



29. PARQUE ESTATAL LOS TRES REYES



DATOS GENERALES

Categoría de Manejo	Parque Estatal
Ubicación	Estado de México Municipios: Temascaltepec y Zacazonapan
Administración	Ejidatarios
Fecha de Decreto	11 de marzo de 2013 con modificación del 08 de julio de 2014
Fuente	Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno del Estado de México"
Superficie Decretada	764.69 hectáreas
Tenencia de la tierra	Ejidal
Programa de Manejo	Si cuenta con Programa de Manejo

Reseña

El Parque estatal está localizado en el municipio de Temascaltepec, en la localidad de Lampazos, es considerada como una zona importante para la conservación de recursos naturales presentes en el área: agua, suelo, flora y fauna; asimismo, es una región de la



provincia de la Sierra Madre del Sur que está en contacto con el Sistema Volcánico Transversal; específicamente, en la Depresión del Balsas, lo que propicia que sea un área muy compleja, en origen y ambiente.

Conforma una zona topográfica y geomorfológica que junto con la condición climática semicálida, comprende el refugio de fauna propiamente holártica, rodeada por actividades agropecuarias. La flora encontrada, en su mayoría, es bosque mixto de pino y encino marginada por pastizales inducidos.

Convenios

Sin Convenios.

DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS

Geomorfología

Se encuentra en la zona de transición entre la región fisiográfica del Sistema Volcánico Transversal (STV) y de la región fisiográfica de la Sierra Madre del Sur. El ANP, derivado de la actividad volcánica del terciario y cuaternario ha dado como resultado una morfología diversa asociado con las continua actividad erosivo-fluvial caracterizado por valles fluviales y barrancos.

Geología

La geología está distribuida por rocas de tipo basalto en una superficie de 61.71 hectáreas y roca ígnea con 733.12 hectáreas respectivamente. Las rocas de tipo basalto con considerados de la edad del pleistoceno de hace aproximadamente 1.68 m.a, conformadas principalmente por andesitas y basaltos, mientras que las rocas ígneas extrusiva corresponden a rocas del oligoceno medio de hace 36 m.a, que constituyen la formación Tilzapotla, derivado de un vulcanismo ácido, que conforma a una secuencia de brechas ignimbríticas riolíticas, vitrófiros y riolitas formando un paquete por arriba de los 800 m de espesor.

Altitud

1,500 msnm.

Clima

AC (w2) (w), semicálido con lluvias en verano, y lluvia invernal inferior a 5%, subtipo de mayor humedad dentro de los semicálido-subhúmedos, con un promedio anual de precipitación oscila entre los 1000 y 1200 mm, y con temperatura promedio anual de 22°C.

CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS



Uso de Suelo

Forestal.

Edafología

Los suelos formados derivado de los materiales y la morfología de la zona, corresponden a dos grandes grupos que son los Cambisoles y los Vertisoles.

Los Vertisoles ocupan un sector al suroeste del área, menor a los Cambisoles, son suelos arcillosos, que se mezclan en alta proporción con arcillas expandibles. Estos suelos forman grietas anchas y profundas desde la superficie hacia abajo cuando se secan, se ubican en la porción inferior de un piedemonte, correspondientes a zona de acumulación.

Son suelos aptos para la agricultura, pero requieren de un manejo adecuado para mantener una buena producción, la labranza se obstaculiza por la adhesividad cuando el suelo está mojado y dureza cuando está seco y en el caso del área ocupa una superficie de 33.94 hectáreas.

Flora

Bosque mixto de pino y encino, dominada por dos especies de *Pinus* y cuatro de *Quercus*, intercalada con tepehuevo (*Lysiloma acapulcensis*), destaca la presencia de *Dryopteris filix*, *Asplenium spp* y *Adiantum patens* helechos, que resalta la calidad de agua en la zona de estudio.

Fauna

- Mamíferos: (*Canis latrans*) Coyote, (*Nasua sp.*) Tejón, (*Desmodus sp rotundus*) Vampiro, (*Bos Taurus*) Vaca (hembras) buey o toro (macho).
- Aves: (*Cathartes aura*) Aura, (*Coragyps atratus*) Zopilote negro o zopilote común.
- Reptiles: (*Sceloporus sp*) Lagartija, (*Smilisca baudii*) Rana, (*Serpentes* (suborden) Serpientes.
- Antrópodos: (*Mantis religiosa*) Mantis (ninfas), (*Mastigoproctus giganteus*) Vinagrillo, (*Vispedae* 2 especies) Avispa, (*Apidae*) Abejorro, (*Scorpiones*) Escorpión, (*Aranea*) Arañas, (*Phasmatodea*) Insecto palo, (*Coleoptera*) Escarabajos, (*Zigoptera*) Libélula, (*Dermaptera*) Tijerillas, (*Orthoptera*) Grillos, (*Lepidoptera*) Mariposa.

Problemática Ambiental

El área, actualmente se ve invadida por la actividad ganadera. El pastoreo predomina, teniendo como consecuencia, el cambio de uso de suelo forestal a uso ganadero, así mismo genera la compactación y erosión del suelo. La contaminación del cuerpo de agua principal denominado Lampazo se ha visto alterado por la contaminación que genera el ganado y los habitantes de la zona. Finalmente existen procesos de remoción en masa dejando como consecuencia la pérdida de suelo y vegetación.



Observaciones

En el área se ubica la micro cuenca del Río San José, en la Subcuenca de Temascaltepec. En esta micro cuenca se localizan principalmente escurrimientos intermitentes, que aportan agua al río principal San Pedro, además que se ubica el embalse artificial Presa Lampazos que surte de agua a la población de Lampazos y Alcantarilla. La mayoría de los escurrimientos en la ANP son de tipo intermitente, cuya morfología dendrítica se debe a la geomorfología y los materiales que las conforman.

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Atractivos Naturales

El parque cuenta con diferentes miradores, los cuales reflejan una panorámica perfecta para la convivencia con la naturaleza, existen senderos los cuales muestran parajes únicos que dejan al descubierto la magia que albergan los elementos naturales.

Servicios e Instalaciones

Derivado de la poca accesibilidad que el parque muestra y a la función por la cual fue decretado como Área Natural Protegida, no existen instalaciones o servicios que estén dirigidas al recreo, turismo, educación ambiental o investigación.