

En la renovación del proyecto se incluyeron tecnologías ambientales que reflejan un interés por el cuidado del medio ambiente y el aprovechamiento de los recursos naturales. La techumbre cuenta con paneles solares para la generación de energía eléctrica y al mismo tiempo capta el agua de lluvia, conduciéndola a una planta de tratamiento que la convierte en agua potable.

El proyecto integra la creación de un humedal vertical de forma helicoidal para tratamiento de aguas residuales.

Accesos, rampas y banquetas se han renovado, utilizándose adoquines elaborados con plástico producto de reciclaje, los cuales permiten la filtración del agua de lluvia al subsuelo. sutil integración del pasado, el presente y el futuro, el visitante puede interactuar con las diferentes instalaciones artísticas que se integran con tecnología de realidad aumentada, en las que se trabajó con más de 25 artistas para generar experiencias que sensibilicen al usuario sobre el valor del preciado líquido, al mismo tiempo que conoce de manera interactiva la problemática local de abastecimiento.

LABORATORIO DE RESILIENCIA, SOSTENIBILIDAD HÍDRICA Y PROCESAMIENTO DE DATOS (LARHD).



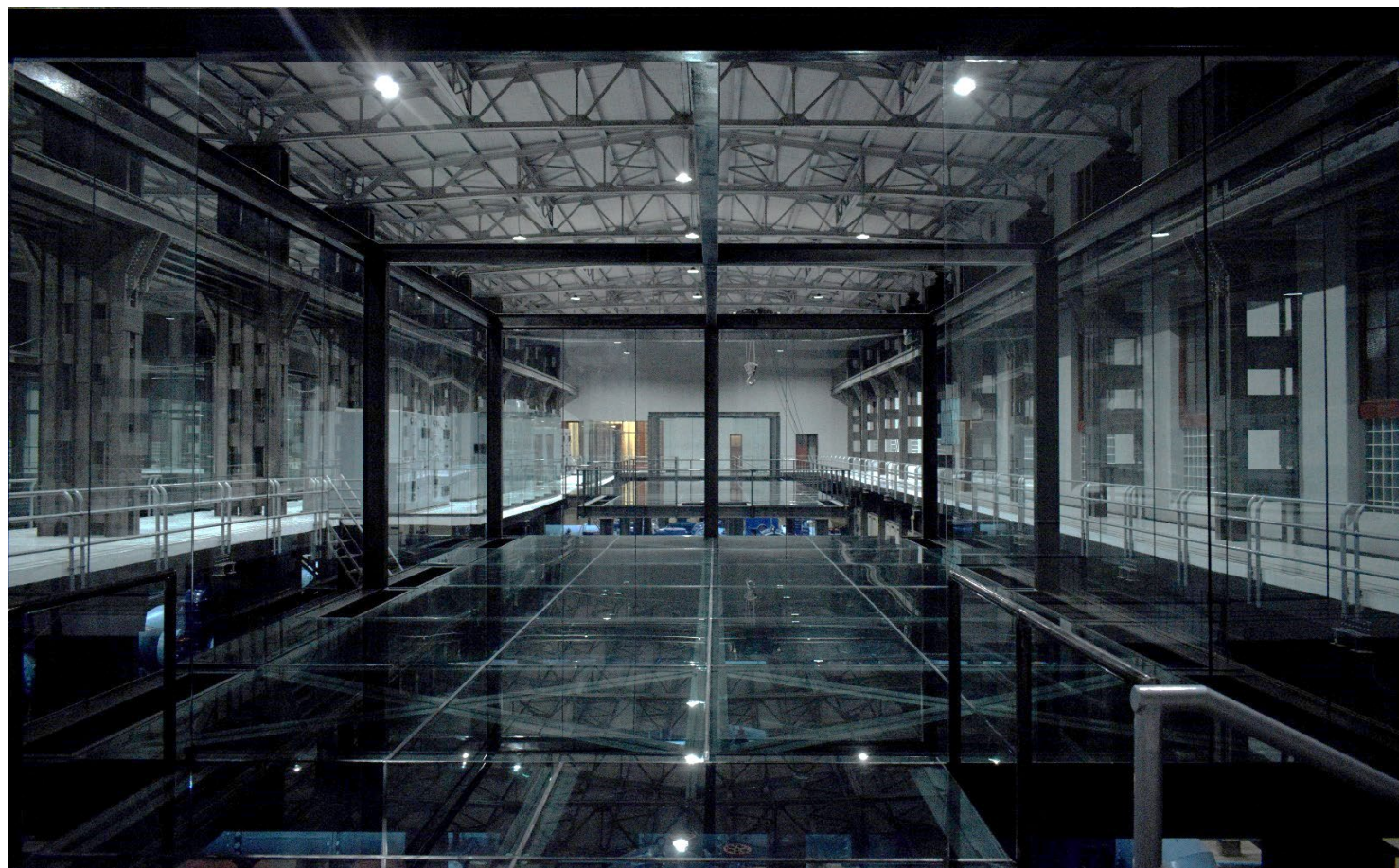


LABORATORIO DE RESILIENCIA, SOSTENIBILIDAD HÍDRICA Y PROCESAMIENTO DE DATOS (LARHD).

SUPERFICIE INTERVENIDA: 2,767 m²

Acciones:

- Remodelación áreas publicas
- Integración de paneles solares
- Humedal para tratamiento de aguas
- Captación pluvial
- Mantenimiento a sistema de bombas





El Laboratorio de Resiliencia, Sostenibilidad Hídrica y Procesamiento de Datos (LARHD), es un espacio rehabilitado que se ubica en la antigua planta de bombeo de Xotepingo, un edificio erigido en 1940, con un estilo Art Decó, representativo de la época.



HACIA UN ZÓCALO PEATONAL

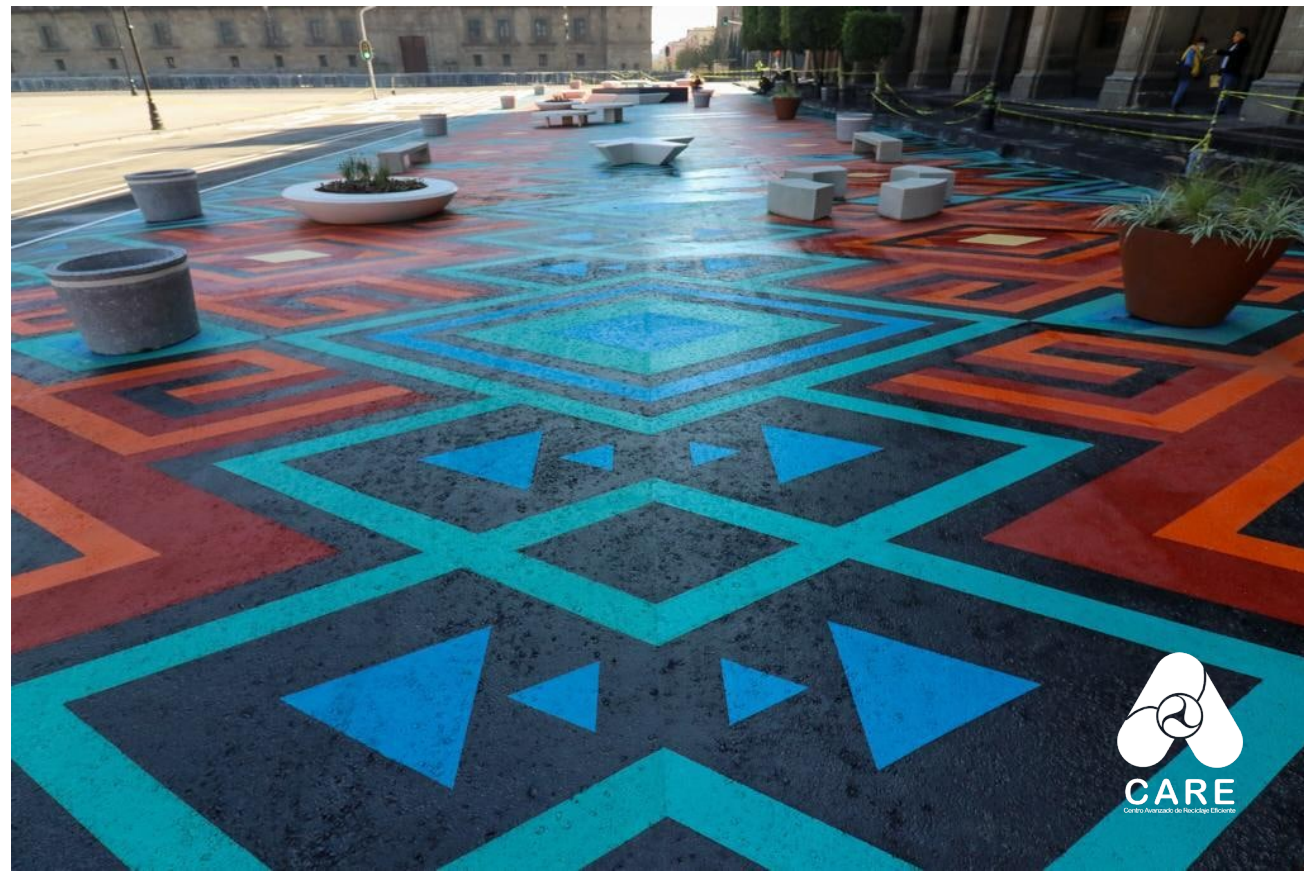
La parte sur del Zócalo es de prioridad peatonal. Con una inversión de 7.5 millones de pesos se amplió el área para peatones, redujo a dos carriles el arroyo vehicular y habilitó un carril ciclista, todo frente a los dos edificios del Gobierno de la Ciudad. Esta nueva área peatonal, incluyó repavimentación, balizamiento y decorado con pintura grafénica inspirado en tejidos oaxaqueños, incorporación de nuevas áreas de estancia, mobiliario urbano y arbolado.



