

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Aguascalientes	1990	45,000	400	0	0	0	0	400
	1991	39,970	0	0	2,400	0	0	2,400
	1992	9,448	30	0	170	0	0	200
	1993	26,630	0	0	53	56	0	109
	1994	76,605	1	0	24	0	0	25
	1995	12,000	0	0	4	300	0	304
	1996	24,750	0	0	19	695	0	714
	1997	32,205	0	0	60	565	0	625
	1998	69,900	0	0	21	60	0	81
	1999	10,860	0	0	178	0	0	178
	2000	36,000	0	0	49	0	0	49
	2001	108,000	0	0	150	0	0	150
	2002	0	0	0	0	0	0	0
	2003	3,200	0	0	0	520	0	520
	2004	4,800	-	-	-	680	0	680
	2005	3,750	0	0	0	916	0	916
2006	15,500	0	0	0	692	0	692	
Baja California	1990	4,996	0	0	0	0	0	0
	1991	5,125	0	0	0	0	0	0
	1992	164,350	0	0	0	0	0	0
	1993	106,747	0	0	7	0	0	7
	1994	15,011	0	0	0	0	0	0
	1995	55	0	0	0	3	0	3
	1996	188,810	0	0	0	0	1	1
	1997	345,000	0	0	0	0	0	0
	1998	8,013	0	0	5	0	0	5
	1999	13,420	0	0	0	0	0	0
	2000	1,000	0	0	0	0	0	0
	2001	84,320	0	0	0	0	0	0
	2002	27,000	0	0	0	0	0	0
	2003	12,929	800	0	5,778	0	0	6,578
	2004	25,571	-	983	350	692	0	2,025
	2005	6,805	0	0	0	1,053	0	1,053
2006	22,920	0	966	0	1,148	0	2,114	
Baja California Sur	1990	0	-	-	-	-	0	0
	1991	0	-	-	-	-	0	0
	1992	0	-	-	-	-	0	0
	1993	55,125	0	0	0	0	0	0
	1994	0	-	-	-	-	0	0
	1995	0	-	-	-	-	0	0
	1996	13,000	0	0	0	0	0	0
	1997	0	-	-	-	-	0	0
	1998	32,697	0	0	0	0	0	0
	1999	1,700	0	0	0	0	0	0

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Baja California Sur	2000	0	0	0	0	0	0	0
	2001	7,750	0	0	0	0	0	0
	2002	3,024	0	0	0	0	0	0
	2003	0	0	0	0	0	0	0
	2004	-	-	-	-	-	0	0
	2005	140	0	140	0	0	0	140
	2006	15,150	0	150	0	0	0	150
Campeche	1990	61,400	10	11	0	0	0	21
	1991	64,973	0	0	0	0	0	0
	1992	84,841	0	0	0	0	0	0
	1993	75,494	0	0	0	0	0	0
	1994	0	-	-	-	-	0	0
	1995	0	-	-	-	-	0	0
	1996	600	0	0	0	0	0	0
	1997	4,500	145	0	0	0	0	145
	1998	285,000	0	0	0	0	0	0
	1999	200,000	0	0	0	0	2	2
	2000	1,502,000	0	0	0	0	0	0
	2001	257,000	0	0	0	0	0	0
	2002	4,000	0	0	0	0	0	0
	2003	1,000	150	0	0	0	0	150
2004	1,600	208	-	-	-	0	208	
2005	3,500	120	0	0	0	0	120	
2006	2,092	446	0	0	0	0	446	
Coahuila	1990	14,283	0	57	138	0	0	195
	1991	215,439	0	0	100	0	0	100
	1992	165,196	0	0	0	0	0	0
	1993	95,142	0	0	61	0	0	61
	1994	1,515	0	0	90	0	0	90
	1995	13,435	0	0	24	0	0	24
	1996	7,370	0	0	0	0	0	0
	1997	165,940	0	0	74	0	5	79
	1998	21,600	0	0	6	0	0	6
	1999	313,400	0	0	22	0	0	22
	2000	680,000	0	0	100	0	0	100
	2001	450,000	0	0	30	0	0	30
	2002	778,318	0	0	0	0	0	0
	2003	4,000	0	0	0	200	0	200
2004	3,200	-	-	-	550	0	550	
2005	5,000	0	0	0	94	0	94	
2006	14,999	0	0	0	718	0	718	
Colima	1990	0	-	-	-	-	0	0
	1991	12,300	0	6	36	0	0	42
	1992	12,662	8	0	44	0	0	52

