedo	17	19
Martínez de la Torre	C	6
Mecatlán	C	41
Mecayapan	28	4
Medellín	16	4
Miahuatlán	9	C
Minatitlán	147	31
Misantla	61	82
Mixtla de Altamirano	49	32

Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007

[Cuadro 13.1](#)

Municipio	Unidades de producción que reportan corte de árboles	Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables
Moloacán	17	C
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	C	C
Naolinco	15	10
Naranjal	C	C
Naranjos Amatlán	5	3
Nautla	27	7
Nogales	81	27
Oluta	C	C
Omealca	C	19
Orizaba	C	C
Otatitlán	C	C
Oteapan	3	C
Ozuluama de Mascareñas	66	20
Pajapan	84	12
Pánuco	86	8
Papantla	92	131
Paso del Macho	9	C
Paso de Ovejas	10	C
Perote	10	10
Platón Sánchez	19	9
Playa Vicente	32	4
Poza Rica de Hidalgo	3	5
Pueblo Viejo	10	8
Puente Nacional	C	C
Rafael Delgado	38	25
Rafael Lucio	4	C
Río Blanco	C	C
Saltabarranca	C	C
San Andrés Tenejapan	21	15
San Andrés Tuxtla	26	19
San Juan Evangelista	27	5
San Rafael	C	C
Santiago Sochiapan	C	8
Santiago Tuxtla	47	16
Sayula de Alemán	24	9
Sochiapa	C	C
Soconusco	10	C
Soledad Atzompa	121	8
Soledad de Doblado	43	4
Soteapan	20	22
Tamalín	8	C
Tamiahua	21	10
Tampico Alto	74	C
Tancoco	14	25
Tantima	27	C
Tantoyuca	187	230
Tatahuicapan de Juárez	9	8
Tatatila	5	C
Tecolutla	10	11
Tehuipango	342	79
Tempoal	66	C
Tenampa	C	C
Tenochtitlán	C	11
Teocelo	C	9
Tepatlaxco	4	10
Tepetlán	18	11
Tepetzintla	13	17
Tequila	178	150

Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007

[Cuadro 13.1](#)

Municipio	Unidades de producción que reportan corte de árboles	Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables
Texcatepec	13	33
Texhuacán	45	18
Texistepec	90	29
Tezonapa	47	204
Tierra Blanca	49	14
Tihuatlán	17	41
Tlachichilco	22	69
Tlacojalpan	C	14
Tlacolulan	32	C
Tlacotalpan	54	5
Tlacotepec de Mejía	C	C
Tlalixcoyan	24	4
Tlalnelhuayocan	C	9
Tlaltetela	18	9
Tlapacoyan	C	9
Tlaquilpa	291	19
Tlilapan	7	19
Tomatlán	C	C
Tonayán	10	C
Totutla	5	23
Tres Valles	21	6
Tuxpan	65	56
Tuxtilla	4	C
Ursulo Galván	C	C
Uxpanapa	17	C
Vega de Alatorre	14	37
Veracruz	7	C
Villa Aldama	7	6
Xalapa	4	C
Xico	9	7
Xoxocotla	131	10
Yanga	C	C
Yecuatla	C	6
Zacualpan	16	C
Zaragoza	23	C
Zentla	C	C
Zongolica	59	175
Zontecomatlán de López y Fuentes	12	51
Zozocolco de Hidalgo	C	C

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2010**
(Metros cúbicos rollo)

