



GRUPO  
TECNOVIDRIO

*¡Creciendo juntos!*

# QUIÉNES SOMOS

---

Grupo Tecnovidrio está formado por cinco empresas dedicadas al **diseño y fabricación de vidrio y aluminio**, brindando soluciones integrales con tecnología de punta para México y el extranjero.

En Grupo Tecnovidrio somos especialistas en desarrollar la **ingeniería, el diseño, el suministro de vidrio y aluminio**, si se requiere también contamos con el servicio de **instalación** de los más ambiciosos proyectos arquitectónicos e industriales en todos los ámbitos, es decir, desde el sector hotelero hasta grandes corporativos.

El equipo de profesionales formado por ingenieros y arquitectos está dedicado a la completa satisfacción del cliente desarrollando propuestas innovadoras, eficientes y con los más altos estándares de calidad, colaborando así al éxito de cada proyecto.

---





# FILOSOFÍA

---

## VISIÓN

Ser el grupo mexicano que otorgue el mayor respaldo y confiabilidad en el mercado de vidrio y aluminio arquitectónico e industrial.

## MISIÓN

Somos el referente en el mercado de vidrio y aluminio enfocado a satisfacer las necesidades de los clientes, sus empleados, proveedores y accionistas.

---

## VALORES

Nuestros valores dan identidad a la empresa, son cualidades que orientan nuestras acciones y decisiones hacia el logro de nuestros objetivos.



Disciplina



Honestidad



Confianza



Respeto



Lealtad



Compromiso



Pasión

# UNIDADES DE NEGOCIO

---

## **Tecn·vidrio**

80 años de experiencia en el procesamiento de vidrio especializado con tecnología de punta, exportando a Norteamérica y América Latina.

## **Tecnovidrio División Arquitectónico**

Especialista en ingeniería. Diseño, suministro e instalación de vidrio y aluminio de los proyectos más ambiciosos.

## **Tecnosoluciones en Aluminio y Vidrio**

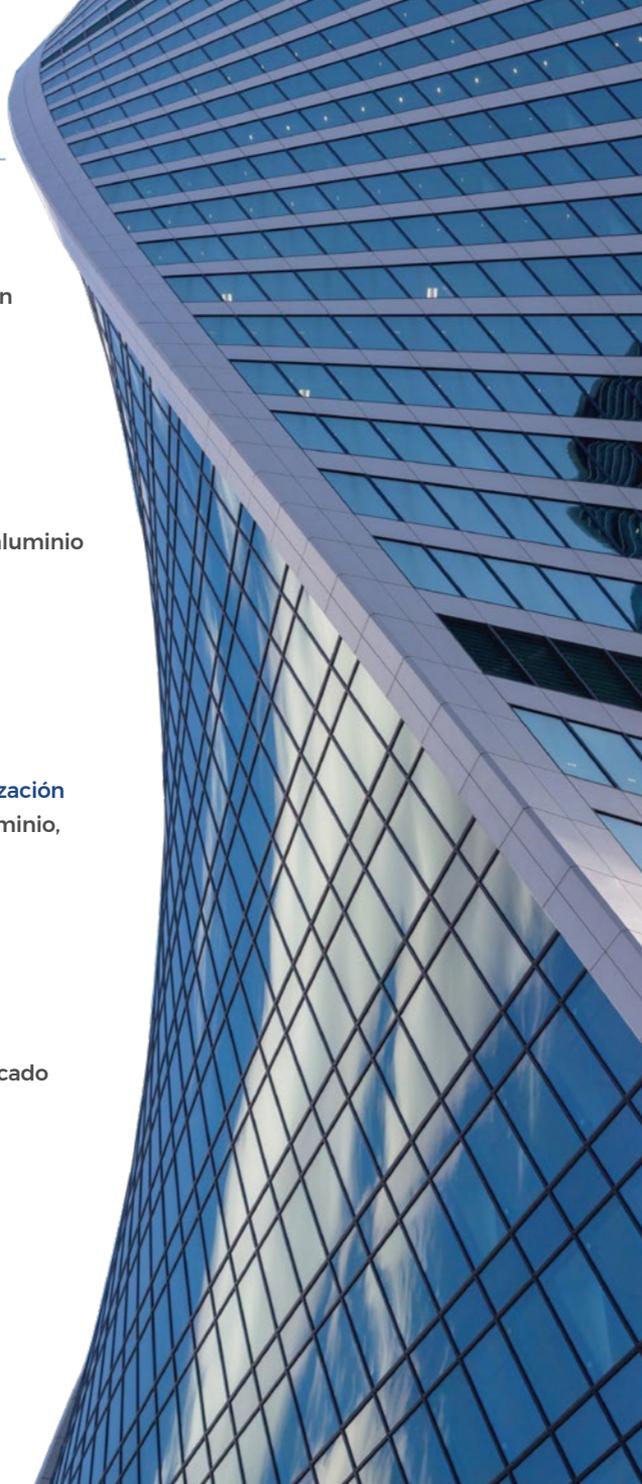
Para el pequeño y mediano instalador de vidrio y aluminio. Comercialización de productos complementarios, como: herrajes, bisagras, panel de aluminio, entre otros.



Suministro de cancelería y fachada unitizada prefabricada para el mercado arquitectónico y residencial.

## **Alubin de México**

Diseño, ingeniería, extrusión y acabados de perfiles de aluminio.