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Colima	1993	60,100	0	0	0	0	0	0
	1994	192,700	0	2	0	0	5	7
	1995	32,000	2	1	0	0	0	3
	1996	16,000	0	0	1	0	2	3
	1997	90,000	0	0	22	0	1	23
	1998	80,000	0	0	0	0	5	5
	1999	83,000	0	0	0	0	1	1
	2000	60,000	0	0	0	0	5	5
	2001	100,000	0	0	0	0	5	5
	2002	50,000	0	0	0	0	0	0
	2003	3,000	0	0	0	0	662	662
	2004	4,800	0	90	0	38	805	933
	2005	9,866	0	50	0	0	334	384
2006	15,065	0	0	0	50	1,590	1,640	
Chiapas	1990	11,342	0	0	253	0	0	253
	1991	167,345	0	0	373	0	0	373
	1992	450,800	0	0	0	0	0	0
	1993	305,203	0	0	0	0	0	0
	1994	10,744	0	0	85	0	0	85
	1995	8,350	0	0	925	0	0	925
	1996	353,898	0	0	181	0	0	181
	1997	100,556	0	0	13	0	0	13
	1998	300,675	0	0	1	0	0	1
	1999	78,770	0	0	122	0	0	122
	2000	252,650	0	0	83	0	0	83
	2001	222,115	0	0	87	0	0	87
	2002	43,043	0	0	5	0	0	5
2003	2,241	0	0	600	0	0	600	
2004	4,600	0	0	659	557	0	1,216	
2005	7,287	10	0	79	130	0	219	
2006	21,353	0	650	434	0	0	1,084	
Chihuahua	1990	47,951	140	0	1,016	0	0	1,156
	1991	115,555	69	0	482	0	0	551
	1992	1,104,901	178	0	1,080	0	0	1,258
	1993	2,293,492	178	0	826	20	0	1,024
	1994	1,072,984	0	0	0	0	0	0
	1995	180,615	0	0	615	0	0	615
	1996	1,182,269	0	0	269	0	0	269
	1997	450,418	0	0	93	0	0	93
	1998	1,022,212	0	0	81	0	0	81
	1999	997,553	0	0	67	0	0	67
	2000	817,382	0	0	4	0	0	4
2001	830,553	84	0	29	0	0	113	
2002	58,346	0	0	0	0	0	0	

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Chihuahua	2003	8,290	0	0	1,073	0	47	1,120
	2004	11,739	-	-	771	66	83	920
	2005	4,500	0	0	1,845	117	275	2,237
	2006	31,581	0	1,861	20	48	130	2,059
Distrito Federal	1990	11,721	0	0	1,118	0	0	1,118
	1991	370	0	0	0	0	0	0
	1992	4,487	0	1,200	295	0	0	1,495
	1993	57,952	0	600	1,290	0	0	1,890
	1994	9,319	0	600	632	6	383	1,621
	1995	2,332	0	0	260	0	307	567
	1996	3,468	0	215	133	21	35	404
	1997	35,390	0	2,900	0	0	0	2,900
	1998	3,521	0	1,490	60	0	0	1,550
	1999	6,114	0	800	591	0	0	1,391
	2000	1,713	0	982	186	0	0	1,168
	2001	2,543	0	187	13	0	0	200
	2002	2,543	0	219	419	0	0	638
	2003	2,368	0	0	80	329	0	409
	2004	4,149	-	1,100	3	696	300	2,099
	2005	5,256	0	1,200	33	236	0	1,469
	2006	3,397	0	0	5	517	87	610
Durango	1990	3,230	140	40	220	1,800	0	2,200
	1991	28,209	0	0	324	3,188	0	3,512
	1992	944,290	1,336	0	32	830	0	2,198
	1993	628,236	0	0	44	202	0	246
	1994	1,025,113	0	0	44	1,040	3	1,087
	1995	729,627	0	0	79	328	0	407
	1996	635,892	0	0	309	170	0	479
	1997	869,285	0	0	22	332	0	354
	1998	1,036,984	0	0	0	129	13	142
	1999	771,658	0	0	0	4	0	4
	2000	737,789	0	0	544	17	0	561
	2001	2,639,999	0	0	1,907	0	0	1,907
	2002	110,801	0	0	963	3	0	966
2003	7,272	0	640	3,157	20	0	3,817	
2004	7,686	-	902	221	229	0	1,352	
2005	9,573	0	180	120	521	0	821	
2006	37,022	0	250	682	903	0	1,835	
Guanajuato	1990	7,902	0	0	542	0	0	542
	1991	200,100	0	0	90	0	0	90
	1992	180,080	0	0	0	0	0	0
	1993	40,000	0	0	0	0	0	0
	1994	200,000	0	0	0	0	0	0
1995	100	0	0	0	30	0	30	

