



1. ÁREA NATURAL PROTEGIDA DENOMINADA TIACAQUE



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Reserva Estatal
Ubicación	Estado de México Municipios: Jocotitlán
Administración	Sin Administración
Fecha de Decreto	22 de abril de 1993
Fuente	Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno del Estado de México"
Superficie Decretada	6.74 hectáreas
Tenencia de la tierra	Estatad
Programa de Manejo	No cuenta con Programa de Manejo

Reseña

Se declara área natural protegida de interés estatal, la zona denominada "Tiacaque", en la jurisdicción del municipio de Jocotitlán, en el Estado de México, que se justifica para la protección, preservación y restauración del ambiente, así como la conservación y el



aprovechamiento racional de los elementos naturales existentes dentro de su extensión territorial. Para los efectos de los artículos anteriores, la Secretaría de Ecología ejecutará acciones de forestación y reforestación, control de erosiones, regeneración y mejoramiento del suelo; control de la contaminación y mejoramiento del medio ambiente en general, quedando la totalidad del área respectiva bajo la administración del Ejecutivo Estatal, que podrá dictar las medidas tendientes a proteger y mantener las construcciones que en su caso existan en el área natural protegida y ordenar que se realicen las necesarias, para cumplir con los objetivos de la presente Declaratoria.

Convenios

Sin Convenios.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología

El relieve en el que se encuentra el área natural protegida es relativamente plano con lomeríos de pendiente moderada.

Geología

El área se ve influenciada por las Rocas Clásticas y Volcánicas que se forman a partir de la acumulación, compactación y cementación de partículas y fragmentos de rocas, a partir del enfriamiento de la lava.

Altitud

2540 – 2600 msnm.

Clima

Templado subhúmedo con verano largo, lluvia invernal inferior al 95% y la temperatura más alta se manifiesta antes del solsticio de verano.

CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS

Uso de Suelo

Forestal: Estos suelos exhiben características peculiares adquiridas bajo la influencia de factores pedogenéticos que no se presentan en otros sistemas edáficos, como son hojarasca forestal, raíces de los árboles y organismos específicos que dependen de la presencia de especies.

Además de recreativo, para la protección, piscícola, agricultura de riego (Incluye riego eventual), y agricultura de temporal con cultivos anuales.

Edafología



- Fluvisol: son suelos formados a partir de depósitos aluviales recientes, excepto los marinos, sin horizontes diagnósticos, o ningún otro (a menos que estén sepultados a más de 50 centímetros de la superficie) que un horizonte A ócrico, un horizonte O, un gléyico a más de 50 centímetros de profundidad o un tiónico.
- Planosol: presencia en zonas llanas, estacionalmente inundadas. Se caracterizan por un horizonte eluvial degradado que sobreyace abruptamente sobre un denso subsuelo. El material original lo constituyen depósitos aluviales o coluviales arcillosos.

Flora

Vegetación inducida con reforestaciones de cedro, pino y eucalipto, además de sauce y pastizal. La vegetación es secundaria.

Fauna

Podemos encontrar algunas aves como el gorrión, (*Carpodacus mexicanus*), colibrí (*Selasphorus platycercus*) y zorzal, además de lagartija (*Urosaurus bicarinatus*), culebra (*Thamnophis eques*), ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), y murciélago (*Leptonycteris curasoae*), así como especies acuáticas introducidas como el sapo (*Bufo occidentalis*) y la carpa (*Cyprinus carpio*).

Problemática Ambiental

La problemática se basa en la introducción de distintas especies de reforestación no acordes a la aptitud del suelo y del entorno en general.

Observaciones

El parque consiste de un centro de reproducción de carpa y rana, en donde se imparten cursos para las personas interesadas en el área de la piscicultura.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales

Plantaciones de cedro, pino y eucalipto y el cuerpo de agua.

Servicios e Instalaciones

Cuenta con un área administrativa, naves para la reproducción de carpa y rana, laboratorio, almacén, área de manejo, estanques al aire libre, áreas verdes, estacionamiento, sanitarios y vigilancia.