# DATOS GRUPO TECNOVIDRIO

**80 años**  
de experiencia  
en la industria



**800**  
colaboradores



**Más de 500 proyectos**  
monumentales realizados



**500 toneladas**  
de perfiles  
de aluminio mensual

**325 mil m2 de vidrio**  
procesado mensual



**Más de 2 mill de m2**  
de vidrio instalado

# SERVICIOS

---



Especificación de **vidrio y aluminio**

---

**Ingeniería** de proyectos

---

**Asesoría** técnica

---

Optimización de **modulación**

---

**Administración** de obra

---

**Extrusión y acabados** en perfiles de aluminio

---

Procesamiento de **cualquier  
especialidad de vidrio**

---

**Gerenciación** de obra

---

Aseguramiento de la **calidad**

# SOLUCIONES PARA CADA PROYECTO

---

## VIDRIOS

Claro Low-e capa dura  
Claro Low-e capa suave  
Reflectivo  
Pyrolítico  
Color  
Satinado  
Espejo

---

## PROCESOS

Cantos  
Biseles  
Entradas y barrenos  
Esmeril  
Templado

---

## PRODUCTOS

tecnocolor® / satincolor®  
tecnopiso®  
safeglas®  
crashglas®  
tecnodecor® / satindecor®  
(Pintura cerámica, serigrafía)  
colorreflect®  
satinshine®  
Impresión Digital

## FACHADA

Fachada modular  
Fachada integral  
Sistema puntual  
Fachada suspendida

---

## CANCELES DE ALUMINIO

AW-35  
AW-45  
AW-70  
AW-90  
AW-120  
AW-130  
ESPAI (Correplegadiza)  
SL-150  
MIRADA  
PACÍFICA

---

## SISTEMAS

Kit Box (cancel para baño)  
Sistema corredizos  
Roll glass  
Sistemas plegables  
Sistemas pivotantes  
Cancha Squash

---

## OTROS

Módulos  
Panel de aluminio



ERP

1757  
734  
1757  
734  
1757  
734

GRUPO  
TECNOVIDRIO

## Planeación y Administración de Procesos de vidrio

Nuestro sistema que permite la planeación y administración de los procesos de vidrio, priorizando y distribuyendo por tipo, medida, color, entre otros; acortando tiempos de entrega y asegurando el cumplimiento en tiempo y forma.

