

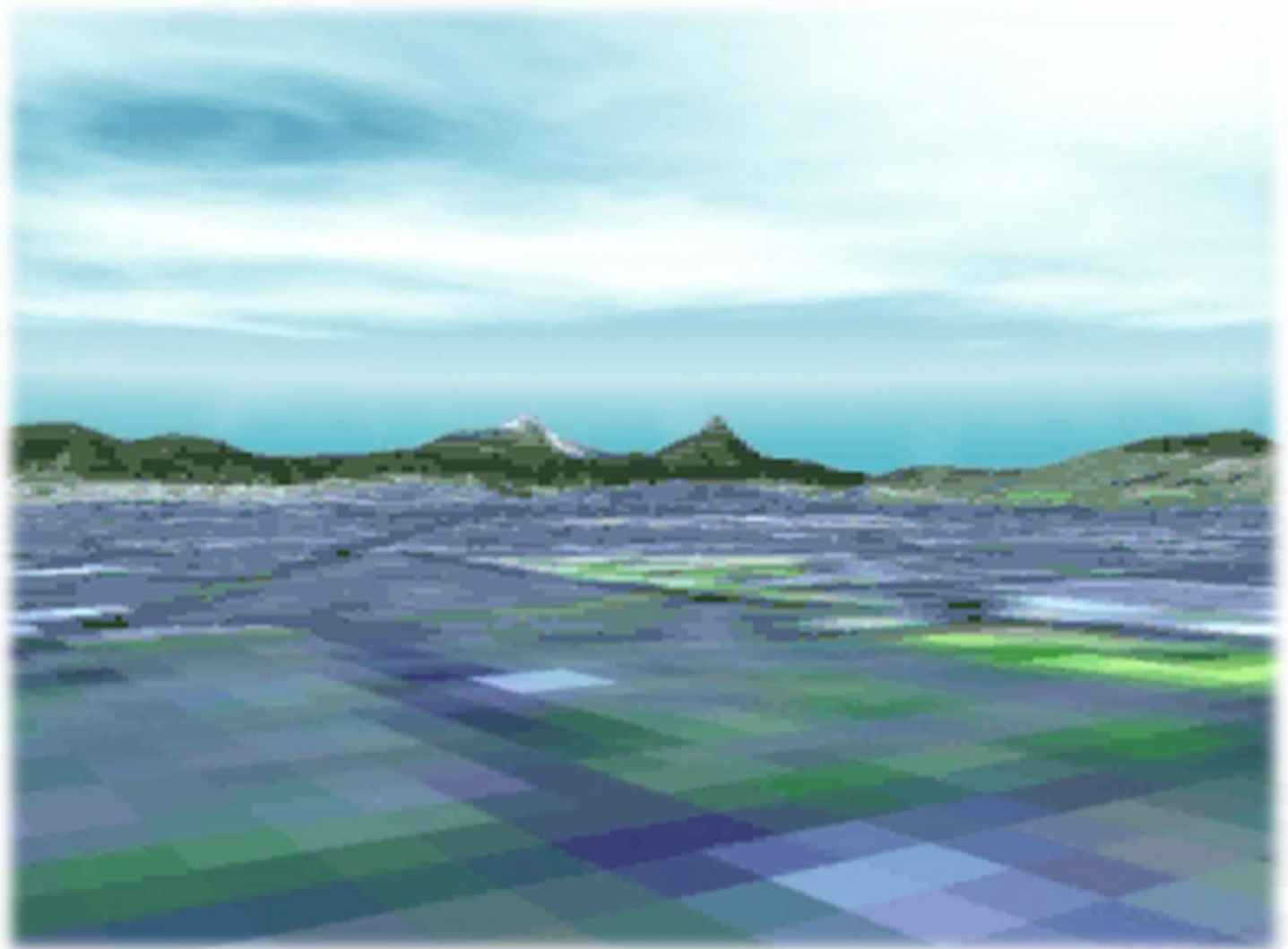


Simposio de Investigación del Parque Nacional Izta-Popo 2012

Programa de Manejo (parte I)

Octubre 22 de 2012





Objetivo general del anp

Preservar los ambientes naturales representativos de la región y los ecosistemas más frágiles, para asegurar el equilibrio dinámico y la continuidad de los procesos evolutivos y ecológicos.



¿Qué y por qué del Programa de Manejo?

Es el instrumento de planeación y regulación basado en el **conocimiento de la problemática del área, sus recursos naturales y su uso racional.**

Plantea la organización, jerarquización y coordinación de las acciones que permitirán alcanzar los objetivos de creación del área natural protegida.