[Cuadro 13.2](#)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Estado	243,251	88,582	444	26,711	57,126	34,399	19,388	16,601
Acajete	1,086	0	0	972	114	0	0	0
Acultzingo	8,986	214	0	0	8,772	0	0	0
Agua Dulce	5,600	0	0	0	0	5,600	0	0
Álamo Temapache	179	0	0	0	0	0	82	97
Altotonga	3,237	2,631	259	0	347	0	0	0
Alvarado	16	0	0	0	0	0	16	0
Aquila	6	4	1	0	1	0	0	0
Atlahuilco	1,298	0	0	0	1,266	0	3	29
Atzacan	1,015	866	0	116	14	0	19	0
Ayahualulco	1,592	1,583	0	9	0	0	0	0
Calcahualco	356	17	17	0	322	0	0	0
Catemaco	88	0	0	0	0	60	28	0
Cazones de Herrera	10	0	0	0	0	0	10	0
Chacaltianguis	1,163	0	0	0	0	1,163	0	0
Coatepec	1,458	1,263	0	16	134	45	0	0
Coatzintla	75	0	0	0	0	0	75	0
Comapa	339	0	0	0	0	0	0	339
Cosamaloapan de Carpio	120	0	0	0	0	120	0	0
Cosautlán de Carvajal	14	0	0	0	0	14	0	0
Coscomatepec	85	83	2	0	0	0	0	0
Coxquihui	61	0	0	0	0	0	61	0
Coyutla	195	0	0	0	0	96	99	0
Hidalgotitlán	4,294	0	0	0	0	4,294	0	0
Huayacocotla	66,009	41,877	0	0	19,683	2,402	2,047	0
Hueyapan de Ocampo	67	0	0	0	0	0	0	67
Ixhuacán de los Reyes	2,747	2,643	21	0	53	0	0	30
Ixhuatlán de Madero	56	0	0	0	0	0	56	0
Jalacingo	6,290	5,692	0	593	5	0	0	0
Jáltipan	27	0	0	0	0	0	27	0
Jamapa	200	0	0	0	0	0	200	0
Jesús Carranza	245	0	0	0	0	0	245	0
José Azueta	6,418	0	0	6,000	0	0	18	400
Juchique de Ferrer	100	0	0	100	0	0	0	0
Las Choapas	20,757	0	0	13,362	0	0	0	7,395
Las Vigas de Ramírez	8,372	8,083	6	253	30	0	0	0
Maltrata	85	41	0	0	44	0	0	0
Mariano Escobedo	27	27	0	0	0	0	0	0
Misantla	472	0	0	0	0	0	472	0
Papantla	472	0	0	0	0	0	472	0
Paso de Ovejas	30	0	0	0	0	0	0	30
Perote	4,660	4,167	3	421	69	0	0	0
Playa Vicente	2,245	0	0	0	0	1,305	490	450
Rafael Lucio	140	60	0	80	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	7,879	0	0	630	0	6,195	47	1,007
Santiago Tuxtla	448	0	0	0	0	0	238	210
Soledad de Doblado	1,200	0	0	0	0	0	0	1,200
Soteapan	17	0	0	0	0	0	17	0
Tamalín	306	0	0	306	0	0	0	0
Tantoyuca	96	0	0	0	0	0	96	0
Tatatila	124	113	0	0	11	0	0	0
Tecolutla	25	0	0	0	0	0	0	25
Tequila	139	0	114	0	0	25	0	0
Tezonapa	12,452	0	0	0	0	0	12,318	134
Tierra Blanca	4,632	0	0	0	0	1,521	1,719	1,392
Tihuatlán	80	0	0	0	0	0	80	0
Tlalixcoyan	624	0	0	0	0	0	133	491
Tonayán	24	0	0	0	0	24	0	0

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2010**
(Metros cúbicos rollo)

[Cuadro 13.2](#)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Tres Valles	412	0	0	0	0	397	15	0
Tuxpan	1,109	0	0	0	0	1,100	9	0
Tuxtilla	17,368	0	0	0	14,068	0	0	3,300
Vega de Alatorre	239	0	0	0	0	0	239	0
Villa Aldama	3,471	3,469	0	0	2	0	0	0
Xalapa	161	0	0	0	161	0	0	0
Xico	4,128	3,988	21	98	21	0	0	0
Yecuatla	5	0	0	0	0	0	0	5
Zacualpan	37,563	11,761	0	3,755	12,009	10,038	0	0
Zongolica	26	0	0	0	0	0	26	0
Zozocolco de Hidalgo	31	0	0	0	0	0	31	0

a/ Comprende: Caoba (*Swietenia macrophylla*), Cedro Rojo (*Cedrela odorata*), Nogal (*Juglans mollis*), Primavera (*Roseodendron donnell-smithii*) y Roble (*Tabebuia rosea*).

b/ Comprende: Ceiba (*Ceiba pentandra*), Chalahuite (*Inga jinicuil e Inga spuria*), Eucalipto (*Eucalyptus globulus*), Grevilea (*Grevillea robusta*), Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Mango (*Mangifera indica*), Melina (*Gmelina arborea*), Piocha (*Melia azedarach*), Súchil (*Cordia alliodora*) y otros.