# ERP



Planeación



Control de procesos



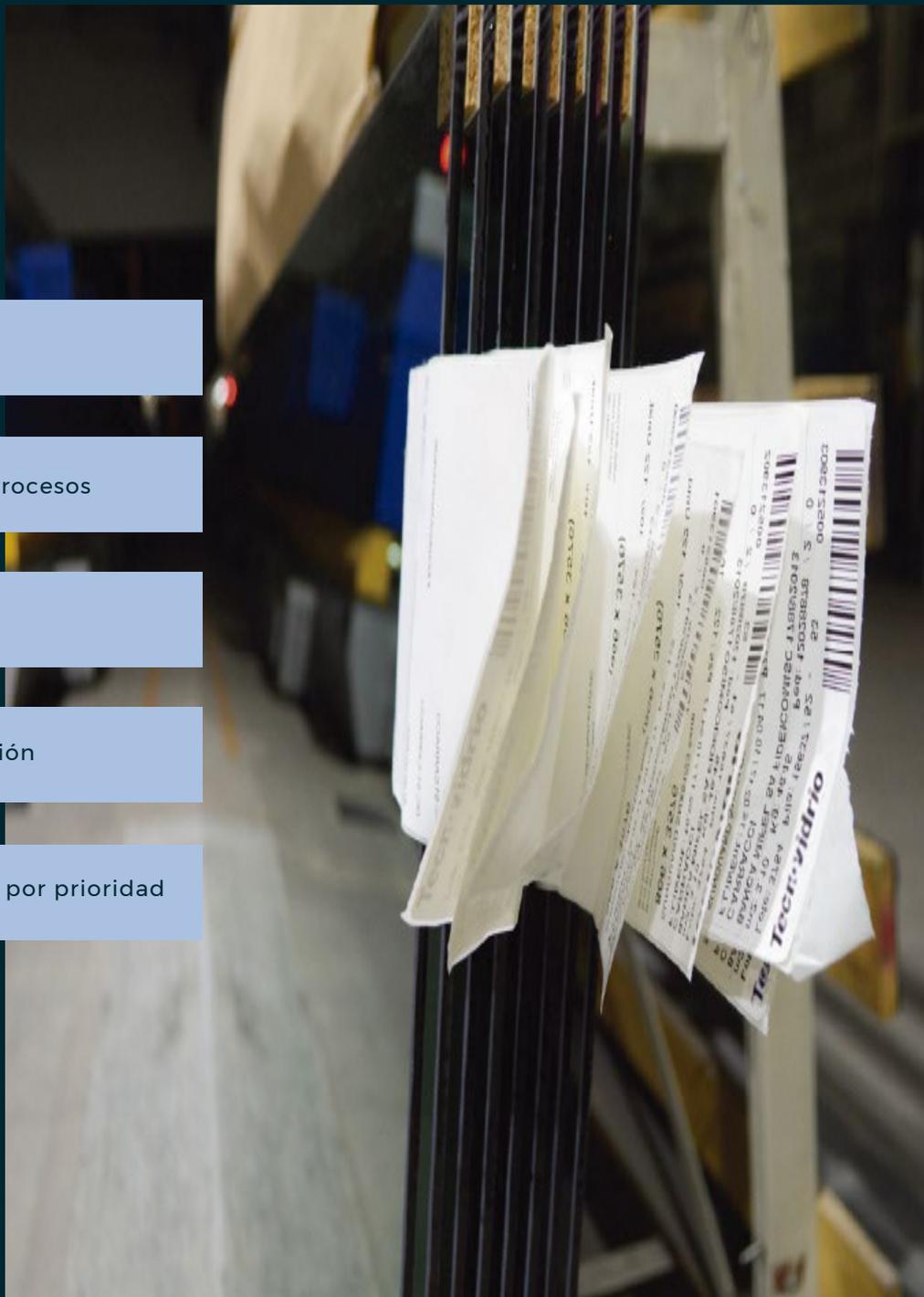
Flexibilidad



Administración



Distribución por prioridad



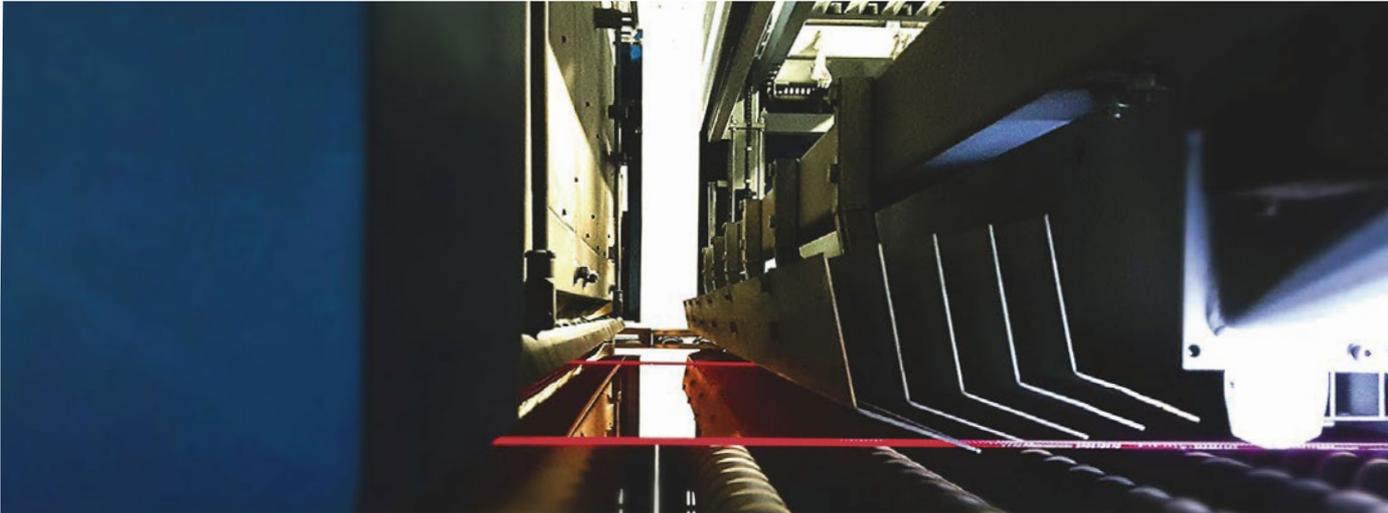
# CAPACIDAD PRODUCTIVA



Procesos	sq ft/ hr	sq ft/ día	sq ft/ mes
CORTE	6045	145080.0	4352409.0
TEMPLADO	4430.5	106331.7	3189949
safeglas® LAMINADO	682	16368.0	491038.8
sunglas® INSULADO	2357.3	55800.0	1674003

# INFRAESTRUCTURA

---

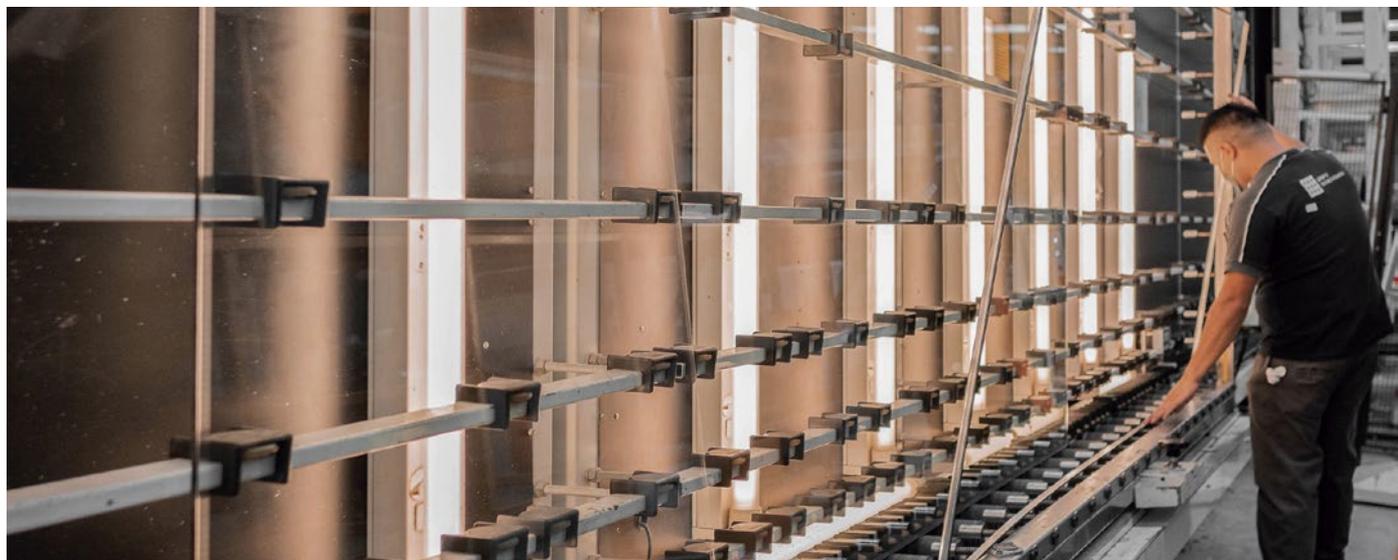


**SOLIDEZ FINANCIERA**

---

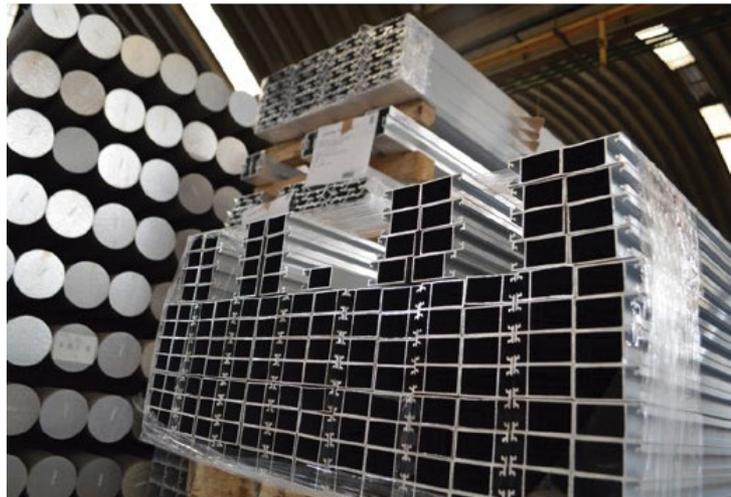
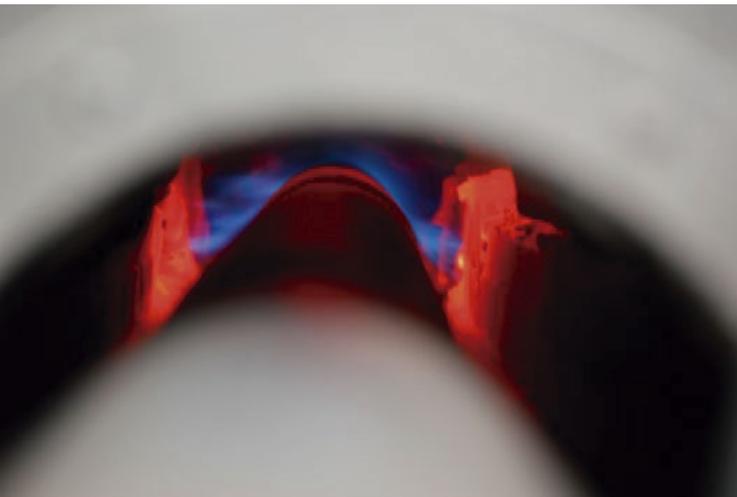
# INFRAESTRUCTURA

