

A rectangular inset image showing a close-up of a yellow leaf with prominent veins. The veins are a darker yellow, creating a network of lines across the lighter yellow leaf surface. The text 'Libro verde' is centered over this image.

**Libro verde**



# Indice

Prólogo	5
---------	---

## El patrimonio natural de México

<b>A.1</b>	México y su patrimonio biológico	10
<b>A.2</b>	Ciclo hidrológico: el gran destilador	12
<b>A.3</b>	H <sub>2</sub> O como medio de vida: ecosistemas de agua dulce	14
<b>A.4</b>	Suelo, el firme soporte de la vida	16
<b>A.5</b>	Hoja por hoja: bosques, selvas y matorrales de México	18
<b>A.6</b>	Discreta abundancia: los desiertos de México	20
<b>A.7</b>	La vida en el borde: los manglares de México	22
<b>A.8</b>	Biodiversidad para llevar: los recursos biológicos de México	24
<b>A.9</b>	El reto energético	26
<b>A.10</b>	Servicios ambientales: instrumentos de mercado para la conservación	28

## Amenazas al patrimonio natural

<b>B.1</b>	Competitividad y medio ambiente: ¿visiones irreconciliables?	32
<b>B.2</b>	Ojos rojos: la contaminación del aire	34
<b>B.3</b>	Enemigo oculto: la contaminación del agua	36
<b>B.4</b>	Hacia un país sediento: sobreexplotación del agua en México	38
<b>B.5</b>	Ni el árbol, ni el bosque: deforestación y pérdida de vegetación	40
<b>B.6</b>	Suelos: pérdida y degradación	42
<b>B.7</b>	Tráfico ilegal de especies	44
<b>B.8</b>	Al filo de la supervivencia: la crisis de la biodiversidad	46
<b>B.9</b>	El extraño enemigo: las especies invasoras y sus efectos	48
<b>B.10</b>	El cambio climático: la amenaza del siglo XXI	50
<b>B.11</b>	Tecnología fuera de cauce: los organismos genéticamente modificados	52

## Herramientas para enfrentar las amenazas

<b>C.1</b>	La importancia de la temática ambiental en el Plan Nacional de Desarrollo	56
<b>C.2</b>	Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2007-2012	58
<b>C.3</b>	Prioridades de México ante un reto global: Programa Especial de Cambio Climático	60
<b>C.4</b>	Programa Nacional Hídrico 2007-2012	62
<b>C.5</b>	Conservación y desarrollo comunitario: Programas de fomento productivo para comunidades campesinas e indígenas	64
<b>C.6</b>	Hacia el uso sustentable de la biodiversidad	66
<b>C.7</b>	Las prioridades ambientales en el Presupuesto de Egresos de la Federación	68
<b>C.8</b>	Áreas Naturales Protegidas: herramientas para la protección y el aprovechamiento de la biodiversidad	70
<b>C.9</b>	Pagos por servicios ambientales: vinculando el desarrollo social y la conservación	72
<b>C.10</b>	Bioseguridad: principales instrumentos jurídicos y de política pública	74
<b>C.11</b>	Coordinación y competencia entre sectores y órdenes de gobierno	76
<b>C.12</b>	De la norma a la realidad: problemas en la aplicación de la normatividad ambiental	78
<b>C.13</b>	El medio ambiente y las relaciones internacionales	80
	<b>Glosario</b>	84
	<b>Referencias</b>	86

MEMPHIS

6/19/90