HACIA UN ZÓCALO PEATONAL

SUPERFICIE INTERVENIDA
2,932 m²

Acciones:
Habilitación de zonas de estar
Mobiliario urbano



Hacia un zócalo peatonal



CARE
Centro Avanzado de Reciclaje El Centro



Hacia un zócalo peatonal



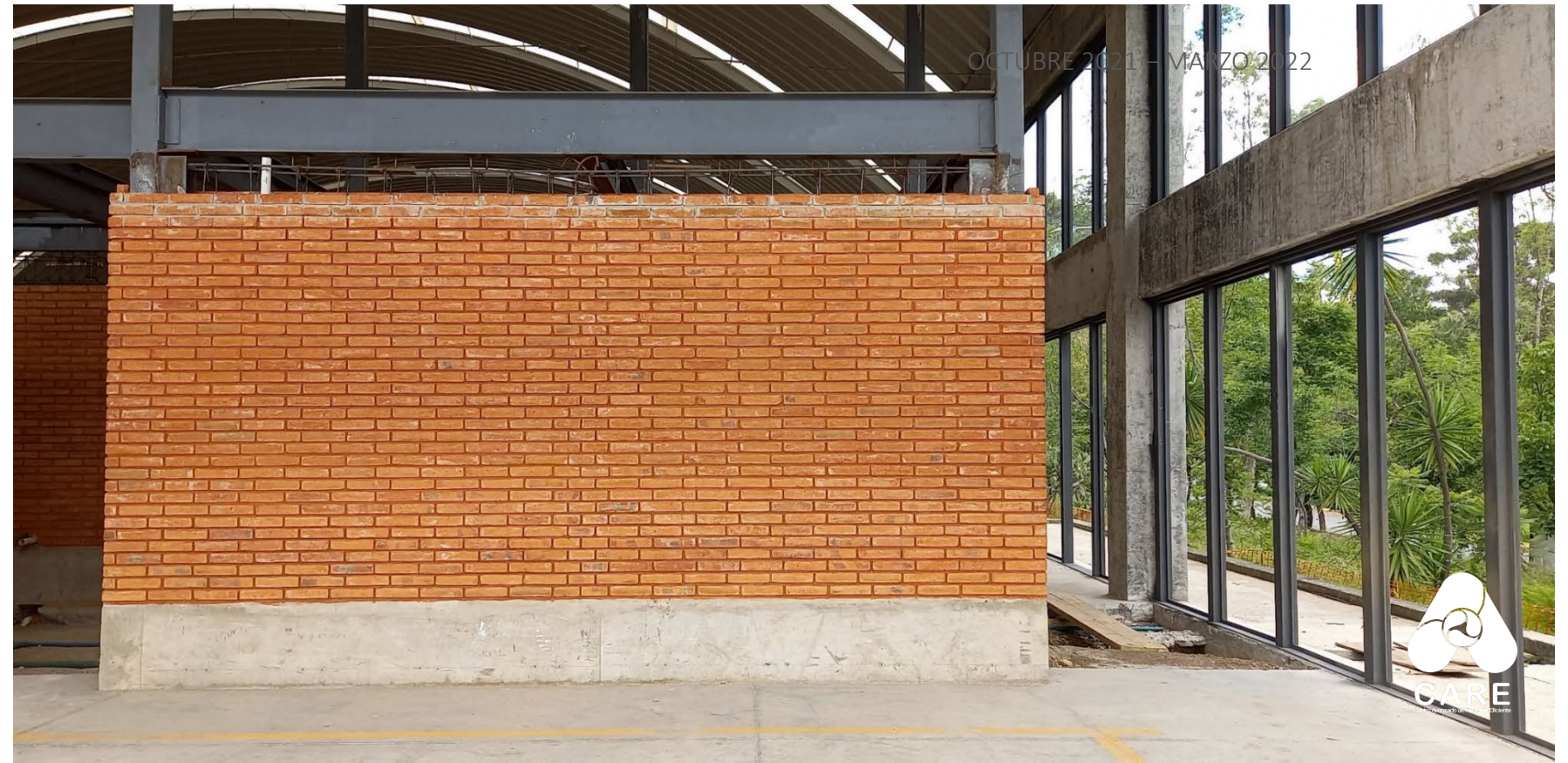
CINETECA:
AGORA ARCOTECHOS 1, Y 2,
FORO AL AIRE LIBRE,
TALLERES Y RESIDENCIAS

OCTUBRE 2021 – MARZO 2022



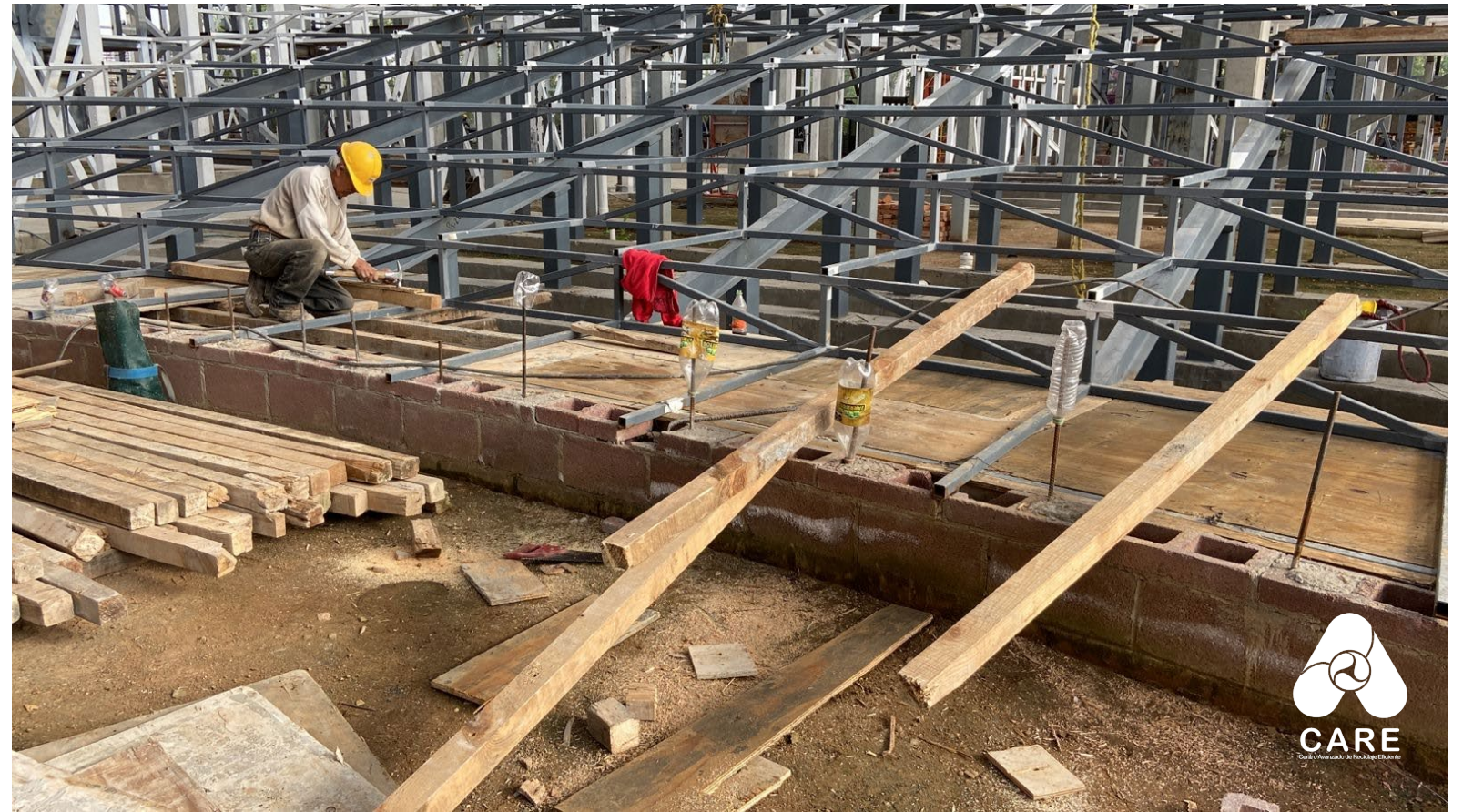
CINETECA: AGORA ARCOTECHOS 1, Y 2 , FORO AL AIRE LIBRE, TALLERES Y RESIDENCIAS

Aforo aproximado de 400 personas, que cuenta con las condiciones necesarias para generar la isóptica necesaria en gradas, la propuesta constructiva es a base de muros de piedra y áreas puntuales de concreto, el diseño atiende las necesidades de accesibilidad y considera el desagüe pluvial.