La LGEEPA en su Art. 65 **establece la obligatoriedad de todas las anp de formular su Programa de Manejo**, dando participación a los habitantes, propietarios y poseedores de los predios en ella incluidos, a las demás dependencias competentes, los gobiernos estatales y municipales, así como a las organizaciones sociales, públicas o privadas y demás personas interesadas.



PRIMERA SECCIÓN

Destaca las características que dieron origen al establecimiento de este Parque Nacional



Servicios ambientales

Servicios ambientales que benefician a la **macro región más poblada del nuestro país**: Cuenca de México, valles de Puebla-Tlaxcala y Cuautla.



Servicios ambientales / agua



Es el origen de dos importantes cuencas hidrográficas de México: la **Cuenca del alto Balsas** y la **Cuenca de México**.



Servicios ambientales / aire limpio / regulación del clima



Servicios ambientales / captura de carbono



Servicios ambientales / belleza escénica



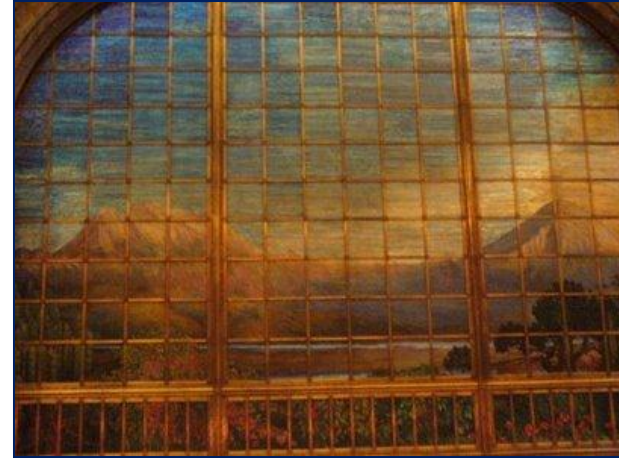
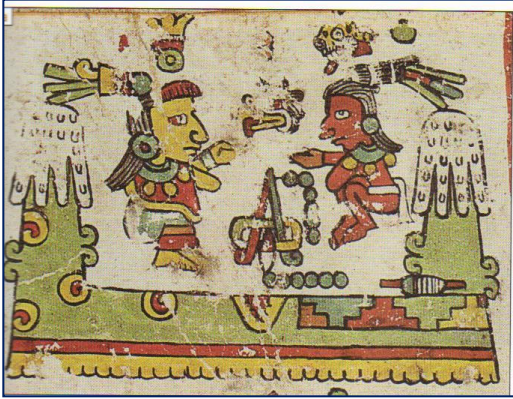




Servicios ambientales / ecoturismo



Paisaje emblemático de México representado por numerosos artistas



Cultura



Ceremonias de petición de lluvia



Leyenda de los volcanes



Celebración del equinoccio de primavera



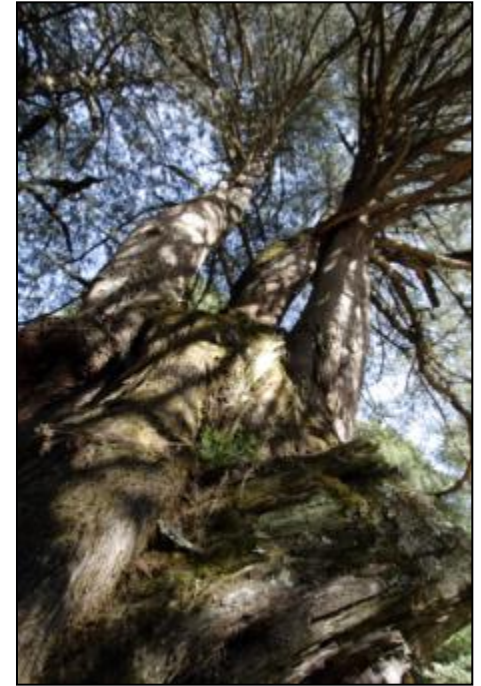
Biodiversidad / ecosistemas



Bosques de pino, encino, alnus, bosques mixtos; pradera alpina
además de glaciares



Biodiversidad / flora



164 especies de flora registradas.

El junípero o enebro está protegida



Biodiversidad / hongos



74 especies de hongos registradas.

Una es endémica, 5 están amenazadas y una está protegida.

Hay una rica comida regional a base de hongos.



Biodiversidad / fauna



232 especies registradas; 19 son endémicas, 14 están protegidas, 7 amenazadas y 2 en peligro de extinción



SEGUNDA SECCIÓN

Se presentan los subprogramas de protección, manejo, restauración (líneas estratégicas directas), conocimiento, cultura y gestión (líneas estratégicas indirectas) y **se establecen objetivos y estrategias de manejo para cada uno de ellos**. A su vez, los subprogramas contienen componentes que plantean objetivos específicos, así como actividades y acciones a desarrollar a fin de cumplir en tiempo y forma con las metas propuestas.



