

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	8,305
	Baja California	4,996	0	0	127	0	0	127
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Campeche	61,400	58	11	0	0	0	69
	Coahuila	14,283	1	100	255	0	0	356
	Colima	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Chiapas	11,342	0	0	547	280	0	827
	Chihuahua	47,951	140	0	1,470	4	0	1,614
	Distrito Federal	11,721	0	0	6,752	0	0	6,752
	Durango	3,230	140	40	220	1,800	0	2,200
	Guanajuato	7,902	0	0	2,000	0	0	2,000
	Guerrero	50,100	0	90	1,019	0	0	1,109
	Hidalgo	37,204	270	0	2,308	220	0	2,798
	Jalisco	25,418	0	0	1,075	1,168	0	2,243
	México	26,629	5	0	146	275	0	426
	Michoacán	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Morelos	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Nayarit	17,855	0	0	0	0	0	0
	Nuevo León	64,565	15	420	1,341	1,060	0	2,836
	Oaxaca	18,045	0	0	5,760	0	0	5,760
	Puebla	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Querétaro	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Quintana Roo	65	0	0	0	0	0	0
	San Luis Potosí	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Sinaloa	6,525	0	0	0	1,100	0	1,100
	Sonora	69,160	0	1,600	0	312	0	1,912
	Tabasco	960	7	0	0	0	0	7
	Tamaulipas	32,484	0	100	35	1	0	136
	Tlaxcala	1,453	0	0	825	0	0	825
	Veracruz	4,845	30	0	233	5	0	268
	Yucatán	39,800	8	0	0	0	0	8
	Zacatecas	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Nacional	602,933	3,174	2,861	24,218	11,425	0	41,678
1991	Aguascalientes	39,970	0	0	7,850	0	0	7,850
	Baja California	5,125	0	0	120	0	0	120
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Campeche	64,973	0	0	0	0	0	0
	Coahuila	215,439	500	0	183	0	0	683
	Colima	12,300	0	31	150	0	0	181
	Chiapas	167,345	0	0	1,128	0	0	1,128
	Chihuahua	115,555	222	0	524	0	0	746
	Distrito Federal	370	0	0	30	0	0	30
	Durango	28,209	0	0	3,417	3,663	0	7,080
	Guanajuato	200,100	0	0	2,040	0	0	2,040
	Guerrero	43,890	0	53	1,842	50	0	1,945
	Hidalgo	40,297	34	0	181	172	0	387
	Jalisco	18,948	0	0	802	1,085	0	1,887
	México	216,708	0	0	1,235	0	0	1,235
	Michoacán	89,280	0	0	747	0	0	747
	Morelos	22	0	0	22	0	0	22
	Nayarit	17,048	0	266	0	250	0	516
	Nuevo León	57,838	0	0	148	594	0	742
	Oaxaca	595,774	0	660	5,485	398	0	6,543
	Puebla	985	0	0	87	0	0	87
	Querétaro	26,295	0	0	18	0	0	18

