

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
1990	Aguascalientes	45,000	2,500	500	105	5,200	0	sin dato
	Baja California	4,996	0	0	127	0	0	sin dato
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Campeche	61,400	58	11	0	0	0	sin dato
	Coahuila	14,283	1	100	255	0	0	sin dato
	Colima	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Chiapas	11,342	0	0	547	280	0	sin dato
	Chihuahua	47,951	140	0	1,470	4	0	sin dato
	Distrito Federal	11,721	0	0	6,752	0	0	sin dato
	Durango	3,230	140	40	220	1,800	0	sin dato
	Guanajuato	7,902	0	0	2,000	0	0	sin dato
	Guerrero	50,100	0	90	1,019	0	0	sin dato
	Hidalgo	37,204	270	0	2,308	220	0	sin dato
	Jalisco	25,418	0	0	1,075	1,168	0	sin dato
	México	26,629	5	0	146	275	0	sin dato
	Michoacán	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Morelos	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Nayarit	17,855	0	0	0	0	0	sin dato
	Nuevo León	64,565	15	420	1,341	1,060	0	sin dato
	Oaxaca	18,045	0	0	5,760	0	0	sin dato
	Puebla	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Querétaro	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Quintana Roo	65	0	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Sinaloa	6,525	0	0	0	1,100	0	sin dato
	Sonora	69,160	0	1,600	0	312	0	sin dato
	Tabasco	960	7	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	32,484	0	100	35	1	0	sin dato
	Tlaxcala	1,453	0	0	825	0	0	sin dato
	Veracruz	4,845	30	0	233	5	0	sin dato
	Yucatán	39,800	8	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Nacional	602,933	3,174	2,861	24,218	11,425	0	sin dato
1991	Aguascalientes	39,970	0	0	7,850	0	0	sin dato
	Baja California	5,125	0	0	120	0	0	sin dato
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Campeche	64,973	0	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	215,439	500	0	183	0	0	sin dato
	Colima	12,300	0	31	150	0	0	sin dato
	Chiapas	167,345	0	0	1,128	0	0	sin dato
	Chihuahua	115,555	222	0	524	0	0	sin dato
	Distrito Federal	370	0	0	30	0	0	sin dato
	Durango	28,209	0	0	3,417	3,663	0	sin dato
	Guanajuato	200,100	0	0	2,040	0	0	sin dato
	Guerrero	43,890	0	53	1,842	50	0	sin dato
	Hidalgo	40,297	34	0	181	172	0	sin dato
	Jalisco	18,948	0	0	802	1,085	0	sin dato
	México	216,708	0	0	1,235	0	0	sin dato
	Michoacán	89,280	0	0	747	0	0	sin dato
	Morelos	22	0	0	22	0	0	sin dato
	Nayarit	17,048	0	266	0	250	0	sin dato
	Nuevo León	57,838	0	0	148	594	0	sin dato
	Oaxaca	595,774	0	660	5,485	398	0	sin dato
	Puebla	985	0	0	87	0	0	sin dato
	Querétaro	26,295	0	0	18	0	0	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
Año	federativa							
1991	Quintana Roo	41,002	0	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Sinaloa	10,718	0	0	0	1,225	0	sin dato
	Sonora	96,084	0	0	525	389	0	sin dato
	Tabasco	1,593	293	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	413,474	50	0	75	2	0	sin dato
	Tlaxcala	3,920	0	0	600	0	0	sin dato
	Veracruz	197,907	0	0	314	4	0	sin dato
	Yucatán	98,800	0	30	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
1992	Nacional	2,819,969	1,099	1,040	27,523	7,832	0	sin dato
	Aguascalientes	9,448	870	0	225	1,450	0	sin dato
	Baja California	164,350	0	0	163	0	0	sin dato
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Campeche	84,841	0	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	165,196	205	0	150	20	0	sin dato
