

REHABILITACIÓN INTEGRAL (2020 / 2021) PARQUE ECOLÓGICO XOCHIMILCO

El Parque Ecológico Xochimilco, inaugurado originalmente en 1993 y diseñado por **Mario Schjetnan / Grupo de Diseño Urbano (GDU)** con una superficie de 277 ha se rehabilitó bajo la dirección de la arquitecta Tania Carro de la Dirección de Servicios Urbanos perteneciente a la Secretaría de Obras Públicas de la Ciudad de México.



El Parque lo cruza el anillo periférico sur bifurcándolo en dos secciones:

La **sección norte** con el Mercado de Plantas y Flores y el Parque Deportivo Cuemanco, y la **sección sur** donde se encuentra el Parque Ecológico Xochimilco y el lago Huetzalin y Acitlalin que están adjuntos a la zona chinampera de Xochimilco.



Vista Aérea Parque Ecológico Xochimilco

A la fecha se han rescatado :

30 HA

del lago **Huetzalin** con un total de 50.1 ha.

2.54 HA

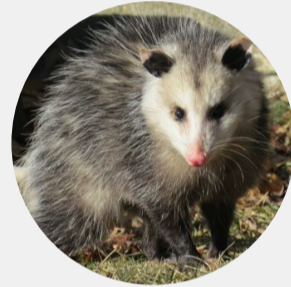
del lago **Acitlalin** recuperado en su totalidad.

MÁS DE 10 HA

del **sistema de humedales**, por medio de desazolve y limpiezarecuperando sus niveles originales de agua

Desde el año 2004, los **humedales de Xochimilco** forman parte de la lista de sitios **RAMSAR**, designación que establece la **Convención Relativa de Humedales de Importancia Internacional** celebrada en la ciudad de Ramsar, Irán el 2 de febrero de 1971; esta convención reconoce la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que ofrecen ciertos lugares.

La recuperación de humedales es importante para el cúmulo de más de 200 especies de aves nativas y migratorias, anfibios, crustáceos y batracios, entre ellos el famoso ajolote de Xochimilco.



Tlacuache
Didelphis virginiana



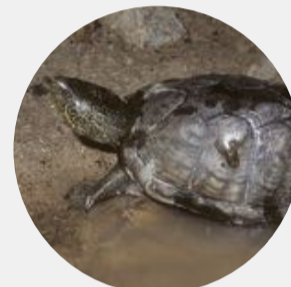
Pelicano Blanco
Pelecanus erythrorhynchos



Rana de Moctezuma
Rana montezumae



Pedrete de corona negra
Nycticorax nycticorax



Tortuga casquito
Kinosternon hirtipes



Ajolote neotécnico
Ambystoma mexicanum



AMBIENTAL

- **Plantación de más de 1500 árboles** con las especies aprobadas por la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México.
- **Saneamiento forestal en el 20% de los 25,000 árboles aproximados.**

RECREATIVO

- Nuevos **sistemas de trotapistas y ciclopistas** que configuran recorridos a través de lagos, arboledas y paisajes naturales en un total de 8,700 metros lineales.
- Se creó Zona **La Isla** que contiene kioscos, baños, palapas, juegos infantiles, zonas sombreadas para picnic y un montículo mirador hacia las chinampas, humedales y lagunas.
- **Chinampa didáctica** para explicar la importancia y referencia histórica de las chinampas **creándose una chinampa demostrativa.**
- Nuevos **paseos y un nuevo mobiliario urbano** para zonas de picnic en puntos estratégicos debajo de arboledas de frondosos ahuehuetes, invitando a los visitantes a apreciar lugares de una gran belleza natural.

INFRAESTRUCTURA

- **Sistema eléctrico** en edificios, kioscos y baños.
- Rehabilitación de **sanitarios y servicios.**
- Nuevo **mobiliario urbano y señalización**
- Instalación de **284 luminarias** con paneles solares de carácter autónomo.
- Nuevo **sistema de riego** a base de torres verticales de riego de largo alcance con aguas de la **PTAR** (Planta de Tratamiento de Aguas Recicladas) del Cerro de la Estrella.

