



ESTUDIOS DE VIABILIDAD

DESCUBRE LAS DIFERENTES SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS EN MEXICO

ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

FACHADA FOTOVOLTAICA BLANCA

- INTENSE GREEN
100 W/M²
- WHITE
110 W/M²
- MARBLE BROWN
115 W/M²
- DEEP BLUE
160 W/M²

CARCATERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m2)	110 Wp por m ²
Transmisión de Luz Visible	0%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	2.990 KWh por m ²
Kg de CO ₂ evitados	1.345 Kg por m ²
Km conducidos en un coche eléctrico	17.195 Km por m ²
Puntos de Luz alimentados	5,75 por m ² /día

BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$455 por m ²
Veces que se recupera la inversión	6 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	51,13%
Payback Time	1 año
Incremento del valor del edificio**	\$185 por m ²

RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	3.378 KWh por m ²
Payback Time(Hermosillo)	0,88 años
Electricidad genreda (Cancún)	2.631 KWh por m ²
Payback Time(Cancún)	1,13 años
Electricidad genreda (Acapulco)	2.750 KWh por m ²
Payback Time(Acapulco)	1,08 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO

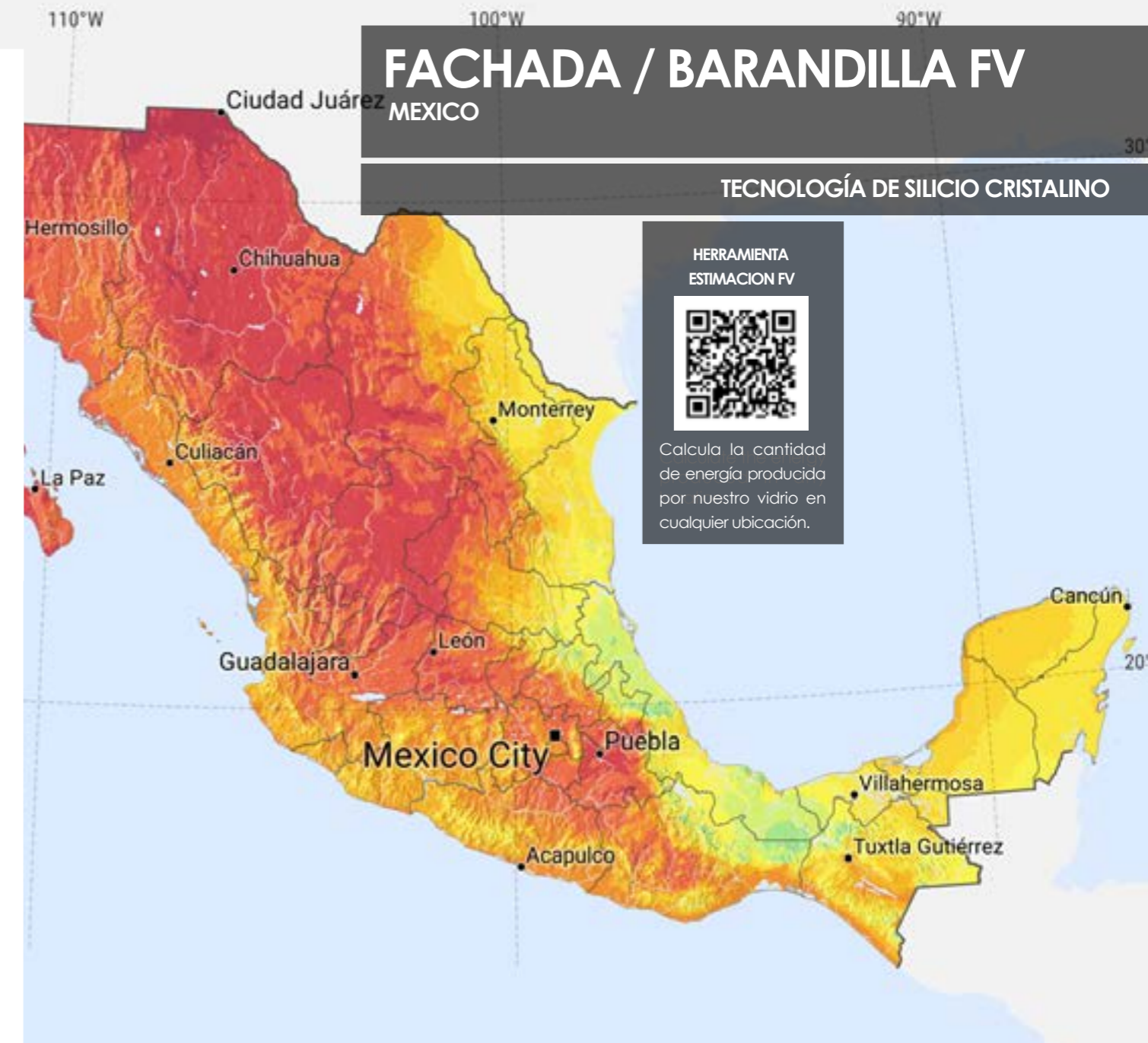
Inclinación: 90°
 Orientación: S



FACHADA / BARANDILLA FV

MEXICO

TECNOLOGÍA DE SILICIO CRISTALINO

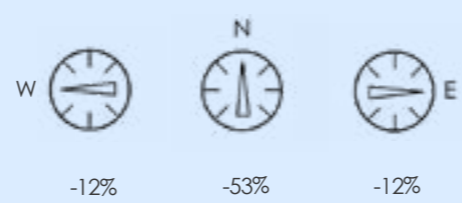


HERRAMIENTA ESTIMACION FV



Calcula la cantidad de energía producida por nuestro vidrio en cualquier ubicación.

PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.



Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

CUBIERTA FOTOVOLTAICA BLANCA

- IVERDE INTENSO
100 W/M²
- BLANCO
110 W/M²
- MARBLE BROWN
115 W/M²
- DEEP BLUE
160 W/M²

CARCATERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m2)	111 Wp por m ²
Transmisión de Luz Visible	0%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	5.613 KWh por m ²
Kg de CO ₂ evitados	2.526 Kg por m ²
Km conducidos en un coche eléctrico	32.280 Km por m ²
Puntos de Luz alimentados	10,79 por m ² /día