---



# INFRAESTRUCTURA

---



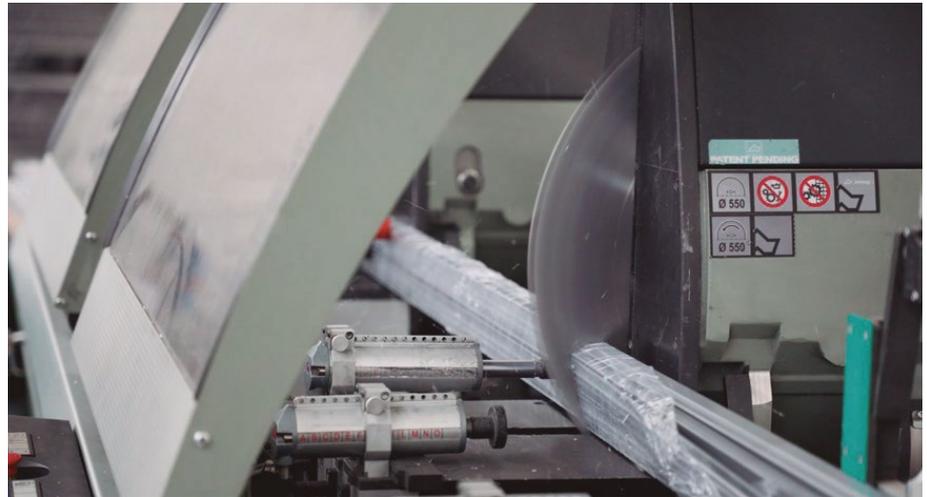
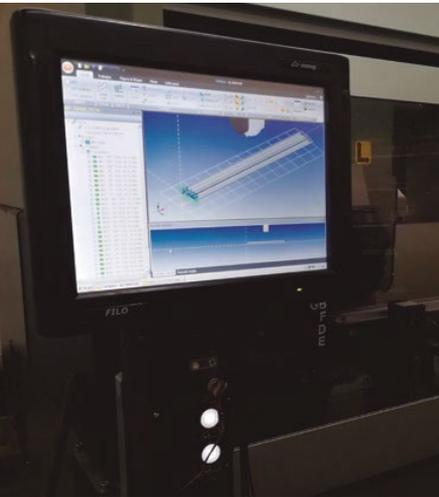
# ACABADOS DE PERFILES DE ALUMINIO



**DISMINUYE RIESGOS  
EN TUS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS**

# ALMACEN DE ALUMINIO

---



**CORTE & CNC**

---

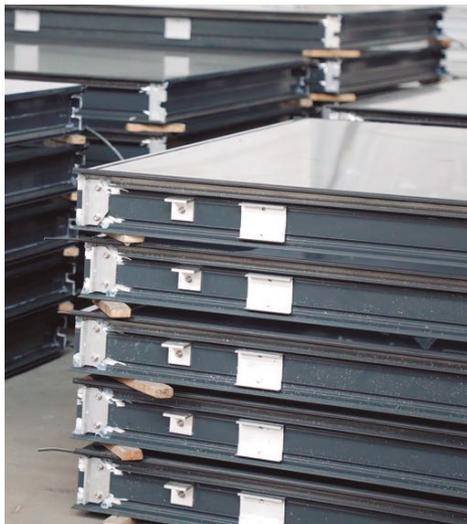
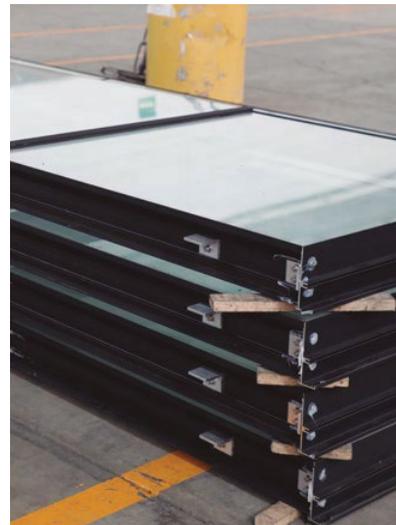
# ENSAMBLE DE MÓDULOS

