

Erosión eólica e hídrica de suelos, 2002 ¹

(Hectáreas)

Entidad federativa	Erosión eólica				Erosión hídrica			
	Ligera	Moderada	Severa	Extrema	Ligera	Moderada	Severa	Extrema
Aguascalientes	8,918	55,923	1,562	0	50,745	61,325	18,589	0
Baja California	1,824	17,792	0	0	974	4,343	1,263	0
Baja California Sur	11,594	71,768	0	0	563	1,635	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	1,373,788	694,369	496	0	456,809	136,175	10,868	0
Colima	15,086	0	0	0	110,849	4,464	0	0
Chiapas	0	0	0	0	226,869	139,160	1,152	0
Chihuahua	91,560	6,678,025	234,350	0	159,839	2,766,367	24,211	0
Ciudad de México	2,120	0	0	0	15,773	749	0	0
Durango	442,578	1,716,600	20,475	0	1,382,045	1,383,444	51,063	0
Guanajuato	91,750	150,713	0	0	247,605	327,723	120,819	8,042
Guerrero	53,020	0	0	0	1,635,065	358,800	785	0
Hidalgo	31,166	80,527	0	0	60,851	65,992	4,764	0
Jalisco	192,177	5,041	7,343	0	1,505,528	336,732	69,503	744
México	92,591	6,928	0	0	370,479	169,563	893	0
Michoacán	174,451	9,025	0	0	1,241,820	281,265	12,132	0
Morelos	20,018	0	0	0	52,731	11,204	0	0
Nayarit	9,729	0	0	0	460,736	23,078	3,773	0
Nuevo León	807,272	367,634	12,876	0	507,653	138,861	13,992	6,706
Oaxaca	35,734	8,070	0	0	1,389,543	275,811	3,083	0
Puebla	207,539	115,851	0	0	208,411	119,916	9,138	0
Querétaro	33,620	49,230	0	0	91,926	61,915	9,082	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	128,844	290,642	29,660	0	178,175	223,610	61,652	2,241
Sinaloa	22,381	2,890	0	0	700,818	155,884	6,568	0
Sonora	472,491	741,805	52,642	12,266	795,674	1,274,617	221,569	20,740
Tabasco	0	0	0	0	29,248	26,900	0	0
Tamaulipas	528,903	333,649	158,730	0	340,169	216,762	63,437	0
Tlaxcala	101,532	0	0	0	49,299	21,053	1,673	0

Veracruz	11,276	36,625	0	0	18,294	46,364	1,475	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	381,642	653,040	164,714	0	534,264	392,679	126,569	0
Nacional	5,343,601	12,086,147	682,847	12,266	12,822,753	9,026,390	838,053	38,473

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 (superficie afectada por tipo de vegetación) 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>