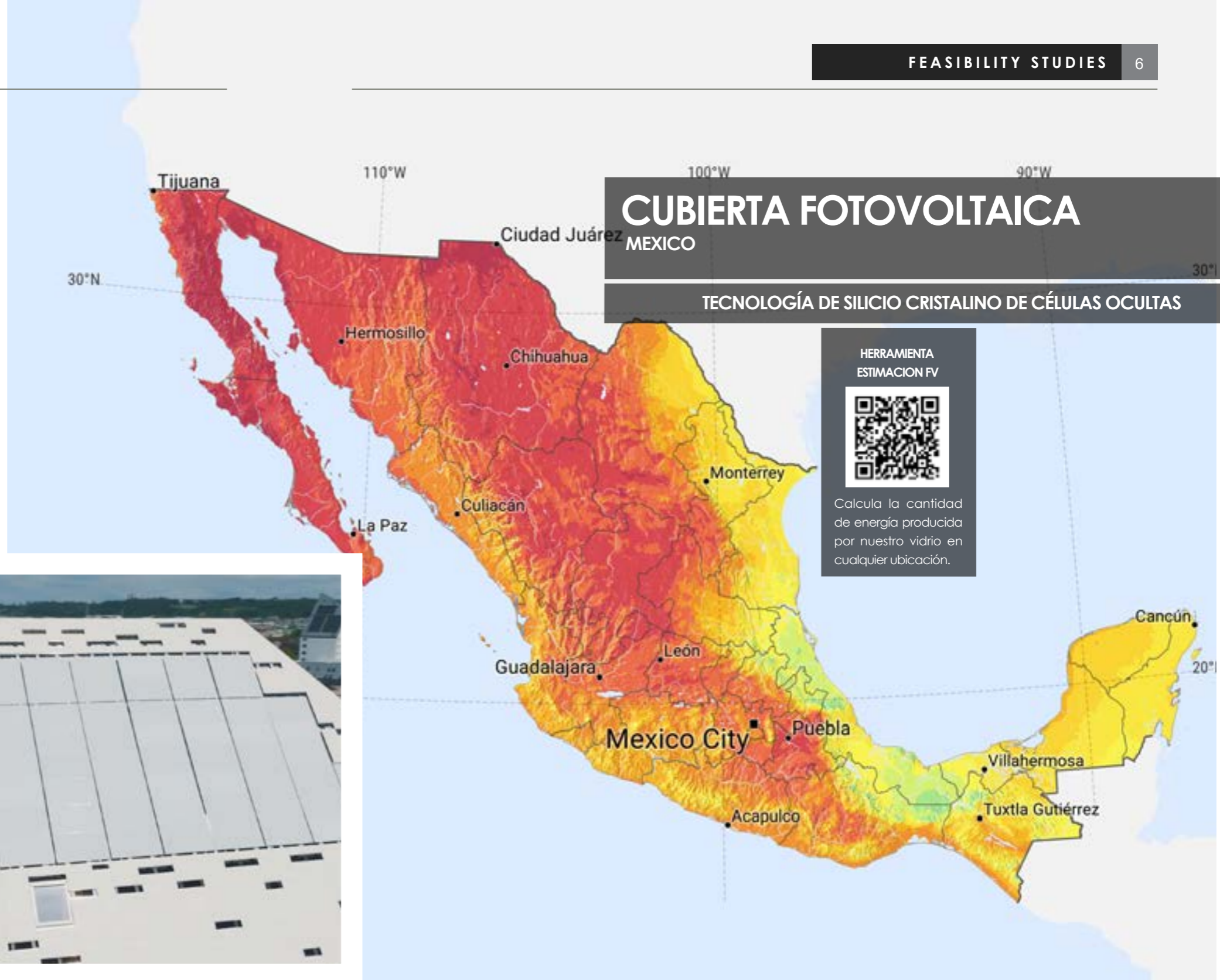
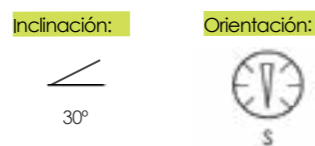
BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$854 por m ²
Veces que se recupera la inversión	10 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	67,28%
Payback Time	1 año
Incremento del valor del edificio**	\$348 por m ²

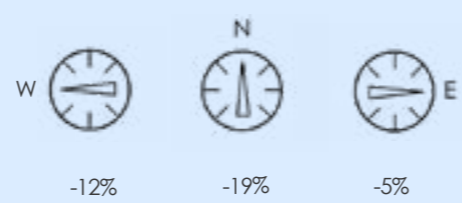
RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	6.342 KWh por m ²
Payback Time(Hermosillo)	0,88 años
Electricidad genreda (Cancún)	4.939 KWh por m ²
Payback Time(Cancún)	1,13 años
Electricidad genreda (Acapulco)	5.163 KWh por m ²
Payback Time(Acapulco)	1,08 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.



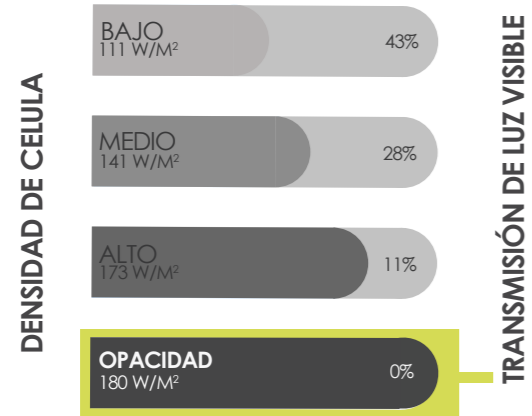
Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

VIDRIO FOTOVOLTAICO OPACO



CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m ²)	180 Wp por m ²
Transmisión de Luz Visible	0%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	4.893 KWh por m ²
Kg de CO ₂ evitados	2.202 Kg por m ²
Km conducidos en un coche eléctrico	28.138 Km por m ²
Puntos de Luz alimentados	9,4 por m ² /día

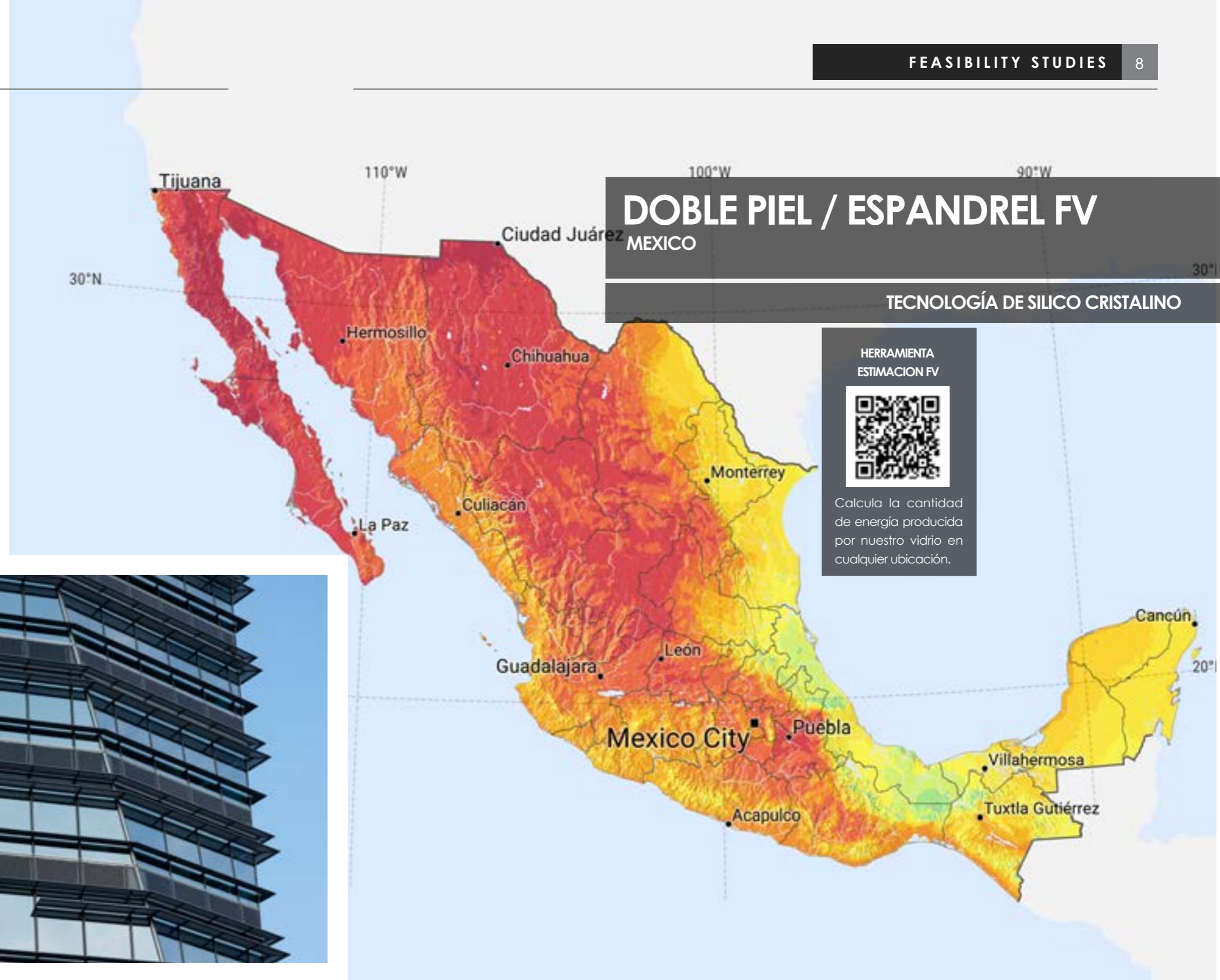
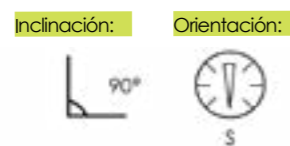
BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$745 por m ²
Veces que se recupera la inversión	8 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	33,39%
Payback Time	4 años
Incremento del valor del edificio**	\$303 por m ²

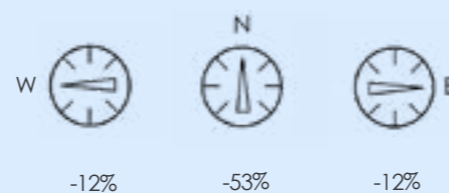
RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	5.529 KWh por m ²
Payback Time(Hermosillo)	3,5 años
Electricidad genreda (Cancún)	4.305 KWh por m ²
Payback Time(Cancún)	4,5 años
Electricidad genreda (Acapulco)	4.501KWh por m ²
Payback Time(Acapulco)	4,3 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.