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Guanajuato	1996	110,000	0	0	8	12	0	20
	1997	197,000	0	0	0	8	0	8
	1998	64,240	0	0	0	0	0	0
	1999	65,000	0	0	0	0	0	0
	2000	83,800	0	0	0	0	0	0
	2001	322,400	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0	0	0	0
	2003	5,000	0	0	0	300	0	300
	2004	8,000	-	-	-	579	130	709
	2005	5,250	0	0	371	304	0	675
2006	16,000	370	0	1,528	325	0	2,223	
Guerrero	1990	50,100	0	0	220	0	0	220
	1991	43,890	0	17	648	0	0	665
	1992	369,250	0	0	193	0	0	193
	1993	40,950	0	0	115	0	0	115
	1994	436,630	0	0	232	0	0	232
	1995	535,130	0	0	591	0	0	591
	1996	427,700	0	0	408	0	0	408
	1997	639,700	0	80	149	0	0	229
	1998	430,000	0	0	19	0	0	19
	1999	1,300,000	0	0	0	0	0	0
	2000	1,120,000	0	0	27	0	0	27
	2001	900,000	0	0	272	0	0	272
	2002	0	0	0	0	0	0	0
	2003	14,283	0	0	51	0	0	51
2004	5,628	-	-	697	-	0	697	
2005	7,449	0	0	432	92	4	528	
2006	51,874	0	10	3,374	60	336	3,780	
Hidalgo	1990	37,204	0	0	529	0	0	529
	1991	40,297	0	0	70	4	0	74
	1992	217,345	0	0	5	0	0	5
	1993	459,056	0	0	3	0	0	3
	1994	406,500	0	0	0	0	0	0
	1995	1,500	0	0	41	0	0	41
	1996	9,310	0	0	52	0	0	52
	1997	362,924	0	0	92	0	0	92
	1998	73,033	0	0	0	0	0	0
	1999	59,939	0	0	43	0	0	43
	2000	260,000	0	0	327	0	0	327
	2001	49,500	0	0	110	0	0	110
	2002	80,000	0	0	47	0	0	47
	2003	5,400	0	0	200	0	0	200
2004	6,440	-	-	512	-	0	512	
2005	12,020	0	0	595	0	0	595	

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Hidalgo	2006	21,234	50	42	1,028	106	0	1,226
Jalisco	1990	25,418	0	0	580	266	0	846
	1991	18,948	0	0	195	862	0	1,057
	1992	797,419	0	0	4	1,042	0	1,046
	1993	359,703	0	15	1,045	768	0	1,828
	1994	346,844	0	0	30	192	0	222
	1995	40,160	0	0	20	6	0	26
	1996	986,700	0	0	3	0	0	3
	1997	420,060	0	0	5	73	0	78
	1998	780,936	0	0	11	0	0	11
	1999	610,469	0	0	22	0	0	22
	2000	540,350	0	0	57	0	0	57
	2001	604,433	0	0	235	0	0	235
	2002	546,855	0	0	5	0	0	5
	2003	7,698	0	525	875	1,442	0	2,842
	2004	12,200	-	1,000	-	4,488	0	5,488
	2005	14,026	0	1,319	0	971	114	2,404
	2006	39,800	0	0	0	572	0	572
México	1990	26,629	0	0	33	0	0	33
	1991	216,708	0	0	567	0	0	567
	1992	360,784	0	0	32	0	0	32
	1993	766,324	0	0	160	0	0	160
	1994	676,058	0	0	72	0	0	72
	1995	168,784	3	556	230	10	5	804
	1996	635,767	0	0	27	0	0	27
	1997	596,710	0	170	21	0	0	191
	1998	598,268	0	164	31	0	0	195
	1999	500,869	0	178	67	0	0	245
	2000	510,761	0	0	268	0	0	268
	2001	558,000	0	86	232	119	0	437
	2002	411,727	0	208	109	0	52	369
	2003	3,000	0	0	0	375	0	375
	2004	7,310	-	-	-	744	0	744
	2005	8,108	0	0	202	416	0	618
	2006	26,033	0	840	288	27	0	1,155
Michoacán	1990	0	-	-	-	-	0	0
	1991	89,280	0	0	531	0	0	531
	1992	1,980,148	0	0	610	0	0	610
	1993	795,153	0	0	128	0	0	128
	1994	179,184	0	0	74	25	47	146
	1995	34,954	0	0	266	0	0	266
	1996	341,550	0	0	113	0	0	113
	1997	791,000	0	0	0	0	0	0
	1998	196,684	0	0	352	8	0	360

