

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	
2014	11,616	0	0	80	1,475	0	1,555	
2015	8,417	0	0	0	993	0	993	
2016	10,273	0	0	0	849	0	849	
2017	6,122	0	0	0	1,121	0	1,121	
2018	8,020	0	0	0	1,002	0	1,002	
2019	8,113	0	0	0	0	0	0	
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	

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	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
	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
	2014	2,344	0	0	0	1,017	0	1,017
	2015	6,925	0	0	0	39	0	39
	2016	2,765	0	0	0	0	0	0
	2017	9,750	0	0	0	200	200	400
	2018	7,006	0	0	0	400	0	400
2019	7,156	0	0	0	203	0	203	
Baja California Sur	1990	0	0	0	0	0	0	0
	1991	0	0	0	0	0	0	0
	1992	0	0	0	0	0	0	0
	1993	55,125	0	0	0	0	0	0
	1994	0	0	0	0	0	0	0
	1995	0	0	0	0	0	0	0
	1996	13,000	0	0	0	0	0	0
	1997	0	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	
2014	15,528	1,124	0	0	0	0	1,124	
2015	16,733	0	0	0	0	0	0	
2016	17,806	1,752	0	0	0	0	1,752	
2017	8,437	973	0	0	605	0	1,578	
2018	14,000	3,975	0	0	225	0	4,200	
2019	14,024	1,370	0	0	0	0	1,370	

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	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	0
	1995	0	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
	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	
2014	7,904	117	2,715	0	0	0	2,832	
2015	6,593	0	0	0	0	0	0	
2016	10,564	0	0	0	0	0	0	
2017	5,682	0	0	0	0	301	301	
2018	9,017	0	0	0	351	0	351	
2019	9,278	0	0	0	0	0	0	
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	

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
Coahuila	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
	2014	46,025	0	0	284	1,497	0	1,781
	2015	13,545	0	0	156	472	0	628
	2016	22,607	0	0	142	400	0	542
	2017	9,381	0	0	0	1,484	0	1,484
2018	20,003	0	0	0	2,518	0	2,518	
2019	21,332	0	0	13	0	0	13	
Colima	1990	0	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
	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	
2014	2,867	3	0	0	568	94	665	
2015	57,192	0	0	0	801	0	801	
2016	5,604	0	0	0	0	18	18	
2017	3,591	0	0	0	0	164	164	
2018	10,007	0	0	0	213	0	213	
2019	10,013	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
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	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	
2014	9,407	11	2,760	1,668	0	0	4,439	
2015	23,195	0	1,446	2,450	29	0	3,925	
2016	15,818	0	0	153	0	1,004	1,157	
2017	14,309	0	0	1,370	0	1,120	2,490	
2018	24,955	57	0	823	0	988	1,868	
2019	33,861	0	0	51	0	0	51	
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	
2003	8,290	0	0	1,073	0	47	1,120	
2004	11,739	0	0	771	66	83	920	

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	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
	2014	83,664	0	3,547	1,774	0	0	5,321
	2015	4,040	0	0	0	0	0	0
	2016	38,668	0	0	0	0	0	0
	2017	30,856	0	0	0	0	0	0
	2018	38,818	0	0	0	0	0	0
2019	30,566	0	0	0	0	0	0	
Ciudad de México	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	
2014	925	0	0	1	759	58	818	
2015	2,321	0	0	0	278	0	278	
2016	1,157	0	0	7	271	0	278	
2017	879	0	0	0	0	0	0	
2018	700	0	0	0	201	0	201	
2019	904	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
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	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	
2014	45,199	0	0	1,593	400	0	1,993	
2015	80,000	265	17	169	14	0	465	
2016	37,858	0	0	0	150	0	150	
2017	20,636	0	0	0	1,492	0	1,492	
2018	20,218	0	0	0	1,680	0	1,680	
2019	18,923	0	0	0	0	0	0	
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	

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	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
	2014	20,319	0	0	680	995	0	1,675
	2015	20,205	0	0	0	230	0	230
	2016	17,705	0	0	0	1,062	0	1,062
	2017	11,184	0	0	0	1,754	0	1,754
	2018	18,601	0	0	0	1,214	0	1,214
2019	18,128	0	0	0	0	0	0	
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	
2014	55,983	0	4,429	354	0	0	4,784	
2015	87,136	0	6,817	777	0	0	7,594	
2016	76,196	0	7,384	164	0	311	7,859	
2017	34,933	0	6,791	135	322	486	7,734	
2018	49,618	0	4,470	183	390	473	5,516	
2019	41,266	0	2,211	1,845	0	345	4,401	



