



TeQuieroVerdemx
El nuevo estilo de vida

Muros Verdes Naturales



Cuidamos y conservamos
el **medio ambiente**, transformando
basura en espacios **verdes**.



TeQuieroVerdemx
El nuevo estilo de vida

Muros Verdes Naturales

Muros Verdes Naturales

Los Muros Verdes Naturales están a la vanguardia del diseño y crean un ambiente acogedor para los empleados, clientes y visitantes.

Además, los Muros Verdes aumentan los valores de propiedad de los edificios comerciales y absorben contaminantes, limpiando el aire.



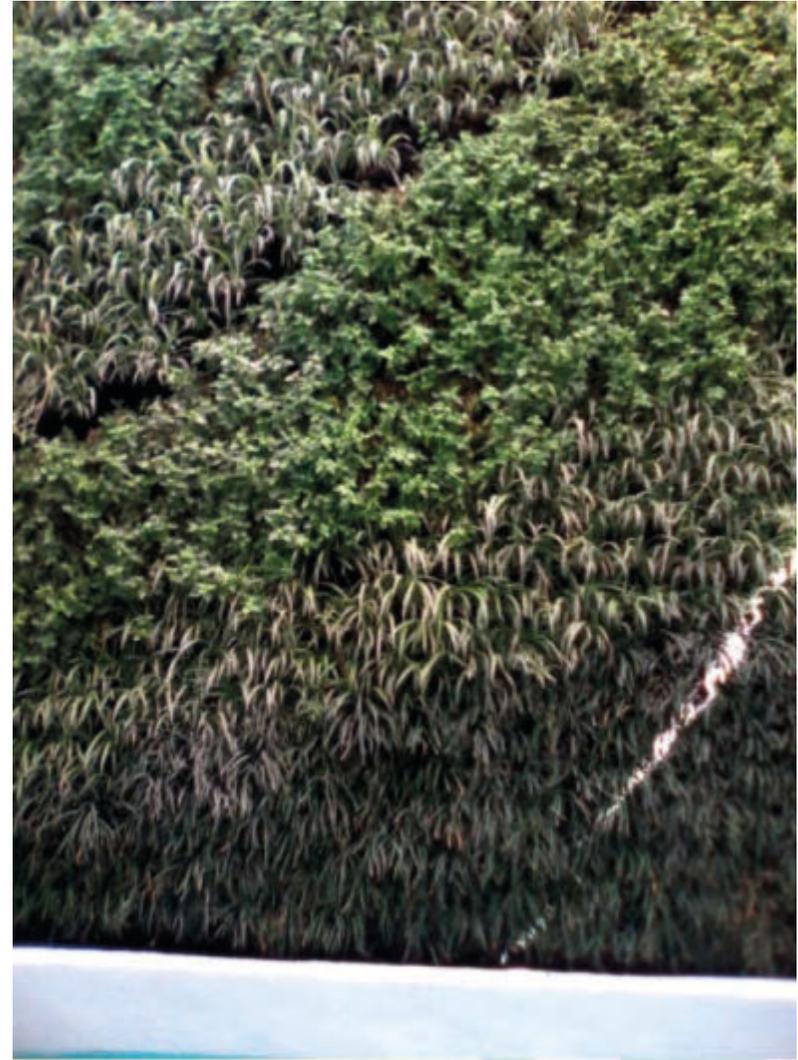


TeQuieroVerdemx
El nuevo estilo de vida

Muros Verdes Naturales

Beneficios de tener un Muro Verde Natural

- La instalación de los Muros Verdes Naturales representa beneficios visuales y estéticos, pero también representan grandes beneficios a la salud:
 - Disminuyen la contaminación auditiva
 - Disminuyen la contaminación del aire
 - Regulan la temperatura
- Debido a su belleza y sustentabilidad, los Muros Verdes son ideales para:
 - Edificios comerciales y áreas de oficina
 - Parques y edificios públicos y comerciales
 - Instalaciones educativas y Centros de Salud
 - Tiendas minoritarias y Edificios Eco-Friendly