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Michoacán	1999	128,000	0	0	335	0	0	335
	2000	385,000	0	0	1,267	0	0	1,267
	2001	380,000	0	0	915	0	0	915
	2002	323,836	0	0	506	0	0	506
	2003	6,445	0	0	404	0	0	404
	2004	13,758	-	100	217	517	0	834
	2005	10,100	0	0	533	416	0	949
	2006	21,743	0	0	269	731	0	1,000
Morelos	1990	0	-	-	-	-	0	0
	1991	22	0	0	1	0	0	1
	1992	20,707	0	0	59	0	0	59
	1993	20,920	0	0	50	0	0	50
	1994	12,200	0	0	0	0	0	0
	1995	12,000	0	0	15	0	0	15
	1996	11,000	0	0	0	0	0	0
	1997	50,200	0	0	13	0	0	13
	1998	8,000	0	0	3	0	0	3
	1999	21,700	0	0	9	0	0	9
	2000	13,000	0	0	8	0	0	8
	2001	11,000	0	0	18	0	0	18
	2002	10,077	0	0	0	0	0	0
	2003	2,000	0	0	250	0	0	250
	2004	7,353	-	-	6	102	0	108
	2005	715	0	0	2	100	0	102
2006	15,867	0	0	94	0	0	94	
Nayarit	1990	17,855	0	0	0	0	0	0
	1991	17,048	0	40	0	250	0	290
	1992	21,645	0	0	0	0	0	0
	1993	297,777	0	0	0	0	0	0
	1994	448,474	0	0	0	25	0	25
	1995	15,322	0	0	0	241	0	241
	1996	0	0	0	0	0	0	0
	1997	70,000	0	0	0	40	0	40
	1998	86,300	0	0	0	56	0	56
	1999	50,900	0	0	0	45	0	45
	2000	106,050	0	0	0	0	0	0
	2001	111,730	0	0	0	0	0	0
	2002	5,550	0	0	8	0	0	8
	2003	3,000	0	0	250	0	0	250
	2004	3,400	-	1,025	-	129	0	1,154
	2005	2,750	0	0	0	314	1,000	1,314
2006	10,500	0	0	385	490	0	875	
Nuevo León	1990	64,565	0	0	0	45	0	45
	1991	57,838	0	0	114	78	0	192

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Nuevo León	1992	476,090	0	0	79	70	0	149
	1993	45,731	0	0	100	71	0	171
	1994	20,680	0	20	23	25	0	68
	1995	64,953	0	0	0	0	0	0
	1996	302,366	0	0	134	397	0	531
	1997	43,000	0	0	0	0	0	0
	1998	203,200	0	0	59	0	0	59
	1999	39,700	0	0	102	0	20	122
	2000	215,400	0	0	205	0	0	205
	2001	33,600	0	0	395	0	0	395
	2002	5,400	0	0	24	0	0	24
	2003	23,951	0	0	256	0	0	256
	2004	13,237	-	-	1,328	-	50	1,378
	2005	9,841	0	210	729	289	0	1,228
2006	38,051	0	450	2,057	1,858	0	4,365	
Oaxaca	1990	18,045	0	0	1,670	0	0	1,670
	1991	595,774	0	180	676	30	0	886
	1992	1,120,445	23	148	491	32	0	694
	1993	151,497	0	0	195	0	0	195
	1994	518,232	0	0	430	0	0	430
	1995	672,000	0	0	1,112	0	0	1,112
	1996	666,000	0	0	0	0	0	0
	1997	225,000	0	0	114	0	0	114
	1998	650,000	0	0	75	0	0	75
	1999	601,345	0	0	380	0	0	380
	2000	463,413	0	0	87	0	0	87
	2001	200,000	0	0	200	0	0	200
	2002	939,420	0	0	477	0	0	477
	2003	17,894	0	0	1,076	0	0	1,076
2004	19,992	-	550	2,750	134	0	3,434	
2005	13,187	0	318	8,425	306	226	9,274	
2006	45,570	0	520	4,904	551	0	5,974	
Puebla	1990	0	-	-	-	-	0	0
	1991	985	0	0	32	0	0	32
	1992	142,472	0	0	80	117	0	197
	1993	221,538	63	10	342	10	0	425
	1994	199,346	0	0	0	0	0	0
	1995	7,637	0	0	0	0	0	0
	1996	4,640	0	0	0	0	0	0
	1997	175,500	0	0	0	0	0	0
	1998	2,162	0	0	0	0	0	0
	1999	3,090	0	0	394	0	0	394
2000	16,302	0	0	1,098	0	0	1,098	
2001	10,233	0	0	123	0	0	123	