c/ Se refiere a: *Pinus ayacahuite*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

d/ Se refiere a: *Abies religiosa*.

e/ Comprende Ciprés (*Cupressus benthamii* y *Cupressus lusitanica*) y Táscate (*Juniperus deppeana*).

f/ Se refiere a: *Quercus germana*, *Quercus rugosa* y *Quercus* spp.

g/ Comprende: Hilita (*Alnus acuminata* y *Alnus jorullensis*), Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*), Madroño (*Arbutus* spp) y Marangola (*Clethra micrantha*).

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2010**
(Miles de pesos)

[Cuadro 13.3](#)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Estado	243,506	85,174	460	24,001	48,740	26,815	43,294	15,022
Acajete	970	0	0	873	97	0	0	0
Acultzingo	7,704	220	0	0	7,484	0	0	0
Agua Dulce	4,414	0	0	0	0	4,414	0	0
Álamo Temapache	275	0	0	0	0	0	187	88
Altotonga	1,212	648	268	0	296	0	0	0
Alvarado	37	0	0	0	0	0	37	0
Aquila	6	4	1	0	1	0	0	0
Atlahuilco	1,113	0	0	0	1,080	0	7	26
Atzacan	1,049	890	0	104	12	0	43	0
Ayahualulco	607	599	0	8	0	0	0	0
Calcahualco	310	17	18	0	275	0	0	0
Catemaco	111	0	0	0	0	47	64	0
Cazones de Herrera	23	0	0	0	0	0	23	0
Chacaltianguis	617	0	0	0	0	617	0	0
Coatepec	1,460	1,297	0	14	114	35	0	0
Coatzintla	171	0	0	0	0	0	171	0
Comapa	307	0	0	0	0	0	0	307
Cosamaloapan de Carpio	95	0	0	0	0	95	0	0
Cosautlán de Carvajal	11	0	0	0	0	11	0	0
Coscomatepec	87	85	2	0	0	0	0	0
Coxquihui	139	0	0	0	0	0	139	0
Coyutla	302	0	0	0	0	76	226	0
Hidalgotitlán	3,385	0	0	0	0	3,385	0	0
Huayacocotla	66,367	43,003	0	0	16,794	1,893	4,677	0
Hueyapan de Ocampo	60	0	0	0	0	0	0	60
Ixhuacán de los Reyes	2,808	2,714	22	0	45	0	0	27
Ixhuatlán de Madero	128	0	0	0	0	0	128	0
Jalacingo	6,382	5,845	0	533	4	0	0	0
Jáltipan	62	0	0	0	0	0	62	0
Jamapa	457	0	0	0	0	0	457	0
Jesús Carranza	560	0	0	0	0	0	560	0
José Azueta	5,795	0	0	5,392	0	0	41	362
Juchique de Ferrer	90	0	0	90	0	0	0	0
Las Choapas	18,699	0	0	12,007	0	0	0	6,692
Las Vigas de Ramírez	8,559	8,300	6	227	26	0	0	0
Maltrata	80	42	0	0	38	0	0	0
Mariano Escobedo	28	28	0	0	0	0	0	0
Misantla	1,078	0	0	0	0	0	1,078	0
Papantla	1,078	0	0	0	0	0	1,078	0
Paso de Ovejas	27	0	0	0	0	0	0	27
Perote	2,665	2,225	3	378	59	0	0	0
Playa Vicente	1,555	0	0	0	0	1,029	119	407
Rafael Lucio	134	62	0	72	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	6,467	0	0	566	0	4,883	107	911
Santiago Tuxtla	734	0	0	0	0	0	544	190
Soledad de Doblado	1,086	0	0	0	0	0	0	1,086
Soteapan	39	0	0	0	0	0	39	0
Tamalín	275	0	0	275	0	0	0	0
Tantoyuca	219	0	0	0	0	0	219	0
Tatatila	125	116	0	0	9	0	0	0
Tecolutla	23	0	0	0	0	0	0	23
Tequila	138	0	118	0	0	20	0	0
Tezonapa	28,263	0	0	0	0	0	28,142	121
Tierra Blanca	6,386	0	0	0	0	1,199	3,927	1,260
Tihuatlán	183	0	0	0	0	0	183	0
Tlaxcoyan	748	0	0	0	0	0	304	444
Tonayán	19	0	0	0	0	19	0	0

