

TX-KL



ANTECEDENTES

El área Natural Protegida "El texcal" Representa un ejemplo a nivel nacional de territorios comunales recuperados por invasiones y asentamientos humanos irregulares ya que gracias al trabajo en conjunto con los dueños y poseedores de las tierras se lograron rescatar 70 hectáreas que estuvieron invadidas durante más de 20 años.



- UBICACIÓN**
- México
 - Jiutepec, Morelos
 - Parque el Texcal

Comunidad de Tejalpa, 62573 Municipio de Jiutepec, Morelos.



La Laguna de Hueyapan ubicada dentro de la reserva abastece a más de 40 mil morelense, de varias colonias de Jiutepec y Yauatepec.



Conservación del ambiente

- Flora (12 especies)
- Fauna (10 especies)

1,971,520 Habitantes
Total de Habitantes en el estado de Morelos en 2020

JUSTIFICACIÓN

La forma en la que invaden y destruyen la zona de conservación y preservación del ecosistema del Texcal, lo convierte en un foco de atención, siendo considerado un pulmón para la entidad.

ESTADO ACTUAL

- Invasión y apropiación de forma ilegal del suelo
- Zona insegura y de vandalismo
- Contaminación del agua
- Incendios y deforestación de especies endémicas (extracción de leña ilegal)



1 Acceso principal



2 Balneario



3 Vialidad Principal



4 Laguna de Hueyapan



5 Acceso Balneario

ANÁLISIS DEL USUARIO



El 84% de los encuestados, consideran que es importante rehabilitar el espacio

SUPERFICIE BAJO PROTECCIÓN
258.93 hectáreas

CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES

La Conservación de las especies de flora y fauna silvestres endémicas son de gran interés científico y público, por lo que surge la necesidad de proteger el patrimonio y promover la conservación de la vegetación de tipo selva baja caducifolia, ecosistema representativo de dicha área.



Carpita morelense
(*Notropis boucardi*.)

A El centro ambiental unificará, los espacios y ayudaran conservar la zona

ESQUEMA DE CONEXIÓN

B Captación de agua, que abastecerá a la población

NECESIDADES

- Sensibilización ambiental
- Conservación de la zona
- Accesibilidad universal
- Activar la economía local
- Desarrollo Ecoturístico

C La rehabilitación y reacondicionamiento de los espacios permitirán activar la economía del lugar.

D Los espacios se conectaran, por corredores urbanos, que permitan el tránsito universal

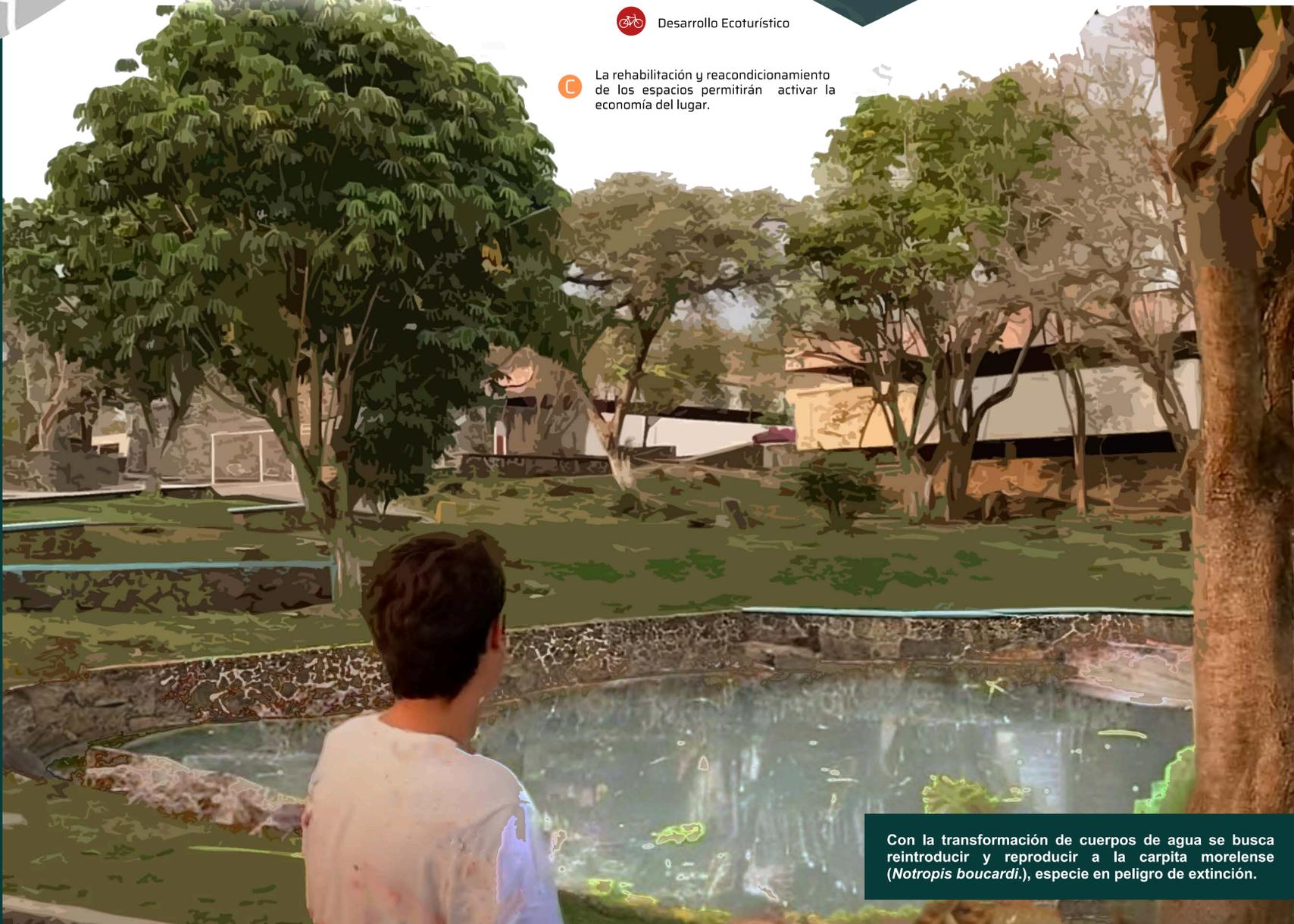


1 BIOPISCINA Y EMBARCADERO

Utilizara plantas para depurar el agua. Cuentan con un ecosistema tanto dentro del agua, como alrededor, que albergará vida,

2 FACHADA CON ENERGIA RENOVABLE

Se pretende mitigar el consumo de energía, y Ayudar a disminuir el impacto ambiental



Con la transformación de cuerpos de agua se busca reintroducir y reproducir a la carpita morelense (*Notropis boucardi*), especie en peligro de extinción.