



48. PARQUE ESTATAL DENOMINADO “SANTUARIO DEL AGUA Y FORESTAL SUBCUENCA TRIBUTARIA RÍO MAYORAZGO – TEMOAYA”



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Parque Estatal
Ubicación	Estado de México Municipios: Lerma, Xonacatlán, Oztolotepec, Temoaya, Jilotzingo, Nicolás Romero e Isidro Fabela
Administración	Sin administración
Fecha de Decreto	12 de Mayo de 2006
Fuente	Periódico Oficial “Gaceta del Gobierno del Estado de México”
Superficie Decretada	25,220.33 Ha
Tenencia de la tierra	
Programa de Manejo	Si cuenta con programa de manejo



Reseña:

Se caracteriza por ser una zona importante de recarga para el acuífero de la Cuenca del Río Lerma, debido a su densa cobertura forestal en la parte superior que favorece una alta retención e infiltración de agua de lluvia y sus escurrimientos, pero sus inmediaciones y partes bajas sufren drásticos cambios de uso del suelo que favorecen la pérdida de nutrientes, suelos e Infiltración de agua, lo cual se refleja en el detrimento ecológico y económico de la población.

Convenios:

Sin convenios.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología:

Geología:

Rocas clásticas y volcánicas de tipo cuaternario.

Altitud:

2,800 msnm

Clima:

Templado subhúmedo (Cw) y Semifrío subhúmedo C (E) (w).

CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS

Uso de Suelo:

Acuícola, Agrícola, Forestal y Urbano.

Edafología:

Cambisol: Estos suelos son jóvenes, poco desarrollados y se pueden encontrar en cualquier tipo de vegetación. Son de moderada a alta susceptibilidad a la erosión. Su símbolo es (B).

Andosol: Literalmente, tierra negra. Suelos de origen volcánico, constituidos principalmente de ceniza, la cual contiene alto contenido de alófono, que le confiere ligereza y untuosidad al suelo. Son muy susceptibles a la erosión eólica y su símbolo es (T).



Luvisol: Son frecuentemente rojos o amarillentos, aunque también presentan tonos pardos, que no llegan a ser oscuros, el símbolo para su representación símbolo es (L).

Flora:

Bosque de coníferas, formado por oyamel (*Abies religiosa*), pino montezuma (*Pinus montezumae*) y Pino (*Pinus pseudostrobus*).

Fauna:

Podemos encontrar diversas especies como:

Anfibios:

Ajolote de Lerma (*Ambystoma lermaense*), Salamandras (*Pseudoerycea belli*), Ranas de los géneros (*Hyla*, *Rana*, *Agalychnis*, *Sapo Bufo sp.*)

Reptiles:

Barisias de las especies (*B. Imbricata*, y *B. rudicollis*), Culebras de varios géneros como (*Toluca*, *Conopsis*, *Tamnophis*, *Pituophis deppei*) entre otros, Víbora de cascabel de las especies (*Crotalus transversus* y *Crotalus triseriatus*), Lagartijas (*Eumeces*, *Sceloporus* y *Gerrhonotus*).

Aves:

Huilota, tortola (*Zenaidura macroura*), Paloma de alas blancas (*Zenaida asiática*), Gavilanes (*G. Pechirrufo*, *G. Pollero*), Zopilote (*Cathartes aura*), Gorrión (*Melospiza melodía*), Azulejo (*Guiraca caerulea*), Cernícalo (*Falco sparverius*), Lechuza (*Athene cunicularia*), Búho (*Bubo virginianus*), Cardenal (*Cardinales cardinalis*), Codorniz moctezuma (*Cyrtonyx montezumae*).



Mamíferos:

Tlacuache (*Didelphys virginianus*), Armadillo (*Dasyus novencinctus*), *mexicanus*), Tuzas (*Cratogeomys merriami* y *Thomomis umbrinus toluca*), Conejos (*Sylvilagus floridanus orizabae* y *Sylvilagus cunicularius*), Cacomixtle (*Bassariscus astutus*), Tejón (*Nasua narica*), Zorrillo listado, zorrillo manchado (*Meppitis macroura*, *Spilogale gracilis*), Murciélago orejón (*Plecotus mexicanus*), Murciélago jaspeado (*Lasiurus cinereus*), Rata de monte (*Neotoma mexicana*), Meteorito (*Microtus mexicanus*).

Problemática Ambiental:

Erosión de suelos lo que hace necesario implementar obras de conservación de suelo y agua como zanjas trinchera, presas de gavión en causes, terráceo y subsoleo con fines de reforestación.

Contaminación de cuerpos de agua por coliformes fecales, y actividades pecuarias.

Observaciones:

Actualmente especies como el tlacoyote (*Taxidea taxus*) y el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) han desaparecido en la región.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales:

Paisajes naturales.

Servicios e Instalaciones: