



31. PARQUE ESTATAL “CERRO LA CRUZ TEJALTEPEC”



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Parque Estatal
Ubicación	Estado de México Municipios: Ocuilán
Administración	Sin Datos
Fecha de Decreto	07 de marzo de 2014
Fuente	Periódico Oficial “Gaceta del Gobierno del Estado de México”
Superficie Decretada	1,734.96 hectáreas
Tenencia de la tierra	
Programa de Manejo	No cuenta con Programa de Manejo

Reseña

El área presenta características propicias para el desarrollo flora y fauna nativa, así mismo, brinda los servicios ambientales necesarios. Colinda al norte con San José Totoc, El



Capulín y Taltizapan, al noreste con Ahuatenco y Ajuchitlán, al sur con La Cañada, Chalmita, Plaza Nueva, Chalma, Los Manantiales y La Lagunita.

Es una zona importante de conservación de los recursos naturales, flora, fauna y suelos que permitan la recarga de los mantos freáticos. La zona conforma un área topográfica y geomorfológica, que, junto con la condición climática, comprenden el refugio de fauna holártica y neotropical, rodeada por actividades agropecuarias, así como por la presencia cercana de áreas naturales protegidas con objetivos similares.

Convenios

Sin Convenios.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología

La zona está condicionada por accidentes orográficos, estas son de carácter volcánico y de plegamientos, cuanta con planicies y lomeríos.

Geología

La geología corresponde a rocas del terciario y cuaternario, por lo general se ubican en las partes altas, están constituidas por flujos de lava, basaltos, piroclastos, lahares y depósitos clasiarios, se forman a través del enfriamiento de lava en la superficie terrestre o de magma (masa de materia fundida subterránea) a escasa profundidad.

Altitud

2,000 msnm.

Clima

Dentro del área se presentan dos tipos de clima.

El primero de ellos corresponde a Cwbg templado subhúmedo con verano largo, lluvia invernal inferior al 95% y la temperatura más alta se manifiesta antes del solsticio de verano, el cual se localiza en la zona norte centro y sureste del área.

El segundo corresponde al A(C)wg semicálido con una temperatura media anual superior a los 18°C, con régimen de lluvias de verano, precipitación media anual que oscila entre los 1000 y 1200 mm y la temperatura más elevada ocurre antes del solsticio de verano.

CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS



Uso de Suelo

Forestal con Bosque de Encino, Bosque de Pino-Encino, vegetación secundaria y agricultura.

Edafología

Los suelos dominantes de área son cuatro los cuales presentan la descripción siguiente:

- Andosol: Son suelos con coloración negra y de formaciones volcánicas; el material original lo constituyen, fundamentalmente, cenizas volcánicas, por lo general se encuentran en áreas onduladas a montañosas de las regiones húmedas, contienen un 25% de arcilla, retiene agua y fosfatos, su textura es media limosa.
- Feozem: El material orgánico lo constituye un amplio rango de materiales no consolidados; destacan los depósitos glaciares, se asocian a regiones con un clima suficientemente húmedo para que exista lavado, pero con una estación seca; el clima puede ir de cálido a frío y van a la zona templada a las altas tierras tropicales.

Flora

Predominan los bosques mixtos compuestos por: fresnos, cedros, madroños, ahiles, casahuates y abundantes matorrales que reciben diversos nombres (Jara, Chapulixtle, Tepozán, Salvialte, etc.) localizados por la influencia climática que se ejerce en el área, siendo el clima sub- húmedo el predominante. Específicamente se tiene: Encino *sp.* Pino (*Pinus sp.*), madroño (*Arctostaphylos pungens*), copal blanco (*Bursera cuneata*), capulincillo (*Prunus serótina*), jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*), azucena del río (*Lilium candidum*), flor de mayo (*Pericallis hadrosoma*), bugambilia (*Bougainvillea spectabilis*), colorín (*Erythrina americana*), cebolla morada (*Allium cepa*).

Fauna

En lo que se refiere a la fauna, en sus bosques existen principalmente especies de mamíferos como el conejo (*Oryctolagus cuniculus*), liebre (*Lepus capensis sp.*), tlacuache (*Didelphis virginiana*), tejón (*Melesmeles sp.*), comadreja (*Mustela nivalis*), ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), coyote (*Canis latrans*), zorra (*Vulpes vulpes*), ardilla (*Sciurus vulgaris*), huron (*Mustela putorius*), cacomiztle (*Bassariscus astutus*), crótalo (*Crotalus atrox*), mazacuate (*Boa constrictor*). Respecto a las especies de aves, reptiles y anfibios, respectivamente se pueden encontrar al búho (*Bubo bubo*), lechuza (*Tyto alba*), paloma (*Columba livia*), zopilote (*Coragyps atratus*), pajajo carpintero (*Picoides scalaris*), cuervo (*Corvus corax*), víbora de cascabel (*Crotalus enyo*), coralillo (*Micruroides euryxanthus*), culebra (*Thamnophis eques*) y sapo (*Bufo bufo*).

Problemática Ambiental

La pérdida de biodiversidad derivada de la tala clandestina que ha generado impactos negativos sobre los ecosistemas existentes, la falta de investigación y conocimiento sobre



los recursos naturales dentro del área, así como la falta de manejo y vigilancia han ocasionado la degradación del medio natural, y el aumento de la actividad agrícola en zonas no aptas, identificación de tiraderos clandestinos.

Observaciones

Es un área rica en elementos naturales con mínimo impacto antropogénicos, belleza escénica, única esencia natural, generación de hábitats ecológicos, condición de auto reforestación, (presencia de infinidad de renuevos), evolución faunística, producción alta en dióxido de carbono. El parque estatal se encuentra localizado dentro de la categoría de prioridad Media de los Sitios para la Conservación de la Biodiversidad del Estado de México (CONABIO 2007), así mismo se encuentra a una distancia de 11 km² de los Sitios Prioritarios para la Conservación de las Aves (CONABIO 2007).

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales

Paisajes, cerros (considerados como Volcanes sin actividad), laderas y miradores.

Servicios e Instalaciones

Cuenta con vías de acceso en terracería, así como senderos cuya dirección es variada.