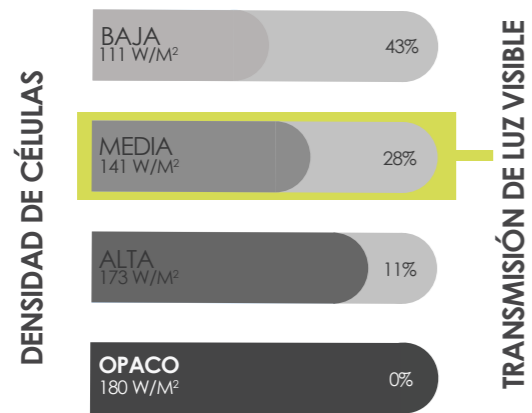
Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

VIDRIO CON DENSIDAD MEDIA DE CÉLULAS



CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m ²)	141 Wp por m ²
Transmisión de Luz Visible	28%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	3.833 KWh por m ²
Kg de CO ₂ evitados	1.725 Kg por m ²
Km conducidos en un coche eléctrico	22.041 Km por m ²
Puntos de Luz alimentados	7,3 por m ² /día

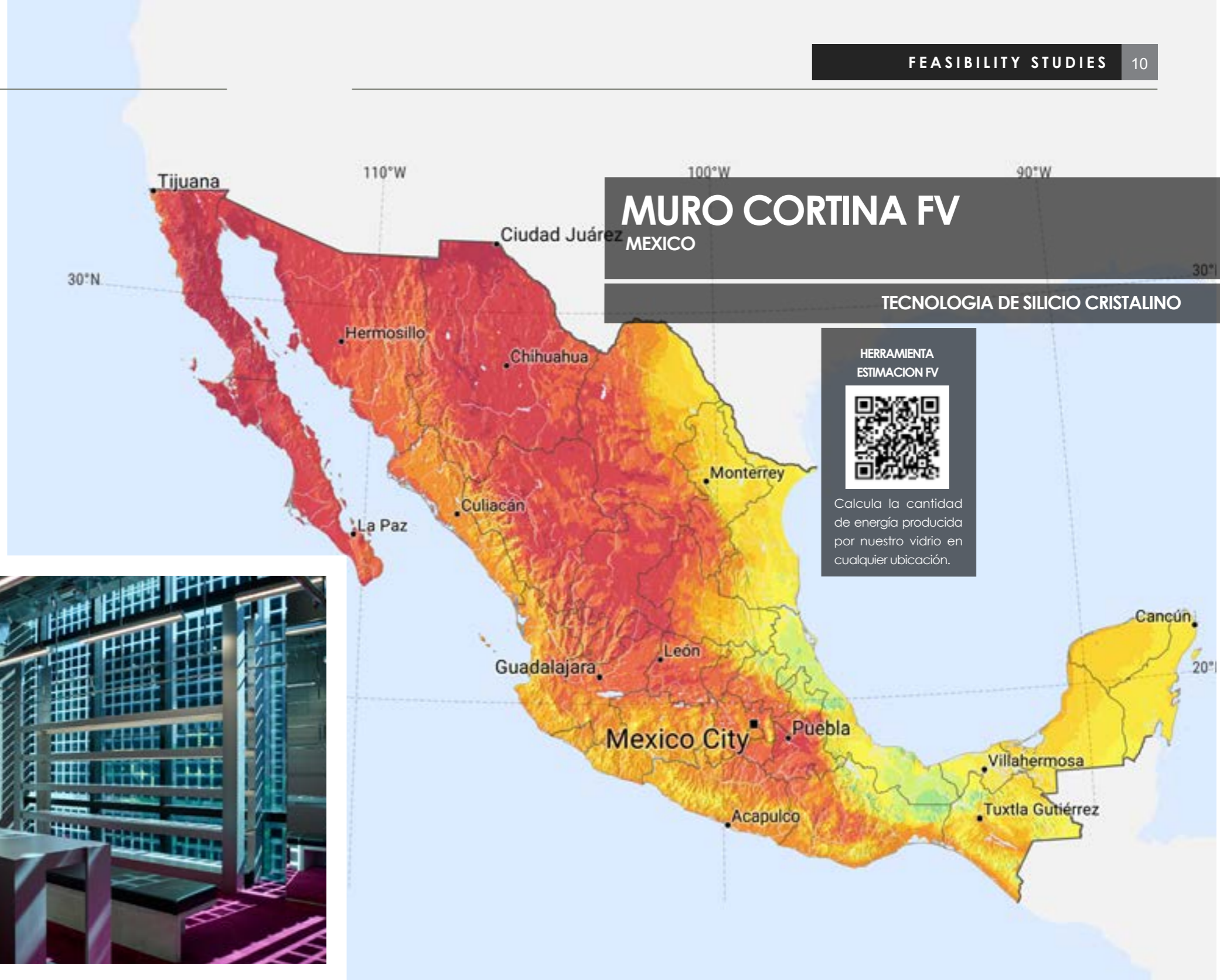
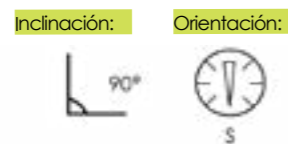
BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$583 por m ²
Veces que se recupera la inversión	4,42 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	19,57%
Payback Time	4 años
Incremento del valor del edificio**	\$238 por m ²

RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	4.331 KWh por m ²
Payback Time(Hermosillo)	3,5 años
Electricidad genreda (Cancún)	3.373 KWh por m ²
Payback Time(Cancún)	4,5 años
Electricidad genreda (Acapulco)	4.166 KWh por m ²
Payback Time(Acapulco)	4,3 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO



MURO CORTINA FV

MEXICO

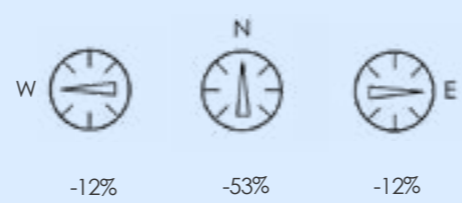
TECNOLOGIA DE SILICIO CRISTALINO

HERRAMIENTA ESTIMACION FV

Calcula la cantidad de energía producida por nuestro vidrio en cualquier ubicación.



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.

