

**Degradación de suelos: superficie afectada por procesos y tipos de degradación según tipo de vegetación, 2002
(hectáreas)**

Proceso de degradación	Tipo de degradación	Agrícola, Pecuaria y Forestal	Bosque mesófilo de montaña	Bosque templado	Manglar	Matorral xerófilo	Otra vegetación hidrófila	Pantanal inducido o cultivado	Pantanal natural	Plantación forestal	Selva húmeda	Selva subhúmeda	Vegetación halófila y gipsófila	Total
Degradación física	Fc	5,130,806.26	46,598.69	176,071.34	52,763.68	286,252.61	198,414.54	146,949.29	133,596.52	113.31	712,701.05	648,655.48	28,909.61	7,561,832.39
	Fu	1,093,213.05	9,786.16	242,406.27	18,749.82	356,770.05	29,041.68	89,400.92	192,966.03	267.92	86,155.44	218,159.36	54,739.30	2,391,655.98
	Fe	172,840.76	0.00	140.59	4,322.87	3,049.71	9,051.20	1,359.50	3,187.06	0.00	0.00	6,050.86	5,971.24	205,973.79
	Fa	13,607.07	0.00	62.02	327.01	0.00	1,904.84	665.91	0.00	0.00	28.56	1,489.23	6.43	18,091.08
	Fd	20,832.92	0.00	97.90	0.00	291,752.72	1,105.89	13,624.47	27,646.19	0.00	0.00	0.00	87,480.60	442,540.69
Total Degradación física		6,431,300.07	56,384.85	418,778.12	76,163.38	937,825.08	239,518.15	252,000.09	357,395.79	381.23	798,885.06	874,354.93	177,107.17	10,620,093.93
Degradación química	Qd	12,984,455.54	274,648.56	3,654,783.55	97,497.18	3,569,254.38	170,724.19	1,259,709.05	1,925,811.70	652.42	1,975,516.17	4,800,915.77	570,895.35	31,284,863.85
	Qp	734,731.84	2.93	23,994.14	3,183.11	172,554.82	26,738.44	21,624.88	63,795.14	0.00	1,169.79	59,411.13	63,121.08	1,170,327.32
	Qs	832,441.60	143.07	1,936.57	927.65	88,073.22	13,496.93	42,738.11	8,477.16	404.40	3.86	21,871.90	18,816.05	1,029,330.52
	Qe	120,833.41	4,357.27	15,851.03	0.00	13,333.63	3,366.18	6,810.25	2,466.16	270.54	4,432.64	8,811.98	5,595.02	186,128.12
Total Degradación química		14,672,462.40	279,151.82	3,696,565.30	101,607.94	3,843,216.06	214,325.74	1,330,882.30	2,000,550.17	1,327.37	1,981,122.47	4,891,010.77	658,427.50	33,670,649.81
Erosión eólica	Ed	51,755.91	0.00	2,459.55	8.66	16,466.77	3.54	541.72	1,136.95	0.00	0.00	0.00	10,835.42	83,208.53
	Et	119,108.64	0.00	14,500.23	0.00	307,089.05	736.54	15,146.37	101,736.02	0.00	0.00	0.00	141,512.51	699,829.37
	Es	4,810,626.03	409.68	872,291.47	998.78	6,672,305.34	57,702.43	466,966.97	2,496,472.11	68.34	1,666.68	208,864.93	1,165,560.54	16,753,933.29
Total Erosión eólica		4,981,490.59	409.68	889,251.24	1,007.44	6,995,861.17	58,442.51	482,655.06	2,599,345.08	68.34	1,666.68	208,864.93	1,317,908.46	17,536,971.19
Erosión hídrica	Hc	660,769.25	20,844.12	701,350.19	48.26	373,356.40	1,516.65	239,835.34	214,718.95	78.12	5,760.66	380,481.80	17,447.22	2,616,206.96
	Hs	3,753,878.15	119,635.14	6,256,369.09	2,892.15	2,629,089.21	16,257.09	1,221,027.56	1,673,050.65	0.00	289,463.08	3,437,402.85	130,750.45	19,529,815.42
	Ha	18,842.87	0.00	4,167.24	35.03	19,109.61	0.00	2,506.75	12,696.26	0.00	0.00	3,300.30	151.77	60,809.83
Total Erosión hídrica		4,433,490.27	140,479.26	6,961,886.52	2,975.44	3,021,555.21	17,773.74	1,463,369.65	1,900,465.87	78.12	295,223.73	3,821,184.95	148,349.45	22,206,832.21

NOTAS

Variable	Notas
Degradación de suelos	Los totales presentados en esta tabla no necesariamente coinciden con aquellos que se calculan por proceso y tipo de degradación, debido a las diferencias que puedan existir entre las delimitaciones costeras de una y otra capa de información. Estas diferencias suelen ocurrir debido a que tales capas de información se generan en distintos momentos y con diferentes escalas. Esta información es la más reciente. Revisión: mayo 2008

FUENTES

Dirección General de Estadística e Información Ambiental, con base en: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Conjunto de datos vectoriales de uso de suelo y vegetación, 2002-2005. Escala 1:250,000, Serie III, INEGI, México, 2005.

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.