	Colima	12,662	42	0	322	0	0	sin dato
	Chiapas	450,800	0	0	0	0	0	sin dato
	Chihuahua	1,104,901	178	0	1,088	0	0	sin dato
	Distrito Federal	4,487	0	1,200	295	0	0	sin dato
	Durango	944,290	1,546	0	32	1,156	-110	sin dato
	Guanajuato	180,080	10	0	51	0	110	sin dato
	Guerrero	369,250	0	0	1,088	0	0	sin dato
	Hidalgo	217,345	0	0	19	10	0	sin dato
	Jalisco	797,419	0	0	13	1,562	0	sin dato
	México	360,784	0	0	150	8	0	sin dato
	Michoacán	1,980,148	0	0	876	500	0	sin dato
	Morelos	20,707	0	0	356	0	0	sin dato
	Nayarit	21,645	30	0	0	860	0	sin dato
	Nuevo León	476,090	0	1,000	77	544	0	sin dato
	Oaxaca	1,120,445	23	148	2,845	4,836	0	sin dato
	Puebla	142,472	0	0	199	391	0	sin dato
	Querétaro	48,065	0	0	82	0	0	sin dato
	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	San Luis Potosí	309,691	1	0	115	0	0	sin dato
	Sinaloa	34,410	0	0	0	179	0	sin dato
	Sonora	114,159	0	20	0	1,106	0	sin dato
	Tabasco	19,688	10	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	205,600	0	0	28	7	0	sin dato
	Tlaxcala	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Veracruz	185,756	0	0	227	4	0	sin dato
	Yucatán	485,097	0	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	650,324	0	20	320	300	0	sin dato
	Nacional	10,680,150	2,915	2,388	8,721	12,933	0	sin dato
	Aguascalientes	26,630	1,714	0	147	3,804	0	sin dato
	Baja California	106,747	0	0	0	0	0	sin dato
	Baja California Sur	55,125	0	0	0	0	0	sin dato
	Campeche	75,494	0	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	95,142	0	0	261	0	0	sin dato
	Colima	60,100	0	0	0	0	0	sin dato
	Chiapas	305,203	0	0	29	0	0	sin dato
	Chihuahua	2,293,492	178	0	2,174	20	0	sin dato
	Distrito Federal	57,952	0	600	1,325	0	0	sin dato
1993	Durango	628,236	0	0	44	1,217	0	sin dato
	Guanajuato	40,000	0	0	0	0	0	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
Año	federativa							
1993	Guerrero	40,950	0	0	983	0	0	sin dato
	Hidalgo	459,056	0	0	91	1	0	sin dato
	Jalisco	359,703	0	25	1,070	1,194	0	sin dato
	México	766,324	0	0	187	0	0	sin dato
	Michoacán	795,153	0	0	145	0	0	sin dato
	Morelos	20,920	0	0	50	0	0	sin dato
	Nayarit	297,777	0	0	0	0	0	sin dato
	Nuevo León	45,731	0	1,600	100	146	0	sin dato
	Oaxaca	151,497	0	sin dato	1,386	0	0	sin dato
	Puebla	221,538	63	20	362	551	0	sin dato
	Querétaro	16,801	0	0	37	0	0	sin dato
	Quintana Roo	3,500,000	0	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	172,990	0	0	8	0	0	sin dato
	Sinaloa	17,320	3	0	0	239	0	sin dato
	Sonora	746,800	0	5	9	360	0	sin dato
	Tabasco	20,500	0	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	108,362	0	0	54	35	0	sin dato
	Tlaxcala	59,075	0	0	5	0	0	sin dato
	Veracruz	228,634	0	2	127	28	0	sin dato
	Yucatán	1,085	0	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	473,670	400	0	50	1,900	0	sin dato
1994	Nacional	12,248,007	2,358	2,252	8,644	9,495	0	sin dato
	Aguascalientes	76,605	1,264	150	138	3,107	75	sin dato
	Baja California	15,011	0	0	0	300	0	sin dato
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Campeche	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Coahuila	1,515	0	3	102	19	0	sin dato
	Colima	192,700	0	2	0	0	134	sin dato
	Chiapas	10,744	0	0	245	0	4	sin dato
	Chihuahua	1,072,984	0	3	8	0	0	sin dato
	Distrito Federal	9,319	0	600	716	9	402	sin dato
	Durango	1,025,113	0	0	48	1,358	15	sin dato
	Guanajuato	200,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Guerrero	436,630	0	0	848	40	0	sin dato