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
1991	Quintana Roo	41,002	0	0	0	0	0	0
	San Luis Potosí	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Sinaloa	10,718	0	0	0	1,225	0	1,225
	Sonora	96,084	0	0	525	389	0	914
	Tabasco	1,593	293	0	0	0	0	293
	Tamaulipas	413,474	50	0	75	2	0	127
	Tlaxcala	3,920	0	0	600	0	0	600
	Veracruz	197,907	0	0	314	4	0	318
	Yucatán	98,800	0	30	0	0	0	30
	Zacatecas	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Nacional	2,819,969	1,099	1,040	27,523	7,832	0	37,494
1992	Aguascalientes	9,448	870	0	225	1,450	0	2,545
	Baja California	164,350	0	0	163	0	0	163
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Campeche	84,841	0	0	0	0	0	0
	Coahuila	165,196	205	0	150	20	0	375
	Colima	12,662	42	0	322	0	0	364
	Chiapas	450,800	0	0	0	0	0	0
	Chihuahua	1,104,901	178	0	1,088	0	0	1,266
	Distrito Federal	4,487	0	1,200	295	0	0	1,495
	Durango	944,290	1,546	0	32	1,156	-110	2,624
	Guanajuato	180,080	10	0	51	0	110	171
	Guerrero	369,250	0	0	1,088	0	0	1,088
	Hidalgo	217,345	0	0	19	10	0	29
	Jalisco	797,419	0	0	13	1,562	0	1,575
	México	360,784	0	0	150	8	0	158
	Michoacán	1,980,148	0	0	876	500	0	1,376
	Morelos	20,707	0	0	356	0	0	356
	Nayarit	21,645	30	0	0	860	0	890
	Nuevo León	476,090	0	1,000	77	544	0	1,621
	Oaxaca	1,120,445	23	148	2,845	4,836	0	7,852
	Puebla	142,472	0	0	199	391	0	590
	Querétaro	48,065	0	0	82	0	0	82
	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	San Luis Potosí	309,691	1	0	115	0	0	116
	Sinaloa	34,410	0	0	0	179	0	179
	Sonora	114,159	0	20	0	1,106	0	1,126
	Tabasco	19,688	10	0	0	0	0	10
	Tamaulipas	205,600	0	0	28	7	0	35
	Tlaxcala	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Veracruz	185,756	0	0	227	4	0	231
	Yucatán	485,097	0	0	0	0	0	0
	Zacatecas	650,324	0	20	320	300	0	640
	Nacional	10,680,150	2,915	2,388	8,721	12,933	0	26,957
1993	Aguascalientes	26,630	1,714	0	147	3,804	0	5,665
	Baja California	106,747	0	0	0	0	0	0
	Baja California Sur	55,125	0	0	0	0	0	0
	Campeche	75,494	0	0	0	0	0	0
	Coahuila	95,142	0	0	261	0	0	261
	Colima	60,100	0	0	0	0	0	0
	Chiapas	305,203	0	0	29	0	0	29
	Chihuahua	2,293,492	178	0	2,174	20	0	2,372
	Distrito Federal	57,952	0	600	1,325	0	0	1,925
	Durango	628,236	0	0	44	1,217	0	1,261
	Guanajuato	40,000	0	0	0	0	0	0

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
1993	Guerrero	40,950	0	0	983	0	0	983
	Hidalgo	459,056	0	0	91	1	0	92
	Jalisco	359,703	0	25	1,070	1,194	0	2,289
	México	766,324	0	0	187	0	0	187
	Michoacán	795,153	0	0	145	0	0	145
	Morelos	20,920	0	0	50	0	0	50
	Nayarit	297,777	0	0	0	0	0	0
	Nuevo León	45,731	0	1,600	100	146	0	1,846
	Oaxaca	151,497	0	sin dato	1,386	0	0	1,386
	Puebla	221,538	63	20	362	551	0	996
	Querétaro	16,801	0	0	37	0	0	37
	Quintana Roo	3,500,000	0	0	0	0	0	0
	San Luis Potosí	172,990	0	0	8	0	0	8
	Sinaloa	17,320	3	0	0	239	0	242
	Sonora	746,800	0	5	9	360	0	374
	Tabasco	20,500	0	0	0	0	0	0
	Tamaulipas	108,362	0	0	54	35	0	89
	Tlaxcala	59,075	0	0	5	0	0	5
	Veracruz	228,634	0	2	127	28	0	157
	Yucatán	1,085	0	0	0	0	0	0
	Zacatecas	473,670	400	0	50	1,900	0	2,350
	Nacional	12,248,007	2,358	2,252	8,644	9,495	0	22,749
1994	Aguascalientes	76,605	1,264	150	138	3,107	75	4,734
	Baja California	15,011	0	0	0	300	0	300
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Campeche	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Coahuila	1,515	0	3	102	19	0	124
	Colima	192,700	0	2	0	0	134	136
	Chiapas	10,744	0	0	245	0	4	249
	Chihuahua	1,072,984	0	3	8	0	0	11
	Distrito Federal	9,319	0	600	716	9	402	1,727
	Durango	1,025,113	0	0	48	1,358	15	1,421
	Guanajuato	200,000	0	0	0	0	0	0
	Guerrero	436,630	0	0	848	40	0	888
	Hidalgo	406,500	0	0	140	0	0	140
	Jalisco	346,844	0	25	136	1,527	10	1,698
	México	676,058	0	50	120	2,700	0	2,870
	Michoacán	179,184	0	0	74	25	47	146
	Morelos	12,200	0	0	0	0	0	0
	Nayarit	448,474	0	0	2	332	0	334
	Nuevo León	20,680	0	20	23	545	272	860
	Oaxaca	518,232	0	0	670	0	0	670
	Puebla	199,346	0	0	44	731	0	775
	Querétaro	133,304	0	0	39	0	0	39
	Quintana Roo	11,335	0	0	0	0	0	0
	San Luis Potosí	622,000	0	0	3	0	0	3
	Sinaloa	25,299	0	0	0	1,388	0	1,388
	Sonora	73,097	0	0	50	200	0	250
	Tabasco	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Tamaulipas	178,456	0	0	54	0	0	54
	Tlaxcala	72,000	0	0	23	0	0	23
	Veracruz	230,522	0	2	55	67	0	124
	Yucatán	7,061	5	0	0	0	0	5
	Zacatecas	443,800	0	0	0	0	0	0
	Nacional	7,645,013	1,269	855	3,538	12,348	959	18,969