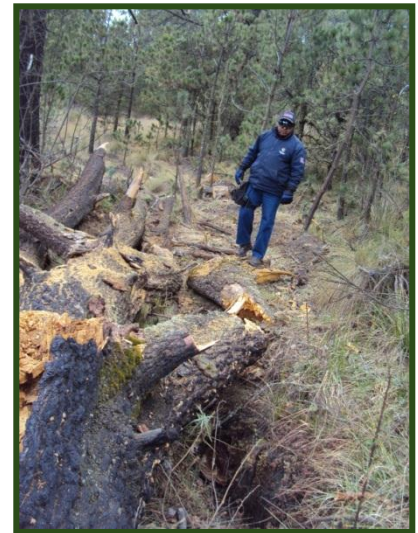
Subprograma de Protección

Realizar acciones encaminadas a **prevenir los factores que inciden en el deterioro de los recursos naturales.**

Objetivo general: **Mantener la integridad biológica de los recursos del Parque,** mediante los instrumentos de planeación, la participación activa de la sociedad y la coordinación con los tres niveles de gobierno.

Componentes:

1. Inspección y vigilancia
2. Mantenimiento de regímenes de disturbio y procesos ecológicos de gran escala
3. Preservación de áreas frágiles y sensibles
4. Protección contra especies exóticas invasoras y control de poblaciones que se tornen perjudiciales



Subprograma de Manejo

Fomentar el desarrollo sustentable del Parque a través de estrategias y programas que determinen las **actividades y acciones de conservación, protección, aprovechamiento sustentable, producción de bienes y servicios.**

Objetivo general: Establecer el marco general para la sustentabilidad del Parque, mediante la **definición y aplicación de políticas de manejo dirigidas prioritariamente a la conservación de sus ecosistemas, biodiversidad, procesos ecológicos y paisajes; permitiendo al mismo tiempo el uso ordenado y responsable de sus recursos.**

Componentes:

1. Actividades productivas alternativas y tradicionales
2. Conservación de agua y suelos
3. Mantenimiento de servicios ecosistémicos
4. Patrimonio arqueológico, histórico y cultural
5. Turismo, uso público y recreación al aire libre



Subprograma de Restauración

Recuperar y restablecer la funcionalidad ecológica de los ambientes naturales degradados.

Objetivo general: **Recuperar los ecosistemas alterados** y las poblaciones impactadas por actividades humanas y/o fenómenos naturales a través de actividades de restauración ecológica.

Componentes:

1. Conectividad e integridad de los ecosistemas
2. Recuperación de especies en riesgo
3. Reforestación y restauración de ecosistemas



Subprograma de Conocimiento

Apoyar actividades que aumenten el conocimiento de los ecosistemas del Parque y de su interacción con la región, a través de la cooperación y participación intersectorial, favoreciendo líneas estratégicas de investigación básica y aplicada.

Objetivo general: Incrementar el conocimiento de los ecosistemas del Parque y su interacción con la región, mediante la colaboración intersectorial, implementando líneas estratégicas de investigación básica y aplicada.

Componentes:

1. Fomento a la investigación y generación de conocimiento
2. Inventarios, líneas de base y monitoreo ambiental y socioeconómico
3. Rescate, sistematización de información y conocimientos
4. Sistemas de información



Subprograma de Cultura

Promover una cultura de la conservación y modificar las concepciones y percepciones de los visitantes y de los pobladores sobre la manera de relacionarse con los recursos naturales y el ambiente, a través de la educación ambiental, difusión, capacitación y el fomento de la participación ciudadana.

Objetivo general: Propiciar que los habitantes de las comunidades aledañas y visitantes del Parque adquieran o reorienten sus actitudes, valores, conocimientos y comportamientos hacia la naturaleza, permitiendo con ello el **fortalecimiento de la cultura de la conservación.**

Componentes:

1. Educación, capacitación y formación para comunidades y usuarios
2. Comunicación, identidad, señalización, difusión, divulgación, información, eventos y exposiciones
3. Participación social



Subprograma de Gestión

Consolidar una administración operativa y organizada que apoye la operación del Parque, así como la coordinación con los sectores público, social y privado mediante un sistema administrativo, práctico, funcional y eficaz.

Objetivo general: Lograr la administración eficiente en los aspectos operativos, económicos y financieros asignados al Parque, mediante una gestión integral y participativa a nivel local, estatal y regional.

Componentes:

1. Administración y operación
2. Concertación e integración regional y sectorial
3. Concurrencia y vinculación local y regional
4. Cooperación internacional
5. Infraestructura, señalización y obra pública
6. Recursos humanos y profesionalización





Gracias