---



## PROCESO DE ENVIDRIADO

---



## ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO

---

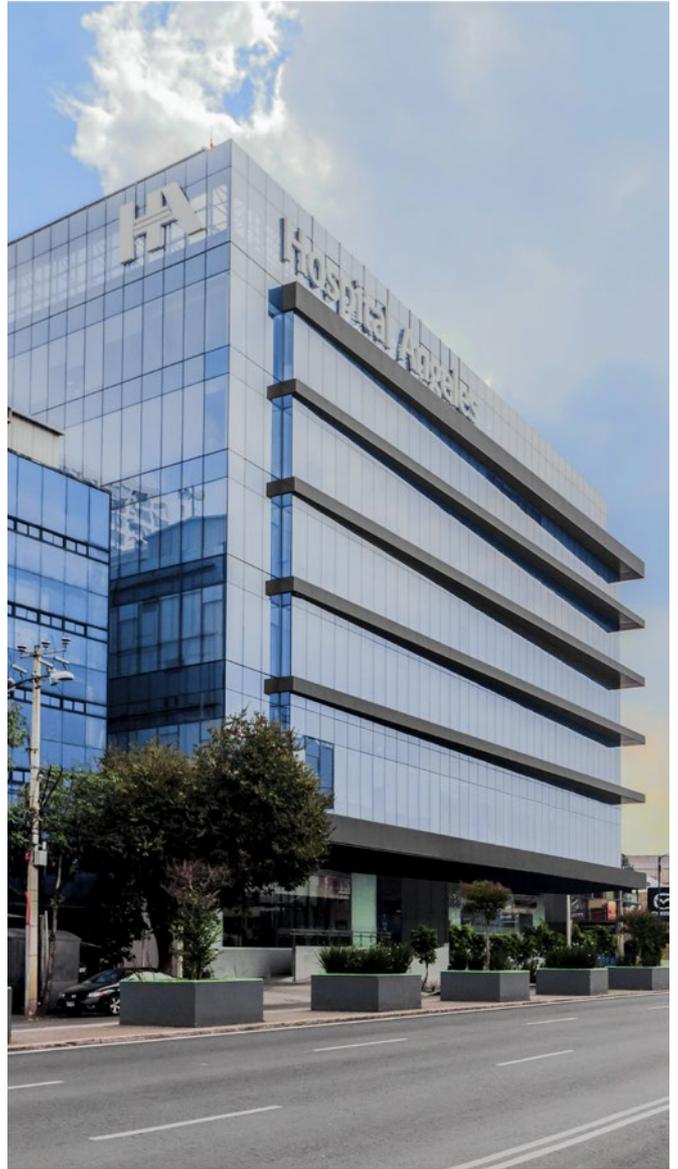


HOSPITAL ÁNGELES QUERÉTARO



HOSPITAL ÁNGELES PEDREGAL - CDMX

---



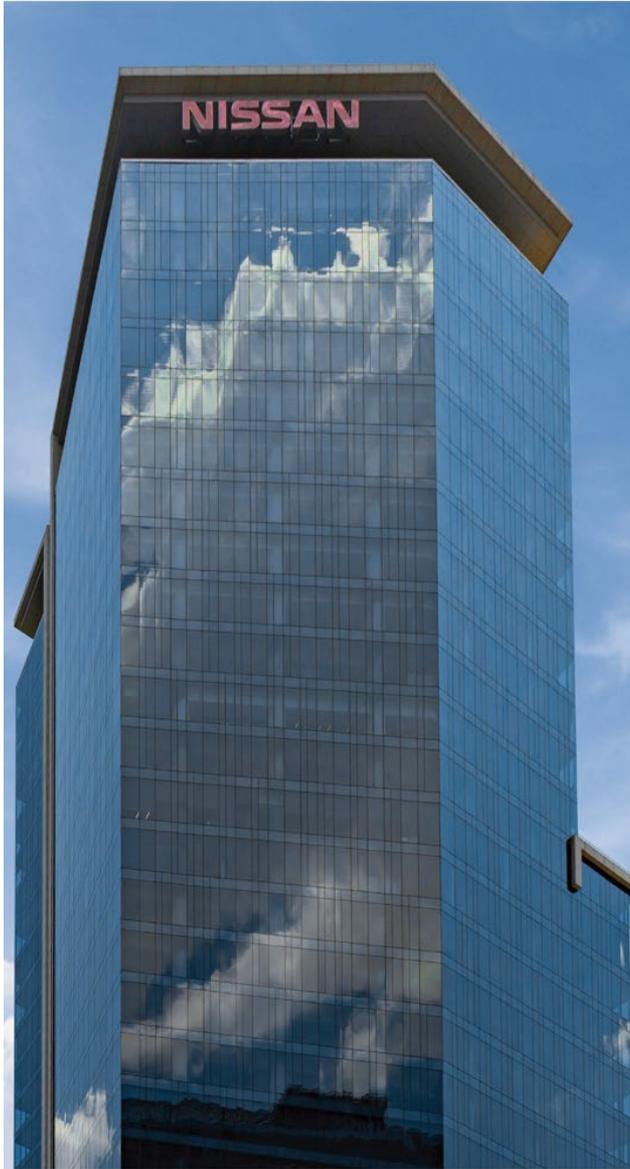
HOSPITAL ÁNGELES UNIVERSIDAD - CDMX

---



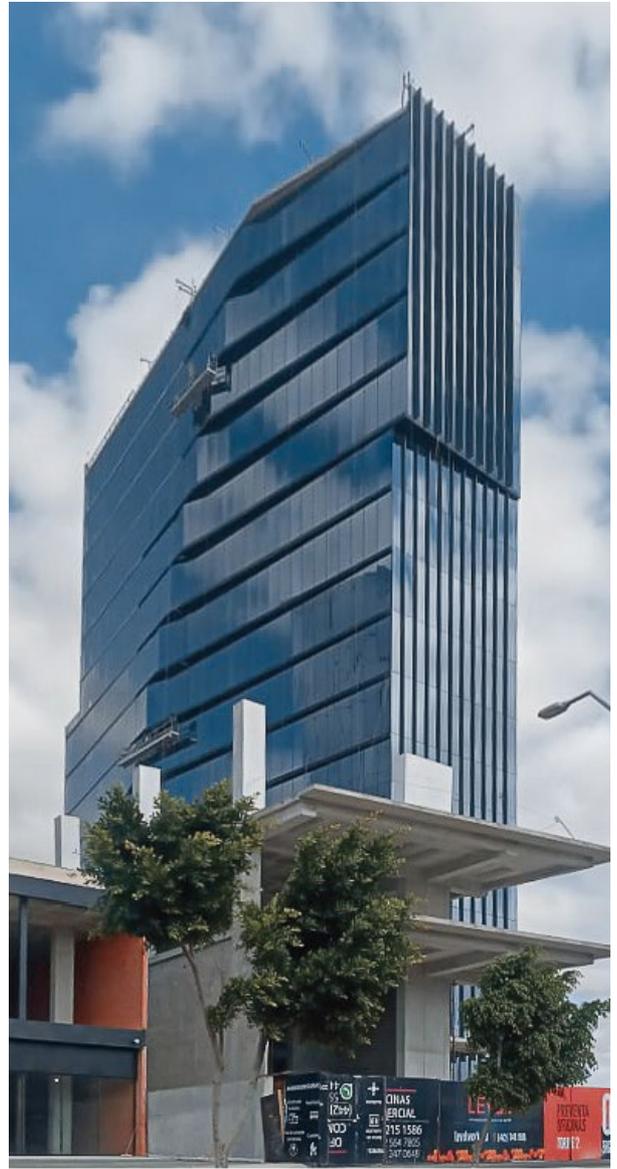
**ARENA CIUDAD DE MÉXICO**

---



**TORRE ALEPH - CDMX**

---



**LEVEL - QUERÉTARO**

---



**MITIKAH - CDMX**

---



**DISTRITO SANTA FE - CDMX**

---



**QUAD TORRE III - COMPLEX**

---



**TORRE REFORMA - CDMX**

---



**PARK PLAZA III - CDMX**

---



ANDARES GUADALAJARA

---



**UNO POLANCO - CDMX**

---



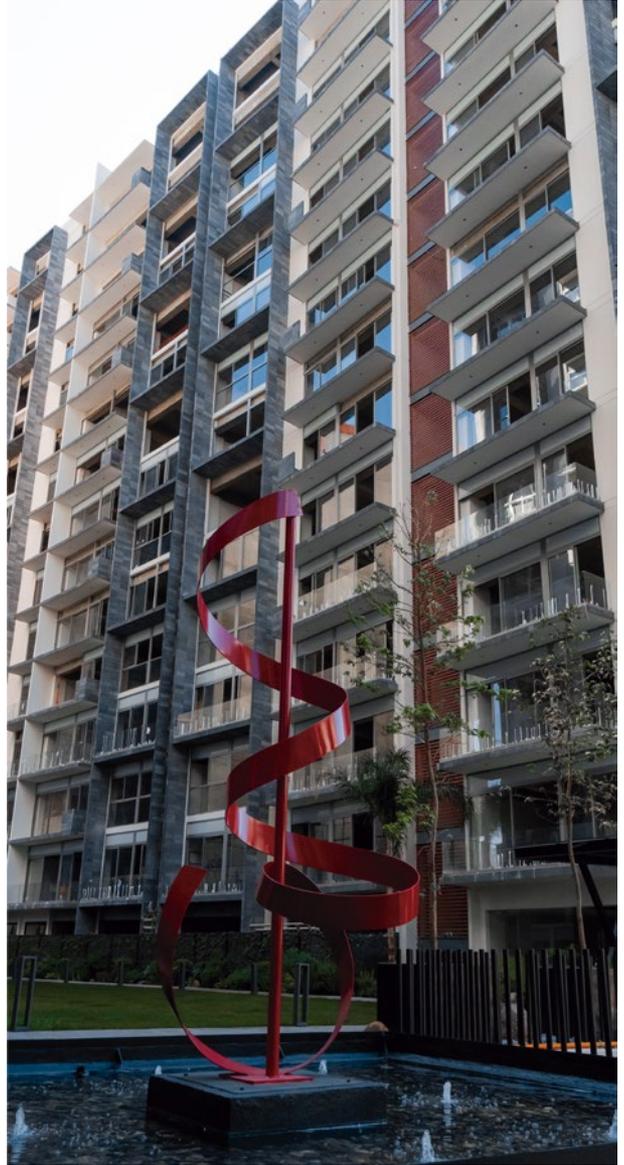
**TORRE LUX VIDALTA - CDMX**

---



ZAPATA - CDMX

---



REAL DE MINAS - CDMX

---



EJÉRCITO 700 - CDMX

---



**MONTES URALES 350 - CDMX**

---



TORRE VIRREYES - CDMX



TORRE PICASSO - CDMX

---



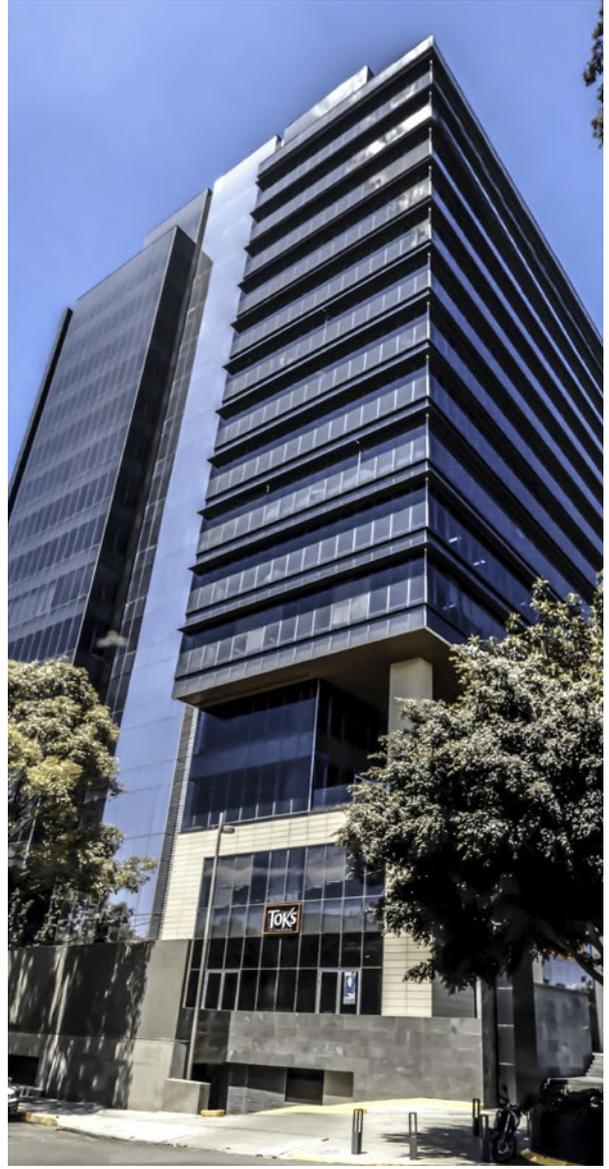
CITI INSURGENTES - CDMX

---



**HIGH PARK SUR TORRE I - CDMX**

---



**MARINA PARK - CDMX**

---



INSAFE (PARK SANTA FE) - CDMX



OVER SANTA FE- CDMX

---



CEROSCIEN- CDMX

---



PORTAL SAN ÁNGEL - CDMX

---



CORPORATIVO REDONDEL - CDMX

---



ORIGINA PEDREGAL - CDMX

---



VALLE ORIENTE - MONTERREY

---



AURIGA - MONTERREY



EL ÁRBOL - MONTERREY



DISTRITO ARMIDA - MONTERREY, N.L.