Datos Calculados para una vida útil de 35 años

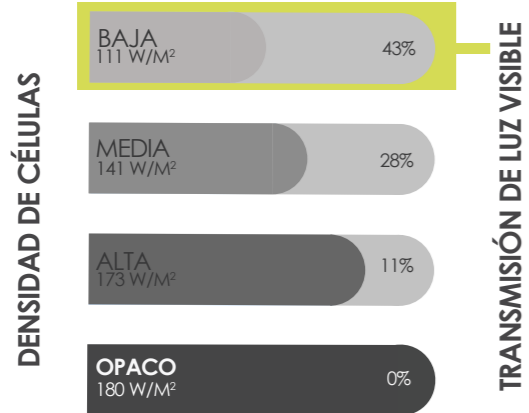
* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

VIDRIO CON DENSIDAD BAJA DE CÉLULAS



CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m ²)	111 Wp por m ²
Transmisión de Luz Visible	43%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	3.017 KWh por m ²
Kg de CO ₂ evitados	1.357 Kg por m ²
Km conducidos en un coche eléctrico	17.352 Km por m ²
Puntos de Luz alimentados	5,8 por m ² /día

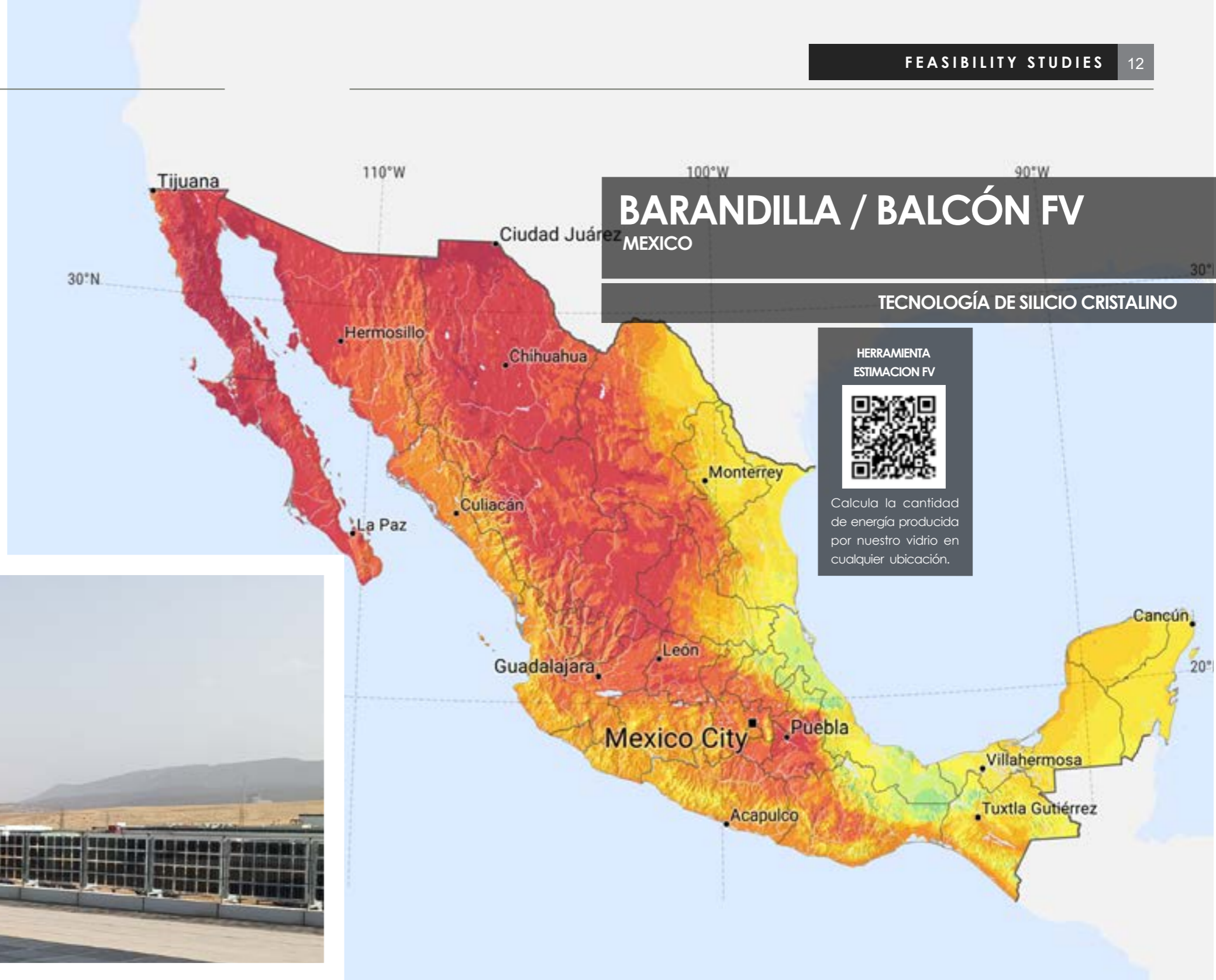
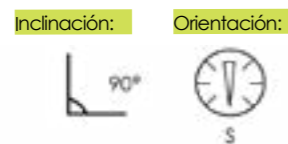
BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$459 por m ²
Veces que se recupera la inversión	4,1 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	20,05%
Payback Time	4 años
Incremento del valor del edificio**	\$187 por m ²

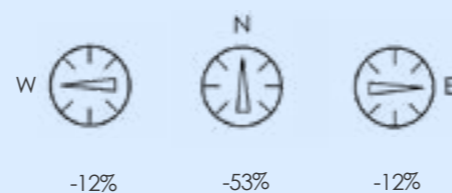
RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	3.409 KWh por m ²
Payback Time(Hermosillo)	3,5 años
Electricidad genreda (Cancún)	2.654 KWh por m ²
Payback Time(Cancún)	4,5 años
Electricidad genreda (Acapulco)	2.775 KWh por m ²
Payback Time(Acapulco)	4,3 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningún caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.



Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

VIDRIO OPACO

DENSIDAD DE CÉLULAS

BAJA
111 W/M²

MEDIA
141 W/M²

ALTA
173 W/M²

OPACO
180 W/M²

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m²)
Transmisión de Luz Visible

140 Wp por m²
0%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda
Kg de CO₂ evitados
Km conducidos en un coche eléctrico
Puntos de Luz alimentados

6.731 KWh por m²
3.029 Kg por m²
38.706 Km por m²
12.94 por m²/día

BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada
Veces que se recupera la inversión
Rentabilidad Media Anual (TIR)
Payback Time
Incremento del valor del edificio**

\$1.024 por m²
5 veces
19,62%
5 años
\$417 por m²

RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)
Payback Time(Hermosillo)
Electricidad genreda (Cancún)
Payback Time(Cancún)
Electricidad genreda (Acapulco)
Payback Time(Acapulco)

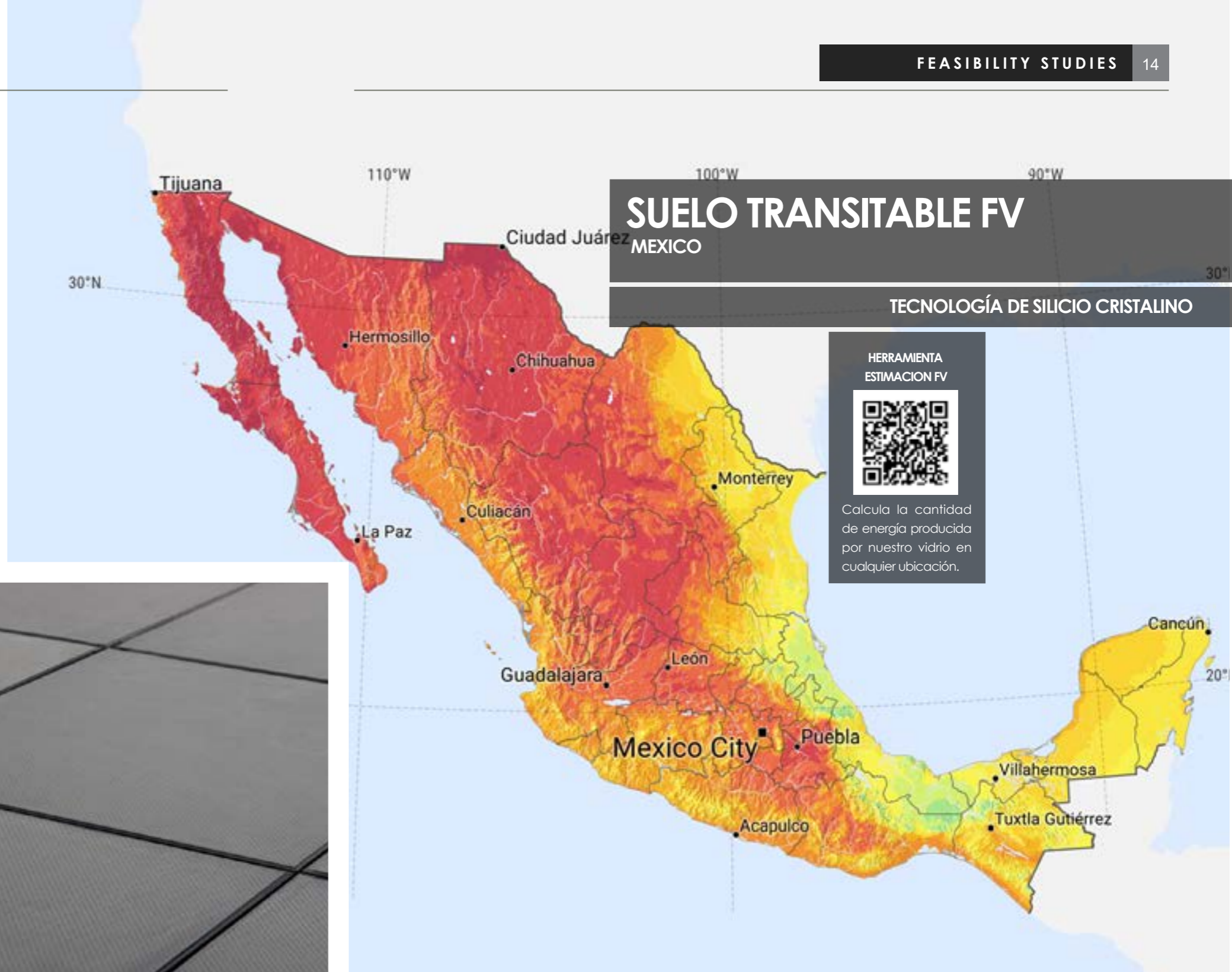
7.606 KWh por m²
4,42 años
5.923 KWh por m²
5,68 años
6.192 KWh por m²
5,43 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO

Inclinación:

0°

Orientación:



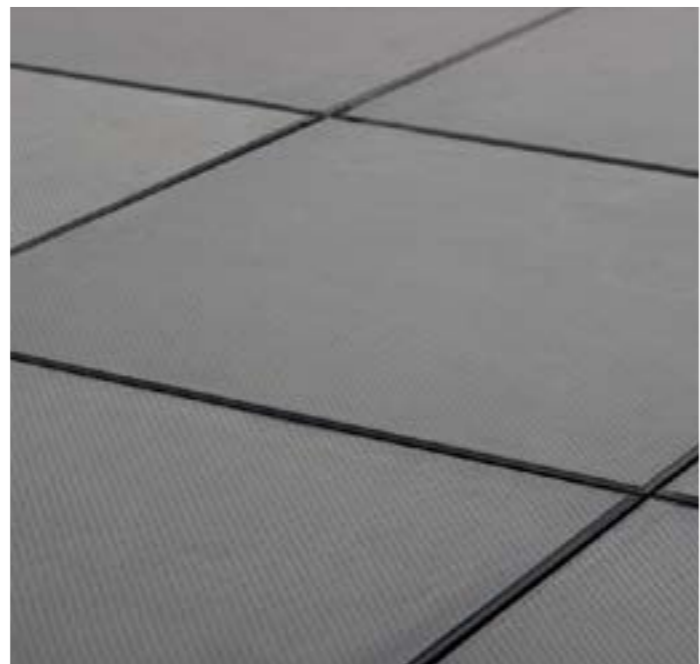
SUELO TRANSITABLE FV MEXICO

TECNOLOGÍA DE SILICIO CRISTALINO

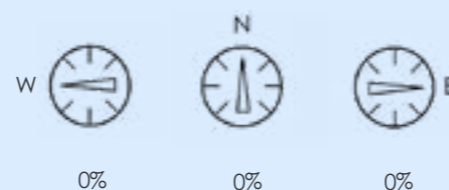
HERRAMIENTA ESTIMACION FV



Calcula la cantidad de energía producida por nuestro vidrio en cualquier ubicación.



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.



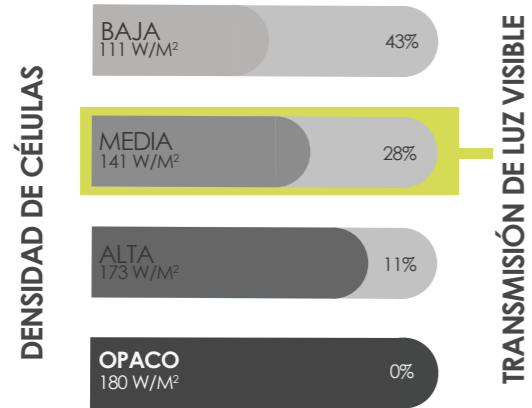
Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

VIDRIO CON DENSIDAD MEDIA DE CÉLULAS



CARCATERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m ²)	141 Wp por m ²
Transmisión de Luz Visible	28%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	7.196 KWh por m ²
Kg de CO ₂ evitados	3.238 Kg por m ²
Km conducidos en un coche eléctrico	41.377 Km por m ²
Puntos de Luz alimentados	13,83 por m ² /día

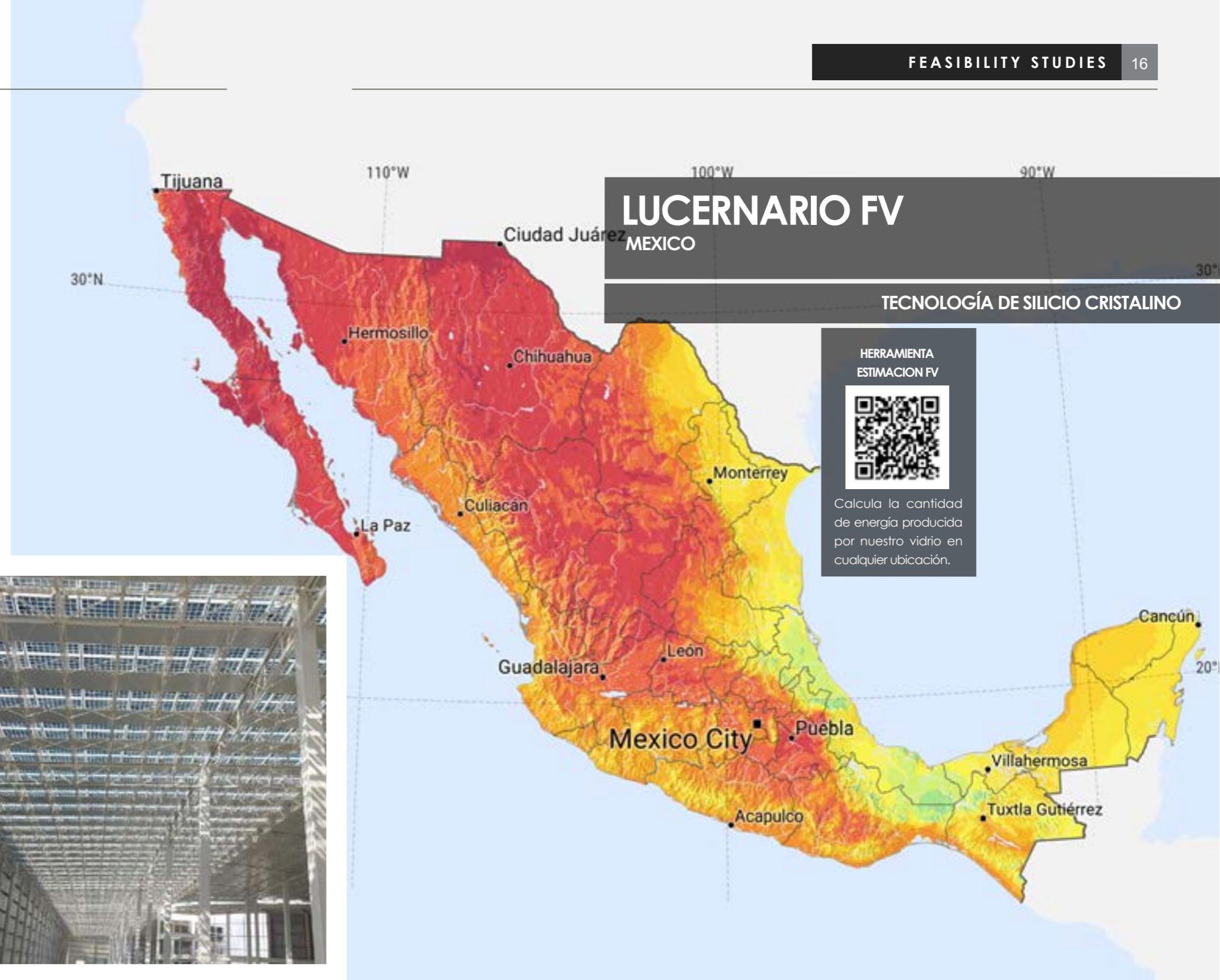
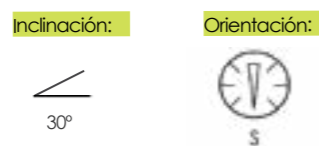
BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$1.095 por m ²
Veces que se recupora la inversión	12 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	55,80%
Payback Time	1 año
Incremento del valor del edificio**	\$446 por m ²

RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	8.131 KWh por m ²
Payback Time(Hermosillo)	0,88 años
Electricidad genreda (Cancún)	6.332 KWh por m ²
Payback Time(Cancún)	1,13 años
Electricidad genreda (Acapulco)	6.620 KWh por m ²
Payback Time(Acapulco)	1,08 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO



LUCERNARIO FV

MEXICO

TECNOLOGÍA DE SILICIO CRISTALINO

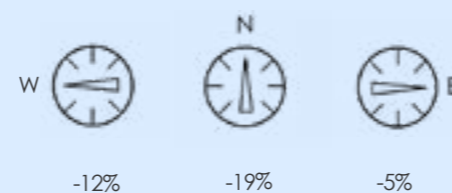
HERRAMIENTA ESTIMACION FV



Calcula la cantidad de energía producida por nuestro vidrio en cualquier ubicación.



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.

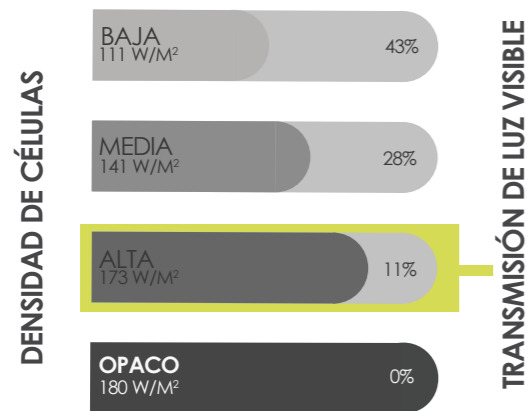


Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F. VDRIO CONALTA DENSIDAD DE CÉLULAS



CARCATERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m ²)	173 Wp por m ²
Transmisión de Luz Visible	11%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	8.318 KWh por m ²
Kg de CO ₂ evitados	3.743 Kg por m ²
Km conducidos en un coche eléctrico	47.830 Km por m ²
Puntos de Luz alimentados	16 por m ² /día

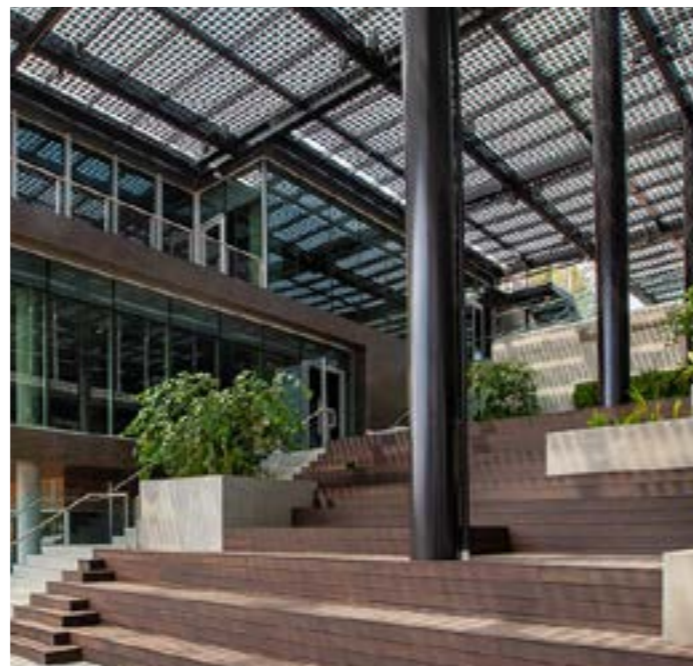
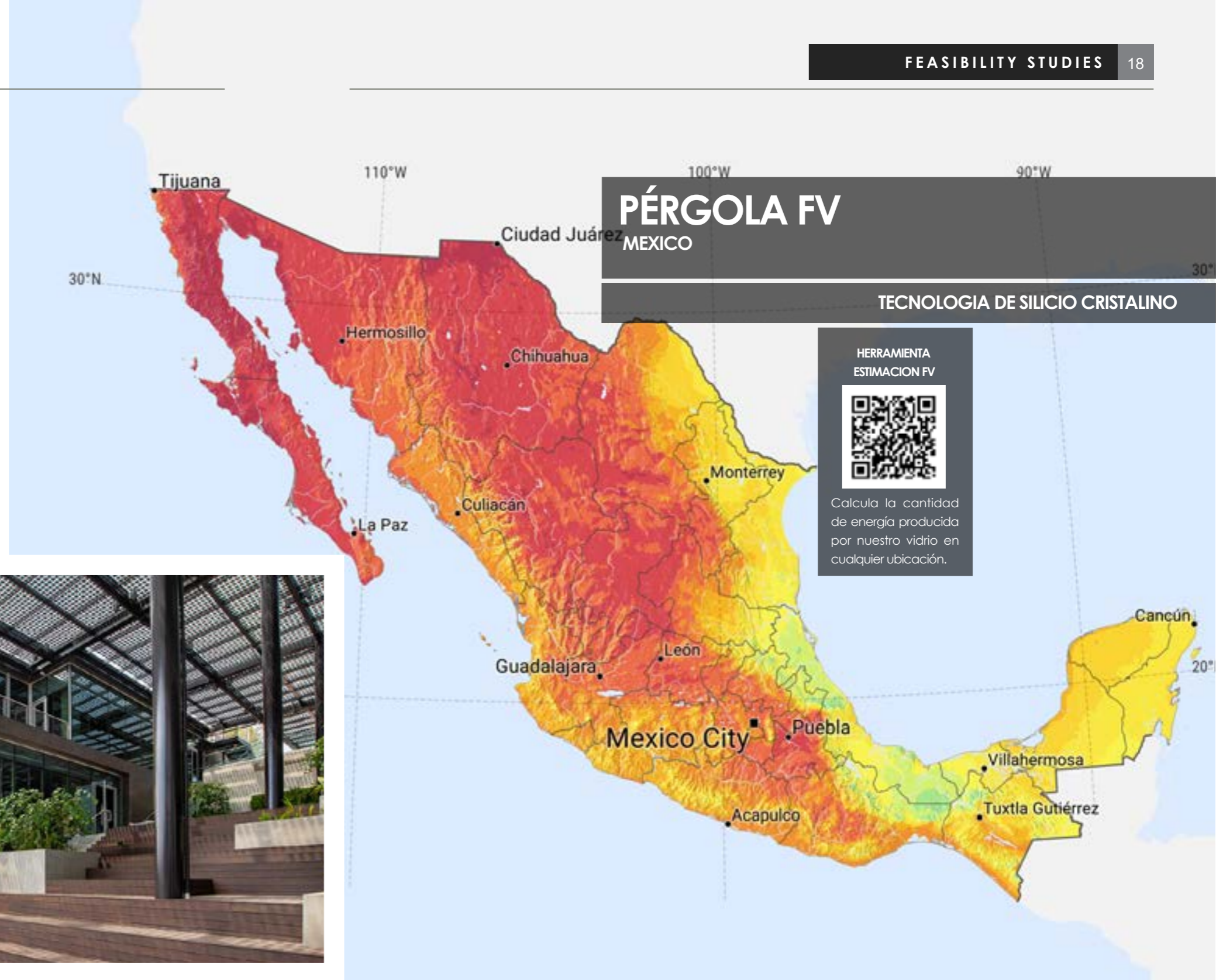
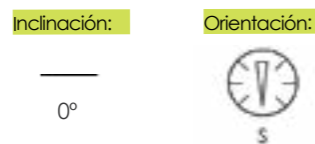
BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$1.266 por m ²
Veces que se recupora la inversión	13,43 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	50,82%
Payback Time	2 años
Incremento del valor del edificio**	\$515 por m ²

