

Uso de Suelo y vegetación en México: Vegetación potencial primaria, 1976, 1993, 2002, 2007 y 2011
(hectáreas)

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

**Uso de Suelo y vegetación en México: Vegetación potencial primaria, 1976, 1993, 2002, 2007 y 2011
(hectáreas)**

| | Potencial | 1976 | 1993 | 2002 | 2007 | 2011 |
|-------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Sabanoide | 0 | - | 170,904 | 144,090 | 129,450 | 125,943 |
| 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 |
| Pradera de alta montaña | 21,643 | 17,873 | 17,069 | 16,587 | 16,699 | 16,505 |
| Bosque cultivado | 0 | 30,622 | 25,465 | 32,011 | 37,232 | 59,546 |
| Bosque inducido | 0 | - | 290 | 4,825 | 4,504 | 4,717 |
| Selva alta perennifolia | 9,833,140 | 4,582,495 | 3,830,625 | 3,440,924 | 3,315,380 | 3,259,372 |
| Selva alta subperennifolia | 100,035 | 149,132 | 176,189 | 160,883 | 165,645 | 169,067 |
| Selva baja perennifolia | 78,306 | 61,535 | 55,980 | 46,774 | 42,809 | 41,738 |
| Selva baja subperennifolia | 1,432,078 | 1,408,285 | - | 11,456 | - | 99,747 |
| Selva mediana perennifolia | 0 | 1,528 | 1,098 | 636 | 636 | 636 |
| Selva mediana subperennifolia | 7,811,775 | 6,480,234 | 5,847,411 | 5,807,647 | 5,630,874 | 5,597,430 |
| Matorral subtropical | 3,787,854 | 2,825,997 | 1,355,489 | 1,349,322 | 1,330,853 | 1,297,855 |
| Selva baja caducifolia | 20,540,764 | 16,412,025 | 15,465,672 | 14,503,777 | 14,348,539 | 14,217,361 |
| Selva baja espinosa | 4,292,140 | 895,062 | - | - | - | - |
| Selva baja espinosa caducifolia | 0 | - | 705,012 | 749,682 | 701,320 | 639,528 |
| Selva baja espinosa subperennifolia | 0 | - | 1,034,448 | 1,024,229 | 1,099,144 | 1,088,154 |
| Selva baja subcaducifolia | 49,666 | 69,949 | 74,511 | 70,770 | 68,459 | 50,002 |
| Selva mediana caducifolia | 975,425 | 120,931 | 1,108,817 | 1,109,641 | 1,052,492 | 1,057,673 |
| Selva mediana subcaducifolia | 6,224,708 | 4,765,127 | 4,609,236 | 4,661,554 | 4,345,838 | 4,194,904 |
| Pastizal gipsófilo | 72,938 | 69,195 | 42,306 | 45,318 | 41,428 | 40,559 |
| Pastizal halófilo | 1,944,666 | 1,806,681 | 1,922,640 | 1,975,152 | 1,838,922 | 1,839,970 |
| Vegetación gipsófila | 37,211 | 56,546 | 46,149 | 46,035 | 17,636 | 45,402 |
| Vegetación halófila | 3,281,630 | 3,093,345 | 3,138,707 | 2,971,160 | 2,532,682 | 2,572,069 |
| Zona urbana | 0 | 199,948 | 1,108,232 | 1,108,256 | 1,120,830 | 1,180,805 |
| Asentamiento humano | 0 | - | - | 152,001 | 476,746 | 664,458 |
| Area desprovista de vegetación | 0 | - | 6,031 | 14,263 | 20,811 | 38,621 |
| TOTAL | | 167,369,465 | 163,779,538 | 162,127,865 | 160,683,686 | 160,204,399 |

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, II, III, IV y V, indicadas en la fuente. La serie V es la más reciente disponible (revisión: Octubre, 2016).
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 serie siguientes (por ejemplo, matorral sarcocaula); 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 pr |
| - | esentar, 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, 2014, 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 (2