	Hidalgo	406,500	0	0	140	0	0	sin dato
	Jalisco	346,844	0	25	136	1,527	10	sin dato
	México	676,058	0	50	120	2,700	0	sin dato
	Michoacán	179,184	0	0	74	25	47	sin dato
	Morelos	12,200	0	0	0	0	0	sin dato
	Nayarit	448,474	0	0	2	332	0	sin dato
	Nuevo León	20,680	0	20	23	545	272	sin dato
	Oaxaca	518,232	0	0	670	0	0	sin dato
	Puebla	199,346	0	0	44	731	0	sin dato
	Querétaro	133,304	0	0	39	0	0	sin dato
	Quintana Roo	11,335	0	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	622,000	0	0	3	0	0	sin dato
	Sinaloa	25,299	0	0	0	1,388	0	sin dato
	Sonora	73,097	0	0	50	200	0	sin dato
	Tabasco	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Tamaulipas	178,456	0	0	54	0	0	sin dato
	Tlaxcala	72,000	0	0	23	0	0	sin dato
	Veracruz	230,522	0	2	55	67	0	sin dato
	Yucatán	7,061	5	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	443,800	0	0	0	0	0	sin dato
	Nacional	7,645,013	1,269	855	3,538	12,348	959	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
Año	federativa							
1995	Aguascalientes	12,000	0	0	4	300	0	sin dato
	Baja California	55	0	0	0	55	0	sin dato
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Campeche	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Coahuila	13,435	0	0	24	0	0	sin dato
	Colima	32,000	2	1	0	0	16	sin dato
	Chiapas	8,350	0	0	1,326	10	0	sin dato
	Chihuahua	180,615	0	0	615	0	0	sin dato
	Distrito Federal	2,332	0	0	260	0	307	sin dato
	Durango	729,627	0	6	270	597	0	sin dato
	Guanajuato	100	0	0	0	30	0	sin dato
	Guerrero	535,130	0	10	716	30	0	sin dato
	Hidalgo	1,500	0	0	41	0	0	sin dato
	Jalisco	40,160	0	0	71	237	0	sin dato
	México	168,784	3	576	261	10	5	sin dato
	Michoacán	34,954	0	0	316	0	0	sin dato
	Morelos	12,000	0	0	28	0	0	sin dato
	Nayarit	15,322	0	0	0	448	0	sin dato
	Nuevo León	64,953	0	0	0	0	0	sin dato
	Oaxaca	672,000	0	0	1,326	0	0	sin dato
	Puebla	7,637	0	0	1	42	0	sin dato
	Querétaro	21,445	10	0	91	0	0	sin dato
	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	San Luis Potosí	5,030	0	0	0	0	0	sin dato
	Sinaloa	16,033	0	0	0	982	0	sin dato
	Sonora	12,150	0	0	0	900	0	sin dato
	Tabasco	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	Tamaulipas	121,616	0	65	22	33	0	sin dato
	Tlaxcala	4,500	0	0	87	0	0	sin dato
	Veracruz	157,155	0	551	107	7	0	sin dato
	Yucatán	4,050	6	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
1996	Nacional	2,872,933	21	1,209	5,566	3,681	328	sin dato
	Aguascalientes	24,750	1,654	2,460	19	3,176	32	sin dato
	Baja California	188,810	0	0	24	0	55	sin dato
	Baja California Sur	13,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Campeche	600	0	170	0	0	0	sin dato
	Coahuila	7,370	0	0	609	0	0	sin dato
	Colima	16,000	0	0	1	0	12	sin dato
	Chiapas	353,898	0	0	184	0	0	sin dato
	Chihuahua	1,182,269	0	0	272	0	0	sin dato
	Distrito Federal	3,468	0	215	133	21	309	sin dato
	Durango	635,892	0	0	352	1,224	0	sin dato
	Guanajuato	110,000	0	0	8	12	0	sin dato
	Guerrero	427,700	0	0	710	50	0	sin dato
	Hidalgo	9,310	0	0	133	0	0	sin dato
	Jalisco	986,700	0	0	242	5	1	sin dato
	México	635,767	0	0	47	0	0	sin dato
	Michoacán	341,550	0	0	113	0	0	sin dato
	Morelos	11,000	0	0	15	0	0	sin dato
	Nayarit	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Nuevo León	302,366	0	73	162	566	594	sin dato
	Oaxaca	666,000	0	0	1,043	0	0	sin dato