SAN JERÓNIMO 252 - CDMX

---



DISTRITO POLANCO - CDMX

---



AZENZO - CHIHUAHUA

---



CENTRO COMERCIAL VÍA VALLEJO - CDMX

---



**AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL FELIPE ÁNGELES- CDMX**



HOTEL RIU - PANAMÁ

---



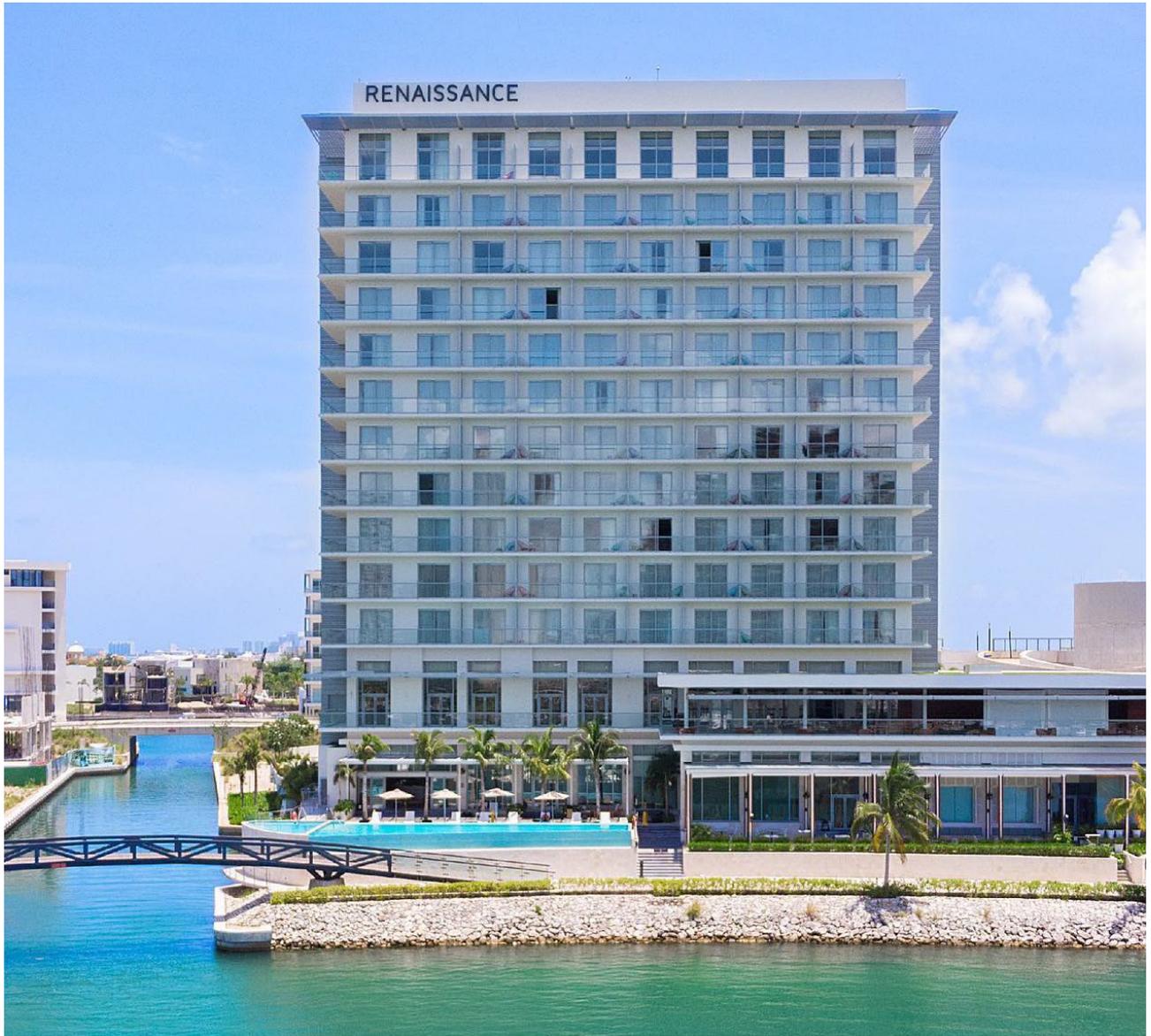
REFORMA 27 - CDMX

---



HOTEL NH - CANCÚN, Q. ROO

---



HOTEL RENAISSANCE - CANCÚN, Q. ROO

---



LAS OLAS - ACAPULCO

---



SECRETS - PLAYA MUJERES

---



**HOTEL JW MARRIOTT - LOS CABOS**

---



**CHILENO BAY RESORTS - LOS CABOS**

---



**HOTEL EMPORIO - ACAPULCO**

---



HOTEL JW MARRIOTT - CDMX



## OTROS PROYECTOS PLAYA

---

Banyan Tree - Cancún, Q. Roo  
Grand Rivera Princess - Playa del Carmen, Q. Roo  
Hospiten Cancún - Cancún, Q. Roo  
Iberostar - Cancún, Q. Roo  
Centro Comercial Grand Paraíso - Q. Roo  
Grand Paraíso - Playa del Carmen, Q. Roo  
Iberostar Cozumel - Cozumel, Q. Roo  
Mayakoba - Q. Roo  
Paradisus Puerto Morelos - Q. Roo  
RIU Esmerald Bay - Sinaloa  
RIU Palace Las Américas Cancún - Q. Roo  
RIU Palace Riviera Maya - Playa del Carmen, Q. Roo  
Valentín - Playa del Carmen, Q. Roo  
Residencial Portochervo - Acapulco, Gro.  
Foro Imperial - Acapulco, Gro.  
El Palmar - Acapulco, Gro.  
La Isla - Acapulco, Gro.



