

FACHADA FOTOVOLTAICA

NUEVA CONSTRUCCIÓN

El **Bloque de Querétaro** simboliza el avance tecnológico en México y se presenta como el nuevo **Centro de Innovación y Tecnología Creativa BLOQUE** en Querétaro. Este complejo único establecerá a la ciudad como el hub digital líder en Latinoamérica.

Para cumplir con su perfil innovador, el edificio incorpora soluciones de vanguardia, como los **más de 3.700 vidrios fotovoltaicos** de Onyx Solar que cubren sus cuatro fachadas. Estos paneles proporcionan una potencia instalada de **505 kWp**, permitiendo al complejo alcanzar una independencia eléctrica superior al **40% de su consumo total**. Además, generan más de **458.000 kWh al año**, convirtiendo al edificio en el muro fotovoltaico más grande de América Latina.

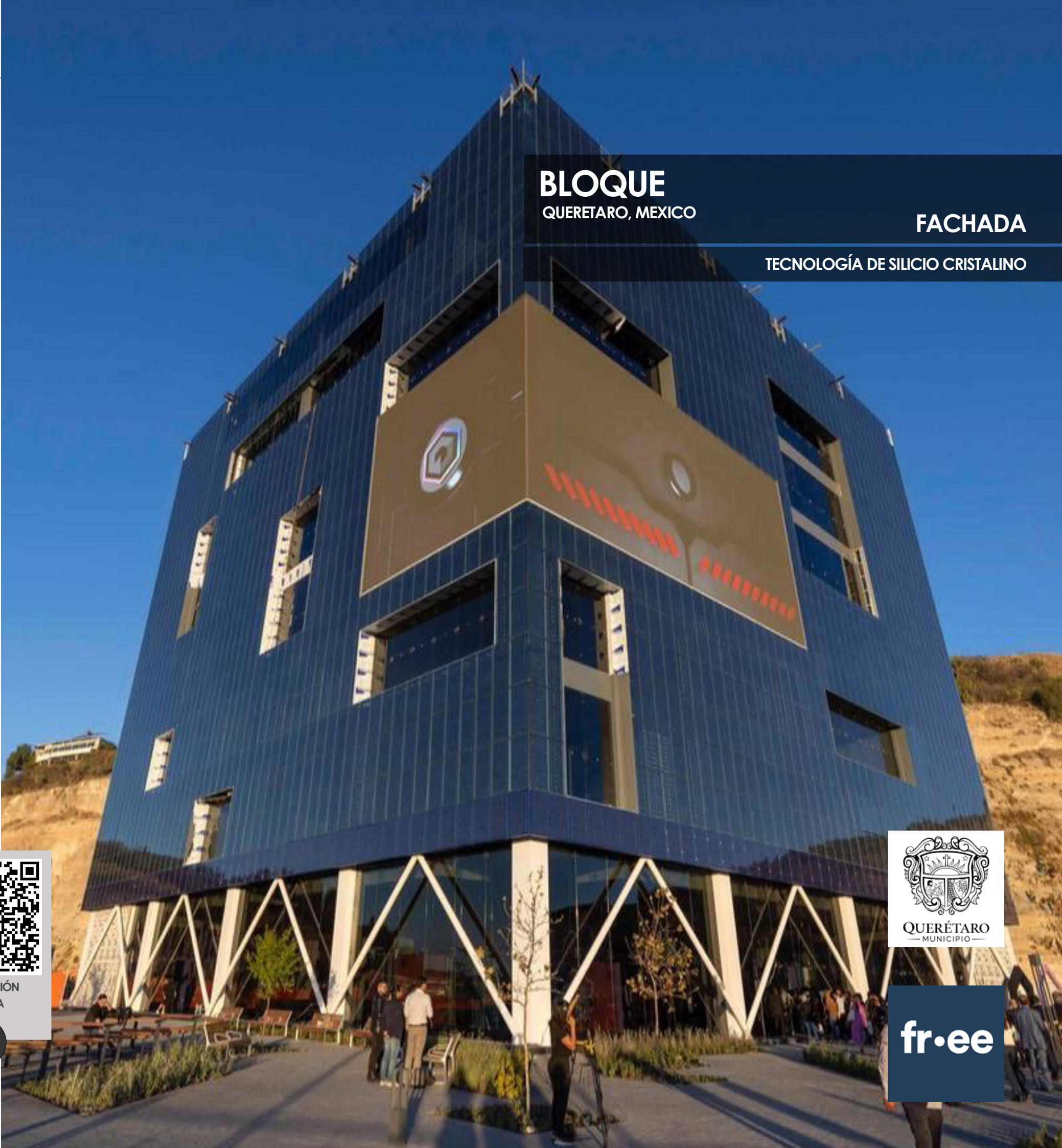
El vidrio fotovoltaico combina **células de silicio cristalino** con **vidrio azul**, creando una integración estéticamente atractiva. No solo refleja el compromiso medioambiental del edificio al usar



INFORMACIÓN TÉCNICA

Potencia Nominal (Wp/m²)	104 Wp/m²
Transmisión de Luz Visible (VLT)	39%
Factor Solar (valor g)	23%
Valor U (W/m²K)	5.4
Valor U (Btu/h ft² °F)	0,95
Índice de Reflexión (externo)	<6%

INFORMACIÓN
TÉCNICA



BLOQUE

QUERETARO, MEXICO

FACHADA

TECNOLOGÍA DE SILICIO CRISTALINO



INICIO