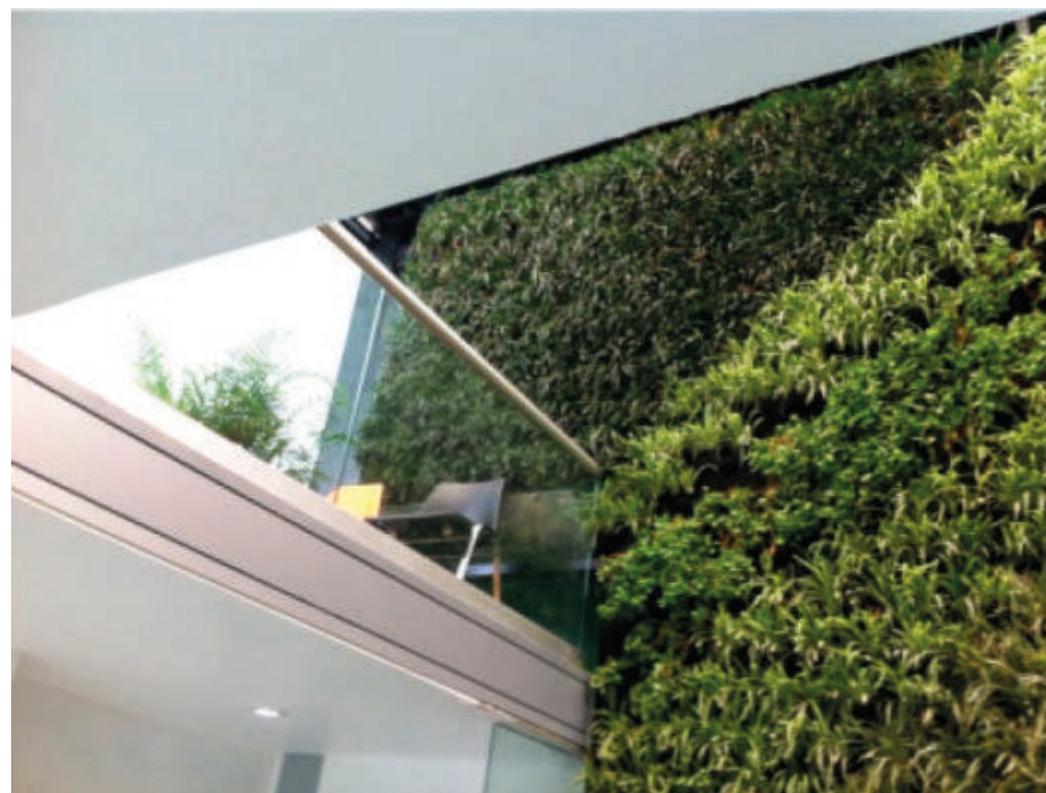
Alcance del Proyecto

1. Diseño y Planeación

- Cálculos y medidas
- Selección de especies
- Diseño
- Iluminación

2. Instalación y Montaje

- Prefabricación de estructura personalizada
- Fijación de la estructura
- Estructura trasera impermeable (Panel bioclimático)
- Suministro e instalación de Sistema de Captación de agua
- Fijación sistemas electrónicos de Riego
- Diseño en sitio





Alcance del Proyecto

3. Mantenimiento y Soporte Técnico Post-implementación

- 2 visitas de supervisión durante los primeros 2 meses para garantizar el óptimo funcionamiento de los sistemas, el crecimiento de las plantas, podas, manejo de plagas, reposición de nutrientes, revisión del sistema de riego y lograr la satisfacción total de nuestro clientes.

4. El Proyecto incluye:

- Todo el material y mano de obra de los trabajadores para instalar la infraestructura requerida:
 - suministro, selección y colocación de la paleta vegetal
 - equipo y material necesarios para la ejecución del proyecto.



Sistema Constructivo

Es un sistema diseñado para desarrollar el crecimiento de una gran variedad de plantas.

Las plantas crecen dentro de un Geotextil, en un plano totalmente vertical sujeto al Muro y con carga al suelo mediante una estructura metálica liviana, en caso de no haber muro, la estructura va sujeta directamente al suelo.

1. Estructura existente
2. Estructura metálica
3. Panel Bioclimático (impermeable)
4. Primera capa de Geotextil
5. Sistema de Riego automático
6. Segunda capa de Geotextil
7. Vegetación
8. Contenedor de agua





Descripción:

