

20. PARQUE ESTATAL PARQUE ECOLÓGICO ZACANGO



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Parque Estatal
Ubicación	Estado de México Municipios: Calimaya y Toluca
Administración	CEPANAF
Fecha de Decreto	29 de agosto de 1981
Fuente	Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno del Estado de México"
Superficie Decretada	159.22 hectáreas
Tenencia de la tierra	Estatal, ejidal y privada
Programa de Manejo	Si cuenta con Programa de Manejo

Reseña

La hacienda de Zacango de cuyo origen tenemos datos desde la primera mitad del siglo XVII, fue un punto nodal para el comercio y la arriería calimayense, hoy es uno de los parques ecológicos más importantes del país.



Localizada en la zona limítrofe de los municipios de Toluca y Calimaya, en el Estado de México, la antigua Hacienda de Zacango es hoy uno de los zoológicos más famosos de México y ya ha comenzado su consolidación como uno de los principales centros de recreación de este tipo en el país.

El tiempo pasó y el terreno pasó a la administración del Estado de México, que en 1978 comenzó el primer proyecto para la construcción del zoológico; fue así que el 3 de noviembre del mismo año se puso manos a la obra. El parque ecológico Zacango es uno de los zoológicos con más biodiversidad en cuanto a especies silvestres ya que cuenta con más de 180 diferentes especies de todo el mundo, de las cuales 80 se encuentran en peligro de extinción.

Convenios

- El herpetario cuenta actualmente con un convenio con la Universidad de Oaxaca y se está trabajando directamente con el laboratorio de investigación y reproducción animal (LIRA).
- Convenio de intercambio con el Parque Ecológico Ehécatl del Municipio de Ecatepec, Estado de México.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología

Está ubicado en la subprovincia de los Lagos y Volcanes de Anáhuac, dentro de la provincia Eje Volcánico. El sistema montañoso comprende el Nevado de Toluca y Serranías circundantes, así como montes, cañadas y vallecillos.

Geología

R.Clásticas y Volcánicas: Se forman a partir de la acumulación, compactación y cementación de partículas y fragmentos de rocas, a partir del enfriamiento de la lava.

Altitud

2,800 msnm.

Clima

Existen dos tipos de clima, el templado subhúmedo (Cwbg) con verano largo, lluvia invernal inferior al 95% y la temperatura más alta se manifiesta antes del solsticio de verano, y el templado C(w) con temperaturas de 12° a 14° C.

CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS



Uso de Suelo

Agrícola y recreativo.

Edafología

Feozem: Suelos que se caracterizan por tener con una capa superficial oscura, suave, rica en materia orgánica y en nutrientes. Su símbolo es (H).

Flora

Eucaliptos (*Eucalyptus* spp), Pinos (*Pinus* spp), Cedros (*Cedrus* spp), Yuca (*Manihot* esculenta) y plantas de ornato como parte de la vegetación interna del zoológico. La superficie exterior del parque se compone de yuca, agave, algunos encinos y pastizales inducidos.

Fauna

- Herpetofauna: Se cuenta con una colección de más de 1200 ejemplares de reptiles, anfibios y arácnidos, provenientes de todo el mundo, de los cuales 250 se encuentran permanentemente en exhibición, teniendo una rotación continua de la misma.
- Primates: En esta zona se cuenta con 39 ejemplares de 11 especies, todos catalogados dentro del CITES en peligro de extinción como son: el gorila de llanura, orangután, papión sagrado y chimpancé.
- Carnívoros: Dentro de las especies de mayor valor faunístico que se exhiben en esta zona se encuentra el león de Berberia el cual se encuentra extinto en vida libre, así como los jaguares, leopardos africanos, oso de antifaz y oso negro americano, especies que se encuentran en categoría de riesgo.
Se cuenta con un exhibidor donde se alberga el lobo gris mexicano, especie que se encuentra extinta en vida libre; donde el Parque Ecológico Zacango participa en el Subcomité Binacional para la recuperación de esta especie.
Se exhiben 52 ejemplares de 15 especies en un total de 13 exhibidores. Los nacimientos más importantes que se han tenido son tigre de bengala blanco, leopardos africanos, jaguares, mapaches, pumas.
- Herbívoros: En total se exhiben en esta zona 197 ejemplares de 25 especies, tales como el antílope orix, búfalo del congo, ciervo axis, wapitis.
- Aves: La zona aves, está compuesta por 269 animales pertenecientes a 47 especies, los cuales destacan una amplia variedad de psitácidos como son la guacamaya azul, guacamaya roja, guacamaya verde, loros cabeza amarilla, tucán real, así como una variedad importante de loros de distribución nacional, las cuales se encuentran protegidos por la Norma 059, contribuyendo a esto la conservación de psitácidos nacionales.
- Zona Africana: Esta zona cuenta con 144 ejemplares de 12 especies, dentro de las más importantes encontramos el rinoceronte blanco, antílope bongo, jirafa



reticulada, elefante asiático, hipopótamo del nilo, cebra de grant y antílope black buck.

Problemática Ambiental

Las condiciones de suelo presentan niveles de degradación y pérdida de fertilidad asociados a diversos factores, entre estos la intensidad histórica de uso agrícola con prácticas no sustentables basadas en uso intensivo de agroquímicos, asimismo se observa vulnerabilidad a los procesos erosivos por el tipo de suelo y por la falta de vegetación.

Observaciones

El área es catalogada como uno de los mejores zoológicos a nivel de América Latina ya que ha logrado la reproducción de especies como el rinoceronte blanco, hipopótamos, entre otros.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales

Su principal atractivo son 140 variedades de especies vegetales y más de 250 especies animales con 1,500 ejemplares provenientes de todos los continentes. Algunas de las especies que se pueden observar son: elefantes, jirafas, avestruces, orangutanes, tigres, flamencos y varias especies de serpientes.

Servicios e Instalaciones

Administración, centro médico veterinario, estacionamiento, área de comidas, zoológico, juegos infantiles, zona de Cri-Crí, museo, cine, lago artificial, recorridos dentro del zoológico en tren, paseos en pony, carretas, vigilancia, visitas guiadas de educación ambiental para grupos y escuelas, tours y excursiones familiares.