



1. PARQUE NACIONAL IZTACCÍHUATL – POPOCATEPETL



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Parque Nacional
Ubicación	Estado de México Municipios: Amecameca, Atlautla, Chalco, Ecatingo, Ixtapaluca, Ozumba, Texcoco y Tlalmanalco
Administración	SEMARNAT
Fecha de Decreto	8-Nov-35 con fecha de Modificación de Decreto el 11-Feb-48 y fecha de Recategorización el 11-Feb-92
Fuente	Diario Oficial de la Federación
Superficie Decretada	39,819.08
Tenencia de la tierra	Ejidal, comunal, particular y federal.
Programa de Manejo	No cuenta con Programa de Manejo

Reseña

El Parque Nacional Iztaccíhuatl – Popocatepetl, es una de las áreas protegidas más antiguas de México. Fue creado en 1935 con el fin de proteger las montañas que conforman la Sierra Nevada, en el centro oriental del Eje Volcánico Transversal, y declarado por la UNESCO como Reserva de la Biosfera Los Volcanes en 2010.



Posee un paisaje volcánico de gran belleza y valor turístico, en donde destaca el Popocatepetl, uno de los más impresionantes volcanes activos del planeta; y bosques que albergan una gran variedad de especies de flora y de fauna especialmente adaptadas al medio ambiente.

Su ubicación geográfica en el centro de la macro región más poblada de la nación, lo hacen invaluable por los servicios ambientales que a ésta le proporciona, especialmente la provisión de agua.

El Popocatepetl y la Iztaccíhuatl, segunda y tercera cumbres más altas del país, son los íconos por excelencia del paisaje natural mexicano.

Convenios

Convenio firmado entre el Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (Soapap) con Volkswagen de México para sumarse al proyecto de reforestación del Parque Nacional Iztá-Popo.

Convenio de Coordinación que establece las bases para la instrumentación del proceso tendiente a la formulación, aprobación, expedición, ejecución, evaluación y modificación del programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Volcán Popocatepetl y su Zona de Influencia.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología

Son dos estructuras volcánicas que constituyen el sur de la Sierra Nevada. El complejo Iztá-Popo es una cordillera volcánica cuyo origen se remonta al Pliocuaternario, constituida principalmente por depósitos andesíticos, dacíticos y riolíticos, alineados preferencialmente de N-S.

Geología

- Rocas Clásticas y Volcánicas
- Rocas Volcánicas- Cuaternario

Altitud

3,600 a 5,450 msnm



Clima

Templado frío C (w) con temperaturas de 12° a 14° C. con lluvias reducidas en invierno

CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS

Uso de Suelo Agrícola

Ganadero, forestal, aprovechamiento de materiales pétreos, protección de suelo en forma natural.

Edafología

Andosol: Literalmente, tierra negra. Suelos de origen volcánico, constituídos principalmente de ceniza, la cual contiene alto contenido de alófono, que le confiere ligereza y untuosidad al suelo. Son muy susceptibles a la erosión eólica y su símbolo es (T).

Leptosol: Se caracterizan por su profundidad menor de 10 centímetros, limitada por la presencia de roca, tepetate o caliche endurecido, su símbolo es (I).

Regosol: Tienen poco desarrollo y por ello no presentan capas muy diferenciadas entre sí. En general son claros o pobres en materia orgánica, se parecen bastante a la roca que les da origen, el símbolo cartográfico para su representación es (R).

Flora

Bosques de pino (*Pinus sp*), mixto de pino-encino (*Pinus y Quercus sp*), encino (*Quercus sp*), vegetación alpina y pastizal natural e inducido con zacatonal.

