

**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	0	0	0	680	0	680	
2005	3,750	0	0	0	916	0	916	
2006	15,500	0	0	0	692	0	692	
2007	8,680	0	0	0	680	0	680	
2008	12,600	0	0	0	600	0	600	
2009	12,000	0	0	0	300	0	300	
2010	12,766	0	0	59	644	0	703	
2011	10,000	0	0	35	1,000	0	1,035	
2012	11,708	0	0	205	796	0	1,001	
2013	10,021	0	0	1,081	0	0	1,081	
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	0	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	
2007	30,025	0	300	0	1,050	30	1,380	
2008	31,007	0	500	0	0	0	500	
2009	16,600	0	220	0	1,185	0	1,405	

**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	2010	17,762	0	0	0	0	0	0
	2011	28,280	0	0	0	2,229	0	2,229
	2012	20,000	0	0	0	60	0	60
	2013	1,190	0	0	0	1,190	0	1,190
Baja California Sur	1990	-	0	0	0	0	0	0
	1991	-	0	0	0	0	0	0
	1992	-	0	0	0	0	0	0
	1993	55,125	0	0	0	0	0	0
	1994	-	0	0	0	0	0	0
	1995	-	0	0	0	0	0	0
	1996	13,000	0	0	0	0	0	0
	1997	-	0	0	0	0	0	0
	1998	32,697	0	0	0	0	0	0
	1999	1,700	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0
	2005	140	0	140	0	0	0	140
	2006	15,150	0	150	0	0	0	150
	2007	20,660	0	580	0	0	0	580
	2008	26,536	0	430	0	720	0	1,150
	2009	5,300	0	160	0	0	140	300
2010	15,000	452	0	0	98	0	550	
2011	10,000	140	4	0	341	0	485	
2012	11,180	541	0	0	146	0	687	
2013	16,886	208	0	0	639	0	847	
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	0	0	0
	1995	-	0	0	0	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	0	0	0	208
2005	3,500	120	0	0	0	0	120	

**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
Campeche	2006	2,092	446	0	0	0	0	446
	2007	670	670	0	0	0	0	670
	2008	639	489	0	0	0	0	489
	2009	457	457	0	0	0	0	457
	2010	599	170	0	0	0	0	170
	2011	4,840	293	650	0	0	0	943
	2012	5,522	94	0	0	0	0	94
	2013	7,881	0	333	0	0	0	333
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	0	0	0	550	0	550
2005	7,287	0	0	0	94	0	94	
2006	14,999	0	0	0	718	0	718	
2007	17,364	0	0	0	1,780	0	1,780	
2008	15,000	0	0	0	3,170	0	3,170	
2009	32,000	0	0	0	1,400	0	1,400	
2010	30,000	0	0	0	568	0	568	
2011	40,000	0	0	137	249	0	386	
2012	42,000	0	0	1,080	375	0	1,455	
2013	58,430	0	0	1,368	905	0	2,273	
Colima	1990	-	0	0	0	0	0	0
	1991	12,300	0	6	36	0	0	42
	1992	12,662	8	0	44	0	0	52
	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	

**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	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	4,500	0	50	0	0	334	384
	2006	15,065	0	0	0	50	1,590	1,640
	2007	7,220	0	0	0	90	0	90
	2008	11,169	0	60	19	310	111	500
	2009	10,001	0	50	9	486	455	1,000
	2010	3,888	34	0	0	269	336	639
	2011	3,500	0	0	0	315	113	428
	2012	3,000	21	0	0	388	99	508
	2013	3,491	0	0	4	263	148	415
	Chiapas	1990	11,342	0	0	253	0	0
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		5,000	10	0	79	130	0	219
2006		21,353	0	650	434	0	0	1,084
2007	18,475	389	873	120	0	0	1,382	
2008	15,000	26	409	105	0	0	540	
2009	30,000	2	270	219	700	13	1,204	
2010	30,000	15	0	1,774	0	1,054	2,843	
2011	30,000	0	500	1,373	608	0	2,481	
2012	30,000	0	204	3,020	0	0	3,224	
2013	37,155	0	2,011	1,240	500	0	3,751	
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	