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
1995	Aguascalientes	12,000	0	0	4	300	0	304
	Baja California	55	0	0	0	55	0	55
	Baja California Sur	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Campeche	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Coahuila	13,435	0	0	24	0	0	24
	Colima	32,000	2	1	0	0	16	19
	Chiapas	8,350	0	0	1,326	10	0	1,336
	Chihuahua	180,615	0	0	615	0	0	615
	Distrito Federal	2,332	0	0	260	0	307	567
	Durango	729,627	0	6	270	597	0	873
	Guanajuato	100	0	0	0	30	0	30
	Guerrero	535,130	0	10	716	30	0	756
	Hidalgo	1,500	0	0	41	0	0	41
	Jalisco	40,160	0	0	71	237	0	308
	México	168,784	3	576	261	10	5	855
	Michoacán	34,954	0	0	316	0	0	316
	Morelos	12,000	0	0	28	0	0	28
	Nayarit	15,322	0	0	0	448	0	448
	Nuevo León	64,953	0	0	0	0	0	0
	Oaxaca	672,000	0	0	1,326	0	0	1,326
	Puebla	7,637	0	0	1	42	0	43
	Querétaro	21,445	10	0	91	0	0	101
	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	San Luis Potosí	5,030	0	0	0	0	0	0
	Sinaloa	16,033	0	0	0	982	0	982
	Sonora	12,150	0	0	0	900	0	900
	Tabasco	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Tamaulipas	121,616	0	65	22	33	0	120
	Tlaxcala	4,500	0	0	87	0	0	87
	Veracruz	157,155	0	551	107	7	0	665
	Yucatán	4,050	6	0	0	0	0	6
	Zacatecas	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	Nacional	2,872,933	21	1,209	5,566	3,681	328	10,805
1996	Aguascalientes	24,750	1,654	2,460	19	3,176	32	7,341
	Baja California	188,810	0	0	24	0	55	79
	Baja California Sur	13,000	0	0	0	0	0	0
	Campeche	600	0	170	0	0	0	170
	Coahuila	7,370	0	0	609	0	0	609
	Colima	16,000	0	0	1	0	12	13
	Chiapas	353,898	0	0	184	0	0	184
	Chihuahua	1,182,269	0	0	272	0	0	272
	Distrito Federal	3,468	0	215	133	21	309	678
	Durango	635,892	0	0	352	1,224	0	1,576
	Guanajuato	110,000	0	0	8	12	0	20
	Guerrero	427,700	0	0	710	50	0	760
	Hidalgo	9,310	0	0	133	0	0	133
	Jalisco	986,700	0	0	242	5	1	248
	México	635,767	0	0	47	0	0	47
	Michoacán	341,550	0	0	113	0	0	113
	Morelos	11,000	0	0	15	0	0	15
	Nayarit	0	0	0	0	0	0	0
	Nuevo León	302,366	0	73	162	566	594	1,395
	Oaxaca	666,000	0	0	1,043	0	0	1,043
	Puebla	4,640	0	0	22	0	0	22
	Querétaro	45,405	0	0	128	241	0	369