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	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
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	
2014	3,127	0	5	379	1,046	0	1,429	
2015	21,824	100	0	0	0	1,500	1,600	
2016	20,093	0	0	0	0	0	0	
2017	6,151	0	0	295	278	0	573	
2018	15,059	0	0	31	0	1,813	1,844	
2019	9,227	0	0	0	0	0	0	
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	

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
Jalisco	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
	2014	12,865	0	0	26	0	0	26
	2015	1,443	0	0	0	0	1,334	1,334
	2016	46,410	0	868	0	0	0	868
	2017	27,398	0	0	0	0	0	0
	2018	12,966	0	0	0	0	0	0
	2019	20,308	0	0	0	0	0	0
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
	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
	2014	18,202	0	0	640	0	0	640
	2015	30,914	0	0	0	0	467	467
	2016	36,405	0	0	0	0	0	0
	2017	35,373	0	0	0	0	0	0
	2018	13,447	0	0	0	1,637	0	1,637
	2019	9,546	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
Michoacán	1990	0	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	
2014	18,600	0	0	658	284	150	1,092	
2015	13,798	0	0	65	200	100	365	
2016	14,057	0	0	0	0	0	0	
2017	21,235	0	0	0	487	51	538	
2018	41,188	0	0	0	332	100	432	
2019	41,891	0	0	35	0	0	35	
Morelos	1990	0	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	
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	

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	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
	2014	8,743	0	0	77	0	0	77
	2015	10,004	0	0	67	0	0	67
	2016	14,710	0	0	0	200	0	200
	2017	7,419	0	0	0	211	0	211
2018	12,103	0	0	0	270	0	270	
2019	7,589	0	0	0	0	0	0	
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	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	
2014	10,107	0	4,474	0	300	0	4,774	
2015	6,892	0	70	0	2,120	0	2,190	
2016	10,000	0	1,500	0	300	0	1,800	
2017	6,008	0	1,583	0	654	0	2,237	
2018	20,042	0	350	0	1,770	0	2,120	
2019	23,197	0	650	0	0	0	650	

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	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
	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	
2014	50,100	0	0	2,739	0	0	2,739	
2015	29,100	0	0	449	0	294	743	
2016	60,515	0	0	0	0	0	0	
2017	30,393	0	74	115	395	0	584	
2018	50,496	0	0	0	600	0	600	
2019	49,000	0	0	0	0	0	0	
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	

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
Oaxaca	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
	2014	70,490	0	3,908	385	1,079	0	5,371
	2015	132,393	0	11,123	119	1,361	0	12,604
	2016	55,473	0	6,919	597	1,972	0	9,488
	2017	48,412	0	7,514	319	2,637	0	10,469
	2018	90,195	0	25,937	29	3,311	0	29,277
	2019	90,119	0	3,724	156	0	0	3,880
Puebla	1990	0	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
	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
	2014	20,745	90	0	13	0	0	103
	2015	20,389	0	0	0	0	1,210	1,210
	2016	24,104	0	0	0	0	2,202	2,202
	2017	14,041	0	30	0	394	230	654
	2018	23,024	0	0	0	0	0	0
	2019	14,532	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
Querétaro	1990	0	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	
2014	30,071	0	0	503	823	3	1,328	
2015	31,703	0	0	0	445	0	445	
2016	28,261	0	0	56	0	0	56	
2017	15,752	0	0	65	2,623	259	2,947	
2018	10,412	0	0	0	3,931	0	3,931	
2019	12,615	0	0	75	3,281	0	3,355	
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	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	0
	1996	0	0	0	0	0	0	0
	1997	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	366	

