

**Vegetación natural por ecosistema según condición de perturbación
(hectáreas)**

Año	Tipo Vegetación	Ecosistema	Primaria	Secundaria	Total		
1976	Bosque mesófilo de montaña	Bosque mesófilo de montaña	1,188,412.52	650,110.34	1,838,522.86		
		Bosque templado					
		Bosque bajo abierto	1,200,838.05	148,510.20	1,349,348.25		
		Bosque de ayarín	19,426.83	6,312.42	25,739.25		
		Bosque de cedro	2,500.53	-	2,500.53		
		Bosque de encino	8,582,983.64	2,343,847.41	10,926,831.05		
		Bosque de encino - pino	3,510,709.06	515,728.84	4,026,437.90		
		Bosque de oyamel	156,560.38	8,287.93	164,848.31		
		Bosque de pino	6,747,350.34	828,300.11	7,575,650.45		
		Bosque de pino-encino	7,778,276.51	1,030,085.77	8,808,362.29		
		Bosque de tascate	209,090.23	134,746.01	343,836.24		
		Matorral de coníferas	-	70.48	70.48		
		Manglar	Manglar	1,040,734.32	4,593.56	1,045,327.89	
		Matorral xerófilo	Huizachal	56,396.80	205.63	56,602.43	
			Matorral crasicaule	1,788,549.40	444,620.03	2,233,169.43	
			Matorral desértico micrófilo	21,023,819.10	1,786,308.59	22,810,127.68	
			Matorral desértico rosetófilo	10,280,034.93	324,134.58	10,604,169.51	
			Matorral espinoso tamaulipeco	3,476,977.38	771,936.05	4,248,913.44	
			Matorral rosetófilo costero	448,672.61	33,675.61	482,348.22	
			Matorral sarcocaule	6,236,461.73	125,685.36	6,362,147.09	
			Matorral sarco-crasicaule	1,138,093.79	362.23	1,138,456.02	
			Matorral sarco-crasicaule de neblina	537,246.33	-	537,246.33	
			Matorral submontano	2,650,915.37	476,449.66	3,127,365.04	
			Vegetación de desiertos arenosos	2,273,118.49	1,159.22	2,274,277.71	
			Otra vegetación hidrófila	Bosque de galería	36,182.22	-	36,182.22
				Selva de galería	3,348.33	-	3,348.33
		Vegetación de galería		217,923.29	-	217,923.29	
		Otros tipos de vegetación	Chaparral	2,838,283.83	309,063.61	3,147,347.44	
			Mezquital	3,209,407.45	430,887.11	3,640,294.56	
			Palmar	137,374.60	1,274.79	138,649.38	
			Sabana	707,249.73	-	707,249.73	
			Vegetación de dunas costeras	176,299.18	-	176,299.18	
	Pastizal natural	Pastizal - huizachal	440,301.88	166,250.86	606,552.74		
		Pastizal natural	6,855,312.72	2,505,304.28	9,360,617.00		
		Pradera de alta montaña	17,872.54	-	17,872.54		
	Selva húmeda	Selva alta perennifolia	2,468,945.90	2,113,548.81	4,582,494.71		
		Selva alta subperennifolia	92,469.88	56,661.69	149,131.57		
		Selva baja perennifolia	61,334.88	199.83	61,534.71		
		Selva baja subperennifolia	1,321,964.89	86,320.09	1,408,284.98		
		Selva mediana perennifolia	1,181.89	346.29	1,528.18		
	Selva subhúmeda	Selva mediana subperennifolia	3,739,829.10	2,740,404.79	6,480,233.89		
		Matorral subtropical	1,495,300.04	1,330,696.83	2,825,996.87		