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
1996	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	San Luis Potosí	276,420	0	0	5	1,500	0	1,505
	Sinaloa	16,451	10	0	0	1,407	0	1,417
	Sonora	56,450	0	0	721	1,823	0	2,544
	Tabasco	46,285	0	80	0	0	0	80
	Tamaulipas	89,784	0	0	66	1	0	67
	Tlaxcala	6,800	0	0	0	0	0	0
	Veracruz	228,642	47	850	48	58	0	1,003
	Yucatán	2,785	0	0	0	0	0	0
	Zacatecas	66,288	0	0	0	5,000	0	5,000
	Nacional	6,756,400	1,711	3,848	5,057	15,084	1,003	26,703
1997	Aguascalientes	32,205	1,755	2,390	60	4,319	471	8,995
	Baja California	345,000	0	0	2	0	0	2
	Baja California Sur	nd	nd	0	nd	nd	0	nd
	Campeche	4,500	620	140	0	0	0	760
	Coahuila	165,940	0	0	97	0	0	97
	Colima	90,000	0	0	22	0	6	28
	Chiapas	100,556	0	0	14	0	0	14
	Chihuahua	450,418	0	0	308	0	0	308
	Distrito Federal	35,390	0	2,900	1	0	0	2,901
	Durango	869,285	0	0	87	595	31	713
	Guanajuato	197,000	0	0	0	8	0	8
	Guerrero	639,700	0	80	466	0	0	546
	Hidalgo	362,924	0	0	101	0	0	101
	Jalisco	420,060	0	0	17	2,626	0	2,643
	México	596,710	0	170	42	0	0	212
	Michoacán	791,000	0	0	54	103	0	157
	Morelos	50,200	0	0	19	0	0	19
	Nayarit	70,000	0	0	1	40	0	41
	Nuevo León	43,000	0	0	55	9	60	124
	Oaxaca	225,000	0	0	305	0	0	305
	Puebla	175,500	0	0	2	0	0	2
	Querétaro	37,265	0	0	110	0	0	110
	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
	San Luis Potosí	26,300	0	0	0	0	0	0
	Sinaloa	17,032	0	0	0	530	0	530
	Sonora	61,881	0	0	0	0	0	0
	Tabasco	1,300	0	0	0	0	0	0
	Tamaulipas	88,766	0	0	25	5	0	30
	Tlaxcala	50,000	0	0	36	0	0	36
	Veracruz	39,197	1,579	194	0	213	44	2,030
	Yucatán	22,055	20	0	0	0	0	20
	Zacatecas	75,000	0	0	0	0	0	0
	Nacional	6,083,184	3,974	5,874	1,824	8,448	612	20,732
1998	Aguascalientes	69,900	283	310	111	634	10	1,348
	Baja California	8,013	0	0	10	0	0	10
	Baja California Sur	32,697	0	0	0	0	0	0
	Campeche	285,000	0	0	0	0	0	0
	Coahuila	21,600	0	0	21	0	0	21
	Colima	80,000	0	0	0	0	14	14
	Chiapas	300,675	0	0	221	0	0	221
	Chihuahua	1,022,212	0	0	124	0	0	124
	Distrito Federal	3,521	5	1,539	70	101	0	1,715
	Durango	1,036,984	0	0	0	129	397	526
	Guanajuato	64,240	0	0	0	0	0	0