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2010**
(Miles de pesos)

[Cuadro 13.3](#)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Tres Valles	347	0	0	0	0	313	34	0
Tuxpan	888	0	0	0	0	867	21	0
Tuxtilla	14,989	0	0	0	12,003	0	0	2,986
Vega de Alatorre	546	0	0	0	0	0	546	0
Villa Aldama	2,909	2,907	0	0	2	0	0	0
Xalapa	137	0	0	0	137	0	0	0
Xico	4,223	4,095	22	88	18	0	0	0
Yecuatla	5	0	0	0	0	0	0	5
Zacualpan	33,609	12,077	0	3,374	10,246	7,912	0	0
Zongolica	60	0	0	0	0	0	60	0
Zozocolco de Hidalgo	71	0	0	0	0	0	71	0

a/ Comprende: Caoba (*Swietenia macrophylla*), Cedro Rojo (*Cedrela odorata*), Nogal (*Juglans mollis*), Primavera (*Roseodendron donnell-smithii*) y Roble (*Tabebuia rosea*).

b/ Comprende: Ceiba (*Ceiba pentandra*), Chalahuite (*Inga jinicuil e Inga spuria*), Eucalipto (*Eucalyptus globulus*), Grevilea (*Grevillea robusta*), Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Mango (*Mangifera indica*), Melina (*Gmelina arborea*), Piocha (*Melia azedarach*), Súchil (*Cordia alliodora*) y otros.

c/ Se refiere a: *Pinus ayacahuite*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

d/ Se refiere a: *Abies religiosa*.

e/ Comprende Ciprés (*Cupressus benthamii* y *Cupressus lusitanica*) y Táscate (*Juniperus deppeana*).

f/ Se refiere a: *Quercus germana*, *Quercus rugosa* y *Quercus* spp.

g/ Comprende: Hilite (*Alnus acuminata* y *Alnus jorullensis*), Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*), Madroño (*Arbutus* spp) y Marangola (*Clethra micrantha*).

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

**Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según producto
2010**
(Toneladas)

[Cuadro 13.4](#)

Municipio	Total	Plantas
Estado	522	522
Acajete	82	82
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	31	31
Coatepec	36	36
Ixhuacán de los Reyes	69	69
Perote	18	18
Tezonapa	161	161
Vega de Alatorre	125	125

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

**Valor de la producción forestal no maderable por municipio según producto
2010**
(Miles de pesos)

[Cuadro 13.5](#)

Municipio	Total	Plantas
Estado	3,273	3,273
Acajete	245	245
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	260	260
Coatepec	109	109
Ixhuacán de los Reyes	206	206
Perote	53	53
Tezonapa	1,348	1,348
Vega de Alatorre	1,052	1,052