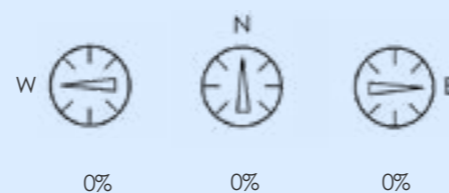
RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	9.399 KWh por m ²
Payback Time(Hermosillo)	1,76 años
Electricidad genreda (Cancún)	7.319 KWh por m ²
Payback Time(Cancún)	2,27 años
Electricidad genreda (Acapulco)	7.652 KWh por m ²
Payback Time(Acapulco)	2,17 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.



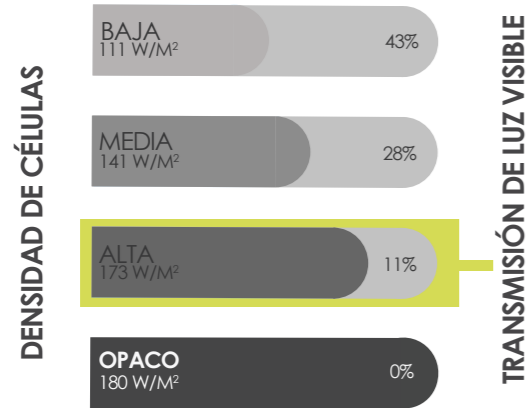
Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

VIDRIO CONALTA DENSIDAD DE CÉLULAS



CARCATERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m2)	173 Wp por m²
Transmisión de Luz Visible	11%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	8.829 KWh por m²
Kg de CO ₂ evitados	3.973 Kg por m²
Km conducidos en un coche eléctrico	50.768 Km por m²
Puntos de Luz alimentados	17 por m²/día

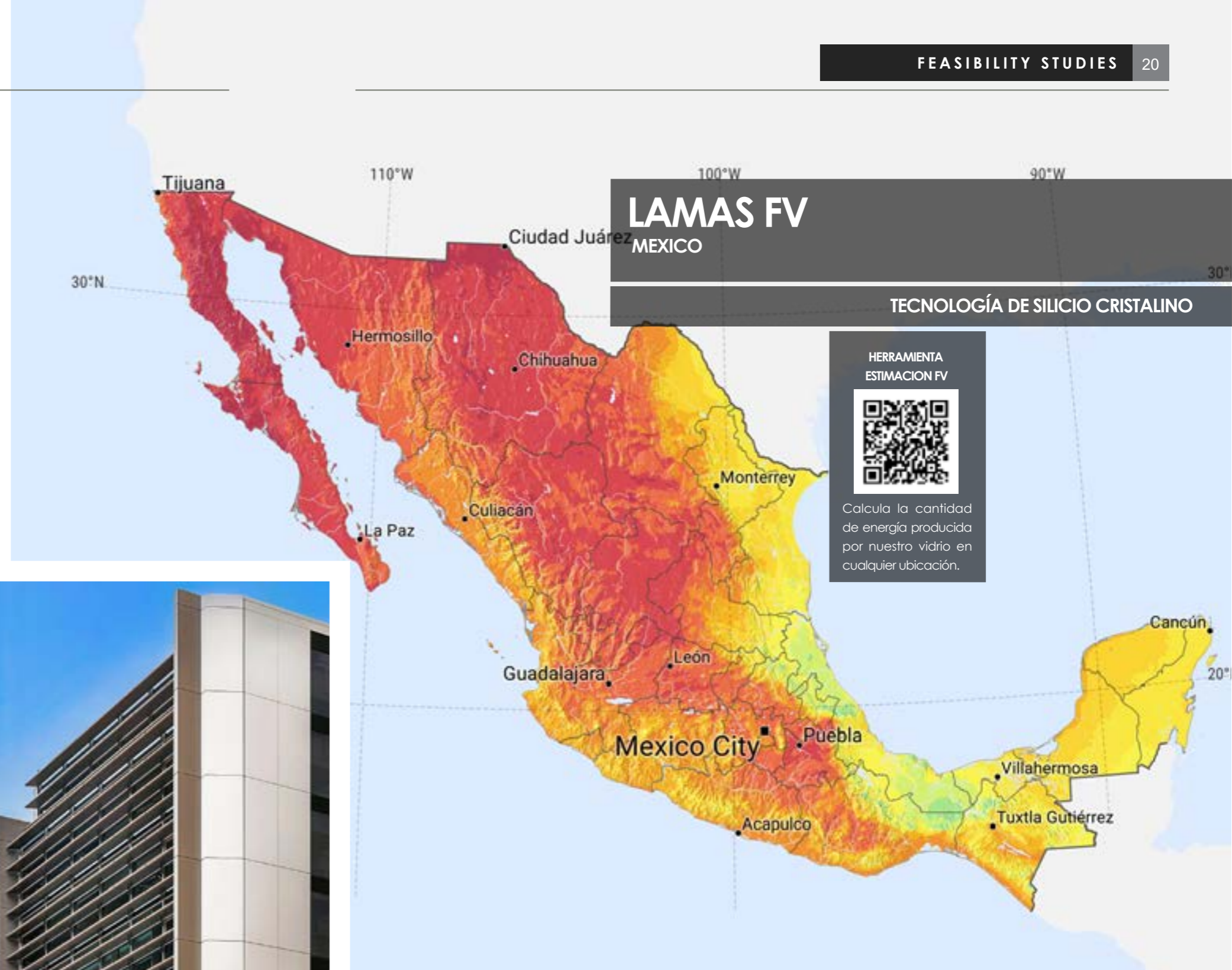
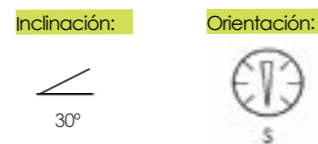
BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$1.344 por m²
Veces que se recupora la inversión	14,21 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	53,11%
Payback Time	2 años
Incremento del valor del edificio**	\$547 por m²

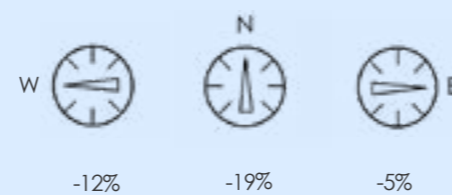
RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	9.976 KWh por m²
Payback Time(Hermosillo)	1,76 años
Electricidad genreda (Cancún)	7.769 KWh por m²
Payback Time(Cancún)	2,27 años
Electricidad genreda (Acapulco)	8.122 KWh por m²
Payback Time(Acapulco)	2,17 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.



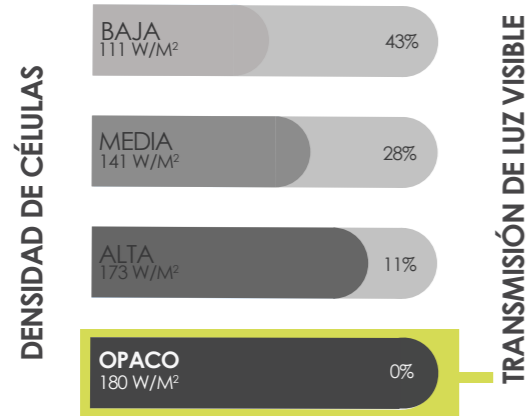
Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.