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
1998	Guerrero	430,000	0	0	21	0	0	21
	Hidalgo	73,033	0	0	3	0	0	3
	Jalisco	780,936	0	0	107	403	0	510
	México	598,268	0	164	140	138	0	442
	Michoacán	196,684	0	0	352	8	0	360
	Morelos	8,000	0	0	7	0	0	7
	Nayarit	86,300	0	0	0	56	0	56
	Nuevo León	203,200	0	0	65	0	0	65
	Oaxaca	650,000	0	1,000	300	0	0	1,300
	Puebla	2,162	0	0	0	5	0	5
	Querétaro	82,600	0	0	27	0	0	27
	Quintana Roo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	San Luis Potosí	202,600	0	0	0	0	0	0
	Sinaloa	13,819	0	0	0	221	0	221
	Sonora	63,503	0	0	0	0	0	0
	Tabasco	9,000	0	1	0	0	0	1
	Tamaulipas	86,852	0	0	154	0	0	154
	Tlaxcala	52,000	0	0	11	0	0	11
	Veracruz	670,354	656	0	0	23	10	689
	Yucatán	22,693	0	0	0	0	0	0
	Zacatecas	5,450	0	0	5	2	0	7
	Nacional	7,162,296	944	3,014	1,749	1,720	431	7,858
1999	Aguascalientes	10,860	677	1,645	178	1,131	63	3,694
	Baja California	13,420	0	0	7	0	0	7
	Baja California Sur	1,700	0	0	0	0	0	0
	Campeche	200,000	0	0	0	0	2	2
	Coahuila	313,400	0	0	23	0	0	23
	Colima	83,000	0	0	0	0	1	1
	Chiapas	78,770	0	0	163	0	0	163
	Chihuahua	997,553	0	0	124	4	1	129
	Distrito Federal	6,114	0	1,000	1,152	400	0	2,552
	Durango	771,658	0	0	0	4	0	4
	Guanajuato	65,000	0	0	0	0	0	0
	Guerrero	1,300,000	0	0	200	0	0	200
	Hidalgo	59,939	0	0	118	0	0	118
	Jalisco	610,469	0	0	180	0	0	180
	México	500,869	0	178	128	0	0	306
	Michoacán	128,000	0	0	358	0	0	358
	Morelos	21,700	0	0	18	0	0	18
	Nayarit	50,900	0	0	0	45	0	45
	Nuevo León	39,700	0	0	207	0	380	587
	Oaxaca	601,345	0	160	738	0	0	898
	Puebla	3,090	0	0	411	185	0	596
	Querétaro	68,760	0	0	75	0	0	75
	Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0
	San Luis Potosí	148,300	0	0	0	0	0	0
	Sinaloa	10,479	0	0	0	41	0	41
	Sonora	50,654	0	0	0	0	0	0
	Tabasco	100,100	0	0	0	0	0	0
	Tamaulipas	123,589	0	0	262	0	0	262
	Tlaxcala	55,426	0	0	53	0	0	53
	Veracruz	232,206	1,040	0	0	1	95	1,136
	Yucatán	8,900	0	0	0	0	0	0
	Zacatecas	27,700	1,250	0	30	3,000	230	4,510
	Nacional	6,683,601	2,967	2,983	4,425	4,811	772	15,958

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
2000	Aguascalientes	36,000	800	56	60	424	26	1,366
	Baja California	1,000	0	0	0	0	0	0
	Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0
	Campeche	1,502,000	0	0	0	0	0	0
	Coahuila	680,000	0	0	216	0	0	216
	Colima	60,000	0	0	0	0	15	15
	Chiapas	252,650	0	0	90	0	0	90
	Chihuahua	817,382	0	0	4	0	0	4
	Distrito Federal	1,713	0	982	186	0	0	1,168
	Durango	737,789	0	0	544	17	0	561
	Guanajuato	83,800	0	0	0	0	0	0
	Guerrero	1,120,000	0	0	86	0	0	86
	Hidalgo	260,000	0	0	374	0	0	374
	Jalisco	540,350	0	0	136	0	0	136
	México	510,761	0	0	286	0	0	286
	Michoacán	385,000	0	0	1,837	0	0	1,837
	Morelos	13,000	0	0	8	0	0	8
	Nayarit	106,050	0	0	0	0	0	0
	Nuevo León	215,400	123	0	1,006	0	0	1,129
	Oaxaca	463,413	0	125	650	0	0	775
	Puebla	16,302	0	0	1,123	0	0	1,123
	Querétaro	62,180	0	0	178	12	0	190
	Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0
	San Luis Potosí	204,700	0	0	30	0	0	30
	Sinaloa	67,101	0	0	0	410	0	410
	Sonora	61,681	0	0	0	0	0	0
	Tabasco	0	0	0	0	0	0	0
	Tamaulipas	82,898	0	0	70	0	0	70
	Tlaxcala	52,000	0	0	29	0	0	29
	Veracruz	9,581	1,650	0	0	0	135	1,785
	Yucatán	5,900	0	0	0	0	0	0
	Zacatecas	11,788	16	0	98	0	0	114
	Nacional	8,360,439	2,589	1,163	7,011	863	176	11,802
2001	Aguascalientes	108,000	0	6	167	0	500	673
	Baja California	84,320	0	0	56	0	0	56
	Baja California Sur	7,750	0	0	0	0	0	0
	Campeche	257,000	0	0	0	0	0	0
	Coahuila	450,000	0	0	120	0	0	120
	Colima	100,000	0	0	50	0	15	65
	Chiapas	222,115	0	0	87	0	0	87
	Chihuahua	830,553	84	0	100	4	0	188
	Distrito Federal	2,543	0	350	126	0	5	481
	Durango	2,639,999	0	0	4,931	0	0	4,931
	Guanajuato	322,400	0	10	62	0	366	438
	Guerrero	900,000	0	0	272	0	0	272
	Hidalgo	49,500	0	0	136	0	0	136
	Jalisco	604,433	0	0	235	0	0	235
	México	558,000	0	86	250	119	0	455
	Michoacán	380,000	0	0	928	0	0	928
	Morelos	11,000	0	0	18	0	0	18
	Nayarit	111,730	0	0	17	0	0	17
	Nuevo León	33,600	0	0	406	0	0	406
	Oaxaca	200,000	0	0	1,200	0	0	1,200
	Puebla	10,233	0	0	330	0	0	330
	Querétaro	54,200	0	0	131	12	0	143