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Puebla	2002	5,514	0	0	19	0	0	19
	2003	3,000	0	0	4	275	0	278
	2004	4,820	-	1,421	-	-	0	1,421
	2005	7,500	0	0	0	0	822	822
	2006	8,121	0	0	72	798	192	1,063
Querétaro	1990	0	-	-	-	-	0	0
	1991	26,295	0	0	11	0	0	11
	1992	48,065	0	0	29	0	0	29
	1993	16,801	0	0	32	0	0	32
	1994	133,304	0	0	39	0	0	39
	1995	21,445	10	0	91	0	0	101
	1996	45,405	0	0	128	2	0	130
	1997	37,265	0	0	64	0	0	64
	1998	82,600	0	0	27	0	0	27
	1999	68,760	0	0	75	0	0	75
	2000	62,180	0	0	178	12	0	190
	2001	54,200	0	0	96	12	0	108
	2002	10,000	0	0	3	0	0	3
	2003	4,385	0	0	15	0	186	201
	2004	6,033	-	-	400	50	0	450
2005	3,758	0	0	45	80	413	538	
2006	22,364	0	0	152	260	50	462	
Quintana Roo	1990	65	0	0	0	0	0	0
	1991	41,002	0	0	0	0	0	0
	1992	0	-	-	-	-	0	0
	1993	3,500,000	0	0	0	0	0	0
	1994	11,335	0	0	0	0	0	0
	1995	0	-	-	-	-	0	0
	1996	0	-	-	-	-	0	0
	1997	0	-	-	-	-	0	0
	1998	0	-	-	-	-	-	-
	1999	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	30	0	0	30
	2001	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0	0	0	0
2003	1,000	550	0	0	0	0	550	
2004	1,600	366	-	-	-	0	366	
2005	3,250	91	0	0	0	0	91	
2006	2,325	873	0	0	0	0	873	
San Luis Potosí	1990	0	-	-	-	-	0	0
	1991	0	-	-	-	-	0	0
	1992	309,691	0	0	0	0	0	0
	1993	172,990	0	0	0	0	0	0
	1994	622,000	0	0	0	0	0	0

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
San Luis Potosí	1995	5,030	0	0	0	0	0	0
	1996	276,420	0	0	0	0	0	0
	1997	26,300	0	0	0	0	0	0
	1998	202,600	0	0	0	0	0	0
	1999	148,300	0	0	0	0	0	0
	2000	204,700	0	0	0	0	0	0
	2001	7,700	0	0	0	0	0	0
	2002	141,644	0	0	963	0	0	963
	2003	8,141	0	0	31	141	230	402
	2004	6,819	-	-	37	400	0	437
	2005	7,700	0	0	133	340	0	473
	2006	10,245	0	0	0	884	0	884
Sinaloa	1990	6,525	0	0	0	141	0	141
	1991	10,718	0	0	0	897	0	897
	1992	34,410	0	0	0	169	0	169
	1993	17,320	3	0	0	184	0	187
	1994	25,299	0	0	0	0	0	0
	1995	16,033	0	0	0	972	0	972
	1996	16,451	10	0	0	1,425	0	1,435
	1997	17,032	0	0	0	188	0	188
	1998	13,819	0	0	0	219	0	219
	1999	10,479	0	0	0	40	0	40
	2000	67,101	0	0	0	393	0	393
	2001	25,064	0	0	0	229	13	242
	2002	15,300	0	0	0	0	0	0
	2003	2,000	0	0	0	100	0	100
	2004	9,807	-	-	-	150	0	150
2005	2,156	0	0	0	156	0	156	
2006	15,943	0	0	0	643	0	643	
Sonora	1990	69,160	0	0	0	0	0	0
	1991	96,084	0	0	0	325	0	325
	1992	114,159	0	0	0	29	0	29
	1993	746,800	0	0	0	0	0	0
	1994	73,097	0	0	0	0	0	0
	1995	12,150	0	0	0	0	0	0
	1996	56,450	0	0	0	0	0	0
	1997	61,881	0	0	0	0	0	0
	1998	63,503	0	0	0	0	0	0
	1999	50,654	0	0	0	0	0	0
	2000	61,681	0	0	0	0	0	0
	2001	67,795	0	0	0	0	0	0
	2002	46,380	0	0	0	0	0	0
2003	2,000	0	0	100	100	0	200	
2004	3,200	-	-	145	-	300	445	