	Puebla	4,640	0	0	22	0	0	sin dato
	Querétaro	45,405	0	0	128	241	0	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
Año	federativa							
1996	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	San Luis Potosí	276,420	0	0	5	1,500	0	sin dato
	Sinaloa	16,451	10	0	0	1,407	0	sin dato
	Sonora	56,450	0	0	721	1,823	0	sin dato
	Tabasco	46,285	0	80	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	89,784	0	0	66	1	0	sin dato
	Tlaxcala	6,800	0	0	0	0	0	sin dato
	Veracruz	228,642	47	850	48	58	0	sin dato
	Yucatán	2,785	0	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	66,288	0	0	0	5,000	0	sin dato
1997	Nacional	6,756,400	1,711	3,848	5,057	15,084	1,003	sin dato
	Aguascalientes	32,205	1,755	2,390	60	4,319	471	sin dato
	Baja California	345,000	0	0	2	0	0	sin dato
	Baja California Sur	nd	nd	0	nd	nd	0	sin dato
	Campeche	4,500	620	140	0	0	0	sin dato
	Coahuila	165,940	0	0	97	0	0	sin dato
	Colima	90,000	0	0	22	0	6	sin dato
	Chiapas	100,556	0	0	14	0	0	sin dato
	Chihuahua	450,418	0	0	308	0	0	sin dato
	Distrito Federal	35,390	0	2,900	1	0	0	sin dato
	Durango	869,285	0	0	87	595	31	sin dato
	Guanajuato	197,000	0	0	0	8	0	sin dato
	Guerrero	639,700	0	80	466	0	0	sin dato
	Hidalgo	362,924	0	0	101	0	0	sin dato
	Jalisco	420,060	0	0	17	2,626	0	sin dato
	México	596,710	0	170	42	0	0	sin dato
	Michoacán	791,000	0	0	54	103	0	sin dato
	Morelos	50,200	0	0	19	0	0	sin dato
	Nayarit	70,000	0	0	1	40	0	sin dato
	Nuevo León	43,000	0	0	55	9	60	sin dato
	Oaxaca	225,000	0	0	305	0	0	sin dato
	Puebla	175,500	0	0	2	0	0	sin dato
	Querétaro	37,265	0	0	110	0	0	sin dato
	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	0	sin dato
	San Luis Potosí	26,300	0	0	0	0	0	sin dato
	Sinaloa	17,032	0	0	0	530	0	sin dato
	Sonora	61,881	0	0	0	0	0	sin dato
	Tabasco	1,300	0	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	88,766	0	0	25	5	0	sin dato
	Tlaxcala	50,000	0	0	36	0	0	sin dato
	Veracruz	39,197	1,579	194	0	213	44	sin dato
	Yucatán	22,055	20	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	75,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Nacional	6,083,184	3,974	5,874	1,824	8,448	612	sin dato
1998	Aguascalientes	69,900	283	310	111	634	10	sin dato
	Baja California	8,013	0	0	10	0	0	sin dato
	Baja California Sur	32,697	0	0	0	0	0	sin dato
	Campeche	285,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	21,600	0	0	21	0	0	sin dato
	Colima	80,000	0	0	0	0	14	sin dato
	Chiapas	300,675	0	0	221	0	0	sin dato
	Chihuahua	1,022,212	0	0	124	0	0	sin dato
	Distrito Federal	3,521	5	1,539	70	101	0	sin dato
	Durango	1,036,984	0	0	0	129	397	sin dato
	Guanajuato	64,240	0	0	0	0	0	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
Año	federativa							
1998	Guerrero	430,000	0	0	21	0	0	sin dato
	Hidalgo	73,033	0	0	3	0	0	sin dato
	Jalisco	780,936	0	0	107	403	0	sin dato
	México	598,268	0	164	140	138	0	sin dato
	Michoacán	196,684	0	0	352	8	0	sin dato
	Morelos	8,000	0	0	7	0	0	sin dato
	Nayarit	86,300	0	0	0	56	0	sin dato
	Nuevo León	203,200	0	0	65	0	0	sin dato
	Oaxaca	650,000	0	1,000	300	0	0	sin dato
	Puebla	2,162	0	0	0	5	0	sin dato
	Querétaro	82,600	0	0	27	0	0	sin dato
	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	sin dato
	San Luis Potosí	202,600	0	0	0	0	0	sin dato
	Sinaloa	13,819	0	0	0	221	0	sin dato
	Sonora	63,503	0	0	0	0	0	sin dato