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
2001	Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0
	San Luis Potosí	7,700	0	0	60	0	0	60
	Sinaloa	25,064	0	0	0	1,761	13	1,774
	Sonora	67,795	0	0	0	0	0	0
	Tabasco	0	0	0	0	0	0	0
	Tamaulipas	51,507	1	0	39	0	0	40
	Tlaxcala	50,000	0	0	84	0	0	84
	Veracruz	75,722	1,700	0	65	0	160	1,925
	Yucatán	9,700	0	0	0	0	0	0
	Zacatecas	179,868	16	0	141	0	0	157
	Nacional	8,404,732	1,801	452	10,011	1,896	1,059	15,219
2002	Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0
	Baja California	27,000	0	0	0	0	0	0
	Baja California Sur	3,024	0	0	0	0	0	0
	Campeche	4,000	0	0	0	0	0	0
	Coahuila	778,318	0	0	52	0	0	52
	Colima	50,000	0	0	0	0	7	7
	Chiapas	43,043	0	0	10	0	0	10
	Chihuahua	58,346	0	0	9	6	0	15
	Distrito Federal	2,543	0	398	511	0	0	909
	Durango	110,801	0	0	1,404	3	0	1,407
	Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0
	Guerrero	0	0	0	0	0	0	0
	Hidalgo	80,000	0	0	305	0	0	305
	Jalisco	546,855	0	0	5	0	0	5
	México	411,727	0	335	112	0	52	499
	Michoacán	323,836	0	0	512	0	0	512
	Morelos	10,077	0	0	2	0	0	2
	Nayarit	5,550	0	0	18	0	0	18
	Nuevo León	5,400	0	0	53	0	0	53
	Oaxaca	939,420	0	0	934	0	0	934
	Puebla	5,514	0	0	19	0	0	19
	Querétaro	10,000	0	0	3	0	0	19
	Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0
	San Luis Potosí	141,644	0	0	971	200	0	1,171
	Sinaloa	15,300	0	0	0	103	0	103
	Sonora	46,380	0	0	0	0	0	0
	Tabasco	1,542	0	0	0	0	0	0
	Tamaulipas	56,699	0	0	11	0	0	11
	Tlaxcala	51,000	0	0	15	0	0	15
	Veracruz	33,089	750	0	114	0	60	924
	Yucatán	0	0	0	0	0	0	0
	Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0
	Nacional	3,761,108	750	733	5,060	312	119	6,974
2003	Aguascalientes	3,200	0	0	0	520	0	520
	Baja California	12,929	800	0	12,129	0	0	12,929
	Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0
	Campeche	1,000	600	0	0	0	0	600
	Coahuila	4,000	0	0	4	200	372	577
	Colima	3,000	0	0	0	0	662	662
	Chiapas	2,241	570	16	3,940	50	0	4,576
	Chihuahua	8,290	0	447	1,399	0	128	1,974
	Distrito Federal	2,368	0	0	150	367	0	517
	Durango	7,272	0	640	3,157	20	0	3,817
	Guanajuato	5,000	0	0	0	300	0	300

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES
(Hectáreas)

