

**Superficie forestal por ecosistema y tipo de vegetación  
(hectáreas)**

Año	Ecosistema	Formación	Tipo de vegetación	Vegetación Primaria	Vegetación Secundaria	Total	
1961-1985	Bosques	Coníferas y latifoliadas	Total	-	-	88,011.00	
		Coníferas	Total	-	-	0.00	
		Latifoliadas	Total	-	-	186,817.00	
		Total	-	-	-	274,828.00	
	Selvas	Total	-	-	293,430.00		
	Otra vegetación	-	-	-	-	0.00	
	Total	-	-	-	-	1,436,141.00	
1992	Bosques	Coníferas y latifoliadas	Total	-	-	85,517.00	
		Coníferas	Total	-	-	169,666.00	
		Latifoliadas	Total	-	-	0.00	
		Total	-	-	-	255,183.00	
	Selvas	Total	-	-	241,293.00		
	Otra vegetación	-	-	-	-	287,156.00	
	Total	-	-	-	-	1,415,786.00	
Vegetación de zonas áridas	-	-	-	-	632,154.00		
1993	Bosques	Bosque de Coníferas	Bosque de Aspen	26,423.63	13,620.92	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Cedro	2,520.84	0.00	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Cypress	137,766.84	9,732.90	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Pino	5,761,533.95	1,765,695.61	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Picea	6,668,077.50	2,247,659.10	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Tanneau	162,068.06	162,694.51	-	
		Bosque de Encino	Bosque de encino	7,670,979.99	3,711,944.87	-	
		Bosque de Encino	Bosque de encino negro	3,273,611.48	1,045,037.60	-	
		Bosque Mesófilo de Montaña	Bosque Mesófilo de montaña	1,002,038.30	801,641.86	-	
		Otros tipos	Matorral	333,761.03	53,562.52	-	
		Otros tipos	Palmar natural	11,908.97	831.75	-	
		Selva Caducifolia	Selva alta caducifolia	6,962,038.22	8,490,634.56	-	
		Selva Caducifolia	Selva mediana caducifolia	143,080.89	964,866.26	-	
		Selva Espinosa	Matorral	63,607.29	17,914.34	-	
		Selva Espinosa	Selva baja espinosa	221,006.60	483,436.69	-	
		Selva Espinosa	Selva alta subperennifolia	431,976.17	596,888.62	-	
		Selva Perennifolia	Selva alta perennifolia	1,729,624.27	2,042,456.84	-	
		Selva Perennifolia	Selva alta subperennifolia	62,154.43	112,216.33	-	
		Selva Perennifolia	Selva baja perennifolia	55,473.91	528.57	-	
		Selva Perennifolia	Selva mediana perennifolia	284.55	813.96	-	
		Selva Perennifolia	Selva mediana subperennifolia	1,717,840.77	4,087,290.67	-	
		Selva Subcaducifolia	Selva baja subcaducifolia	48,380.39	23,173.03	-	
		Selva Subcaducifolia	Selva mediana subcaducifolia	544,791.67	4,061,836.57	-	
		Vegetación Hidrófila	Bosque de galería	24,722.03	257.83	-	
		Vegetación Hidrófila	Matorral	904,899.46	9,710.93	-	
		Vegetación Hidrófila	Pantano	41,836.90	2,870.99	-	
		Vegetación Hidrófila	Selva de galería	1,689.31	1,092.66	-	
		Vegetación inducida	Bosque inducido	289.77	0.00	-	
		Otras tierras	Matorral Xerófilo	Matorral mesocófilo	1,182,800.62	403,330.92	-
			Matorral Xerófilo	Matorral mesocófilo escueto	20,033,714.53	1,988,958.00	-
			Matorral Xerófilo	Matorral mesocófilo escueto	10,326,216.31	321,576.14	-
			Matorral Xerófilo	Matorral mesocófilo escueto	463,239.99	25,069.86	-
			Matorral Xerófilo	Vegetación de dunas blancas	2,171,567.72	1,391.93	-
	Matorral Xerófilo		Vegetación gipsícola	46,148.56	0.00	-	
	Matorral Xerófilo		Vegetación halófila	2,512,917.78	161,905.31	-	
	Otros conceptos		Área designada de vegetación	6,030.99	0.00	-	
	Otros conceptos		Sin vegetación aparente	957,282.59	0.00	-	
	Otros conceptos		Vegetación secundaria herbácea	0.00	190,940.08	-	
	Otros tipos		Vegetación de dunas costeras	169,125.60	0.00	-	
	Pastizal		Gipsícola	40,673.43	1,632.42	-	
	Pastizal		Halófilo	1,797,885.18	124,545.69	-	
	Pastizal		Natural	6,366,840.76	4,045,529.94	-	
	Pastizal		Pantano de alta montaña	17,069.36	0.00	-	
	Pastizal		Sabana	292,681.01	0.00	-	
	Vegetación Hidrófila		Pantano	158,061.96	0.00	-	
	Vegetación Hidrófila		Talar	898,875.21	0.00	-	
	Vegetación Hidrófila		Vegetación de galería	175,520.89	0.00	-	
	Vegetación Hidrófila		Vegetación halófila	462,532.40	318.50	-	
	Vegetación inducida	Palmar inducido	112,102.83	0.00	-		
	Vegetación inducida	Pantano inducido	6,218,188.22	0.00	-		
	Vegetación inducida	Sabana	170,904.52	0.00	-		
	Otras tierras boscosas	Bosque de Coníferas	Matorral de Coníferas	649.42	261.94	-	

