

“Áreas Naturales Protegidas: una visión integral”



Índice



- ✓ INTRODUCCION
- ✓ CLASIFICACIÓN
- ✓ IMPORTANCIA
- ✓ PRINCIPALES ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS EN MÉXICO
- ✓ CONCLUSIONES
- ✓ REFERENCIAS
- ✓ CREDITOS



Introducción

- Las Áreas Naturales Protegidas (ANP) son regiones terrestres o acuáticas representativas de diversos ecosistemas, donde el ambiente original no ha sido impactado por las actividades humanas, es decir, permanecen intactos.
- Ocupan el 12.92% del territorio nacional y producen beneficios ecológicos y sociales cada vez más reconocidos y valorados



Clasificación

Debido a sus condiciones biofísicas y a la posibilidad de aprovechamiento comercial sustentable, las Áreas Protegidas (AP) se clasifican en seis categorías:

- ☞ Reservas de la Biosfera
- ☞ Parques Nacionales
- ☞ Áreas de Protección de Recursos Naturales
- ☞ Áreas de protección de Flora y Fauna
- ☞ Monumentos Naturales
- ☞ Santuarios



Reservas de la Biosfera

∞ El Vizcaíno – Baja California Sur



Parques Nacionales

∞ Parque nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl



Áreas de Protección de Recursos Naturales

∞ Cañón de Santa Elena- Chihuahua



Áreas de protección de Flora y Fauna

∞ Maderas del Carmen – Coahuila



Monumentos Naturales

∞ Bonampak-Chiapas



Santuarios

☞ Laguna Ojo de Liebre – Baja California Sur



IMPORTANCIA AMBIENTAL



- ❧ Las Áreas Naturales Protegidas (ANP), con sus impactantes paisajes, pueden ser lugares de educación y esparcimiento, nos brindan valiosos servicios ambientales:
- ❧ Nos protegen de desastres naturales como inundaciones y huracanes.
- ❧ Protegen las costas.
- ❧ Regulan el clima y limpian el aire al nivelar la composición química de la atmósfera (oxígeno).
- ❧ Proporcionan las condiciones ideales para la producción de agua y alimento, así como para la generación de energía hidroeléctrica.
- ❧ Dan continuidad a los procesos evolutivos, la diversidad de especies y el patrimonio genético de la nación.
- ❧ Protegen las cuencas hidrológicas.
- ❧ Proporcionan la captación, transporte y saneamiento de aguas tanto superficiales como subterráneas.
- ❧ Protegen contra la erosión y controlan la sedimentación.
- ❧ Proveen recursos y materias primas.
- ❧ Dotan de campo para la investigación científica y tecnológica.
- ❧ Permiten un control biológico de plagas y enfermedades

Principales Áreas Naturales Protegidas en México



Principales Áreas naturales protegidas de México

1. Los Mármoles
2. Pico de Orizaba
3. El Chico
4. El Pinacate y Gran Desierto de Altar
5. Isla Contoy
6. Iztaccíhuatl-Popocatepetl
7. Lagunas de Chacahua
8. Nevado de Toluca
9. Chichinautzin
10. Lagunas de Montebello
11. Lagunas de Zempoala
12. Desierto de los Leones
13. El Triunfo
14. Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla
15. Cuatrociénegas



COMISION NACIONAL DE
AREAS NATURALES PROTEGIDAS
SEMARNAP

NATURAL PROTECTED AREAS OF MEXICO

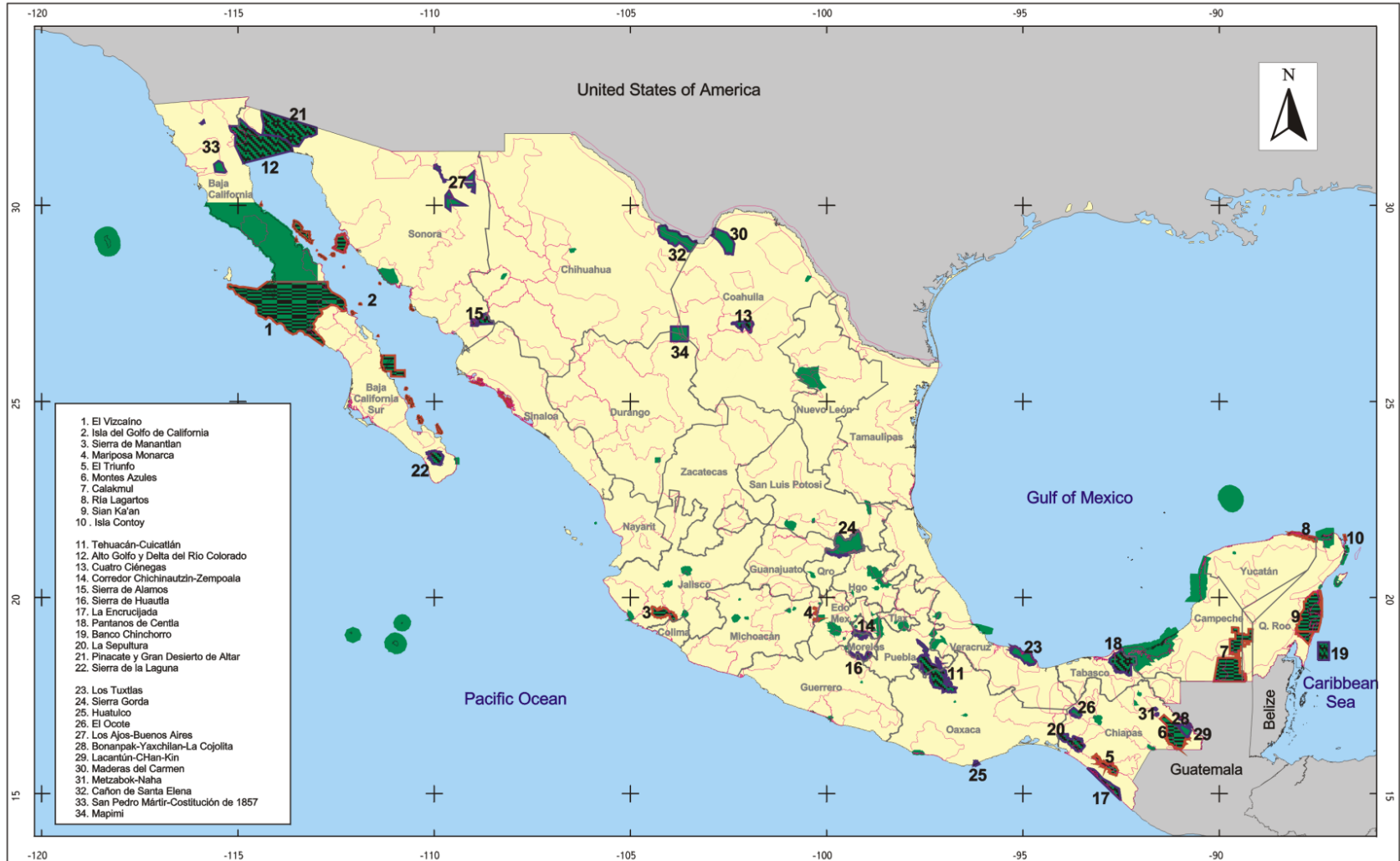
Natural Protected Areas
 Areas under existing GEF Project