Fauna

Ajolote (*Ambystoma altamirani*), salamandra pie plano común (*Chiropetrotriton chiropetrotus*), tlaconete leproso (*Pseudoeurycea leprosa*), pico grueso encapuchado (*Coccothraustes abeille*), bolsero dorsioscuro (*Icterus abeille*), mimo gorgiblanco (*Turdus assimilis*), zopilote (*Coragyps atratus*), buitres americano (*Cathartes aura*), carpintero de pechera (*Colaptes auratus*), reinita cejidorada (*Basileuterus belli*), reyezuelo rubí (*Regulus calendula*), sita pecho blanco de la laguna (*Sitta carolinensis*), capulinero gris (*Ptilonotis cinereus*), colibrí garganta azul (*Lampornis clemenciae*), chipeco coronado guatemalteco (*Dendroica coronata*), piquituerto común (*Loxia curvirostra*), tecolote serrano (*Glaucidium gnoma*), cabo, mochuelo de hoskinsi (*Buteo jamaicensis*), colibrí orejiblanco (*Hylocharis leucotis*), zacatero (*Sturnella magna*), matraca barrada



(*Campylorhynchus megalopterus*), picogrueso pechicafé (*Pheucticus melanocephalus*), azulejo de garganta azul (*Sialia mexicana*), mirlo primavera de la laguna (*Turdus migratorius*), candelita plumiza (*Myioborus miniatus*), sastrecillo de la laguna (*Psaltriparus minimus*), zorzal mexicano (*Catharus occidentalis*), clarín jilguero (*Myadestes occidentalis*), cotorra serrana occidental (*Rhynchopsitta pachyrhyncha*), chimbitito común (*Spizella passerina*), mosquero moñero común (*Mitrephanes phaeocercus*), junco ojilumbre común (*Junco phaeonotus*), trepatroncos enano (*Sitta pygmaea*), reinita roja (*Ergaticus ruber*), eyezuelo de moño dorado (*Regulus satrapa*), vencejo jorgiblanco (*Aeronautes saxatalis*), carbonero mexicano (*Poecile sclateri*), vencejo nuca blanca (*Streptoprocne semicollaris*), vencejo nuca blanca (*Sialia sialis*), vireo solitario (*Vireo solitarius*), halconcito colorado (*Falco sparverius*), chara crestada (*Cyanocitta stelleri*), carpintero de strickland (*Picoides stricklandi*), gorrión cachetioscuro serrano (*Oriturus superciliosus*), reinita de townsend (*Dendroica townsendi*), jilguero amarillo (*Carduelis tristis*), vencejo de vaux (*Chaetura vauxi*), pico vellosa (*Picoides villosus*), chotacabras cuerporrúin (*Caprimulgus vociferus*).

Problemática Ambiental

El Parque Nacional es una de las zonas más importantes de conservación de la biodiversidad en el estado, por la gran variedad de especies endémicas y en riesgo que tienen y porque es uno de los macizos de bosque de pino, oyamel más extensos en el estado, sin embargo la amenaza continua de la erupción del volcán Popocatepetl nuevamente activo desde 1991 y que a últimas fecha ha incrementado su actividad volcánica de manera significativa pone en riesgo la calidad ambiental y a los habitantes de las localidades cercanas de los estados de Morelos, Puebla, México y Ciudad de México

Observaciones

El Parque Nacional presenta dos de las mayores elevaciones de México; el Popocatepetl que asciende a los 5,452 msnm y las montañas de la Mujer Dormida que se elevan a 5,285 msnm. Esta región está catalogada como área de importancia para la conservación de aves y región prioritaria para la conservación en México dada su alta diversidad ecosistémica, su función como corredor biológico; la presencia de endemismos; como centro de origen y diversificación natural, así como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales

Dos volcanes, laderas, lomeríos, bosques naturales, paisaje y miradores naturales.



Servicios e Instalaciones

Albergues, restaurante, cenadores, área de campamentos, sanitarios, estacionamiento, caminos de acceso, vigilancia, fogatarios, Centro de Cultura para la Conservación "Paso de Cortés", visitas guiadas, venta de recuerdos.