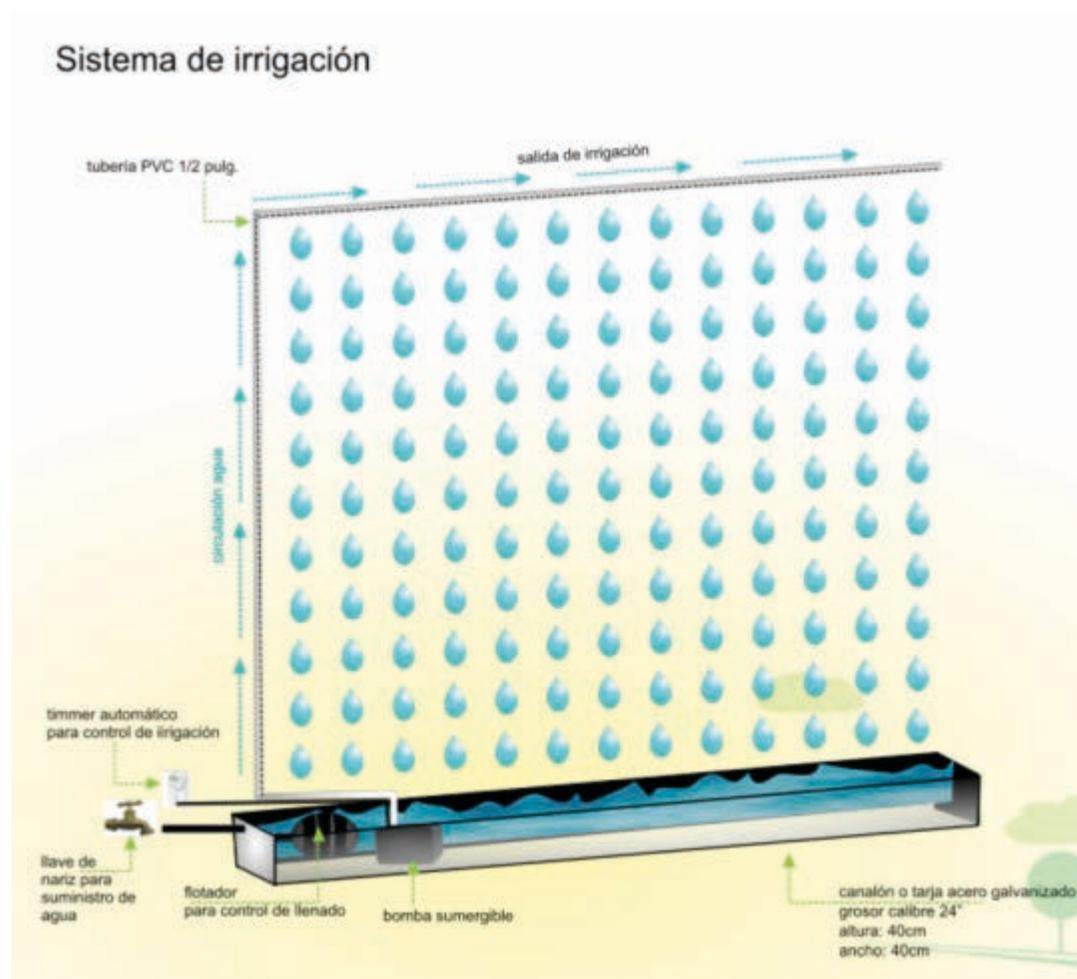
- **Geotextil.-** Especialmente liviano y diseñado para la construcción, con múltiples beneficios en la jardinería vertical, permitiendo el enraizamiento de la planta, optimizando el sistema de riego por goteo y resistencia. Permite que las plantas se desarrollen en un plano totalmente vertical seguro y sujeto mediante una estructura metálica liviana.
- **Panel Bioclimático.-** (Tetra-pak reciclado) es instalado para evitar la formación de humedad, proteger su edificación y colaborar con el medio ambiente al incluir un producto reciclado de segunda vida. Además nuestra instalación permite una ligera separación del muro para permitir el paso del aire.
- **Sistema de Riego automatizado.-** Incluye la colocación de tubería y bomba permitiendo un riego por goteo el cual se filtra a través del textil y se programan los horarios de riego diario desde un Timer Digital.



Sistema de Irrigación

El Muro Verde Natural cuenta con un sistema de riego CERRADO totalmente automatizado e incluye:

- Canalón o tanque de almacenamiento de agua
- Expulsión de bombeo activado por un temporizador
- Canalización de riego por goteo
- Canal de captación de agua
- Sistema de recuperación de agua





Descripción:

- **Canalón / Tina de captación de agua.**- Permite el almacenamiento y recirculación del agua, así como la aplicación de fertilizantes líquidos por ferti-irrigación.
- **Sustrato.**- Especialmente preparado para ser el más liviano del mercado, brindando nutrientes y permitiendo mantener la humedad en las plantas.
- **Capa Vegetal.**- Es la instalación de plantas sujetas firmemente al textil realizando el Diseño presentado y Aprobado por nuestros clientes.

Requerimientos:

Es necesario contar con:

- Toma de agua
- Toma de luz (120v)
- Drenaje

Todos a pie de Muro, de no contar con estos 3 elementos, se realizará un presupuesto adicional por concepto de Adaptación y Albañilería.



Te Quiero Verde MX
El nuevo estilo de vida

Muros Verdes Naturales

Silvia André

silvia.andre@cepe.com.mx

(55) 5361 6411

Te Quiero Verde MX

tqv.mx