	Tabasco	9,000	0	1	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	86,852	0	0	154	0	0	sin dato
	Tlaxcala	52,000	0	0	11	0	0	sin dato
	Veracruz	670,354	656	0	0	23	10	sin dato
	Yucatán	22,693	0	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	5,450	0	0	5	2	0	sin dato
1999	Nacional	7,162,296	944	3,014	1,749	1,720	431	sin dato
	Aguascalientes	10,860	677	1,645	178	1,131	63	sin dato
	Baja California	13,420	0	0	7	0	0	sin dato
	Baja California Sur	1,700	0	0	0	0	0	sin dato
	Campeche	200,000	0	0	0	0	2	sin dato
	Coahuila	313,400	0	0	23	0	0	sin dato
	Colima	83,000	0	0	0	0	1	sin dato
	Chiapas	78,770	0	0	163	0	0	sin dato
	Chihuahua	997,553	0	0	124	4	1	sin dato
	Distrito Federal	6,114	0	1,000	1,152	400	0	sin dato
	Durango	771,658	0	0	0	4	0	sin dato
	Guanajuato	65,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Guerrero	1,300,000	0	0	200	0	0	sin dato
	Hidalgo	59,939	0	0	118	0	0	sin dato
	Jalisco	610,469	0	0	180	0	0	sin dato
	México	500,869	0	178	128	0	0	sin dato
	Michoacán	128,000	0	0	358	0	0	sin dato
	Morelos	21,700	0	0	18	0	0	sin dato
	Nayarit	50,900	0	0	0	45	0	sin dato
	Nuevo León	39,700	0	0	207	0	380	sin dato
	Oaxaca	601,345	0	160	738	0	0	sin dato
	Puebla	3,090	0	0	411	185	0	sin dato
	Querétaro	68,760	0	0	75	0	0	sin dato
	Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	148,300	0	0	0	0	0	sin dato
	Sinaloa	10,479	0	0	0	41	0	sin dato
	Sonora	50,654	0	0	0	0	0	sin dato
	Tabasco	100,100	0	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	123,589	0	0	262	0	0	sin dato
	Tlaxcala	55,426	0	0	53	0	0	sin dato
	Veracruz	232,206	1,040	0	0	1	95	sin dato
	Yucatán	8,900	0	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	27,700	1,250	0	30	3,000	230	sin dato
	Nacional	6,683,601	2,967	2,983	4,425	4,811	772	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
Año	federativa							
2000	Aguascalientes	36,000	800	56	60	424	26	sin dato
	Baja California	1,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Campeche	1,502,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	680,000	0	0	216	0	0	sin dato
	Colima	60,000	0	0	0	0	15	sin dato
	Chiapas	252,650	0	0	90	0	0	sin dato
	Chihuahua	817,382	0	0	4	0	0	sin dato
	Distrito Federal	1,713	0	982	186	0	0	sin dato
	Durango	737,789	0	0	544	17	0	sin dato
	Guanajuato	83,800	0	0	0	0	0	sin dato
	Guerrero	1,120,000	0	0	86	0	0	sin dato
	Hidalgo	260,000	0	0	374	0	0	sin dato
	Jalisco	540,350	0	0	136	0	0	sin dato
	México	510,761	0	0	286	0	0	sin dato
	Michoacán	385,000	0	0	1,837	0	0	sin dato
	Morelos	13,000	0	0	8	0	0	sin dato
	Nayarit	106,050	0	0	0	0	0	sin dato
	Nuevo León	215,400	123	0	1,006	0	0	sin dato
	Oaxaca	463,413	0	125	650	0	0	sin dato
	Puebla	16,302	0	0	1,123	0	0	sin dato
	Querétaro	62,180	0	0	178	12	0	sin dato
	Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	204,700	0	0	30	0	0	sin dato
	Sinaloa	67,101	0	0	0	410	0	sin dato
	Sonora	61,681	0	0	0	0	0	sin dato
	Tabasco	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	82,898	0	0	70	0	0	sin dato
	Tlaxcala	52,000	0	0	29	0	0	sin dato
	Veracruz	9,581	1,650	0	0	0	135	sin dato
	Yucatán	5,900	0	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	11,788	16	0	98	0	0	sin dato
	Nacional	8,360,439	2,589	1,163	7,011	863	176	sin dato
2001	Aguascalientes	108,000	0	6	167	0	500	sin dato
	Baja California	84,320	0	0	56	0	0	sin dato
	Baja California Sur	7,750	0	0	0	0	0	sin dato