CINETECA:
AGORA ARCOTECHOS 1, Y 2 ,
FORO AL AIRE LIBRE,
TALLERES Y RESIDENCIAS









BOSQUE DE CHAPULTEPEC.
REHABILITACIÓN DEL
ENTORNO DEL MANATIAL Y
EXTERIORES DE LA
ERMITA VASCO DE QUIROGA



Manantiales Vasco de Quiroga

BOSQUE DE CHAPULTEPEC.
REHABILITACIÓN DEL ENTORNO DEL MANATIAL Y
EXTERIORES DE LA ERMITA VASCO DE QUIROGA





Manantiales Vasco de Quiroga



Manantiales Vasco de Quiroga

Rehabilitación del Lago Tláhuac XICO

Conservación del Lago y el territorio agrícola

Frenar invasiones
Habilitar el lago para producir agua potable (750 lps)
Tratar aguas residuales para riego (400 lps)
Proyectos agroecológicos y ecoturísticos en manos ejidales

Agua para riego

Se aumentaría en 400 lps el volumen de aguas tratadas para riego que atenderían a los ejidos que componen el Lago Tláhuac-Xico, para un déficit de 550 lps.
Eje de producción agrícola en la zona metropolitana del Valle de México

Agua potable

Dos plantas de Tratamiento de agua con capacidad de 800 lps en Valle de Chalco y 400 lps en Tláhuac, las aguas tratadas, 750 lps para consumo humano pasarían por 136 has de humedales.
Estas aguas limpias pasarían 6 meses bajo el sol "naturalizándose" para ser potabilizadas y distribuidas a Tláhuac y Valle de Chalco





Rehabilitación del Lago Tláhuac XICO



Rehabilitación del Lago Tláhuac XICO

REHABILITACIÓN PARQUE CUITLÁHUAC 3ª ETAPA
ALCALDÍA IZTAPALAPA
(obra en proceso)





Parque Cuitláhuac 3^o etapa





Parque Cuifláhuac 3^o etapa