

Degradación física y química de suelos, 2002 ¹

(Hectáreas)

Entidad federativa	Degradación física				Degradación química			
	Ligera	Moderada	Severa	Extrema	Ligera	Moderada	Severa	Extrema
Aguascalientes	5,126	0	3,617	3,812	73,196	1,406	1,105	0
Baja California	26,217	16,860	24,111	68,789	811	259,446	0	0
Baja California Sur	4,328	5,206	12,149	63,866	7,456	125,292	1,560	0
Campeche	716,604	0	0	29,715	1,355,891	49,605	0	0
Coahuila	0	1,032	12,871	32,599	217,723	139,966	7,016	0
Colima	12,324	0	1,241	4,096	59,886	86,170	0	0
Chiapas	689,180	102,980	28,683	149,789	1,123,609	1,131,585	141,462	3,242
Chihuahua	9,908	886,628	57,238	4,411	40,107	5,368,790	81,917	0
Ciudad de México	1,397	0	3,985	4,771	11,769	0	0	0
Durango	28,945	127,206	81,103	7,405	510,829	1,629,556	3,034	0
Guanajuato	8,840	30,743	20,610	14,472	375,595	449,661	9,126	22,179
Guerrero	110,567	3,034	6,943	6,396	857,039	41,192	0	104
Hidalgo	42,107	2,686	2,873	31,160	345,800	208,349	0	0
Jalisco	142,288	38,554	30,245	91,231	1,058,572	595,157	1,094	1,821
México	25,199	3,865	30,326	27,449	436,753	108,961	0	0
Michoacán	64,807	6,215	8,716	21,861	947,762	366,635	0	0
Morelos	11,996	0	0	13,523	93,429	46,937	0	0
Nayarit	48,794	8,767	2,893	21,065	385,099	152,635	0	62.68
Nuevo León	9,278	33,507	0	30,699	427,845	117,341	69,159	0
Oaxaca	396,234	59,248	4,454	23,376	1,290,251	388,371	0	0
Puebla	60,633	5,442	8,246	22,948	549,280	192,033	0	0
Querétaro	7,453	51.98	0	11,471	126,219	72,954	0	0
Quintana Roo	104,098	0	11,421	68,650	1,011,924	8,178	0	0
San Luis Potosí	291,876	133,166	58,904	16,508	508,030	329,769	26,185	0
Sinaloa	103,599	10,606	19,626	105,784	684,983	969,814	0	0
Sonora	23,286	77,050	36,551	102,787	209,141	685,810	30,572	0
Tabasco	841,947	7,381	7,856	30,368	656,231	46,523	26,737	0
Tamaulipas	731,132	202,745	16,776	5,101	1,202,492	287,033	133,532	23,548
Tlaxcala	7,048	9.88	5,175	9,192	72,619	19,196	0	0

Veracruz	1,408,063	557,265	1,279	54,946	1,517,158	647,284	596	0
Yucatán	624,457	0	8,741	108,220	2,096,512	21,767	11,337	1,643
Zacatecas	162,923	13,882	80,536	9,403	460,144	169,999	13,921	0
Nacional	6,720,653	2,334,128	587,170	1,195,863	18,714,153	14,717,411	558,352	52,600

¹ Los niveles de degradación considerados se definen por su impacto en la productividad de los terrenos:

Ligera: La reducción de la productividad es apenas perceptible; los terrenos son aptos para sistemas forestales, pecuarios y agrícolas locales.

Moderada: La reducción de la productividad es marcada, pero los terrenos siguen siendo aptos para sistemas forestales, pecuarios y agrícolas locales.

Fuerte: Los terrenos, a nivel predio o de granja, requieren de grandes trabajos de ingeniería para su restauración y recuperación de su productividad.

Extrema: Su productividad es irrecuperable y su restauración materialmente imposible.

Fuente:

Dirección General de Estadística e Información Ambiental, con base en: Semarnat-Colegio de Postgraduados, Evaluación de la degradación del suelo causada por el hombre en la República Mexicana. Escala 1:250,000. Memoria Nacional 2001-2002, SEMARNAT-Colegio de Postgraduados, México, 2003.

Nota:

Existe información adicional de degradación de suelos en la base de datos estadísticos del Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales, disponible en el portal de Internet de la SEMARNAT: <https://www.gob.mx/semarnat/acciones-y-programas/sistema-nacional-de-informacion-ambiental-y-de-recursos-naturales>