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Sonora	2005	16,168	0	0	128	575	0	703
	2006	48,149	0	0	0	2,923	0	2,923
Tabasco	1990	960	50	0	0	0	0	50
	1991	1,593	128	0	0	0	0	128
	1992	19,688	2	0	0	0	0	2
	1993	20,500	0	0	0	0	0	0
	1994	0	-	-	-	-	0	0
	1995	0	-	-	-	-	0	0
	1996	46,285	0	0	0	0	0	0
	1997	1,300	0	0	0	0	0	0
	1998	9,000	0	1	0	0	0	1
	1999	100,100	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0
	2002	1,542	0	0	0	0	0	0
	2003	2,000	400	0	0	0	0	400
2004	1,650	85	-	-	-	0	85	
2005	2,900	146	0	0	0	0	146	
2006	4,316	446	0	0	0	0	446	
Tamaulipas	1990	32,484	0	100	27	0	0	127
	1991	413,474	0	0	71	1	0	72
	1992	205,600	0	0	13	0	0	13
	1993	108,362	0	0	3	8	0	11
	1994	178,456	0	0	48	0	0	48
	1995	121,616	0	65	11	33	0	109
	1996	89,784	0	0	31	0	0	31
	1997	88,766	0	0	21	0	0	21
	1998	86,852	0	0	46	0	0	46
	1999	123,589	0	0	207	0	0	207
	2000	82,898	0	0	49	0	0	49
	2001	51,507	0	0	15	0	0	15
	2002	56,699	0	0	11	0	0	11
	2003	3,210	0	0	26	100	0	126
2004	5,518	40	30	200	193	20	483	
2005	10,057	0	400	1,067	217	0	1,684	
2006	18,429	0	806	149	200	0	1,155	
Tlaxcala	1990	1,453	0	0	170	0	0	170
	1991	3,920	0	0	524	0	0	524
	1992	0	-	-	-	-	0	0
	1993	59,075	0	0	0	0	0	0
	1994	72,000	0	0	0	0	0	0
	1995	4,500	0	0	87	0	0	87
	1996	6,800	0	0	0	0	0	0
1997	50,000	0	0	0	0	0	0	