**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	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
	2003	8,290	0	0	1,073	0	47	1,120
	2004	11,739	0	0	771	66	83	920
	2005	9,866	0	0	1,845	117	275	2,237
	2006	31,581	0	1,861	20	48	130	2,059
	2007	30,432	0	4	155	0	184	343
	2008	32,000	0	4,859	11	103	232	5,205
	2009	48,681	0	6,555	0	0	0	6,555
	2010	40,000	0	27,806	0	0	0	27,806
	2011	41,910	0	7,521	0	0	142	7,663
2012	44,111	0	0	37,340	0	0	37,340	
2013	51,000	0	0	5,575	0	0	5,575	
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	0	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	609	
2007	8,469	0	0	1	458	0	459	
2008	5,760	0	0	1	500	0	501	
2009	5,001	0	0	1	504	10	515	
2010	908	0	0	0	393	0	393	
2011	950	0	0	363	320	0	683	
2012	2,000	0	0	0	315	0	315	
2013	1,001	0	0	127	370	0	497	
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

**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
Durango	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	0	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
	2007	47,052	0	300	854	1,450	63	2,667
2008	40,075	0	1,050	232	1,145	228	2,655	
2009	34,349	0	250	190	1,575	0	2,015	
2010	33,298	0	0	289	430	239	958	
2011	37,418	0	208	0	548	9	765	
2012	75,727	0	0	61,034	50	0	61,084	
2013	84,759	0	0	3,328	0	0	3,328	
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
	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	0	0	0	579	130	709	
2005	5,250	0	0	371	304	0	675	
2006	16,000	370	0	1,528	325	0	2,223	
2007	20,860	0	0	680	180	0	860	
2008	20,800	0	0	0	800	0	800	
2009	22,000	0	0	150	827	0	977	
2010	20,000	0	400	650	100	0	1,150	
2011	25,000	0	35	100	684	0	819	
2012	25,000	0	0	200	1,152	0	1,352	
2013	25,990	0	0	1,121	1,348	0	2,469	

**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
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	0	0	697	0	0	697	
2005	7,449	0	0	432	92	4	528	
2006	51,874	0	10	3,374	60	336	3,780	
2007	65,073	0	0	2,083	336	376	2,795	
2008	68,863	0	0	2,110	0	0	2,110	
2009	48,826	0	0	60	0	160	220	
2010	8,505	0	0	0	0	0	0	
2011	64,450	0	754	375	550	65	1,743	
2012	40,000	0	500	433	475	100	1,508	
2013	39,997	0	1,763	1,694	0	0	3,457	
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	0	0	512	0	0	512	
2005	12,020	0	0	595	0	0	595	
2006	21,234	50	42	1,028	106	0	1,226	
2007	23,393	0	0	1,176	144	50	1,370	
2008	36,257	25	0	1,560	755	160	2,500	
2009	19,752	0	0	757	780	40	1,577	

**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	2010	24,095	0	0	186	112	82	380
	2011	10,515	0	0	54	972	0	1,026
	2012	20,000	0	1,000	0	0	0	1,000
	2013	20,000	0	0	391	1,156	0	1,547
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	0	1,000	0	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	
2007	42,980	0	2,000	0	876	0	2,876	
2008	43,376	0	3,313	64	2,363	0	5,740	
2009	40,500	0	4,466	0	1,571	0	6,037	
2010	44,598	0	6,673	0	0	0	6,673	
2011	41,620	0	3,324	101	2,640	223	6,288	
2012	47,000	0	0	38	1,593	450	2,082	
2013	52,954	0	0	313	2,320	1,657	4,290	
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	0	0	0	744	0	744	
2005	8,108	0	0	202	416	0	618	

