

**Sitios de referencia**  
Centro Comercial  
Parque Tepeyac  
CDMX, México

Unidades utilizadas

**CETRÍFUGO MAGNÉTICO**  
***CHILLER*** **AIR**



# SITIOS DE REFERENCIA

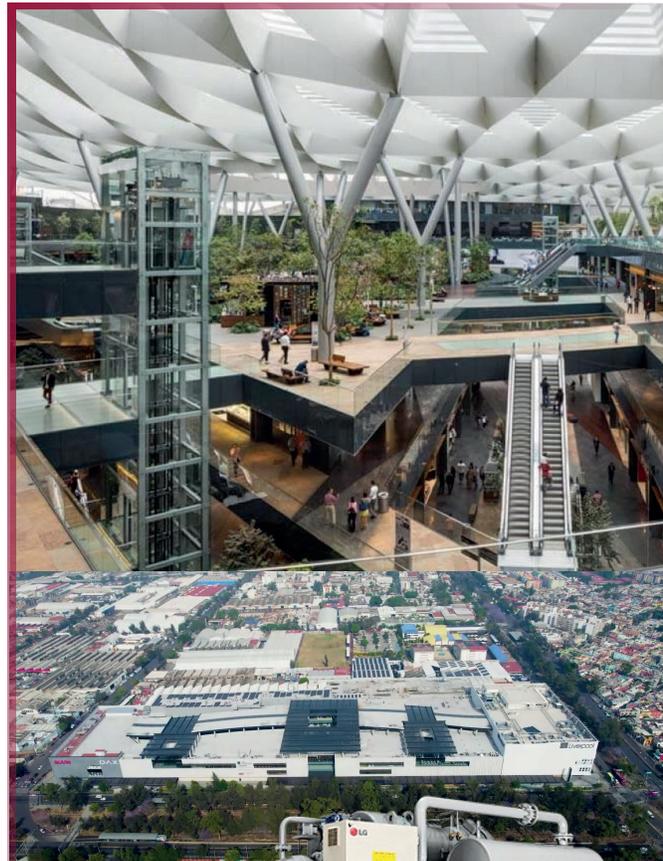
## CENTRO COMERCIAL PARQUE TEPEYAC

“Con un diseño arquitectónico que privilegia los espacios abiertos, **Parque Tepeyac se consolida como el Centro Cultural más importante de la zona norte de la Ciudad de México y la región.**”



El centro comercial Parque Tepeyac en la Ciudad de México destaca por su diseño arquitectónico moderno y su enfoque en la ecología y la sostenibilidad. El edificio principal se caracteriza por líneas limpias y una fachada acristalada que permite la entrada de luz natural. Además, se han utilizado materiales ecoamigables y técnicas de construcción sostenibles.

Este proyecto es un ejemplo destacado de arquitectura sostenible y ecología. Su diseño vanguardista, enfoque en áreas verdes, prácticas sostenibles y apoyo a la comunidad lo convierten en un lugar atractivo para aquellos que buscan una experiencia de compra consciente y amigable con el medio ambiente.



Proyecto de 222,000 m<sup>2</sup> climatizado por la unidad **Chiller Centrífugo Magnético**

**30%** DE AHORRO ENERGÉTICO

# 02

## SOLUCIONES INNOVADORAS

### CENTRO COMERCIAL PARQUE TEPEYAC

Aplicación de **CHILLERS CETRÍFUGOS MAGNÉTICOS** con hasta 8,000,000 BTU de enfriamiento.

Los Chillers ofrecen un enfriamiento eficiente y un ambiente confortable para los grandes proyectos (Edificaciones comerciales o Complejos industriales), consiguiendo así ahorros energéticos en su operación.

Es por esto que el **Grupo Constructor Fibra Dhanos** seleccionó a LG para brindar las soluciones de climatización en su desarrollo, de este mega proyecto, que más allá de ser un centro comercial, está catalogado como un centro cultural, gracias a su moderna arquitectura y desarrollo urbano en donde mezclan la sostenibilidad ecológica, áreas verdes, paisajes únicos, con un espacio comercial único para sus locatarios y visitantes.



## NECESIDADES DEL CLIENTE

CENTRO COMERCIAL PARQUE TEPEYAC

Conoce a detalle las palabras y comentarios de nuestro cliente, después del desarrollo del proyecto.



Director de Desarrollo - Grupo Constructor Fibra Danhos

**Sergio González**

“Como grupo constructor, ya habíamos trabajado previamente con LG como proveedor para otros proyectos y en esta oportunidad, sabíamos que necesitábamos nuevamente un aliado que nos ofreciera lograr la mayor eficiencia para la aplicación que hoy tenemos en Parque Tepeyac. Todo gracias a los **Chillers Centrífugos Magnéticos enfriados por agua.**”

Este equipo es la máxima expresión de la eficiencia para este tipo de proyectos. Para nosotros tuvo mucho que ver la combinación de elementos que utilizamos, ya que contábamos con un enfriador de Agua LG, que en conjunto con el Chiller nos permitía abarcar el 100% de la carga necesaria, todo con dos simples soluciones.

Además, sumado al compromiso que tenemos con el cuidado del medio ambiente, esta solución nos permitía utilizar un refrigerante 134A, con certificación dentro de los parámetros del protocolo de Montreal, ya que este no degrada la capa de ozono.

Gracias a la tecnología LG, el Centro Comercial Tepeyac, en Ciudad de México, espera operar con una mayor eficiencia vs sus competidores en la región, con casi un 30% de Ahorro energético.