	Campeche	257,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	450,000	0	0	120	0	0	sin dato
	Colima	100,000	0	0	50	0	15	sin dato
	Chiapas	222,115	0	0	87	0	0	sin dato
	Chihuahua	830,553	84	0	100	4	0	sin dato
	Distrito Federal	2,543	0	350	126	0	5	sin dato
	Durango	2,639,999	0	0	4,931	0	0	sin dato
	Guanajuato	322,400	0	10	62	0	366	sin dato
	Guerrero	900,000	0	0	272	0	0	sin dato
	Hidalgo	49,500	0	0	136	0	0	sin dato
	Jalisco	604,433	0	0	235	0	0	sin dato
	México	558,000	0	86	250	119	0	sin dato
	Michoacán	380,000	0	0	928	0	0	sin dato
	Morelos	11,000	0	0	18	0	0	sin dato
	Nayarit	111,730	0	0	17	0	0	sin dato
	Nuevo León	33,600	0	0	406	0	0	sin dato
	Oaxaca	200,000	0	0	1,200	0	0	sin dato
	Puebla	10,233	0	0	330	0	0	sin dato
	Querétaro	54,200	0	0	131	12	0	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico						
Año	federativa		Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
2001	Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	7,700	0	0	60	0	0	sin dato
	Sinaloa	25,064	0	0	0	1,761	13	sin dato
	Sonora	67,795	0	0	0	0	0	sin dato
	Tabasco	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	51,507	1	0	39	0	0	sin dato
	Tlaxcala	50,000	0	0	84	0	0	sin dato
	Veracruz	75,722	1,700	0	65	0	160	sin dato
	Yucatán	9,700	0	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	179,868	16	0	141	0	0	sin dato
2002	Nacional	8,404,732	1,801	452	10,011	1,896	1,059	sin dato
	Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Baja California	27,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Baja California Sur	3,024	0	0	0	0	0	sin dato
	Campeche	4,000	0	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	778,318	0	0	52	0	0	sin dato
	Colima	50,000	0	0	0	0	7	sin dato
	Chiapas	43,043	0	0	10	0	0	sin dato
	Chihuahua	58,346	0	0	9	6	0	sin dato
	Distrito Federal	2,543	0	398	511	0	0	sin dato
	Durango	110,801	0	0	1,404	3	0	sin dato
	Guanajuato	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Guerrero	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Hidalgo	80,000	0	0	305	0	0	sin dato
	Jalisco	546,855	0	0	5	0	0	sin dato
	México	411,727	0	335	112	0	52	sin dato
	Michoacán	323,836	0	0	512	0	0	sin dato
	Morelos	10,077	0	0	2	0	0	sin dato
	Nayarit	5,550	0	0	18	0	0	sin dato
	Nuevo León	5,400	0	0	53	0	0	sin dato
	Oaxaca	939,420	0	0	934	0	0	sin dato
	Puebla	5,514	0	0	19	0	0	sin dato
	Querétaro	10,000	0	0	3	0	0	sin dato
	Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	141,644	0	0	971	200	0	sin dato
	Sinaloa	15,300	0	0	0	103	0	sin dato
	Sonora	46,380	0	0	0	0	0	sin dato
	Tabasco	1,542	0	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	56,699	0	0	11	0	0	sin dato
	Tlaxcala	51,000	0	0	15	0	0	sin dato
	Veracruz	33,089	750	0	114	0	60	sin dato
	Yucatán	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Nacional	3,761,108	750	733	5,060	312	119	sin dato
	Aguascalientes	3,200	0	0	0	520	0	sin dato
	Baja California	12,929	800	0	12,129	0	0	sin dato
	Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	sin dato
	Campeche	1,000	600	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	4,000	0	0	4	200	372	sin dato
	Colima	3,000	0	0	0	0	662	sin dato
	Chiapas	2,241	570	16	3,940	50	0	sin dato
	Chihuahua	8,290	0	447	1,399	0	128	sin dato
	Distrito Federal	2,368	0	0	150	367	0	sin dato
	Durango	7,272	0	640	3,157	20	0	sin dato