**Vegetación natural por ecosistema según condición de perturbación
(hectáreas)**

			Primaria	Secundaria	Total	
1976	Selva subhúmeda	Selva baja caducifolia	8,218,153.09	8,193,871.60	16,412,024.69	
		Selva baja espinosa	345,411.13	549,650.79	895,061.92	
		Selva baja subcaducifolia	65,914.25	4,034.82	69,949.06	
		Selva mediana caducifolia	85,398.45	35,532.63	120,931.09	
		Selva mediana subcaducifolia	825,640.83	3,939,485.76	4,765,126.58	
	Vegetación halófila y gipsófila	Pastizal gipsófilo	68,091.03	1,104.31	69,195.35	
		Pastizal halófilo	1,678,361.51	128,319.67	1,806,681.18	
		Vegetación gipsófila	56,545.85	-	56,545.85	
		Vegetación halófila	2,957,741.30	135,603.53	3,093,344.83	
Total 1976			118,469,008.15	32,363,692.11	150,832,700.26	
1993	Bosque mesófilo de montaña	Bosque mesófilo de montaña	1,002,037.71	811,907.96	1,813,945.67	
	Bosque templado	Bosque de ayarín	26,423.73	13,621.00	40,044.73	
		Bosque de cedro	2,520.82	-	2,520.82	
		Bosque de encino	7,670,979.24	3,723,711.72	11,394,690.96	
		Bosque de encino - pino	3,273,610.71	1,048,473.86	4,322,084.57	
		Bosque de oyamel	137,786.69	9,732.93	147,519.62	
		Bosque de pino	5,761,533.25	1,776,530.29	7,538,063.55	
		Bosque de pino-encino	6,668,079.17	2,271,006.07	8,939,085.24	
		Bosque de tascate	162,067.66	164,348.68	326,416.34	
		Matorral de coníferas	649.42	261.94	911.36	
	Manglar	Manglar	904,899.53	9,710.91	914,610.45	
	Matorral xerófilo	Matorral crasicaule	1,182,801.01	406,839.43	1,589,640.44	
		Matorral desértico micrófilo	20,033,713.86	1,991,129.26	22,024,843.12	
		Matorral desértico rosetófilo	10,326,220.11	321,576.07	10,647,796.18	
		Matorral espinoso tamaulipeco	2,589,680.87	866,622.65	3,456,303.53	
		Matorral rosetófilo costero	463,239.99	26,875.49	490,115.48	
		Matorral sarcocaulle	5,283,062.50	142,510.03	5,425,572.53	
		Matorral sarco-crasicaule	2,346,944.51	26,290.67	2,373,235.18	
		Matorral sarco-crasicaule de neblina	577,590.54	2,924.80	580,515.34	
		Matorral submontano	2,372,779.90	444,934.88	2,817,714.78	
		Vegetación de desiertos arenosos	2,171,568.23	1,391.94	2,172,960.16	
		Otra vegetación hidrófila	Bosque de galería	24,722.10	257.82	24,979.91
			Petén	41,837.01	2,870.97	44,707.98
Selva de galería	1,689.31		1,092.64	2,781.95		
Vegetación de galería	175,515.08		-	175,515.08		
Vegetación halófila hidrófila	462,528.77		318.50	462,847.27		
Otros tipos de vegetación	Chaparral	-	271,761.77	271,761.77		
	Mezquital	2,651,273.57	436,236.92	3,087,510.49		
	Palmar natural	11,909.02	831.75	12,740.77		
	Sabana	292,690.02	-	292,690.02		
	Vegetación de dunas costeras	169,125.24	-	169,125.24		

**Vegetación natural por ecosistema según condición de perturbación
(hectáreas)**

			Primaria	Secundaria	Total	
1993	Pastizal natural	Pastizal natural	6,366,840.78	4,045,527.82	10,412,368.60	
		Pradera de alta montaña	17,069.38	-	17,069.38	
	Selva húmeda	Selva alta perennifolia	1,729,623.72	2,101,001.14	3,830,624.87	
		Selva alta subperennifolia	62,154.66	114,034.42	176,189.08	
		Selva baja perennifolia	55,451.84	528.54	55,980.38	
		Selva mediana perennifolia	284.53	813.95	1,098.48	
		Selva mediana subperennifolia	1,717,840.18	4,129,570.89	5,847,411.07	
		Selva subhúmeda	Matorral subtropical	999,663.93	355,825.38	1,355,489.32
	Selva subhúmeda	Selva baja caducifolia	6,962,039.18	8,503,632.67	15,465,671.85	
		Selva baja espinosa caducifolia	220,831.95	484,180.48	705,012.42	
		Selva baja espinosa subperennifolia	431,976.20	602,471.49	1,034,447.69	
		Selva baja subcaducifolia	48,380.33	26,131.12	74,511.45	
		Selva mediana caducifolia	143,080.85	965,736.21	1,108,817.06	
		Selva mediana subcaducifolia	544,791.76	4,064,444.12	4,609,235.88	
		Vegetación halófila y gipsófila	Pastizal gipsófilo	40,673.35	1,632.41	42,305.77
		Pastizal halófilo	1,798,094.06	124,545.91	1,922,639.96	
	Vegetación halófila y gipsófila	Vegetación gipsófila	46,148.52	-	46,148.52	
		Vegetación halófila	2,512,489.90	163,369.73	2,675,859.63	
Total 1993			100,486,914.68	40,457,217.24	140,944,131.92	
2002	Bosque mesófilo de montaña	Bosque mesófilo de montaña	869,506.85	955,697.91	1,825,204.76	
		Bosque templado	Bosque de ayarín	26,387.12	13,620.93	40,008.05
	Bosque templado	Bosque de cedro	2,313.63	-	2,313.63	
		Bosque de encino	6,879,472.24	4,362,798.98	11,242,271.22	
		Bosque de encino - pino	3,048,469.79	1,258,021.05	4,306,490.84	
		Bosque de oyamel	125,386.99	16,882.45	142,269.43	
		Bosque de pino	5,219,975.17	2,233,262.15	7,453,237.32	
		Bosque de pino-encino	5,733,384.52	3,075,663.78	8,809,048.31	
		Bosque de tascate	158,907.52	174,987.59	333,895.11	
		Matorral de coníferas	649.43	325.89	975.31	
		Manglar	Manglar	859,220.68	65,585.61	924,806.29
		Matorral xerófilo	Matorral crasicaule	1,205,394.68	354,756.72	1,560,151.40
	Matorral xerófilo	Matorral desértico micrófilo	19,596,592.46	1,979,371.65	21,575,964.11	
		Matorral desértico rosetófilo	10,214,835.30	344,602.73	10,559,438.03	
		Matorral espinoso tamaulipeco	2,556,968.84	856,752.51	3,413,721.35	
		Matorral rosetófilo costero	450,905.94	24,159.75	475,065.69	
		Matorral sarcocaula	5,215,507.77	98,134.71	5,313,642.47	
		Matorral sarco-crasicaule	2,300,540.81	21,108.35	2,321,649.16	
		Matorral sarco-crasicaule de neblina	565,774.13	3,197.90	568,972.03	
		Matorral submontano	2,389,571.73	437,247.88	2,826,819.61	
		Vegetación de desiertos arenosos	2,165,606.70	1,464.85	2,167,071.54	
		Otra vegetación hidrófila	Bosque de galería	20,768.45	719.34	21,487.79