**Superficie forestal por ecosistema y tipo de vegetación  
(hectáreas)**

Año	Ecosistema	Formación	Tipo de vegetación	Vegetación Primaria	Vegetación Secundaria	Total	
1993	Otras tierras boscosas	Matorral Xerófilo	Chaparral	1,869,389.89	271,321.22	-	
		Matorral Xerófilo	Matorral espinoso lameloso	2,594,763.45	866,181.05	-	
		Matorral Xerófilo	Matorral seco-cristales	2,346,944.25	24,778.94	-	
		Matorral Xerófilo	Matorral seco-cristales	577,590.56	2,544.11	-	
		Matorral Xerófilo	Matorral seco-cristales	5,283,062.69	142,510.46	-	
		Matorral Xerófilo	Matorral subtropical	2,373,268.61	444,727.69	-	
		Matorral Xerófilo	Mezquital	2,253,904.46	364,760.43	-	
		Selva Caducifolia	Matorral subtropical	999,663.93	355,825.29	-	
		Vegetación de zonas áridas	-	-	-	-	57,959,607.00
		Total	-	-	110,884,024.92	40,456,520.38	57,959,607.00
1994	Bosques	Coníferas y latifoliadas	Bosque de pino - encino abierto	-	-	4,639,880.00	
		Coníferas y latifoliadas	Bosque de pino - encino cerrado	-	-	6,298,084.00	
		Coníferas y latifoliadas	Bosque fragmentado	-	-	3,561,695.00	
		Coníferas y latifoliadas	Total	-	-	14,499,659.00	
		Coníferas	Bosque de otras coníferas abierto	-	-	358,067.00	
		Coníferas	Bosque de otras coníferas cerrado	-	-	509,813.00	
		Coníferas	Bosque de oyamel abierto	-	-	35,596.00	
		Coníferas	Bosque de oyamel cerrado	-	-	158,121.00	
		Coníferas	Bosque de pino abierto	-	-	1,406,938.00	
		Coníferas	Bosque de pino cerrado	-	-	3,831,743.00	
		Coníferas	Total	-	-	6,300,278.00	
		Latifoliadas	Bosque de encino abierto	-	-	5,505,994.00	
		Latifoliadas	Bosque de encino cerrado	-	-	4,012,567.00	
		Latifoliadas	Bosque de galería	-	-	52,144.00	
		Latifoliadas	Total	-	-	9,570,705.00	
		Plantaciones forestales	Total	-	-	63,251.00	
		Total	-	-	-	30,433,893.00	
		Otras asociaciones	Bosque mesófilo de montaña abierto	-	-	391,772.00	
		Otras asociaciones	Bosque mesófilo de montaña cerrado	-	-	1,020,107.00	
		Otras asociaciones	Manglar	-	-	721,554.00	
		Otras asociaciones	Pantano	-	-	101,849.00	
		Otras asociaciones	Sabana	-	-	512,524.00	
		Otras asociaciones	Selva de galería	-	-	163,809.00	
		Otras asociaciones	Selva fragmentada	-	-	6,785,674.00	
		Otras asociaciones	Total	-	-	9,697,289.00	
		Selvas	Selva alta y mediana	-	-	5,793,910.00	
		Selvas	Selva baja	-	-	10,948,862.00	
		Selvas	Total	-	-	16,742,772.00	
		Total	-	-	-	26,440,061.00	
		-	-	-	-	56,873,954.00	
Total	-	-	-	141,745,169.00			
Vegetación de zonas áridas	Chaparrales	-	-	-	2,846,434.00		
	Mezquitesales - huizachales	-	-	-	4,092,178.00		
	Total	-	-	-	6,938,612.00		
	Matorral espinoso	-	-	-	4,399,626.00		
	Matorral submontano	-	-	-	2,925,055.00		
	Matorral subtropical	-	-	-	2,929,648.00		
	Matorral xerófilo	-	-	-	41,279,457.00		
	Total	-	-	-	51,533,786.00		
	-	-	-	-	56,472,398.00		
	-	-	-	-	3,048,140.00		
Vegetación halófila	-	-	-	1,115,203.00			
Vegetación hidrófila	-	-	-	22,235,474.00			
Áreas forestales perturbadas	-	-	-	-			
2000	Bosques	Coníferas y latifoliadas	Bosque bajo abierto	857,488.00	346,591.00	1,204,079.00	
		Coníferas y latifoliadas	Bosque de pino - encino	8,347,066.00	4,018,877.00	12,365,943.00	
		Coníferas y latifoliadas	Total	9,204,554.00	4,365,468.00	13,570,022.00	
		Coníferas	Bosque de oyamel	166,110.00	25,535.00	191,645.00	
		Coníferas	Bosque de pino	4,503,996.00	2,497,356.00	7,001,352.00	
		Coníferas	Bosque de mesque	168,992.00	124,385.00	293,377.00	
		Coníferas	Matorral de coníferas	435.00	220.00	655.00	
		Coníferas	Total	4,839,533.00	2,647,496.00	7,487,029.00	
		Latifoliadas	Bosque de encino	5,393,362.00	4,665,275.00	10,058,637.00	
		Latifoliadas	Bosque mesófilo de montaña	1,101,091.00	634,527.00	1,735,618.00	
		Latifoliadas	Total	6,494,453.00	5,299,802.00	11,794,255.00	
		Total	-	20,538,540.00	12,312,766.00	32,851,306.00	
		Otras asociaciones	Manglar	886,761.00	-	886,761.00	
		Otras asociaciones	Pantano	118,583.00	-	118,583.00	
		Otras asociaciones	Total	1,005,344.00	-	1,005,344.00	

