

Uso de Suelo y vegetación en México: Vegetación potencial primaria y en el periodo 1976 - 2014  
(hectáreas)

		1976	1993	2002	2007	2011	2014
Tipo de vegetación	Potencial						
Bosque mesófilo de montaña	3,088,256	1,838,523	1,813,946	1,825,209	1,841,777	1,853,453	1,795,520
Bosque bajo abierto	0	1,349,348	-	-	-	-	-
Bosque de ayarín	37,863	25,739	40,045	40,008	39,960	40,041	40,032
Bosque de cedro	868	2,501	2,521	2,314	2,146	2,446	2,744
Bosque de encino	16,544,438	10,926,831	11,394,691	11,249,497	11,238,348	11,190,254	11,365,519
Bosque de encino-pino	5,644,967	4,026,438	4,322,085	4,306,491	4,311,767	4,305,124	4,377,862
Bosque de oyamel	402,462	164,848	147,520	142,269	149,040	149,458	157,737
Bosque de pino	10,310,430	7,575,650	7,538,064	7,453,237	7,604,304	7,601,900	7,556,609
Bosque de pino-encino	10,634,315	8,808,362	8,939,085	8,812,550	8,619,508	8,640,138	8,591,427
Bosque de tascate	378,835	343,836	326,416	333,895	334,636	338,805	352,555
Matorral de coníferas	1,445	70	911	975	977	262	262
Manglar	1,450,899	1,045,328	914,610	924,655	945,840	764,774	775,555
Huizachal	0	56,602	-	-	-	-	-
Matorral crasicaule	2,170,405	2,233,169	1,589,640	1,560,151	1,546,897	1,519,615	1,547,833
Matorral desértico micrófilo	22,852,473	22,810,128	22,024,843	21,575,997	21,269,873	21,231,172	21,031,301
Matorral desértico rosetófilo	10,666,689	10,604,170	10,647,796	10,559,439	10,668,064	10,669,420	10,687,044
Matorral espinoso tamaulipeco	5,152,485	4,248,913	3,456,304	3,413,719	3,401,961	3,308,451	3,248,181
Matorral rosetófilo costero	561,387	482,348	490,115	475,058	472,360	447,071	468,088
Matorral sarcocaule	5,681,886	6,362,147	5,425,573	5,313,596	5,288,166	5,256,483	5,244,892
Matorral sarco-crasicaule	2,493,412	1,138,456	2,373,235	2,321,643	2,313,565	2,301,213	2,300,174
Matorral sarco-crasicaule de neblina	758,616	537,246	580,515	568,968	566,380	566,002	568,570
Matorral submontano	3,375,389	3,127,365	2,817,715	2,826,823	2,759,804	2,701,964	2,709,687
Vegetación de desiertos arenosos	2,207,778	2,274,278	2,172,960	2,167,071	2,157,567	2,152,645	2,150,100
Bosque de galería	0	36,182	24,980	21,488	22,642	23,055	23,673
Petén	0	-	44,708	45,005	45,395	46,082	48,159
Popal	0	94,379	157,855	131,630	130,542	141,901	151,538
Selva de galería	0	3,348	2,782	4,940	4,384	5,387	7,512
Tular	0	1,057,879	894,416	935,734	912,644	918,607	1,028,442
Vegetación de galería	189,465	217,923	175,515	138,031	151,016	150,175	156,254
Vegetación halófila hidrófila	0	-	-	-	380,100	366,043	365,664
Vegetación Subacuática	1,540,618	-	-	-	-	-	-
Área sin vegetación aparente	734,929	834,741	957,282	954,090	977,773	970,568	976,653
Bosque de Mezquite	0	-	-	-	306,656	287,723	290,347
Chaparral	2,205,736	3,147,347	2,141,152	2,097,199	2,082,661	2,085,219	2,070,578
Mezquital	7,464,372	3,640,295	3,087,510	2,940,159	2,402,937	2,335,236	2,307,466
Mezquital tropical	0	-	-	-	165,262	147,616	144,642
Palmar	521	138,649	12,741	13,781	19,020	19,177	22,394
Palmar inducido	0	-	112,103	105,098	95,776	96,359	97,565
Sabana	381,187	707,250	292,690	207,541	191,170	183,679	144,849
Vegetación de dunas costeras	237,127	176,299	169,125	155,472	153,782	151,017	153,160
Pastizal cultivado	0	8,509,055	11,315,320	12,422,468	12,838,760	12,947,496	13,124,584
Pastizal inducido	0	5,810,142	6,218,119	6,335,440	6,051,571	6,034,458	5,756,302