**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
México	2006	26,033	0	840	288	27	0	1,155
	2007	33,597	60	2,042	348	0	0	2,450
	2008	48,159	0	210	639	770	0	1,619
	2009	48,230	0	0	269	930	0	1,199
	2010	40,872	0	600	675	976	172	2,423
	2011	42,884	0	0	513	1,024	0	1,537
	2012	30,000	0	0	100	0	0	100
	2013	41,824	0	0	871	1,050	172	2,093
Michoacán	1990	-	0	0	0	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
	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	0	100	217	517	0	834
2005	10,100	0	0	533	416	0	949	
2006	21,743	0	0	269	731	0	1,000	
2007	32,850	0	0	420	1,160	0	1,580	
2008	32,245	200	210	300	980	0	1,690	
2009	48,447	0	0	494	411	0	905	
2010	40,367	0	0	530	838	0	1,368	
2011	28,310	0	0	160	635	0	795	
2012	30,523	0	0	50	443	0	493	
2013	18,420	0	0	1,324	0	80	1,404	
Morelos	1990	-	0	0	0	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	

**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
Morelos	2002	10,077	0	0	0	0	0	0
	2003	2,000	0	0	250	0	0	250
	2004	7,353	0	0	6	102	0	108
	2005	715	0	0	2	100	0	102
	2006	15,867	0	0	94	0	0	94
	2007	5,000	0	0	20	20	0	40
	2008	10,331	0	0	164	0	0	164
	2009	10,018	0	0	17	0	0	17
	2010	10,129	0	0	130	178	0	308
	2011	21,169	0	0	32	181	0	213
	2012	10,000	0	0	15	490	0	505
	2013	10,054	0	0	280	200	0	480
	Nayarit	1990	17,855	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	0	1,025	0	129	0	1,154	
2005	2,750	0	0	0	314	1,000	1,314	
2006	10,500	0	0	385	490	0	875	
2007	18,960	0	0	0	945	0	945	
2008	18,194	0	1,000	0	194	0	1,194	
2009	3,000	0	0	0	100	0	100	
2010	16,000	0	0	0	0	0	0	
2011	2,862	19	613	0	430	0	1,062	
2012	3,680	0	2,347	0	1,334	0	3,681	
2013	7,200	0	2,200	0	949	0	3,149	
Nuevo León	1990	64,565	0	0	0	45	0	45
	1991	57,838	0	0	114	78	0	192
	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	

**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	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	0	0	1,328	0	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
	2007	43,710	0	0	4,000	3,846	0	7,846
	2008	47,400	0	280	4,381	3,393	0	8,054
	2009	40,050	0	0	1,356	2,609	0	3,965
	2010	46,746	0	0	881	578	0	1,459
	2011	40,500	0	0	2,456	330	0	2,786
2012	56,300	0	100	3,445	0	0	3,545	
2013	42,000	0	0	8,245	0	0	8,245	
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	0	550	2,750	134	0	3,434	
2005	13,187	0	318	8,425	306	226	9,275	
2006	45,570	0	520	4,904	551	0	5,975	
2007	45,593	0	429	864	413	0	1,706	
2008	46,485	0	133	1,165	385	0	1,683	
2009	54,240	0	0	1,772	627	0	2,399	
2010	44,785	0	0	475	809	0	1,284	
2011	47,559	0	203	207	201	0	611	
2012	83,729	0	1,616	1,785	2,019	0	5,420	
2013	68,762	0	3,256	933	1,923	0	6,112	
Puebla	1990	-	0	0	0	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

**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	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
	2002	5,514	0	0	19	0	0	19
	2003	3,000	0	0	4	275	0	279
	2004	4,820	0	1,421	0	0	0	1,421
	2005	7,500	0	0	0	0	822	822
	2006	8,121	0	0	72	798	192	1,062
	2007	12,690	0	5	31	663	814	1,513
2008	25,734	0	500	0	871	429	1,800	
2009	31,000	30	0	17	885	395	1,327	
2010	25,000	33	42	334	8	0	417	
2011	21,000	80	0	38	0	80	198	
2012	22,000	0	0	144	0	0	144	
2013	22,674	160	0	95	0	36	291	
Querétaro	1990	-	0	0	0	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	0	0	400	50	0	450	
2005	3,758	0	0	45	80	413	538	
2006	22,364	0	0	152	260	50	462	
2007	25,459	0	0	373	259	499	1,131	
2008	28,494	0	130	362	1,555	0	2,047	
2009	24,218	0	270	1,360	950	0	2,580	
2010	36,500	12	0	746	1,722	8	2,488	
2011	30,900	4	0	1,873	2,649	0	4,526	
2012	39,300	0	0	924	1,076	0	2,000	
2013	33,121	0	0	746	828	0	1,574	

