# Lagunas de Zempoala



| | |
|---|---|
| Categoría de Manejo: | Parque Nacional |
| Ubicación: | Estados - Morelos, México |
| | Municipios - Huitzilac, Ocuilan |
| Región CONANP: | Centro y Eje Neovolcánico |
| Institución que Administra: | CONANP |
| Director de ANP: | Biól. Alejandro López Portillo Vargas |
| Superficie Total: | 4,790.00 ha |
| Superficie Terrestre y/o Aguas Continentales: | 4,790.00 ha |
| Superficie Marina: | 0.00 ha |
| Población Total Estimada: | 0 hab. |
| Población Indígena: | 0 hab. |
| Fecha de Decreto: | 27/11/1936 |
| Fecha de Modificación de Decreto: | 19/05/1947 |
| Programa de Manejo: | Resumen DOF 08/03/2011 |
| Registro en SINAP: | Certificado |
| | Aviso DOF |

**Tipos de Vegetación:**

- Bosque de Pino Encino
- Bosque de Encino

•Pastizal Subalpino

•Vegetación Acuática

**Especies Microendémicas:**

•Clavel (*Arenaria bryoides*), Víbora cascabel pigmea mexicana (*Crotalus ravus*), Víbora cascabel transvolcánica (*Crotalus triseriatus*)

**Especies Endémicas:**

•Colibrí berilo (*Amazilia berillyna*), Rascador cejas verdes (*Arremon virenticeps*), Rascador gorra canela (*Atlapetes pileatus*), Zumbador Mexicano (*Atthis heloisa*), Rascador cejas verdes ( *Arremon vrenticeps*), Matraca Barrada (*Campylorhynchus megalopterus*), Chipe Rojo (*Cardellina rubra*), Zorzal Mexicano (*Catharus occidentalis*), Murciélago Mula Mexicano (*Corynorhinus mexicanus*), Codorniz Coluda Transvolcánica (*Dendrortyx macroura*), Lili (*Echeandia mexicana*), Mapache de las islas Marías (*Procyon lotor subsp. insularis*), Rana de Árbol de Montaña (*Hyla eximia*), Rana de Árbol Plegada O Surcada (*Hyla plicata*), Calandria Flancos Negros (*Icterus abeillei*), Cuatolotlanenzi (*Iostephane heterophylla*), Trepatroncos Mexicano (*Lepidocolaptes leucogaster*), Rana leopardo de Moctezuma (*Lithobates montezumae*), Mulato Azul (*Melanotis caerulescens*), Zacatón, Soromuta (*Muhlenbergia macroura*), Pañuelo (*Norops nebulosus*), Zacatonero Serrano (*Oriturus superciliosus*), Camaleón, Camaleón de Montaña, Lagartija Cornuda de Montaña, Tapayaxín (*Phrynosoma orbiculare*), Carpintero Transvolcánico (*Picoides stricklandi*), Rana de Moctezuma (*Rana montezumae*), Rana Manchada (*Rana spectabilis*), Culebra Acotera, Culebra Café Coronada, Culebra de Collar, Hojarasquera Corona (*Rhadinaea laureata*), Mirlo Azteca (*Ridgwayia pinicola*), Hediondilla (*Roldana lineolata*), Lagartija Espinosa Menor (*Sceloporus jarrovi minor*), Lagartija espinosa de pastizal (*Sceloporus scalaris*), Culebra de Agua (*Thamnophis scaliger*), Salta paredfeliz (*Thryothorus felix*), Cuicacoche moteado ( *Toxostoma ocellatum*), Mirlo dorso canela (*Turdus rufopalliatus*), Vireo Pizarra (*Vireo brevipennis*), Vireo Enano (*Vireo nelsoni*), Vireón alerquín (*VireolanIus melitophrys*), Gorrión Serrano (*Xenospiza baileyi*), Conejo de los volcanes (*Romerolagus diazi*), Ratón pantanero ( *Peromyscus perfulvus*), Lagartija de Árbol del Pacífico (*Urosaurus bicarinatus*), Memelilla ( *Verbesina oncophora*)

**Tasa de Transformación de las Cubiertas Forestales del ANP:**

| Periodo | Tasa de Transformación (%) | Hectáreas por Año | Valoración de Tasa | Año de Reporte |
|---|---|---|---|---|
| 1973-2000 | 0.74 | 378 | Pérdida | 2003 |
| 2000-2008 | 0.05 | 21 | Pérdida | 2009 |