**Superficie forestal por ecosistema y tipo de vegetación  
(hectáreas)**

Año	Ecosistema	Formación	Tipo de vegetación	Vegetación Primaria	Vegetación Secundaria	Total	
2000	Bosques	Selvas	Madre del agua	1,217,219.00	1,375,408.00	2,592,627.00	
		Selvas	Selva alta y mediana perennifolia	1,807,036.00	1,531,733.00	3,338,769.00	
		Selvas	Selva alta y mediana subperennifolia	4,273,087.00	1,322,813.00	5,595,900.00	
		Selvas	Selva baja caducifolia y subcaducifolia	7,482,580.00	6,112,802.00	13,595,382.00	
		Selvas	Selva baja espesas	352,670.00	418,478.00	771,148.00	
		Selvas	Selva baja perennifolia	28,985.00	26,192.00	55,177.00	
		Selvas	Selva alta y mediana subperennifolia	758,163.00	213,318.00	971,481.00	
		Selvas	Selva mediana caducifolia y subcaducifolia	1,872,539.00	2,023,610.00	3,896,149.00	
		Selvas	Total	17,792,279.00	13,024,354.00	30,816,633.00	
		Total	-	18,797,623.00	13,024,354.00	31,821,977.00	
		Otra vegetación	-	1,417,841.00	-	1,417,841.00	
		Total	-	93,933,127.00	34,116,127.00	128,049,254.00	
		Vegetación de zonas áridas	Chaparrales	-	2,508,183.00	338,819.00	2,847,002.00
			Mezquites - huizachales	-	2,133,362.00	792,068.00	2,925,430.00
			Total	-	4,641,545.00	1,130,887.00	5,772,432.00
	Matorral crasicaule		-	1,045,363.00	556,812.00	1,601,975.00	
	Matorral desértico micrófilo		-	17,549,780.00	3,662,883.00	21,212,663.00	
	Matorral desértico rosetófilo		-	9,976,325.00	643,927.00	10,620,252.00	
	Matorral espinoso tamaulipeco		-	1,880,704.00	1,339,735.00	3,220,439.00	
	Matorral rosetófilo costero		-	367,057.00	81,011.00	448,068.00	
	Matorral sarcocaula		-	4,675,440.00	488,818.00	5,164,258.00	
	Matorral sarcocaula neblina		-	559,516.00	24,354.00	583,870.00	
	Matorral sarcocrasicaule		-	2,050,346.00	322,914.00	2,373,260.00	
	Matorral submontano		-	2,238,072.00	527,866.00	2,765,938.00	
	Total	-	42,389,753.00	7,648,120.00	50,037,873.00		
	Vegetación desiertos arenosos	-	2,047,150.00	-	2,047,150.00		
	Total	-	47,031,298.00	8,779,007.00	55,810,305.00		
Vegetación halófila y gipsófila	-	4,993,415.00	-	4,993,415.00			
Vegetación hidrófila	-	1,154,410.00	-	1,154,410.00			
2002	Bosques	Bosque de Coníferas	Bosque de Aguelo	26,385.58	13,620.92	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Cedro	2,246.09	0.00	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Oyamel	127,960.61	15,618.67	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Pino	5,201,990.89	2,075,262.90	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Pino encino	5,861,139.76	2,828,116.11	-	