	Guanajuato	5,000	0	0	0	300	0	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
Año	federativa							
2003	Guerrero	14,283	0	0	51	0	0	sin dato
	Hidalgo	5,400	0	0	490	0	0	sin dato
	Jalisco	7,698	0	550	1,600	4,648	0	sin dato
	México	3,000	0	0	37	1,623	51	sin dato
	Michoacán	6,445	0	0	404	182	0	sin dato
	Morelos	2,000	0	0	250	0	0	sin dato
	Nayarit	3,000	0	0	250	0	0	sin dato
	Nuevo León	23,951	0	0	256	410	0	sin dato
	Oaxaca	17,894	5	409	1,570	0	449	sin dato
	Puebla	3,000	0	0	4	275	0	sin dato
	Querétaro	4,385	0	0	15	0	186	sin dato
	Quintana Roo	1,000	550	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	8,141	0	0	61	159	230	sin dato
	Sinaloa	2,000	0	0	0	100	0	sin dato
	Sonora	2,000	92	161	592	454	780	sin dato
	Tabasco	2,000	507	0	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	3,210	0	0	26	209	116	sin dato
	Tlaxcala	1,996	0	0	175	116	259	sin dato
	Veracruz	6,393	581	0	350	530	350	sin dato
	Yucatán	1,000	750	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	3,523	0	0	262	83	103	sin dato
2004	Nacional	171,619	4,455	2,223	27,172	10,246	3,686	sin dato
	Aguascalientes	4,800	0	sin dato	sin dato	680	0	sin dato
	Baja California	25,571	0	983	350	692	0	sin dato
	Baja California Sur	sin dato	0	sin dato	sin dato	sin dato	0	sin dato
	Campeche	1,600	1,120	sin dato	sin dato	sin dato	0	sin dato
	Coahuila	3,200	3,448	sin dato	sin dato	2,059	0	sin dato
	Colima	4,800	0	90	sin dato	38	805	sin dato
	Chiapas	4,600	0	52	3,921	627	0	sin dato
	Chihuahua	11,739	757	810	728	66	83	sin dato
	Distrito Federal	4,149	0	1,100	221	696	300	sin dato
	Durango	7,686	0	902	397	5,097	0	sin dato
	Guanajuato	8,000	0	sin dato	sin dato	579	130	sin dato
	Guerrero	5,628	0	570	706	sin dato	0	sin dato
	Hidalgo	6,440	0	sin dato	1,260	sin dato	0	sin dato
	Jalisco	12,200	0	1,000	sin dato	4,488	0	sin dato
	México	7,310	0	sin dato	1,301	1,827	0	sin dato
	Michoacán	13,758	0	100	1,120	2,805	0	sin dato
	Morelos	7,353	0	sin dato	321	1,711	0	sin dato
	Nayarit	3,400	0	1,025	sin dato	129	0	sin dato
	Nuevo León	13,237	0	sin dato	1,328	sin dato	50	sin dato
	Oaxaca	19,992	0	550	2,750	134	0	sin dato
	Puebla	4,820	0	1,421	sin dato	sin dato	0	sin dato
	Querétaro	6,033	0	sin dato	400	50	0	sin dato
	Quintana Roo	1,600	1,040	sin dato	sin dato	sin dato	0	sin dato
	San Luis Potosí	6,819	0	sin dato	37	400	0	sin dato
	Sinaloa	9,807	0	sin dato	sin dato	871	0	sin dato
	Sonora	3,200	0	2,340	48	sin dato	300	sin dato
	Tabasco	1,650	1,650	sin dato	sin dato	sin dato	0	sin dato
	Tamaulipas	5,518	40	30	200	203	20	sin dato
	Tlaxcala	3,208	0	sin dato	137	366	72	sin dato
	Veracruz	8,087	622	sin dato	sin dato	765	700	sin dato
	Yucatán	1,600	1,280	1,600	sin dato	sin dato	0	sin dato
	Zacatecas	2,500	0	sin dato	sin dato	390	237	sin dato
	Nacional	220,305	9,957	12,573	15,224	24,673	2,697	sin dato

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Entidad		Supercicie con diagnóstico						
Año	federativa		Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
2005	Aguascalientes	3,750	0	0	0	916	0	sin dato
	Baja California	6,805	0	4,419	0	2,386	0	sin dato
	Baja California Sur	140	0	140	0	0	0	sin dato
	Campeche	3,500	125	0	0	0	0	sin dato
	Coahuila	5,000	3,520	0	0	94	0	sin dato
	Colima	9,866	0	50	0	0	334	sin dato
	Chiapas	7,287	30	360	4,480	130	0	sin dato
	Chihuahua	4,500	0	3,015	1,845	143	288	sin dato