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2010

Cuadro 13.6

Municipio	Autoriza- ciones otorgadas durante el año	Autoriza- ciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)						
			Total	Pino b/	Oyamel c/	Encino d/	Preciosas e/	Comunes tropicales f/	Otras g/
Estado	143	541	255 543	183 938	969	26 022	2 503	24 158	17 953
Acajete	13	33	14 088	12 396	0	792	0	116	784
Acultzingo	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Agua Dulce	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Álamo Temapache	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Altotonga	29	12	14 711	12 838	0	784	0	18	1 071
Alvarado	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Aguila	0	20	0	0	0	0	0	0	0
Atlahuilco	0	13	0	0	0	0	0	0	0
Atzacan	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Atzacan	4	1	1 325	773	0	155	0	130	267
Ayahualulco	3	23	1 280	1 252	0	0	0	0	28
Calchahuaco	0	11	0	0	0	0	0	0	0
Catemaco	1	4	79	0	0	0	79	0	0
Cazones de Herrera	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Chacaltianguis	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Coatepec	3	16	1 745	1 016	0	216	0	181	332
Coatzintla	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Comapa	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Coscomatepec	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Coxquihui	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Coyutla	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgotitlán	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Huayacocotla	14	28	21 121	9 013	0	7 505	0	0	4 603
Hueyapan de Ocampo	2	13	395	360	0	0	35	0	0
Ixhuacán de los Reyes	6	6	59 880	57 998	0	1 575	0	98	209
Ixhuatlán de Madero	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Jalacingo	18	17	5 136	3 382	0	725	0	3	1 026
Jáltipan	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Jamapa	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	0	3	0	0	0	0	0	0	0
José Azueta	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Las Choapas	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	10	51	6 296	5 213	10	54	0	0	1 019
Maltrata	0	25	0	0	0	0	0	0	0
Mariano Escobedo	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Misantla	2	1	221	0	0	0	221	0	0
Papantla	1	2	179	0	0	0	148	31	0
Paso de Ovejas	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Perote	6	28	7 624	7 300	0	157	0	63	104
Playa Vicente	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Rafael Lucio	1	2	447	0	0	0	0	0	447
San Andrés Tuxtla	1	11	519	0	0	72	0	447	0
San Juan Evangelista	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Soteapan	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tamalín	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tantoyuca	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Tatatila	2	1	321	266	0	33	0	0	22
Tecolutla	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tepatlatxco	1	1	108	0	0	0	0	0	108

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2010

[Cuadro 13.6](#)

Municipio	Autoriza- ciones otorgadas durante el año	Autoriza- ciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)						
			Total	Pino b/	Oyamel c/	Encino d/	Preciosas e/	Comunes tropicales f/	Otras g/
Tequila	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tezonapa	2	1	25 052	0	0	0	2 020	23 032	0
Tierra Blanca	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tehuacán	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxiaco	1	1	125	84	0	9	0	0	32
Tlaxiaco	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tonayán	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Tres Valles	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Tuxpan	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Tuxtilla	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	0	24	0	0	0	0	0	0	0
Villa Aldama	1	13	79	0	0	0	0	0	79
Xalapa	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Xico	8	2	56 035	51 215	959	1 141	0	39	2 681
Yecuatla	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Zacualpan	14	1	38 777	20 832	0	12 804	0	0	5 141
Zongolica	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	0	3	0	0	0	0	0	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. 195 autorizaciones otorgadas durante el año que tuvieron una vigencia menor a un año, por lo que no se incluyen en las autorizaciones vigentes a fin de año.

b/ Se refiere a: *Pinus ayacahuite*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

c/ Se refiere a *Abies religiosa*.

d/ Se refiere a *Quercus germana*, *Quercus rugosa* y *Quercus* spp.

e/ Comprende: Caoba (*Swietenia macrophylla*), Cedro Rojo (*Cedrela odorata*), Nogal (*Juglans mollis*), Primavera (*Roseodendron donnell-smithii*) y Roble (*Tabebuia rosea*).

f/ Comprende: Ceiba (*Ceiba pentandra*), Chalahuite (*Inga jinicuil* e *Inga spuria*), Eucalipto (*Eucalyptus globulus*), Grevilea (*Grevillea robusta*), Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Mango (*Mangifera indica*), Melina (*Gmelina arborea*), Piocha (*Melia azedarach*), Súchil (*Cordia alliodora*) y otros.

g/ Comprende: Hilite (*Alnus acuminata* y *Alnus jorullensis*), Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*), Madroño (*Arbutus* spp) y Marangola (*Clethra micrantha*).

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2010

[Cuadro 13.7](#)

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año <i>a/</i>	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)	
			Total	Plantas
Estado	6	90	235	235
Acajete	1	35	13	13
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	21	0	0
Coatepec	2	2	13	13
Ixhuacán de los Reyes	1	1	120	120
Perote	2	14	89	89
Tezonapa	0	15	0	0
Vega de Alatorre	0	2	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie 2010

[Cuadro 13.8](#)

Esquema Especie	Superficie asegurada (Hectáreas)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Monto de las primas emitidas totales (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas por el productor (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales (Miles de pesos)
Total	1 221	6 280	202	131	71	0
Seguro tradicional a/	1 221	6 280	202 b/	131	71	0
Árbol de hule	1,221	6,280	202	131	71	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con la prima total emitida, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidio de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

c/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que también participan aseguradoras privadas donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.