		Bosque de Coníferas	Bosque de Tlaxcan	148,450.70	167,003.27	-	
		Bosque de Encino	Bosque de encino	6,974,520.51	4,122,275.91	-	
		Bosque de Encino	Bosque de encino-pino	3,060,765.48	1,169,969.73	-	
		Bosque Mesófilo de Montaña	Bosque Mesófilo de montaña	845,285.35	866,330.10	-	
		Otros tipos	Mezquite	272,020.17	49,264.83	-	
		Otros tipos	Palmar nativo	9,738.51	1,503.02	-	
		Selva Caducifolia	Selva baja caducifolia	6,686,772.74	7,773,451.22	-	
		Selva Caducifolia	Selva mediana caducifolia	132,843.05	865,533.02	-	
		Selva Espinosa	Mezquite	57,084.45	15,599.26	-	
		Selva Espinosa	Selva baja espesas	191,650.66	458,833.19	-	
		Selva Espinosa	Selva baja subperennifolia	399,676.62	591,526.19	-	
		Selva Perennifolia	Selva alta perennifolia	1,383,964.66	2,190,274.73	-	
		Selva Perennifolia	Selva alta subperennifolia	61,080.33	97,437.81	-	
		Selva Perennifolia	Selva baja perennifolia	40,817.99	3,345.84	-	
		Selva Perennifolia	Selva mediana perennifolia	284.55	265.58	-	
		Selva Perennifolia	Selva mediana subperennifolia	1,569,421.42	3,859,064.09	-	
		Selva Subcaducifolia	Selva baja subcaducifolia	40,770.48	27,863.31	-	
		Selva Subcaducifolia	Selva mediana subcaducifolia	416,964.64	3,906,915.26	-	
		Vegetación Hidrófila	Bosque de galería	19,421.32	297.26	-	
		Vegetación Hidrófila	Manglar	836,385.11	45,647.42	-	
		Vegetación Hidrófila	Pantano	40,850.01	3,797.72	-	
		Vegetación Hidrófila	Selva de galería	1,344.85	1,099.94	-	
		Vegetación inducida	Bosque inducido	57.52	0.00	-	
		Otras tierras	Matorral Xerófilo	Matorral crasicaule	1,192,124.41	341,498.07	-
			Matorral Xerófilo	Matorral desértico escueto	19,713,817.02	2,000,997.99	-
			Matorral Xerófilo	Matorral desértico rosetófilo	10,293,980.48	334,664.24	-
			Matorral Xerófilo	Matorral rosetófilo costero	449,286.90	22,100.91	-
			Matorral Xerófilo	Vegetación de desierto seco	2,158,442.78	1,391.93	-
	Matorral Xerófilo		Vegetación gipsófila	46,148.56	0.00	-	
	Matorral Xerófilo		Vegetación halófila	2,395,997.10	168,501.78	-	
	Otros conceptos		Área designada de vegetación	10,778.14	2,041.80	-	
	Otros conceptos		Sin vegetación aparente	989,473.98	4,768.01	-	
	Otros conceptos		Vegetación secundaria herbácea	0.00	260,872.58	-	
	Otros tipos		Vegetación de áreas costeras	159,429.25	0.00	-	