SYMBOLS

Other priority areas
 New areas in need of immediate attention

Hydrological Regions

Kilometers
0 250 500



Conclusiones

- ❧ Protegiendo las áreas naturales se aminoran los impactos de las actividades humanas, la contaminación y la extinción de especies.
- ❧ Se promueve la conservación de los ecosistemas
- ❧ Los objetivos específicos para los cuales se manejan las áreas protegidas son los siguientes:
 - ❧ - Investigación científica
 - ❧ - Protección de zonas silvestres
 - ❧ - Preservación de las especies y la diversidad genética
 - ❧ - Mantenimiento de los servicios ambientales
 - ❧ - Protección de características naturales y culturales específicas
 - ❧ - Turismo y recreación
 - ❧ - Educación
 - ❧ - Utilización sostenible de los recursos derivados de ecosistemas naturales
 - ❧ - Mantenimiento de los atributos culturales y tradicionales

Referencias



- ⌘ <http://www.apdm.com.mx/areas-protegidas/turismo>. 12 de febrero del 2013. 21:00 hrs
- ⌘ <http://www.biodiversidad.gob.mx/region/areasprot/enelmundo.html>. 12 de febrero del 2013. 21:00 hrs
- ⌘ http://www.semarnat.gob.mx/temas/ordenamientoecologico/Documents/bitacora_cuenca_valle_mexico/diagnostico_final%2022_marzo_3.pdf. 12 de febrero del 2013. 21:33 hrs
- ⌘ <http://www.apdm.com.mx/areas-protegidas/turismo>. 12 de febrero del 2013. 21:00 hrs
- ⌘ <http://www.biodiversidad.gob.mx/region/areasprot/enelmundo.html>. 12 de febrero del 2013. 21:00 hrs
- ⌘ CUNNINGHAM, WILLIAM P. Y SAIGO, WOODWORTH BARBARA. Environmental Science. McGraw Hill. New York, 2001.
- ⌘ FLORES, O. Y GEREZ P. Biodiversidad y conservación en México: vertebrados, vegetación y uso del suelo. CONABIO/UNAM. México, D. F. 2a. Edición, 1994.
- ⌘ HAFFLER, G. La diversidad biológica de Iberoamérica. Cyted-d Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Instituto de Ecología, A. C. Secretaría de Desarrollo Social. México.
- ⌘ SEMARNAP / INE / CONABIO. Estadísticas del Medio Ambiente. SEMARNAP / INE/ CONABIO. México, 1999.
- ⌘ SEMARNAP / INE. Programa de Áreas Naturales Protegidas de México 1995-2000. Instituto Nacional de Ecología. México, 2000.
- ⌘ Instituto Nacional de Ecología / Áreas Naturales Protegidas.
http://www.ine.gob.mx/ueajei/publicaciones/consultaListaPub.html?id_tema=4&dir=Temas
- ⌘ Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales – SEMARNAT. México. <http://www.semarnat.gob.mx>
- ⌘ Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas <http://www.conanp.gob.mx/>
- ⌘ FLORES, O. Y GEREZ P. Biodiversidad y conservación en México: vertebrados, vegetación y uso del suelo. CONABIO/UNAM. México, D. F. 2a. edición, 1994.
- ⌘ HAFFLER, G. La diversidad biológica de Iberoamérica. Cyted-d Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Instituto de Ecología, A. C. Secretaría de Desarrollo Social. México.
- ⌘ Instituto Nacional de Ecología / Áreas Naturales Protegidas.
http://www.ine.gob.mx/ueajei/publicaciones/consultaListaPub.html?id_tema=4&dir=Temas
- ⌘ Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales – SEMARNAT. México. <http://www.semarnat.gob.mx>
- ⌘ Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas <http://www.conanp.gob.mx/>

CRÉDITOS



AUTORES:

LUNA ROJAS SOFÍA LUCILA
JIMENEZ PECH XAIL
ESTUDILLO CARRANZA JAEL ALEJANDRO
CRUZ CHÁVEZ MARCOS DANIEL

ASESORES:

URZÚA RAMÍREZ MARGARITA
VALDIVIA TORRES EZEQUIEL FAUSTINO
LARIOS JURADO PAULA SUSANA