



7. ZONA SUJETA A CONSERVACIÓN AMBIENTAL BARRANCA DE TECAMACHALCO



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Reserva Estatal
Ubicación	Estado de México Municipios: Naucalpan
Administración	Asociación de Colonos de Tecamachalco A. C.
Fecha de Decreto	17 de enero de 1996
Fuente	Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno del Estado de México"
Superficie Decretada	15.42 hectáreas
Tenencia de la tierra	Privada y federal
Programa de Manejo	No cuenta con Programa de Manejo



Reseña

En el municipio de Naucalpan de Juárez se encuentran zonas pobladas con pocas áreas de posible recuperación ecológica, como la Barranca de Tecamachalco que es una superficie susceptible de ser regenerada en su flora y fauna; lo que permitirá a sus habitantes y los de los municipios vecinos conservar sus recursos naturales y mantener el equilibrio ambiental de la región.

La creación de esta área natural protegida facilitará, el control del desarrollo urbano del área metropolitana de los municipios circunvecinos.

Convenios

Sin Convenios.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología

Geología

El área se encuentra dominada por solo un tipo de roca la cual corresponde a rocas clásticas que son aquellas que se componen de fragmentos de rocas y minerales que se formaron a partir de rocas anteriores a causa de su erosión.

Altitud

2250 – 2570 msnm.

Clima

Templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (44.4%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (41.27%) y semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (14.33%).

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 forestales.

Edafología



Phaeozem (17.91%), Andosol (14.27%), Luvisol (6.77%), Cambisol (5.61%), Durisol (2.74%) y Regosol (2.42%).

Flora

Fauna

Culebra parda mexicana (*Storeria storerioides*), Gorrión (*Passer domesticus*), Golondrina (*Hirundo rustica*), Carpintero (*Campephilus imperialis*), Colibrí (*Archilochus colubris*), Zopilote (*Cathartes aura*), Conejo (*Oryctolagus cuniculus*), Tlacuache (*Didelphis virginiana*), Tejón (*Taxidea taxus*), Tuza (*Geomys bursarius*), Pajajo carpintero (*Picoides scalaris*), Víbora de cascabel (*Crotalus enyo*).

Problemática Ambiental

A pesar de la declaratoria de la Barranca de Tecamachalco se ha convertido en un depósito de basura, aguas negras y foco de contaminación que representa una amenaza para vecinos, ante el incumplimiento de las especificaciones de manejo, control y conservación. La presencia de eucaliptos tiene la característica de ser aleópticos, esto es que producen toxinas que impiden el crecimiento de vegetación.

Observaciones

La principal causa de deforestación es el cambio de uso de suelo, los sitios que están más expuestos son las tierras cercanas a los asentamientos humanos.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales

Paisaje Escénico.

Servicios e Instalaciones

No cuenta con servicios e instalaciones.