



Sierra Gorda



Categoría de Manejo: Reserva de la Biosfera

Ubicación: Estados - Querétaro, Guanajuato, San Luis Potosí, Hidalgo

Municipios - Arroyo Seco, Jalpan de Serra, Landa de Matamoros, Penamiller, Pinal de Amoles, Toliman, Cadereyta de Montes, Atarjea, Santa Catarina, Xichu, Aquismon, Lagunillas, San Ciró de Acosta, Xilitla, Pisaflores

Región CONANP: Centro y Eje Neovolcánico

Institución que Administra: CONANP

Superficie Total: 383,567.44 ha

Superficie Terrestre y/o Aguas Continentales: 383,567.44 ha

Superficie Marina: 0.00 ha

Población Total Estimada: 98,811 hab.

Población Indígena: 1,193 hab.

Fecha de Decreto: 19/05/1997

Programa de Manejo: Resumen DOF 08/05/2000

Registro en SINAP: Certificado

Aviso DOF

Designaciones Internacionales:

[Sitio RAMSAR - 1352 Convención de Humedales](#)



MaB - Hombre y Biosfera

Tipos de Vegetación:

- Bosque de Coníferas
- Bosque de Encino
- Bosque Mesófilo de Montaña
- Matorral Xerófilo
- Selva Caducifolia
- Selva Perennifolia
- Vegetación inducida

Especies representativas:

• Flora: Chaca o palo mulato, palo chaca (*Bursera simaruba*), Chilito, palo cenizo (*Capparis incana*), Tepemezquite (*Lysiloma microphylla*), Zapotillo (*Cinnamomum tampicense*), Arrayán (*Psidium sartorianum*), Mezquite (*Prosopis laevigata*), Hueso de tigre, guayacán (*Esenbeckia berlandieri*)

• Fauna: ()

Especies Microendémicas:

• ()

Especies Endémicas:

• Cebollín (*Allium glandulosum*), Loro tamaulipeco (*Amazona viridigenalis*), Cactus junco (*Aporocactus flagelliformis*), Rascador gorra canela (*Atlapetes pileatus*), Zumbador Mexicano (*Atthis heloisa*), Palma berlandier (*Brahea berlandieri*), Orégano (*Brickellia secundiflora*), Sapo Pinero (*Incilius occidentalis*), Matraca serrana (*Campylorhynchus gularis*), Tapacaminos ticurú (*Antröstomus salvini*), (), Costilla de león (*Ceratozamia robusta*), No-hú (*Chamaedorea cataractarum*), Murciélago mula mexicano (*Corynorhinus mexicanus*), Tuza de colima (*Cratogeomys fumosus*), Cascabel oscuro de Querétaro (*Crotalus aquilus*), Chara enana (*Cyanolyca nana*), Candelilla (*Dasylyrion acrotriche*), Chilillo (*Delphinium pedatisectum*), Codorniz-coluda veracruzana (*Dendrortyx barbatus*), Lili (*Echeandia reflexa*), Mapache de las islas Marías (*Procyon lotor subsp. insularis*), Flor de güegüeche (*Gentiana spathacea*), Mascarita matorralera (*Geothlypis nelsoni*), Tecolote Tamaulipeco (*Glaucidium sanchezii*), Gumplant (*Grindelia subdecurrens*), Rana de árbol de montaña (*Hyla eximia*), Bagre del Río Verde (*Ictalurus mexicanus*), Calandria flancos negros (*Icterus abeillei*), Cuatlotlanenzi (*Iostephane heterophylla*), Quiebra planto (*Ipomoea stans*), Casquito de burro, tortuga pecho quebrado Mexicana (*Kinosternon integrum*), Chichiltepetzacuxóchitl (*Laelia speciosa*), Lagartija nocturna de montaña (*Lepidophyma sylvaticum*), Chank'an toon che' (*Licaria campechiana*), Rana leopardo de Moctezuma (*Lithobates montezumae*), Rana neovolcanica (*Lithobates neovolcanicus*), Mulato azul (*Melanotis caerulescens*), Amor seco (*Mentzelia hispida*), Tecolote Enano (*Micrathene whitneyi*), Estrellita, azucena silvestre (*Milla biflora*), Liendrilla de pinar (*Muhlenbergia dubia*), Cola de Ratón (*Muhlenbergia emersleyi*), Zacate de Escobillas (*Muhlenbergia robusta*), Garambullo (*Myrtillocactus geometrizans*), Rata cambalachera de Goldman (*Neotoma goldmani*), Tuza de Jalisco (*Orthogeomys hispidus*), Chilpantlácól (*Penstemon imberbis*), Ratón piñonero (*Peromyscus gratus*), Muérdago (*Phoradendron schumannii*), Camaleón, camaleón de montaña, lagartija cornuda de montaña,



tapayaxín (*Phrynosoma orbiculare*), Tlaconete Pinto (*Pseudoeurycea belli*), Perico mexicano (*Psittacara holochlorus*), Palo blanco (*Quercus laeta Liebm.*), Encino enano (*Quercus macrophylla*), Roble blanco (*Quercus resinosa Liebm.*), Rana de Moctezuma (*Rana montezumae*), Rana manchada (*Rana spectabilis*), Picogordo Cuello Rojo (*Rhodothraupis celaeno*), Cotorra serrana oriental (*Rhynchopsitta terrisi*), Mirlo azteca (*Ridgwayia pinicola*), Hediondilla (*Roldana lineolata*), Culebra chata de Baird, culebra parchada de Baird, culebra rayada (*Salvadora bairdi*), Lagartija espinosa menor (*Sceloporus jarrovi minor*), Lagartija espinosa de pastizal (*Sceloporus scalaris*), Espinosa, lagartija escamuda, lagartija espinosa mexicana (*Sceloporus spinosus*), Lagartija escamosa barrada, lagartija espinosa de collar (*Sceloporus torquatus*), Encinela de selva (*Scincella gemmingeri*), Ardilla de Peter (*Sciurus oculatus*), Gorrión de Worthen (*Spizella wortheni*), Pitayo (*Stenocereus queretaroensis*), Culebra listonada de montaña cola larga (*Thamnophis scalaris*), Falsa nauyaca mexicana (*Trimorphodon tau*), Saltapared cola larga (*Tryomanes bewickii*), Vireón alerquín (*Vireolanlus melitophrys*), Hediondilla. Altamisa (*Zaluzania triloba*), (*Muhlenbergia depauperata*), Atzatzamolli (*Nymphaea gracilis*), (*Phoebe salvini*), (*Psacalium radulifolium*), (*Psacalium sinuatum*), (*Salvia keerlii*), (*Senecio stoechadiformis*), (*Senecio toluccanus*), Chayotito (*Sicyos deppei*), Pasto (*Sporobolus atrovirens*), Agujilla grande (*Stipa eminens*), Culebra de agua de panza negra (*Thamnophis melanogaster*), árnica (*Trixis angustifolia*)

Tasa de Transformación de las Cubiertas Forestales del ANP:

Periodo	Tasa de Transformación (%)	Hectáreas por Año	Valoración de Tasa	Año de Reporte
2000-2010	0.09	278	Pérdida	2015