Año	Entidad federativa	Supercicie con diagnóstico	Barrenadores	Defoliadores	Descortezadores	Muérdago	Otros	Total
2003	Guerrero	14,283	0	0	51	0	0	51
	Hidalgo	5,400	0	0	490	0	0	490
	Jalisco	7,698	0	550	1,600	4,648	0	6,798
	México	3,000	0	0	37	1,623	51	1,711
	Michoacán	6,445	0	0	404	182	0	586
	Morelos	2,000	0	0	250	0	0	250
	Nayarit	3,000	0	0	250	0	0	250
	Nuevo León	23,951	0	0	256	410	0	666
	Oaxaca	17,894	5	409	1,570	0	449	2,433
	Puebla	3,000	0	0	4	275	0	278
	Querétaro	4,385	0	0	15	0	186	201
	Quintana Roo	1,000	550	0	0	0	0	550
	San Luis Potosí	8,141	0	0	61	159	230	450
	Sinaloa	2,000	0	0	0	100	0	100
	Sonora	2,000	92	161	592	454	780	2,079
	Tabasco	2,000	507	0	0	0	0	507
	Tamaulipas	3,210	0	0	26	209	116	351
	Tlaxcala	1,996	0	0	175	116	259	550
	Veracruz	6,393	581	0	350	530	350	1,811
	Yucatán	1,000	750	0	0	0	0	750
	Zacatecas	3,523	0	0	262	83	103	448
	Nacional	171,619	4,455	2,223	27,172	10,246	3,686	47,781
2004	Aguascalientes	4,800	0	sin dato	sin dato	680	0	680
	Baja California	25,571	0	983	350	692	0	2,025
	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	1,120
	Coahuila	3,200	3,448	sin dato	sin dato	2,059	0	5,507
	Colima	4,800	0	90	sin dato	38	805	933
	Chiapas	4,600	0	52	3,921	627	0	4,600
	Chihuahua	11,739	757	810	728	66	83	2,444
	Distrito Federal	4,149	0	1,100	221	696	300	2,317
	Durango	7,686	0	902	397	5,097	0	6,396
	Guanajuato	8,000	0	sin dato	sin dato	579	130	709
	Guerrero	5,628	0	570	706	sin dato	0	1,276
	Hidalgo	6,440	0	sin dato	1,260	sin dato	0	1,260
	Jalisco	12,200	0	1,000	sin dato	4,488	0	5,488
	México	7,310	0	sin dato	1,301	1,827	0	3,128
	Michoacán	13,758	0	100	1,120	2,805	0	4,025
	Morelos	7,353	0	sin dato	321	1,711	0	2,032
	Nayarit	3,400	0	1,025	sin dato	129	0	1,154
	Nuevo León	13,237	0	sin dato	1,328	sin dato	50	1,378
	Oaxaca	19,992	0	550	2,750	134	0	3,434
	Puebla	4,820	0	1,421	sin dato	sin dato	0	1,421
	Querétaro	6,033	0	sin dato	400	50	0	450
	Quintana Roo	1,600	1,040	sin dato	sin dato	sin dato	0	1,040
	San Luis Potosí	6,819	0	sin dato	37	400	0	437
	Sinaloa	9,807	0	sin dato	sin dato	871	0	871
	Sonora	3,200	0	2,340	48	sin dato	300	2,688
	Tabasco	1,650	1,650	sin dato	sin dato	sin dato	0	1,650
	Tamaulipas	5,518	40	30	200	203	20	493
	Tlaxcala	3,208	0	sin dato	137	366	72	575
	Veracruz	8,087	622	sin dato	sin dato	765	700	2,087
	Yucatán	1,600	1,280	1,600	sin dato	sin dato	0	2,880
	Zacatecas	2,500	0	sin dato	sin dato	390	237	627
	Nacional	220,305	9,957	12,573	15,224	24,673	2,697	65,124

Notas por Variable

Superficie con diagnóstico sanitario forestal	<p>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.</p> <p>2002: En el caso de Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Nayarit, Oaxaca y Sonora la información procede de una detección aérea.</p>
Superficie forestal afectada: Otros	<p>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.</p>
Superficie forestal afectada: Total	<p>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.</p> <p>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.</p>

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, Abril 2005.

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

Fuente

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