

9. RESERVA ECOLÓGICA DENOMINADA “SISTEMA TETZCOTZINCO”



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Reserva Estatal
Ubicación	Estado de México Municipios: Texcoco
Administración	Sin Administración
Fecha de Decreto	04 de junio de 2001
Fuente	Periódico Oficial “Gaceta del Gobierno del Estado de México”
Superficie Decretada	7,810.95 hectáreas
Tenencia de la tierra	Federal y ejidal
Programa de Manejo	No cuenta con Programa de Manejo

Reseña

Se localiza en el Altiplano Mexicano en las inmediaciones de la sierra nevada, desde el cerro Telapon, hasta el Tetzcotzingo, ubicada en el municipio de Texcoco por sus características estará área tiene un alto valor histórico, conforme a los estudios, investigaciones y trabajos técnicos realizados ya que se encuentran en ésta vestigios históricos y diversidad de especias animales y vegetales.

Convenios

Sin Convenio.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología

El total del área se encuentra dentro del Eje Neovolcánico y Lagos y Volcanes de Anáhuac, mientras que la Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados comprende un 39.04%, del lomerío de basalto el 19.53%, del vaso lacustre con lomerío salino un 15.49%, vaso lacustre con lomerío en un 10.04%, vaso lacustre inundable y salino en 8.58% y por último el vaso lacustre salino en un 7.32%.

Geología

Ígnea extrusiva, andesita (33.18%), toba básica-brecha volcánica básica (0.51%), toba básica (0.31%) y basalto-brecha volcánica básica (0.13%), brecha sedimentaria (22.54%), suelo lacustre (19.26%) y aluvial (2.9%).

Altitud

2260 – 4120 msnm.

Clima

Semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (29%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (24.56%), semiseco con lluvias en verano (22.57%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (16.57%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (7.3%).

CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS

Uso de Suelo

Agrícola y urbano.

Edafología

Phaeozem (27.31%), Andosol (21.49%), Solonchak (11.0%), Vertisol (10.88%), Cambisol (7.87%) y Umbrisol (0.28%).

Flora

Oyamel, encino, pirul, sauce, fresno, nogal, tejocote, capulín, chabacano, olivo, manzano, higo, rosas, claveles, alcatraces, gladiolos, ayapangos, nube, margaritas, margaritones, violetas, bugambillas, nardos, azucenas, etc.

Fauna

- Mamíferos: tlacuache (*Didelphis virginiana*), armadillo (*Dasypus novemcinctus*), musarañas (*Cryptotis alticola*, *Sorex oreopolus*), murciélago (*Choeronycteris mexicana*, *Myotis californicus*), zorro gris (*Urocyon cinereoargenteus*), coyote (*Canis latrans*), gato montés (*Lynx rufus*), comadreja.
- Reptiles: lagarto alicante del Popocatepetl (*Barisia imbricate*), culebras (*Conopsis lineata*, *Diadophis punctatus*, *Storeria storerioides*).

- Aves: buitres (*Coragyps atratus*, *Cathartes aura*), esparvero chico (*Accipiter striatus*), gavilanes (*Accipiter cooperii*, *Buteo lineatus*, *Buteo jamaicensis*, *Falco sparverius*), gallinita de monte (*Dendrortyx macroura*).
- Anfibios: sapo (*Bufo occidentalis*), rana de árbol de pliegue mexicana (*Hyla bistincta*), rana arborícola (*Hyla eximia*), rana (*Hyla plicata*), rana ladradora común (*Eleutherodactylus augusti*).

Problemática Ambiental

Degradación del suelo, contaminación del agua y deterioro de la zona arqueológica.

Observaciones

Es un área que está conformada con ruinas arqueológicas, se encuentra fuertemente amenazada por la mancha urbana.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales

Zona arqueológica, y paisajes naturales.

Servicios e Instalaciones

Vigilancia.