



## Mariposa Monarca

Categoría de Manejo: Reserva de la Biosfera

📍 Ubicación: Estados - Michoacán, Estado de México  
Municipios - Contepec, Senguio, Angangueo,  
Aporo, Ocampo, Zitacuaro, Temascalcingo, San  
Jose del Rincon, Villa de Allende, Donato Guerra

Región CONANP: Centro y Eje Neovolcánico

Institución que Administra: CONANP

📍 Superficie Total: 56,259.05 ha

Superficie Terrestre y/o Aguas 56,259.05 ha  
Continetales:

Superficie Marina: 0.00 ha

Población Total Estimada: 27,346 hab.

Población Indígena: 644 hab.

Fecha de Decreto: 10/11/2000 📄

Fecha de Modificación y/o de Decreto: 03/11/2009 📄

Fecha de Recategorización y/o: 07/06/2000 📄

Programa de Manejo: Resumen DOF 30/04/2001 📄

Registro en SINAP: Certificado 📄

Aviso DOF 📄

### Designaciones Internacionales:

## World Heritage - Patrimonio Mundial

### MaB - Hombre y Biosfera

#### **Tipos de Vegetación de acuerdo al INEGI (Serie III):**

- Bosque de Coníferas
- Bosque de Encino
- Vegetación inducida

#### **Especies representativas:**

• Flora: Pino ortiguillo (*Pinus pseudostrobus*), Pino de las alturas (*Pinus hartwegii*), Pino colorado, teocote (*Pinus teocote*), Pino amarillo (*Pinus oocarpa*), Encino, encino jarrillo (*Quercus laurina*), Aile (*Alnus jorullensis*), Sauce (*Salix paradoxa*), Capulín (*Prunus sp.*), Pino lacio, pino real, ocote (*Pinus devoniana*)

• Fauna: Lince (*Lynx rufus*), Coyote (*Canis latrans*), Zorrillo listado del sur (*Mephitis macroura*), Venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*)

#### **Especies Microendémicas:**

- Víbora cascabel transvolcánica (*Crotalus triseriatus*)

#### **Especies Endémicas:**

• Miembro de la Raíz de Serpiente (Asterácea) (*Ageratina oligocephala*), Colibrí berilo (*Amazilia berillyna*), Siredon de Toluca (*Ambystoma rivularis*), Rascador cejas verdes (*Arremon virenticeps*), Rascador gorra canela (*Atlapetes pileatus*), Zumbador Mexicano (*Atthis heloisa*), Escobilla (*Baccharis multiflora*), Rascador cejas verdes (*Arremon virenticeps*), Tepozán Cimarrón (*Buddleja parviflora*), Matraca Serrana (*Campylorhynchus gularis*), Matraca Barrada (*Campylorhynchus megalopterus*), Culebra Mexicana Dos Líneas, Culebra Terrestre Dos Líneas (*Conopsis biserialis*), Chipe Rojo (*Cardellina rubra*), Zorzal Mexicano (*Catharus occidentalis*), Yaga-yana (*Comarostaphylis discolor*), Rana Ladradora de Smith (*Craugastor hobartsmithi*), Musaraña Orejillas de Goldman (*Cryptotis goldmani*), Codorniz Coluda Transvolcánica (*Dendrortyx macroura*), Coyamol (*Echeandia flavescens*), Mapache de las islas Marías (*Procyon lotor subsp. insularis*), Flor de Güegüèche (*Gentiana spathacea*), Rana de Árbol de Montaña (*Hyla eximia*), Rana de Árbol Plegada O Surcada (*Hyla plicata*), Calandria Flancos Negros (*Icterus abeillei*), Cuatlotlanenzi (*Iostephane heterophylla*), Enebro Azul (*Juniperus monticola*), Trepatroncos Mexicano (*Lepidocolaptes leucogaster*), Rana Neovolcanica (*Lithobates neovolcanicus*), Mulato Azul (*Melanotis caerulescens*), Momoto corona canela (*Momotus mexicanus*), Rata Cambalachera, Rata Cambalachera Diminuta, Rata Montero, Rata-Cambalachera Diminuta (*Nelsonia neotomodon*), Chipe Cejas Blancas (*Oreothlypis superciliosa*), Zacatonero Serrano (*Oriturus superciliosus*), Codorniz Barrada (*Philortyx fasciatus*), Piñón Enano (*Pinus cembroides*), Pino blanco (*Pinus martinezii*), Piranga Cabeza Roja (*Piranga erythrocephala*), Tlaconete Pinto (*Pseudoeurycea belli*), Tlaconete Cola Larga (*Pseudoeurycea longicauda*), 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*), Culebra Chata de Baird, Culebra Parchada de Baird, Culebra Rayada (*Salvadora bairdi*),

Lagartija Escamosa Barrada, Lagartija espinosa de collar (*Sceloporus torquatus*), Culebra Parda Mexicana (*Storeria storerioides*), Vencejo Nuca Blanca (*Streptoprocne semicollaris*), Culebra Listonada de Montaña Cola Larga (*Thamnophis scalaris*), Salta paredfeliz (*Thryothorus felix*), Tila (*Tilia mexicana*), Saltapared cola larga (*Tryomanes bewickii*), Mirlo dorso canela (*Turdus rufopalliatu*s), Vireón alerquín (*Vireolanlus melitophrys*), Mosquero del Balsas (*Xenotriccus mexicanus*), Abeto (*Abies religiosa*), Serpiente coralillo del occidente mexicano (*Micrurus distans*), (*Psacalium megaphyllum*), (*Quercus martinezii*), Culebra café de pino encino (*Rhadinaea taeniata*), Lirio (*Rhynchostele cervantesii*), (*Sedum minimum*), (*Senecio stoechadiformis*), (*Senecio toluccanus*), Chayotito (*Sicyos deppei*), 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 |
|-----------|----------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| 1976-2000 | 0.66                       | 332               | Pérdida            | 2003           |
| 2000-2008 | 0.8                        | 86                | Pérdida            | 2010           |
| 2001-2012 | 0.35                       | 153               | Pérdida            | 2012           |