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	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
	2014	28,226	306	0	0	0	5,949	6,254
	2015	20,398	0	0	0	0	2,494	2,494
	2016	20,402	166	0	0	30	2,528	2,724
	2017	13,969	0	0	0	1,659	2,411	4,070
2018	23,046	0	0	0	3,271	0	3,271	
2019	12,610	0	0	0	0	0	0	
San Luis Potosí	1990	0	0	0	0	0	0	0
	1991	0	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
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	
2014	9,257	0	299	435	0	64	798	
2015	14,152	0	0	104	0	0	104	
2016	11,713	0	0	31	0	0	31	
2017	9,060	0	0	0	619	0	619	
2018	20,050	0	0	0	1,206	0	1,206	
2019	18,356	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
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	
2014	10,211	0	0	0	741	0	741	
2015	10,935	0	0	0	765	0	765	
2016	22,940	0	0	0	337	0	337	
2017	9,168	0	0	0	1,004	0	1,004	
2018	24,843	0	0	0	884	0	884	
2019	16,666	0	0	0	0	0	0	
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	

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
	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
	2014	12,613	0	524	0	0	0	524
	2015	11,615	0	7,400	0	0	0	7,400
	2016	23,195	0	4,557	0	676	0	5,233
	2017	17,184	0	4,947	0	0	0	4,947
	2018	35,745	0	0	0	0	0	0
2019	28,578	0	0	0	0	0	0	
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	0
	1995	0	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	
2014	3,200	0	93	0	0	225	317	
2015	5,176	15	1,080	0	0	0	1,095	
2016	7,160	0	177	0	146	0	323	
2017	4,160	0	194	0	297	0	490	
2018	15,010	0	26	0	310	0	336	
2019	13,572	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
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
	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	
2014	20,139	0	50	497	280	0	827	
2015	21,795	0	50	18	0	1	69	
2016	25,615	0	0	0	452	0	452	
2017	16,081	0	52	116	200	463	831	
2018	31,454	0	0	0	548	0	548	
2019	17,664	0	0	0	0	0	0	
Tlaxcala	1990	1,453	0	0	170	0	0	170
	1991	3,920	0	0	524	0	0	524
	1992	0	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	

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	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
	2014	5,184	0	0	129	860	0	989
	2015	2,517	0	0	95	110	0	205
	2016	5,233	0	0	0	100	0	100
	2017	2,409	0	0	0	1,385	0	1,385
2018	5,034	0	0	0	1,396	0	1,396	
2019	4,058	0	0	0	0	0	0	
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
	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	
2012	6,000	0	0	0	800	207	1,007	
2013	2,500	0	0	0	585	96	681	
2014	1,600	0	220	0	296	470	986	
2015	8,013	0	0	0	0	0	0	
2016	9,259	0	2	0	100	0	102	
2017	5,503	0	1,805	0	90	0	1,895	
2018	15,342	0	0	0	654	502	1,156	
2019	15,548	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
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	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	
2014	0	0	0	0	0	0	0	
2015	20,350	0	0	0	0	1,556	1,556	
2016	12,398	0	0	0	0	0	0	
2017	6,088	0	0	0	0	0	0	
2018	10,237	0	0	0	0	0	0	
2019	5,256	0	0	0	0	0	0	
Zacatecas	1990	0	0	0	0	0	0	0
	1991	0	0	0	0	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	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	

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	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
	2014	17,582	0	0	943	845	0	1,788
	2015	13,225	0	0	0	829	0	829
	2016	13,641	0	0	0	0	0	0
	2017	9,064	0	0	0	693	0	693
2018	21,657	0	0	0	1,000	0	1,000	
2019	20,201	0	0	0	0	0	0	
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	
2014	652,841	1,651	23,023	13,858	13,264	7,012	58,808	
2015	752,936	380	28,003	4,469	8,686	8,957	50,495	
2016	718,606	1,918	21,406	1,149	7,045	6,063	37,581	
2017	460,630	973	22,990	2,415	20,603	5,685	52,666	
2018	712,314	4,032	30,783	1,067	29,314	3,876	69,072	
2019	644,097	1,370	6,585	2,378	3,281	345	13,958	

## 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 aviones especiales (aeronaves y presupuesto adicional) para efectuar el diagnóstico sanitario. En general, los datos previos a 2002 incluyen resultados de inspección aérea además de actividades de inspección vía terrestre.  En Durango se incluyen datos de la Delegación de SEMARNAT de Durango La Laguna.   Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
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 valor 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, roya, pudriciones de fuste y raíz, enfermedades vasculares, de raíz y conos, etcétera.  Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

## FUENTES

Comisión Nacional Forestal, Gerencia de Sanidad Forestal, Mayo, 2020.