**Uso de Suelo y vegetación en México: Vegetación potencial primaria y en el periodo 1976 - 2014**  
(hectáreas)

		1976	1993	2002	2007	2011	2014
<b>Tipo de vegetación</b>	<b>Potencial</b>						
Sabanoide	0	-	170,904	144,090	129,450	125,943	142,249
Pastizal - huizachal	0	606,553	-	-	-	-	-
Pastizal natural	16,257,438	9,360,617	10,412,369	10,299,231	9,879,726	9,777,038	9,578,430
Pradera de alta montaña	21,643	17,873	17,069	16,587	16,699	16,505	17,710
Bosque cultivado	0	30,622	25,465	32,011	37,232	59,546	74,895
Bosque inducido	0	-	290	4,825	4,504	4,717	5,047
Selva alta perennifolia	9,833,140	4,582,495	3,830,625	3,440,924	3,315,380	3,259,372	3,100,666
Selva alta subperennifolia	100,035	149,132	176,189	160,883	165,645	169,067	139,991
Selva baja perennifolia	78,306	61,535	55,980	46,774	42,809	41,738	40,758
Selva baja subperennifolia	1,432,078	1,408,285	-	11,456	-	99,747	98,417
Selva mediana perennifolia	0	1,528	1,098	636	636	636	789
Selva mediana subperennifolia	7,811,775	6,480,234	5,847,411	5,807,647	5,630,874	5,597,430	5,444,989
Matorral subtropical	3,787,854	2,825,997	1,355,489	1,349,322	1,330,853	1,297,855	1,293,770
Selva baja caducifolia	20,540,764	16,412,025	15,465,672	14,503,777	14,348,539	14,217,361	14,601,118
Selva baja espinosa	4,292,140	895,062	-	-	-	-	-
Selva baja espinosa caducifolia	0	-	705,012	749,682	701,320	639,528	626,786
Selva baja espinosa subperennifolia	0	-	1,034,448	1,024,229	1,099,144	1,088,154	1,092,606
Selva baja subcaducifolia	49,666	69,949	74,511	70,770	68,459	50,002	52,232
Selva mediana caducifolia	975,425	120,931	1,108,817	1,109,641	1,052,492	1,057,673	1,040,862
Selva mediana subcaducifolia	6,224,708	4,765,127	4,609,236	4,661,554	4,345,838	4,194,904	3,908,437
Pastizal gipsófilo	72,938	69,195	42,306	45,318	41,428	40,559	40,983
Pastizal halófilo	1,944,666	1,806,681	1,922,640	1,975,152	1,838,922	1,839,970	1,818,720
Vegetación gipsófila	37,211	56,546	46,149	46,035	17,636	45,402	48,452
Vegetación halófila	3,281,630	3,093,345	3,138,707	2,971,160	2,532,682	2,572,069	2,527,812
Zona urbana	0	199,948	1,108,232	1,108,256	1,120,830	1,180,805	2,167,798
Asentamiento humano	0	-	-	152,001	476,746	664,458	-
Area desprovista de vegetación	0	-	6,031	14,263	20,811	38,621	64,152
<b>TOTAL</b>		<b>167,369,465</b>	<b>163,779,538</b>	<b>162,127,865</b>	<b>160,683,686</b>	<b>160,029,589</b>	<b>159,769,140</b>

**NOTAS**

**Notas** Superficie de cobertura vegetal, cartas INEGI  
Las cifras se obtuvieron a partir de las Cartas de Uso del Suelo y Vegetación Series I a VI, indicadas en la fuente. La serie VI, con datos referidos al año 2014, es la más reciente disponible (revisión: Abril, 2021). Los datos del año 1976 se presentan con la clasificación original usada en la Serie I, que fue modificada en las siguientes Cartas, por esa razón pueden existir diferencias poco intuitivas entre las cifras de 1976 y las series siguientes (por ejemplo, matorral sarcocaulé); así como falta de continuidad en algunas categorías (por ejemplo, bosque bajo abierto). Por esa razón, las comparaciones temporales deben hacerse con precaución.

NOTAS

-	
-	
-	
-	Superficie de cobertura vegetal primaria, cartas INEGI.  No se cuenta con una referencia clara sobre la distribución original de la vegetación. Sin embargo, la información que se presenta es el resultado de la revisión de literatura especializada y de información recabada en campo con lo que se puede suponer la extensión de la vegetación en épocas pasadas. El INEGI, además, utilizó la interpretación analógica de imágenes de satélite para presentar, en el año 2000, la Carta de Vegetación Primaria a escala 1:1 000 000, para toda la República Mexicana.
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Estadística e Información Ambiental, 2018, con base en:

INEGI, Carta de Vegetación Primaria, Escala 1:1 000 000, México, 2001, INEGI, Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie I (1968-1986), Escala 1:250 000, México, 2003. INEGI, Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie II [re-estructurada] (1993), Escala 1:250 000, México, 2004. INEGI, Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie III (2002), Escala 1:250 000 (Continuo Nacional) México, 2005. INEGI, Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie IV (2007), Escala 1:25