

## Inventario nacional de manglares



El inventario nacional de manglares hace referencia a la extensión que tienen los manglares en el país y su distribución en las entidades federativas. En este momento no es un inventario biológico que implicaría conocer la composición de especies, la estructura y distribución del manglar, así como sus funciones ecosistémicas, aunque se busca que este trabajo integre cada vez más esta información.

Para la elaboración de la cartografía del inventario nacional de manglares (mapa de distribución de los manglares de México) se utilizaron imágenes de satélite, de las cuales el 83 % corresponde al período 2005 - 2006

y se utilizó la infraestructura informática desarrollada por la CONABIO, datos disponibles en el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB), así como de información generada previamente por el INEGI, la CONAFOR, la CONANP, el INE y estudios desarrollados por más de 70 especialistas en manglar de todo el país.

El principal resultado de este proceso fue la **cartografía** de los manglares de México, a una escala 1:50,000, que permitió cuantificar en total una superficie de **770,057 hectáreas de manglares** en México para el año 2005. Esta información servirá como la línea base para el programa de monitoreo que se realizará en la CONABIO.

## Inventario nacional de manglares

**Cuadro 1.** Superficie de la cobertura de manglares (escala 1:50,000) por región, por estado y porcentaje ocupado por manglar relativo a la línea de costa

Región	Estados	Superficie (ha)	% del área total	Línea Costa (km)	% ocupado por manglar (línea de costa + 5 km)
<b>Golfo de México</b>	Tabasco	45,210	5.9	201	70.4
	Tamaulipas	2,995	0.4	428	23.8
	Veracruz	36,237	4.7	751	35.6
	<b>Total G.M.</b>	<b>84,442</b>	<b>11.0</b>		
<b>Pacífico Centro</b>	Colima	3,074	0.4	159	51.5
	Jalisco	2,010	0.3	346	20.9
	Michoacán	1,506	0.2	243	13.9
	<b>Total P.C.</b>	<b>6,590</b>	<b>0.9</b>		
<b>Pacífico Norte</b>	Baja California	28	0.0	1,474	0.2
	Baja California Sur	25,851	3.3	2,087	11.4
	Nayarit	71,742	9.3	299	55.2
	Sinaloa	80,597	10.5	634	69.1
	Sonora	10,682	1.4	1,186	19.7
	<b>Total P.N.</b>	<b>188,900</b>	<b>24.5</b>		
<b>Pacífico Sur</b>	Chiapas	41,540	5.4	256	93.9
	Guerrero	7,537	1.0	524	43.5
	Oaxaca	17,297	2.2	588	49.4
	<b>Total P.S.</b>	<b>66,374</b>	<b>8.6</b>		
<b>Península de Yucatán</b>	Campeche	194,190	25.2	434	74.0
	Quintana Roo	129,921	16.9	1,398	88.2
	Yucatán	99,640	12.9	370	98.8
	<b>Total P.Y.</b>	<b>423,751</b>	<b>55.0</b>		
<b>Totales</b>		<b>770,057</b>	<b>100</b>	<b>11,378</b>	

**Nota:** Las superficies presentadas fueron calculadas utilizando el mapa de manglares en proyección cónica conforme de Lambert.

## Inventario nacional de manglares

**Cuadro 2.** Superficie de la cobertura de manglares (escala 1:50,000) bajo protección federal, estatal y ambas<sup>1</sup>

Región	Estados	ANP						RAMSAR	
		Federales		Estatales		Ambas		Ha	% Protegido
		Ha	% Protegido	Ha	% Protegido	Ha	% Protegido		
Golfo de México	Tabasco	11,954	26.4			11,954	26.4	11,935	26.4
	Tamaulipas	340	11.4			340	11.4		
	Veracruz	762	2.1	979	2.7	1,741	4.8	23,696	65.4
	<b>Total G.M.</b>	<b>13,056</b>	<b>15.5</b>	<b>979</b>	<b>1.2</b>	<b>14,035</b>	<b>16.6</b>	<b>35,631</b>	<b>42.2</b>
Pacífico Centro	Colima							270.0	8.8
	Jalisco	144	7.2	36	1.8	180	90	1,483.0	73.8
	Michoacán			386	25.6	386	25.6	736	48.9
	<b>Total P.C.</b>	<b>144</b>	<b>2.2</b>	<b>422</b>	<b>6.4</b>	<b>566</b>	<b>8.6</b>	<b>2,489</b>	<b>37.8</b>
Pacífico Norte	Baja California	28	100.0			28	100.0	24	85.7
	Baja California Sur	3,556	13.8			3,556	13.8	2,576	10.0
	Nayarit							70,304	98.0
	Sinaloa	8,394	10.4	348	0.4	8,742	10.8	49,384	61.3
	Sonora	1,267	11.9	22	0.2	1,284	12.0	5,776	54.1
	<b>Total P.N.</b>	<b>13,245</b>	<b>7.0</b>	<b>370</b>	<b>0.2</b>	<b>13,610</b>	<b>7.2</b>	<b>128,064</b>	<b>67.8</b>
Pacífico Sur	Chiapas	27,789	66.9	29,634	71.3	29,652	71.4	32,123	77.3
	Guerrero								
	Oaxaca	1,703	9.8			1,703	9.8	2,626	15.2
	<b>Total P.S.</b>	<b>144</b>	<b>2.2</b>	<b>422</b>	<b>6.4</b>	<b>566</b>	<b>8.6</b>	<b>2,489</b>	<b>37.8</b>
Península de Yucatán	Campeche	175,331	90.3	68,844	35.4	175,458	90.4	175,638	90.4
	Quintana Roo	83,826	64.5	18,864	14.5	102,685	79.0	71,104	54.7
	Yucatán	32,971	33.1	45,600	45.8	76,040	76.3	76,141	76.4
	<b>Total P.Y.</b>	<b>292,128</b>	<b>68.9</b>	<b>133,308</b>	<b>31.5</b>	<b>354,183</b>	<b>83.6</b>	<b>322,883</b>	<b>76.2</b>
<b>Totales</b>	<b>348,065</b>	<b>45.2</b>	<b>164,713</b>	<b>21.4</b>	<b>413,749</b>	<b>53.7</b>	<b>523,816</b>	<b>68.0</b>	

<sup>1</sup>Se consideró solo una vez la superficie donde se identifican sobreposición de polígonos de sitios Ramsar, así como en las áreas protegidas decretadas. Nota: Las superficies presentadas fueron calculadas utilizando el mapa de manglares en proyección Cónica Conforme de Lambert.

URL: <http://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/manglares/inventarioNal2.html>