**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
Quintana Roo	1990	65	0	0	0	0	0	0
	1991	41,002	0	0	0	0	0	0
	1992	-	0	0	0	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	0	0	0
	1996	-	0	0	0	0	0	0
	1997	-	0	0	0	0	0	0
	1998	-	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	30	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	0	0	0	366	
2005	3,250	91	0	0	0	0	91	
2006	2,325	873	0	0	0	0	873	
2007	16,040	1,148	0	0	0	0	1,148	
2008	1,420	1,220	0	0	0	0	1,220	
2009	415	240	0	0	0	0	240	
2010	1,420	479	0	0	0	0	479	
2011	1,429	425	0	0	0	0	425	
2012	3,779	528	0	0	30	0	558	
2013	25,558	140	2,352	0	0	0	2,492	
San Luis Potosí	1990	-	0	0	0	0	0	0
	1991	-	0	0	0	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
	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	0	0	37	400	0	437	
2005	7,700	0	0	133	340	0	473	
2006	10,245	0	0	0	884	0	884	
2007	8,846	0	0	0	780	0	780	
2008	27,004	0	0	0	1,000	0	1,000	
2009	15,400	0	500	0	0	0	500	

**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	2010	15,343	0	500	842	576	0	1,918
	2011	15,087	0	0	962	250	0	1,212
	2012	22,209	0	795	1,425	250	0	2,470
	2013	19,618	0	0	1,700	0	280	1,980
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	0	0	0	150	0	150	
2005	2,156	0	0	0	156	0	156	
2006	15,943	0	0	0	643	0	643	
2007	10,640	0	0	0	640	0	640	
2008	8,000	0	0	0	1,000	0	1,000	
2009	11,350	0	0	0	704	0	704	
2010	10,113	0	0	0	300	63	363	
2011	10,023	0	0	0	350	0	350	
2012	10,300	0	0	0	685	0	685	
2013	10,140	0	0	400	150	0	550	
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	0	0	145	0	0	145	
2005	16,168	0	0	128	575	0	703	

**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	2006	48,149	0	0	0	2,923	0	2,923
	2007	30,563	0	0	0	1,384	0	1,384
	2008	1,591	0	0	0	500	0	500
	2009	2,791	0	0	0	300	0	300
	2010	3,614	0	0	0	1,400	0	1,400
	2011	3,032	0	0	0	358	0	358
	2012	4,000	0	0	0	1,618	0	1,618
	2013	16,352	0	0	0	1,462	0	1,462
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	0	0	0
	1995	-	0	0	0	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	0	0	0	85
2005	2,900	146	0	0	0	0	146	
2006	4,316	446	0	0	0	0	446	
2007	627	483	0	0	0	0	483	
2008	3,500	1,402	531	0	147	0	2,080	
2009	2,404	2,135	272	0	0	0	2,407	
2010	2,404	303	606	0	0	100	1,009	
2011	3,845	263	114	0	0	43	420	
2012	3,192	339	23	0	0	69	431	
2013	3,320	0	203	0	300	314	817	
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	

**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
Tamaulipas	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
	2007	20,576	0	1,135	111	82	30	1,358
	2008	26,547	0	500	558	325	0	1,383
	2009	12,506	16	0	207	570	60	853
	2010	16,805	30	0	47	816	0	893
	2011	28,437	30	0	374	273	0	677
	2012	10,800	30	0	747	174	0	951
	2013	20,086	0	0	1,539	84	0	1,623
	Tlaxcala	1990	1,453	0	0	170	0	0
1991		3,920	0	0	524	0	0	524
1992		-	0	0	0	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
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	0	0	104	216	70	390	
2005	4,416	0	0	37	186	0	223	
2006	13,017	0	0	28	0	40	68	
2007	666	0	0	12	240	100	352	
2008	2,574	0	0	12	500	0	512	
2009	5,018	0	0	25	565	70	660	
2010	1,462	0	0	0	442	100	542	
2011	5,739	0	0	161	650	214	1,025	
2012	5,000	0	0	0	600	0	600	
2013	4,681	0	0	397	359	0	756	
Veracruz	1990	4,845	0	0	120	5	0	125
	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	