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Tlaxcala	1998	52,000	0	0	11	0	0	11
	1999	55,426	0	0	0	0	0	0
	2000	52,000	0	0	29	0	0	29
	2001	50,000	0	0	84	0	0	84
	2002	51,000	0	0	11	0	0	11
	2003	1,996	0	0	107	90	259	456
	2004	3,208	-	-	104	216	72	392
	2005	4,416	0	0	37	186	0	223
	2006	13,017	0	0	28	0	40	68
	Veracruz	1990	4,845	0	0	120	5	0
1991		197,907	0	0	324	0	0	324
1992		185,756	0	0	28	0	0	28
1993		228,634	0	2	60	0	0	62
1994		230,522	0	0	0	49	0	49
1995		157,155	0	0	47	7	0	54
1996		228,642	47	120	26	43	0	236
1997		39,197	1,594	13	0	49	14	1,670
1998		670,354	536	0	0	23	10	569
1999		232,206	1,040	0	0	0	95	1,135
2000		9,581	1,650	0	0	0	135	1,785
2001		75,722	1,610	0	65	0	160	1,835
2002		33,089	750	0	114	0	60	924
2003		6,393	581	0	260	166	350	1,357
2004		8,087	622	-	-	765	700	2,087
2005		7,147	290	0	0	920	550	1,760
2006		28,885	313	0	0	1,614	468	2,395
Yucatán	1990	39,800	0	0	0	0	0	0
	1991	98,800	0	0	0	0	0	0
	1992	485,097	0	0	0	0	0	0
	1993	1,085	0	0	0	0	0	0
	1994	7,061	0	0	0	0	0	0
	1995	4,050	0	0	0	0	0	0
	1996	2,785	0	0	0	0	0	0
	1997	22,055	0	0	0	0	0	0
	1998	22,693	0	0	0	0	0	0
	1999	8,900	0	0	0	0	0	0
	2000	5,900	0	0	0	0	0	0
	2001	9,700	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0	0	0	0
	2003	1,000	422	0	0	0	0	422
	2004	1,600	210	-	-	-	0	210
2005	3,750	108	0	0	0	0	108	
2006	1,690	504	0	0	0	0	504	
Zacatecas	1990	0	-	-	-	-	0	0

**Superficie con tratamiento de control de plagas y enfermedades forestales
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie con diagnóstico	Control de Barrenadores	Control de defoliadores	Control de descortezadores	Control de Muérdago	Control de otros daños	Total
Zacatecas	1991	0	-	-	-	-	0	0
	1992	650,324	0	0	0	0	0	0
	1993	473,670	200	0	0	0	0	200
	1994	443,800	0	0	0	0	0	0
	1995	0	-	-	-	-	0	0
	1996	66,288	0	0	0	1,370	0	1,370
	1997	75,000	0	0	0	0	0	0
	1998	5,450	0	0	5	1	0	6
	1999	27,700	0	0	0	0	0	0
	2000	11,788	0	0	0	0	0	0
	2001	179,868	0	0	141	0	0	141
	2002	0	0	0	0	0	0	0
	2003	3,523	0	0	262	83	103	448
	2004	2,500	-	-	-	390	237	627
Nacional	2005	5,500	0	0	0	446	0	446
	2006	15,638	0	0	0	2,137	0	2,137
	1990	602,933	740	208	6,636	2,257	0	9,841
	1991	2,819,969	197	243	7,569	5,635	0	13,644
	1992	10,680,150	1,577	1,348	3,244	2,289	0	8,458
	1993	12,248,007	444	627	4,514	1,319	0	6,904
	1994	7,645,013	1	622	1,823	1,362	438	4,246
	1995	2,872,933	15	622	4,418	1,930	312	7,297
	1996	6,756,400	57	335	1,842	4,135	38	6,407
	1997	6,083,184	1,739	3,163	763	1,255	20	6,940
	1998	7,162,296	536	1,655	813	496	28	3,528
	1999	6,683,601	1,040	978	2,614	89	118	4,839
	2000	8,360,439	1,650	982	4,596	422	140	7,790
	2001	8,404,732	1,694	273	5,117	360	178	7,622
2002	3,761,108	750	427	3,684	3	112	4,976	
2003	171,619	2,903	1,165	14,854	4,241	1,837	25,000	
2004	220,305	1,531	7,201	8,400	12,365	2,697	32,193	
2005	213,425	765	3,817	14,776	9,195	3,738	32,291	
2006	654,873	3,002	6,545	15,469	18,255	2,893	46,164	

NOTAS

Variable	Notas
Superficie con diagnóstico sanitario forestal	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.
Superficie forestal con tratamiento de control fitosanitario	Superficie forestal con tratamiento de control: Se refiere al 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. Superficie forestal con tratamiento de control de Otros daños: Se refiere a otras enfermedades forestales, que por ser diversas y de

NOTAS

Variable	Notas
	bajo impacto se integran en una sola categoría como es el caso de: Declinamiento del encino, royas y pudriciones de fuste y raíz, etc. No se dispone de información del año 2001. En general, las fluctuaciones que se observan en los datos responden a la combinación de presupuesto, disponibilidad de aeronaves, esfuerzos de coordinación entre las dependencias responsables de esta labor, las condiciones ambientales, en el vigor del arbolado y a la dinámica propia de las plagas.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Sanidad Forestal. Diciembre 2007

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Sanidad Forestal. Enero 2008

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo. Diciembre 2007

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo. Enero 2008