**Superficie forestal por ecosistema y tipo de vegetación  
(hectáreas)**

Año	Ecosistema	Formación	Tipo de vegetación	Vegetación Primaria	Vegetación Secundaria	Total	
2002	Otras tierras	Pastizal	Openlo	39,067.38	87.82	-	
		Pastizal	Hedilo	1,747,043.88	138,448.11	-	
		Pastizal	Naturo	6,259,245.21	3,965,863.37	-	
		Pastizal	Padura de alta montaña	16,471.05	0.00	-	
		Pastizal	Sabana	196,273.03	0.00	-	
		Vegetación Hidrófila	Popal	143,807.27	0.00	-	
		Vegetación Hidrófila	Tular	891,555.16	-5,918.09	-	
		Vegetación Hidrófila	Vegetación de galería	139,102.19	0.00	-	
		Vegetación Hidrófila	Vegetación halófila	444,262.02	318.50	-	
		Vegetación inducida	Palmar indio	120,161.02	5,532.17	-	
		Vegetación inducida	Palmar indio	6,482,153.93	500,540.37	-	
		Vegetación inducida	Sabana	174,270.70	18,664.90	-	
		Otras tierras boscosas	Bosque de Coníferas	Matorral de Coníferas	649.42	325.88	-
		Matorral Xerófilo	Chaparral	1,831,182.51	288,926.74	-	
	Matorral Xerófilo	Matorral espinoso semidespico	2,441,658.00	848,163.43	-		
	Matorral Xerófilo	Matorral seco-cristalino	2,321,203.61	20,317.35	-		
	Matorral Xerófilo	Matorral seco-cristalino	568,339.51	2,410.13	-		
	Matorral Xerófilo	Matorral seco-cristalino	5,259,801.21	133,327.20	-		
	Matorral Xerófilo	Matorral submontano	2,338,805.09	433,919.72	-		
	Matorral Xerófilo	Mezquital	2,082,381.12	378,649.41	-		
Selva Caducifolia	Matorral subtropical	986,505.86	352,256.00	-			

**NOTAS**

Variable	Notas
Superficie forestal nacional	Los datos de los cuatro inventarios (1961-1985, 1992, 1994 y 2000) no son comparables entre sí, pues fueron elaborados con propósitos, materiales y técnicas diferentes. Otra vegetación - Total: Para 1992 incluye desiertos y áreas sin vegetación aparente, manglar, mezquital y huizachal, zonas forestales perturbadas y muy perturbadas, vegetación hidrófila, vegetación de galería, palmar, sabana y zacatonal. Para 1994 incluye mezquital y huizachal, selva fragmentada, sabana, áreas perturbadas, vegetación halófila e hidrófila. Para 2000 incluye manglar, popal, tular, áreas sin vegetación aparente, palmar, plantaciones forestales, vegetación de dunas costeras, vegetación de galería y vegetación halófila y gipsófila. El ajuste se basa en la estimación más reciente de la superficie continental del país, 195 924 800 hectáreas (INEGI, 1999), y mantiene las diferencias proporcionales de los datos originales. 1993: Resultados obtenidos del análisis de la cartografía de Uso del Suelo y Vegetación, Serie II, mosaico corregido, del INEGI correspondiente a 1993. 1961-1985: El dato que se presenta es un promedio anual. Superficie original que reportó el Inventario Nacional Forestal Periódico. Cuando se realizó éste, la superficie del territorio nacional se estimaba en 196 718 630 hectáreas. Las categorías de los tipos de vegetación entre inventarios difieren, por lo que no es posible una comparación directa a ese nivel.

**FUENTES**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Federalización y Descentralización de Servicios Forestales y de Suelo. Diciembre 2002