**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
Veracruz	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	0	0	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
	2007	2,532	714	5	0	2,103	55	2,877
	2008	30,682	651	20	0	1,785	44	2,500
	2009	14,000	574	113	0	1,067	159	1,913
	2010	10,800	25	29	0	837	150	1,041
	2011	4,250	50	0	0	1,025	100	1,175
Yucatán	2012	6,000	0	0	0	800	207	1,007
	2013	2,500	0	0	0	585	96	681
	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	0	0	0	210	
2005	3,750	108	0	0	0	0	108	
2006	1,690	504	0	0	0	0	504	
2007	571	571	0	0	0	0	571	
2008	207	202	0	0	0	0	202	
2009	368	275	0	0	0	0	275	
2010	463	148	0	0	45	0	193	
2011	396	66	0	0	0	0	66	
2012	2,281	0	0	0	0	200	200	
2013	0	0	0	0	0	0	0	
Zacatecas	1990	-	0	0	0	0	0	0
	1991	-	0	0	0	0	0	0
	1992	650,324	0	0	0	0	0	0
	1993	473,670	200	0	0	0	0	200

**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	1994	443,800	0	0	0	0	0	0
	1995	-	0	0	0	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	0	0	0	390	237	627
	2005	5,500	0	0	0	446	0	446
	2006	15,638	0	0	0	2,137	0	2,137
	2007	13,470	0	0	0	960	0	960
2008	19,392	0	0	0	1,000	0	1,000	
2009	16,000	0	0	0	890	0	890	
2010	25,778	0	0	160	570	0	730	
2011	19,992	0	0	160	430	0	590	
2012	20,000	0	0	464	391	0	855	
2013	18,987	0	0	702	0	0	702	
Nacional	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	2,395	31,891
2005	213,425	765	3,817	14,776	9,195	3,737	32,290	
2006	654,873	3,002	6,545	15,469	18,255	2,893	46,164	
2007	663,743	4,035	7,673	11,248	20,539	2,201	45,696	
2008	737,041	4,215	14,135	11,683	24,871	1,204	56,108	
2009	664,922	3,729	13,126	6,902	19,936	1,502	45,195	
2010	630,020	1,700	36,655	7,778	12,708	2,304	61,145	
2011	675,897	1,370	13,926	9,473	19,242	989	44,999	
2012	740,341	1,553	6,585	112,449	15,261	1,125	136,972	
2013	776,052	508	12,119	33,473	16,581	2,783	65,465	

NOTAS

Variable	Notas
Superficie con diagnóstico sanitario forestal	Se trata de la superficie forestal en la que se evaluó la presencia de plagas y enfermedades. Las fluctuaciones que se observan en los datos en general obedecen a la combinación de variaciones en presupuesto, disponibilidad de aeronaves y esfuerzos de coordinación entre las dependencias responsables de esta labor. Por ejemplo, la superficie de Quintana Roo que se reporta para 1993 obedece a que en ese año se contó con apoyos especiales (aeronaves y presupuesto adicional) para efectuar el diagnóstico sanitario. En Durango se incluyen datos de la Delegación de Semarnat de Durango Laguna.
Superficie forestal con tratamiento de control fitosanitario	En general, las fluctuaciones que se observan en los datos responden a la combinación de variaciones en presupuesto disponible para su atención (de lo que depende el uso o no de aeronaves), en los esfuerzos de coordinación entre las dependencias responsables de esta labor, en las condiciones ambientales, en el vigor del arbolado y a la dinámica propia de las plagas. El control fitosanitario incluye a barrenadores, defoliadores, descortezadores, muérdago y otros daños. La categoría "Control de otros daños" se refiere a enfermedades forestales que, por ser diversas y de bajo impacto, se integran en una sola categoría; incluyen: Declinamiento del encino, royas y pudriciones de fuste y raíz, etcétera.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Sanidad Forestal, Julio 2014