



2. ZONA SUJETA A CONSERVACIÓN AMBIENTAL “MALPAÍS DE SANTO TOMÁS DE LOS PLÁTANOS”



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Reserva Estatal
Ubicación	Estado de México Municipios: Santo Tomás de los Plátanos
Administración	Sin Administración
Fecha de Decreto	06 de agosto de 1993
Fuente	Periódico Oficial “Gaceta del Gobierno del Estado de México”
Superficie Decretada	145.04 hectáreas
Tenencia de la tierra	Ejidal y privada
Programa de Manejo	No cuenta con Programa de Manejo

Reseña

El 6 de agosto de 1993 “Malpaís” fue decretada como zona sujeta a conservación ambiental publicada en la Gaceta de Gobierno del Estado de México, se considera una zona de alto valor ecológico, evolutivo paisajístico y arqueológico.

Convenios



Sin Convenios.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología

Las formaciones rocosas se componen de la tercera fase eruptiva formando coladas basálticas o “malpaís” y las hileras de conos y cráteres que aparecen a los costados de las sierras y macizos que se habían formado en las dos épocas anteriores. Gran parte de los cerros y lomeríos que se observan dentro del perímetro de la Región.

Geología

Se distingue por ser un derrame de lava ande sitico basáltico de edad cuaternaria, contrastante con las Serranías circundantes de rocas sedimentarias mesozoicas e ígneas metafóricas.

Altitud

960 – 2540 msnm.

Clima

Cálido y semicalido con algunas con lluvias en verano. Se considera en general que el clima es cálido subhúmedo con lluvias en verano, precipitación media anual que oscila entre los 1,000 y 1,500 mm.

CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS

Uso de Suelo

Agrícola y mixto.

Edafología

- Cambisol: Desarrollados sobre diferentes tipos de sustrato son muy variables, aunque presentan siempre horizontes diferenciados, permiten números usos agrarios
- Vertisol: Se encuentran en depresiones de áreas llanas o suavemente onduladas.
- Luvisol: Se forman en regiones que presenta condiciones climáticas húmedas y subhúmedas al menos durante una gran parte del año, el intenso lavado sobre estos suelos durante la estación humedad permite la acumulación de arcilla.

Flora

Matorral xerófilo: posee escasa vegetación, compuesta por plantas adaptadas para poder soportar condiciones de sequía. Bosque tropical caducifolio, Característica de regiones de clima cálido, con una temperatura media anual de 20 a 29°C, que presenta en relación



a su grado de humedad, una estación de secas y otra de lluvias muy marcadas a lo largo de año.

Fauna

Gran número de especies animales que habitan el matorral xerófilo como pueden ser serpientes, iguanas, insectos, escorpiones, abejas; así como alacranes y arañas, muchas especies de serpientes, lagartijas, algunas tortugas; y aves como el carpintero del desierto (*Melanerpes uropygialis*), Matracas (*Campylorhynchus sp*), Correcaminos (*Geococcyx*) y Tecolotes (*Micrathene sp*); también hay Murciélagos (que son importantes polinizadores de cactáceas), ratas canguro y ratas nopaleras.

Problemática Ambiental

Cambios de uso de suelo y tala clandestina.

Observaciones

Debido al cambio de uso de suelo sus ecosistemas presentan características de degradación.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales

Majestuosos paisajes, acantilados y peñascos, al igual que pinturas rupestres dentro de cuevas.

Servicios e Instalaciones

No cuenta con infraestructura turística sin embargo hay lugares ideales para acampar.