**Vegetación natural por ecosistema según condición de perturbación
(hectáreas)**

Año	Tipo Vegetación	Ecosistema	Primaria	Secundaria	Total
2002	Otra vegetación hidrófila	Petén	40,968.68	4,036.63	45,005.31
		Selva de galería	3,781.49	1,158.68	4,940.17
		Vegetación de galería	138,031.39	-	138,031.39
		Vegetación halófila hidrófila	399,048.98	318.52	399,367.50
	Otros tipos de vegetación	Chaparral	-	288,705.44	288,705.44
		Mezquital	2,516,461.44	423,760.02	2,940,221.46
		Palmar natural	11,508.49	2,272.04	13,780.53
		Sabana	207,541.18	-	207,541.18
		Vegetación de dunas costeras	-	155,484.71	155,484.71
	Pastizal natural	Pastizal natural	6,324,684.75	3,974,661.36	10,299,346.11
		Pradera de alta montaña	16,587.23	-	16,587.23
	Selva húmeda	Selva alta perennifolia	1,418,533.20	2,022,394.70	3,440,927.90
		Selva alta subperennifolia	60,866.12	100,016.67	160,882.79
		Selva baja perennifolia	42,397.63	4,376.22	46,773.85
		Selva baja subperennifolia	-	11,456.41	11,456.41
		Selva mediana perennifolia	284.52	351.15	635.67
		Selva mediana subperennifolia	1,628,892.11	4,176,331.88	5,805,223.99
	Selva subhúmeda	Matorral subtropical	1,012,363.98	336,960.30	1,349,324.28
		Selva baja caducifolia	6,649,421.79	7,856,605.17	14,506,026.96
		Selva baja espinosa	243,456.01	505,838.82	749,294.83
		Selva baja espinosa subperennifolia	438,359.75	585,869.06	1,024,228.81
		Selva baja subcaducifolia	40,769.65	30,000.70	70,770.35
		Selva mediana caducifolia	138,377.88	971,259.80	1,109,637.68
		Selva mediana subcaducifolia	419,282.56	4,241,748.86	4,661,031.43
	Vegetación halófila y gipsófila	Pastizal gipsófilo	45,230.47	87.83	45,318.31
		Pastizal halófilo	1,826,223.46	148,926.95	1,975,150.41
		Vegetación gipsofila	46,034.89	-	46,034.89
Vegetación halófila		2,383,848.44	187,987.32	2,571,835.76	
Total 2002			95,659,096.84	42,308,971.95	137,968,068.79

NOTAS

Variable	Notas
Superficie de cobertura vegetal, cartas INEGI	Esta variable no tiene información adicional.

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Carta de Uso actual del Suelo y Vegetación, Serie III (2002), escala 1:250,000, , INEGI, México, 2005.

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Carta de Vegetación Primaria, escala 1:1,000,000, , INEGI, México, 2003.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Cartografía de vegetación y uso del suelo, Serie I (1968-1986), 1: 250,000, , INEGI, México, 1993.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Cartografía de vegetación y uso del suelo, Serie II re-estructurada (1993), 1:250,000, , INEGI, México, 2004.