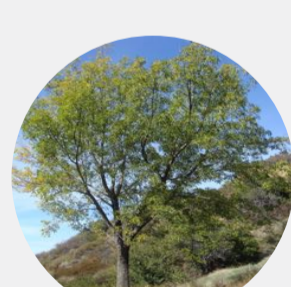
Algunas especies de árboles aprobadas son:



Acacias amarilla
Acacia longifolia



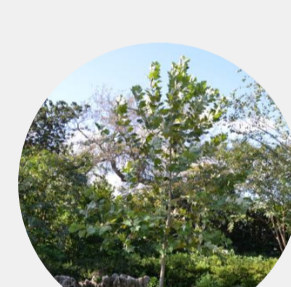
Ahuehuete
Taxodium mucronatum



Fresno
Fraxinus uhdei



Sauce llorón
Salix babylonica

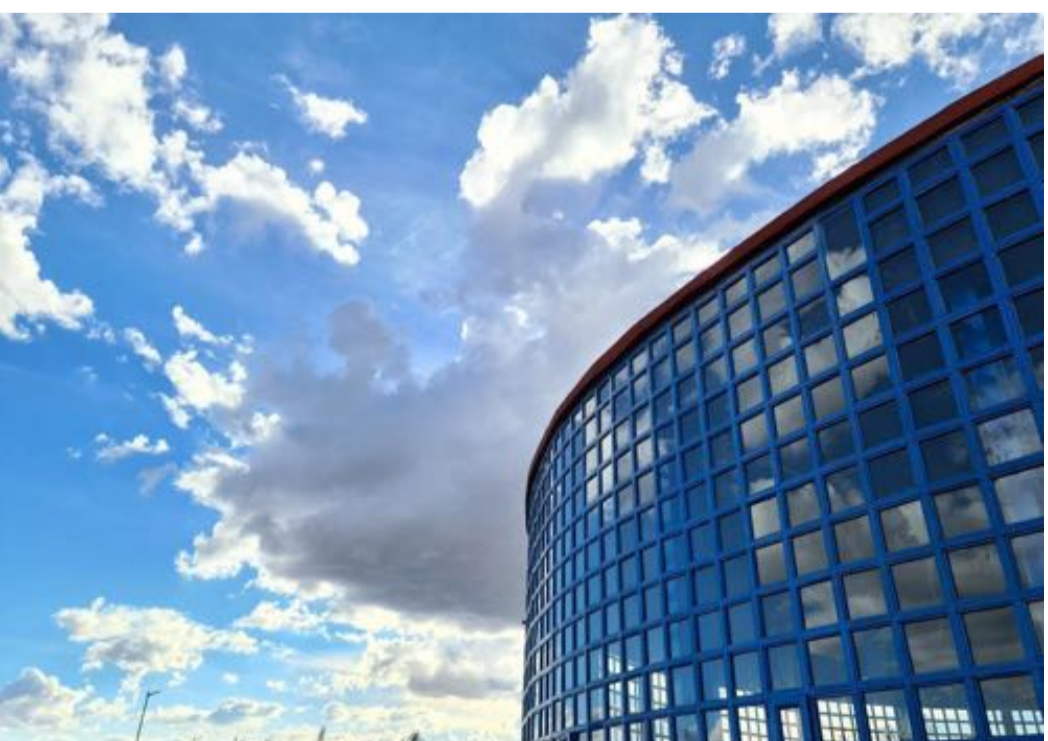
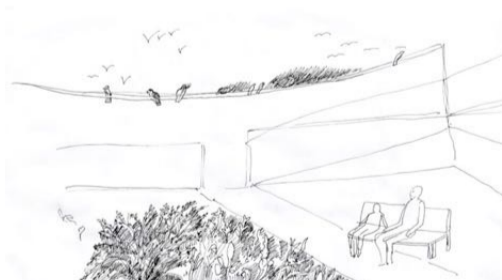


Sicomoro
Platanus mexicana



Negundo
Acer negundo

Se ha invitado al artista **Luis Palacios** para la implementación de su denominado **"Jardín Adventicio"**, un ensayo ecológico artístico de un jardín dinámico con un proceso ecosistémico que se irá estudiando y dará elementos fotográficos y plásticos de la evolución natural de un espacio propio.



Nuevo Museo Flor de Chinampas Chinampaxóchtli

En suma, la rehabilitación del Parque Ecológico Xochimilco vuelve a poner al servicio de los habitantes de la región sur de la metrópoli un enorme parque de **características únicas: ecológicas, recreativas, culturales y deportivas.**

El proceso de rehabilitación integral estuvo a cargo de **Grupo de Diseño Urbano**, a través del arq. Mario Schjetnan, Marco Arturo González, Jessica Navarrete y otros miembros de GDU.