ESTUDIO DE VIABILIDAD MEXICO D.F.

VIDRIO OPACO



CARCATERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Potencia Pico (Wp/m ²)	180 Wp por m ²
Transmisión de Luz Visible	0%

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES MEXICO D.F.

Electricidad genreda	4.893 KWh por m ²
Kg de CO ₂ evitados	2.202 Kg por m ²
Km conducidos en un coche eléctrico	28.138 Km por m ²
Puntos de Luz alimentados	9,4 por m ² /día

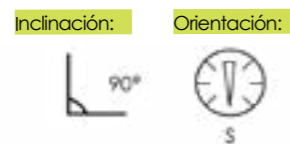
BENEFICIOS ECONOMICOS MEXICO D.F.*

Valor de la electricidad generada	\$745 por m ²
Veces que se recupora la inversión	7 veces
Rentabilidad Media Anual (TIR)	30,11%
Payback Time	3 años
Incremento del valor del edificio**	\$303 por m ²

RESULTADO EN OTRAS CIUDADES DE MEXICO

Electricidad genreda (Hermosillo)	5.529 KWh por m ²
Payback Time(Hermosillo)	2,65 años
Electricidad genreda (Cancún)	4.305 KWh por m ²
Payback Time(Cancún)	3,4 años
Electricidad genreda (Acapulco)	4.501 KWh por m ²
Payback Time(Acapulco)	3,2 años

DATOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO



BARRERA ACÚSTICA FV

MEXICO

TECNOLOGÍA DE SILICIO CIRSTALINO

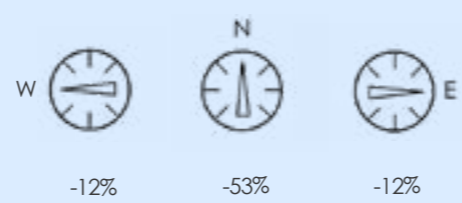
HERRAMIENTA ESTIMACION FV



Calcula la cantidad de energía producida por nuestro vidrio en cualquier ubicación.



PÉRDIDAS POR ORIENTACIÓN



Se pueden alcanzar hasta 8 créditos LEED con la instalación de nuestro vidrio solar fotovoltaico

Plantamos un árbol por cada m² de vidrio fotovoltaico que producimos. Cada árbol absorbe una media de 10 kg de CO₂ al año.

Datos Calculados para una vida útil de 35 años

* Los precios considerados son normalmente orientativos y pueden variar dependiendo de la superficie del vidrio instalada. Los datos provistos en este estudio de viabilidad en ningun caso suponen obligación contractual alguna.

** Según el Dpto. de Energía y Medio Ambiente de E.E.UU., un edificio sostenible obtendrá un incremento en su valor entre 10 y 20 USD por cada USD generado con energía renovable.





GLOBAL EPD

ESCANEE EL QR PARA DESCARGAR NUESTRO EPD



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



Environmental
Product
Declaration

EN ISO 14025:2010
EN 15804:2012+A2:2019

AENOR

CRYSTALLINE PHOTOVOLTAIC
SOLAR GLASS

G/GM07244
G/GM07211
G/GM03644
G/GM01688A

First publication date: 31-01-2024
Expiry date: 30-01-2029

The declared validity is to registration and publication on www.aenor.es

GlobalEPO Code: GlobalEPO EN15804-063

ECO PLATFORM & AENOR

ECO PLATFORM & AENOR ECO Platform es una asociación europea compuesta por administradores de programas de verificación DAP, asociaciones industriales y expertos en análisis de ciclo de vida, que garantizan la calidad y conformidad de las declaraciones ambientales de productos de construcción de acuerdo con las normas ISO 14025 y EN 15084. ECO Platform representa un marco pan-europeo común para los DAPs. Los programas se comprometen a criterios comunes de calidad y verificación, que son auditados regularmente.

AENOR es miembro fundador de ECO Platform y superó auditorías en 2014 para emitir Declaraciones Ambientales con el logo ECO Platform EPD EN 15804 VERIFIED™, siendo uno de los primeros cuatro administradores europeos junto con International EPD System (Suecia), IBU (Alemania) y BAU EPD (Austria).

La Declaración Ambiental de Producto (DAP) es un documento certificado que ofrece a nuestros clientes información fiable, verificada y transparente sobre el impacto ambiental a lo largo del ciclo de vida de un producto. Esta información se basa en un estudio de **Análisis de Ciclo de Vida (ACV)** realizado de acuerdo con las Reglas de Categoría de Producto (PCR) desarrolladas por el Programa de Ecoetiquetado. En nuestro caso específico, el estudio se ha llevado a cabo bajo la Regla de **Categoría de Producto para Productos de Construcción UNE EN 15804:2012+A2**.





» ISRAEL



» ESPAÑA



» EEUU



» DUBAI



» FRANCIA



» ESLOVAQUIA



» ESPAÑA



» ESPAÑA



» ARABIA SAUDITA



» MEXICO



» NIGERIA



» PAÍSES BAJOS



» EEUU



» ESPAÑA



» EEUU



» DUBAI



» DINAMARCA



» EEUU



» EEUU



» EEUU

DESBLOQUEANDO EL PODER DEL VIDRIO FOTOVOLTAICO:

¿Tienes curiosidad sobre el potencial del vidrio fotovoltaico (FV) para tu proyecto? Nuestro equipo en Onyx Solar está aquí para guiarte a través del proceso y ayudarte a aprovechar los beneficios de esta tecnología innovadora.

¿QUÉ APORTA EL VIDRIO PV A TU PROYECTO?

- ✓ **Generación de energía:** El vidrio fotovoltaico genera electricidad limpia a partir de la luz solar, reduciendo tu dependencia de las fuentes de energía tradicionales.
- ✓ **Integración estética:** ¡Despídete de los paneles solares voluminosos! El vidrio fotovoltaico se integra perfectamente con los diseños arquitectónicos, mejorando el atractivo visual de tu edificio.
- ✓ **Impacto ambiental:** Al usar vidrio fotovoltaico, contribuyes a la reducción de emisiones de carbono. ¡Imagina el impacto positivo en nuestro planeta!

CÓMO PUEDE AYUDARTE ONYX SOLAR

Nuestro equipo técnico ofrece estudios de viabilidad gratuitos adaptados a tu proyecto. Esto es lo que proporcionamos:

- **Hojas de datos del producto:** Información detallada sobre nuestros productos de vidrio PV, incluyendo especificaciones técnicas.
- **Dibujos de taller:** Representaciones visuales para ayudar en tu proceso de diseño.
- **Estimaciones de energía:** Entiende el potencial de salida de energía basado en tu instalación.
- **Emisiones de CO₂ evitadas:** Cuantifica los beneficios ambientales de usar vidrio fotovoltaico.
- **Análisis de costes:** Obtén una imagen clara de la inversión requerida.
- **Retorno de inversión y ROI:** Evalúa los retornos financieros a lo largo del tiempo.
- **Créditos fiscales e incentivos:** Explora los incentivos disponibles para tomar una decisión informada.



Scan this QR code to access our catalog.



FACTORY
C/ Palma de Mallorca, 8
Ávila · Spain · 05194
Phone: +34 920 21 00 50
info@onyxsolar.com

OFFICE
79 Madison Avenue, Suite #231
New York · USA · 10016
Phone: +1 917 261 4783
usa@onyxsolar.com

www.onyxsolar.com

The value of the renewable energy generated is just a preliminary estimate and does not imply any kind of guarantee. Factors such as surrounding shadows, self-shades, or other external aspects have not been taken into account. These factors might lead to a reduction in energy production. In addition, other potential losses due to BOS are also excluded from these calculations. The calculation has been done using PVWATTS and PVSYSY in pre-design mode.