

Mirador Residencial Sustentable “Pulmón en el Sur de Mty”

Descripción de la propuesta:

Objetivo General: El objetivo principal de este proyecto es revitalizar y mejorar la infraestructura y la funcionalidad de diferentes áreas de los parques urbanos en la colonia, enfocándose en la promoción de la biodiversidad, la conservación de la mariposa monarca y la implementación de prácticas sostenibles en el manejo del agua y la infraestructura.

Componentes del Proyecto:

- 1. Rehabilitación de Veredas:** El propósito de esta propuesta es mejorar la accesibilidad, seguridad y estética del parque a través de la rehabilitación de banquetas y caminos. Este proyecto busca crear un entorno peatonal sostenible y agradable que fomente el uso del parque por parte de la comunidad. Integrar un diseño estético que armonice con la naturaleza del parque, utilizando elementos como iluminación ambiental y paisajismo atractivo.



2. Reforestación con Plantas Polinizadoras:

- Se llevará a cabo la introducción de especies de plantas polinizadoras nativas que promuevan la biodiversidad y específicamente beneficien a la mariposa monarca, las cuales nos visitan todos los años y pernoctan en el parque.
- Se establecerán zonas específicas con flores nectaríferas y hospederas para las diferentes etapas del ciclo de vida de la mariposa monarca.

3. Jardín de Lluvia:

- Se diseñará e implementará un jardín de lluvia para gestionar eficientemente el agua de lluvia, reduciendo la escorrentía y promoviendo la recarga del acuífero local.
- El jardín de lluvia también servirá como un hábitat adicional para diversas especies de plantas y animales.



4. **Rehabilitación del Sistema de Riego con Aguas Grises:**

- Se instalará un sistema de recolección y tratamiento de aguas grises provenientes de fuentes locales.
- Estas aguas tratadas se utilizarán para el riego de áreas verdes, minimizando la dependencia de agua potable y mejorando la eficiencia en el consumo de recursos hídricos. Esto ayudará a la **Salvaguarda de Árboles y vegetación durante la Sequía**



Beneficio:

- Fomento de un estilo de vida activo y saludable al promover caminos peatonales y banquetas seguros y rehabilitados.
- Fortalecimiento del sentido de comunidad al proporcionar espacios públicos renovados y bien mantenidos.
- Aumento de la biodiversidad y preservación de la mariposa monarca.
- Mejora en la gestión del agua a través del uso de aguas grises y la implementación de jardines de lluvia.
- Conservación de árboles durante condiciones climáticas adversas.
- Creación de un entorno más atractivo y sostenible para la comunidad local.
- Area exclusiva y segura para promover la convivencia con mascotas.