	Distrito Federal	5,256	0	1,200	36	236	0	sin dato
	Durango	9,573	0	180	392	521	0	sin dato
	Guanajuato	5,250	0	0	371	304	0	sin dato
	Guerrero	7,449	0	0	475	3,473	8	sin dato
	Hidalgo	12,020	0	0	595	0	0	sin dato
	Jalisco	14,026	0	1,319	0	971	114	sin dato
	México	8,108	0	0	202	416	0	sin dato
	Michoacán	10,100	0	0	533	416	0	sin dato
	Morelos	715	0	0	2	100	0	sin dato
	Nayarit	2,750	0	0	0	314	1,000	sin dato
	Nuevo León	9,841	0	210	789	289	0	sin dato
	Oaxaca	13,187	0	408	11,033	1,278	467	sin dato
	Puebla	7,500	0	0	21	1,901	1,302	sin dato
	Querétaro	3,758	0	0	45	80	413	sin dato
	Quintana Roo	3,250	108	0	0	0	0	sin dato
	San Luis Potosí	7,700	0	0	133	340	0	sin dato
	Sinaloa	2,156	0	0	0	156	0	sin dato
	Sonora	16,168	465	70	128	575	330	sin dato
	Tabasco	2,900	477	127	0	0	0	sin dato
	Tamaulipas	10,057	0	8,773	1,067	217	0	sin dato
	Tlaxcala	4,416	0	0	37	420	8	sin dato
	Veracruz	7,147	290	394	0	920	550	sin dato
	Yucatán	3,750	108	0	0	0	0	sin dato
	Zacatecas	5,500	0	0	0	446	0	sin dato
Nacional		213,425	5,123	20,665	22,185	17,043	4,814	sin dato

Notas por Variable

Superficie con diagnóstico sanitario forestal	Se trata de la superficie forestal en la que se evaluó la presencia de plagas y enfermedades. La superficie de Q. Roo que se reporta para 1993, obedece a que en ese año recibió apoyos especiales (aeronaves y presupuesto adicional) para efectuar el diagnóstico sanitario. En general, las fluctuaciones que se observan en los datos responden a la combinación de presupuesto, disponibilidad de aeronaves y esfuerzos de coordinación entre las dependencias responsables de esta labor.
Superficie forestal afectada: Otros	2002: En el caso de Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Nayarit, Oaxaca y Sonora la información procede de una detección aérea. Se refiere a otras enfermedades forestales, que por ser diversas y de bajo impacto se integran en una sola categoría como es el caso de: Declinamiento del encino, royas y pudriciones de fuste y raíz, etc.
Superficie forestal afectada: Total	Se refiere a la detección y tratamiento de barrenadores, defoliadores, descortezadores, muérdago y otras plagas y enfermedades de menor impacto, tales como: enfermedad del declinamiento del encino, así como royas y pudriciones de raíz y fuste, entre otras. El comportamiento dinámico -y explosivo en algunos años- de las plagas, en combinación con variaciones ambientales como la presencia de sequías e incendios, así como variaciones en el vigor mismo del arbolado, explican las fluctuaciones que se observan en los datos.

Notas por Variable

Notas Generales

Durango: Incluye los datos de la Delegación de Semarnat Durango Laguna.

1998 - 2001: Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Sonora y Veracruz: En estas entidades la superficie evaluada se detectó por vía aérea, en las demás entidades la detección se hizo por vía terrestre. Las entidades con detección aérea no siempre son las mismas

Las fluctuaciones que se observan en los datos en general obedecen a variaciones en las condiciones ambientales, en el vigor del arbolado y a la dinámica propia de las plagas.

Fuente

Semarnat, Gerencia de Sanidad Forestal, Comisión Nacional Forestal, Septiembre, 2006.

Semarnat, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo, México, 2002.