

ANEXO 8

**TABLA 4. Especies marinas reportadas en el Parque Nacional
“Arrecife de Puerto Morelos” sujetas a estatus de protección conforme a la
NOM-059-ECOL-2001.**

| Nombre científico | Nombre común | Categoría | Clase |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|
| <i>Acropora palmata</i> | Coral cuerno de alce | Protección especial | Anthozoa |
| <i>Acropora cervicornis</i> | Coral cuerno de ciervo | Protección especial | Anthozoa |
| <i>Plexaura homomalla</i> | Coral Organillo | Protección especial | Anthozoa |
| <i>Plexaurella dichotoma</i> | Abanico de Mar | Protección especial | Anthozoa |
| <i>Hippocampus erectus</i> | Caballito de Mar | Protección especial | Osteichthyes |
| <i>Hippocampus reidi</i> | Caballito de hocico largo | Protección especial | Osteichthyes |
| <i>Hippocampus zosterae</i> | Caballito enano | Protección especial | Osteichthyes |
| <i>Caretta caretta</i> | Tortuga Caguama | En Peligro de extinción | Reptilia |
| <i>Chelonia mydas</i> | Tortuga Blanca o Verde | En Peligro de extinción | Reptilia |
| <i>Eretmochelys imbricata</i> | Tortuga de Carey | En Peligro de extinción | Reptilia |
| <i>Trichechus manatus</i> | Manatí del Caribe | En Peligro de extinción | Mammalia |

**TABLA 5. Plantas terrestres del Parque Nacional
“Arrecife de Puerto Morelos” sujetas a algún estatus
de protección conforme a la
NOM-059-ECOL-2001.**

| Nombre científico | Nombre común | Categoría |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|
| <i>Thrinax radiata</i> | Palma Chit | Amenazada |
| <i>Pseudophoenix sargentii</i> | Palma “KuKa” | Amenazada |
| <i>Coccothrinax readii</i> | Palma “Nakax” | Amenazada-Endémica |
| <i>Conocarpus erectus</i> | Mangle Botoncillo | Protección especial |
| <i>Laguncularia racemosa</i> | Mangle Blanco | Protección especial |
| <i>Rhizophora mangle</i> | Mangle Rojo | Protección Especial |
| <i>Avicennia germinans</i> | Mangle Negro | Protección Especial |

**TABLA 6 .- Plantas Endémicas reportadas para el área de influencia del
Parque Nacional “Arrecife de Puerto Morelos”+**

| NOMBRE CIENTÍFICO | FAMILIA | PATRÓN DE DISTRIBUCIÓN |
|--------------------------------|--------------------|--|
| <i>Thevetia gaumeri</i> | Apocynaceae | Provincia Yucatanense, Centroamericana y Costa del Golfo de México |
| <i>Selenicereus testudo</i> | Cactaceae | Provincia Yucatanense, Centroamericana y Costa del Golfo de México |
| <i>Acacia dolycostachya</i> | Leguminosae | Provincia Yucatanense |
| <i>Beaucarnea pliabilis</i> | Nolinaceae | Provincia Yucatanense |
| <i>Coccothrinax readii</i> | Palmae | Provincia Yucatanense |
| <i>Pseudophoenix sargentii</i> | Palmae | Provincia Antillana y Yucatanense |
| <i>Thrinax radiata</i> | Palmae | Provincia Antillana y Yucatanense |
| <i>Manilkara zapota</i> | Sapotaceae | Provincia Yucatanense, Centroamericana y Costa del Golfo de México |
| <i>Pouteria campechiana</i> | Sapotaceae | Provincia Yucatanense, Centroamericana y Costa del Golfo de México |
| <i>Vides gaumeri</i> | Verbenaceae | Provincia Yucatanense, Centroamericana y Costa del Golfo de México |

**TABLA 7. Aves reportadas en el área de playas y manglares del Parque Nacional
“Arrecife de Puerto Morelos” sujetas a protección conforme a la
NOM-059-ECOL-2001.**

| Nombre científico | Nombre común | Categoría | Familia |
|--------------------------------|---|----------------------------|---------------|
| <i>Tachybaptus dominicus</i> | Zambullidor menor | Protección Especial | Podicipedidae |
| <i>Anas discors</i> | Chichito, Cerceta alizul | Protección especial | Anatidae |
| <i>Egretta rufescens</i> | Garceta rojiza, Garza piquirosa | Protección especial | Ardeidae |
| <i>Leptodon cayanensis</i> | “Epic chuy”,Gavilán cabeza gris pantanero » | Protección especial | Accipitridae |
| <i>Buteogallus anthracinus</i> | “Box chuy”, Aguililla Negra | Protección especial | Accipitridae |
| <i>Aratinga nana</i> | Periquito pechisucio | Protección especial | Psittacidae |
| <i>Vireo pallens</i> | Vireo manglero | Protección especial | Vireonidae |

**TABLA 8. Anfibios reportados en el Área de manglares del Parque Nacional
“Arrecife de Puerto Morelos” sujetas a protección conforme a la
NOM-059-ECOL-2001.**

| Nombre científico | Nombre común | Categoría | Familia |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <i>Bolitoglossa yucatanana</i> | Salamanquesa | Protección Especial - Endémica | Plethodontidae |
| <i>Rhinophrynus dorsalis</i> | Rana “Wo” | Protección Especial | Rhinophrynidae |
| <i>Rana berlandieri</i> | Rana leopardo, “Chut” o “Tiu” | Protección Especial | Ranidae |

**TABLA 9. Reptiles reportados en el área de manglares del Parque Nacional
“Arrecife de Puerto Morelos” sujetas a protección conforme a la
NOM-059-ECOL-2001.**

| Nombre científico | Nombre común | Categoría | Familia |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| <i>Crocodilus moreletii</i> | Cocodrilo de pantano | Protección Especial | Crocodylidae |
| <i>Kinostemon escorpioides</i> | Tortuga casquito | Protección Especial | Kinnosternidae |
| <i>Sphaerodactylus glaucus</i> | Escorpión, « uyar » | Protección Especial | Gekkonidae |
| <i>Laemantus serratus</i> | Lagartija de casco | Protección Especial | Coritophanidae |
| <i>Cnemidophorus rodecki</i> | Huico | Protección Especial | Tejidae |
| <i>Sceloporus cozumelae</i> , | Lagartija playera | Protección Especial | Phrynosomatidae |
| <i>Dipsas brevifacies</i> | Chupa caracoles | Protección Especial | Colubridae |
| <i>Thamnophis marcianus</i> | Culebra de agua | Amenazada | Colubridae |
| <i>Thamnophis proximus</i> | Culebra de agua | Amenazada | Colubridae |

**TABLA 10. Mamíferos Terrestres del Parque Nacional
“Arrecife de Puerto Morelos” Sujetas a Algún Estatus
de Protección Conforme a La
NOM-059-ECOL-2001.**

| Nombre científico | Nombre común | Categoría |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <i>Leopardus pardalis</i> | Tigrillo | En peligro de Extinción |
| <i>Pantera wiedii</i> | Margay | En peligro de Extinción |
| <i>Pantera onca</i> | Jaguar | En peligro de Extinción |
| <i>Herpailurus yagouaroundi</i> | Jaguarundi | Amenazada |
| <i>Tamandua mexicana mexicana</i> | Oso hormiguero | Protección especial |