## OTROS PROYECTOS EN EL EXTRANJERO

---

Dominicana Grand Bávaro - República Dominicana  
Punta Cana - República Dominicana  
Jamaica H-2 - Montego, Jamaica  
Jamaica H-3 - Montego, Jamaica  
Jamaica Rose Hall - Motego, Jamaica  
Marromar Lanzarote - Islas Canarias, España

# PROYECTOS EN EL EXTRANJERO

---



UM MIAMI STUDENT CENTER - EE. UU.

---



BOYNTON BEACH POLICE DEPARTMENT - EE. UU.



MONAD TERRACE LOBBY - EE. UU.

---



GRAND STATION - EE. UU.

---



**PUNTA MAR - ACAPULCO, GRO.**

---

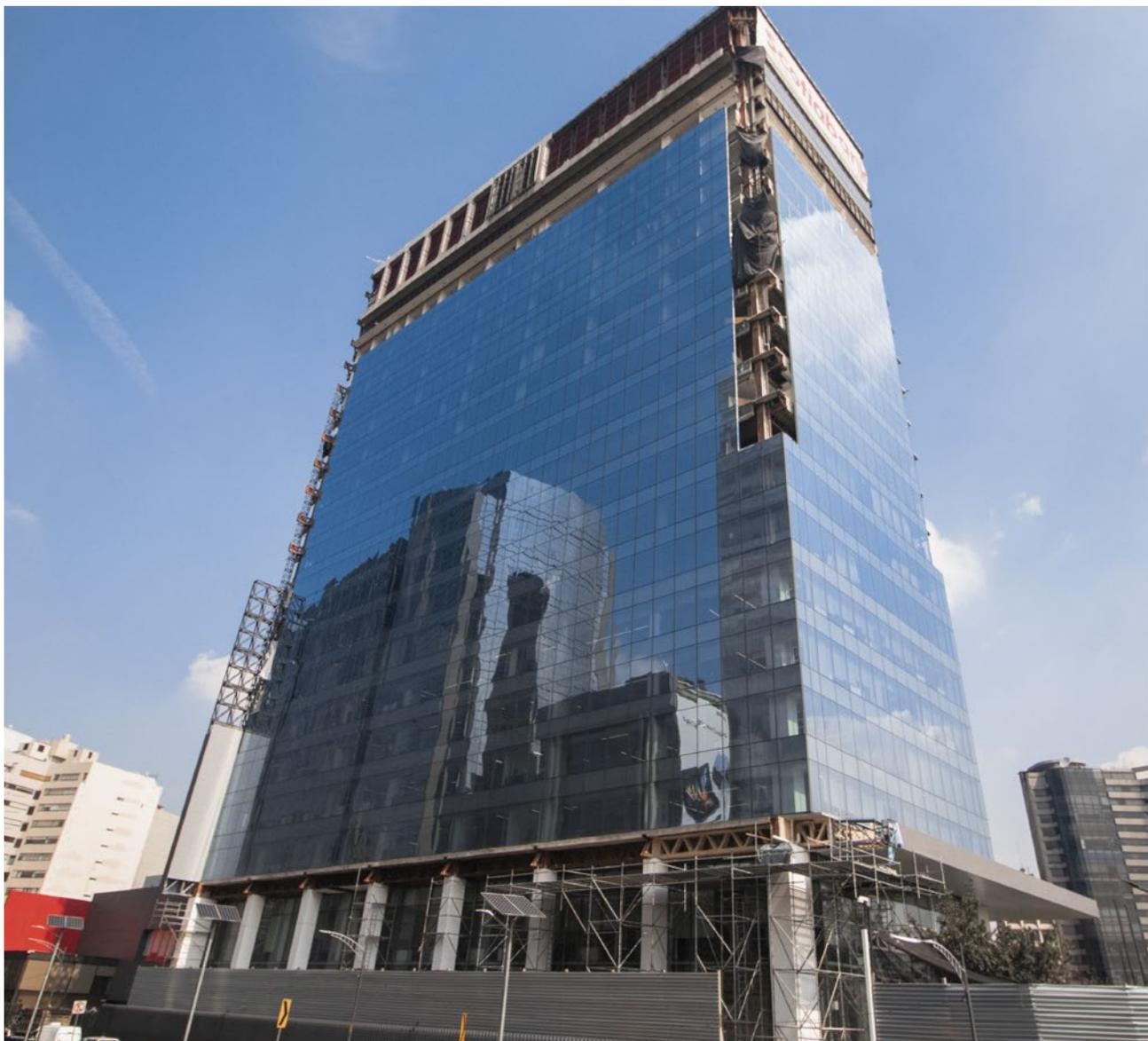
Hospital Ángeles Lomas - CDMX

Level - León, Gto.

Susurros Resort - Punta Mita, Nay.

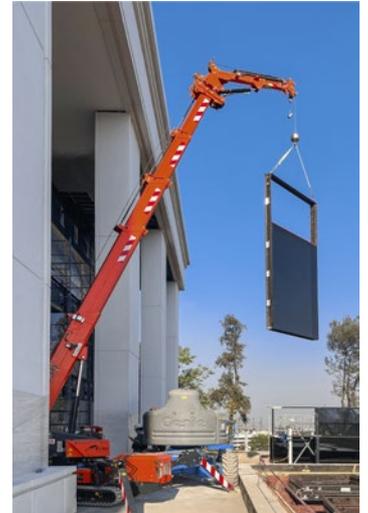
Mntes Urales - CDMX

Horacio 1430 - CDMX



SCOTIABANK - CDMX

---



PARQUE NACIONAL DE LA JUSTICIA - CDMX

## CERTIFICACIONES

En Grupo Tecnovidrio conocemos la importancia de mantener y elevar continuamente los niveles de **calidad** en nuestros productos y procesos, por eso contamos con las **certificaciones de los principales fabricantes** de vidrio Low-e del mundo.





*In Recognition of Excellence*

**Tecnovidrio  
Mexico City, Mexico**



*Successfully completed the*

**Certified Mexico Fabricator Requirements**

The glass fabrication facility named above has successfully completed all PPG Certification and Audit Requirements and is Certified to fabricate PPG products through September 30, 2014.

*Richard A. Beuke*<sup>es</sup>

Richard A. Beuke

Vice President, PPG Flat Glass



**Glass Technology**  
Since 1883

This certificate is in compliance with AIA MASTERSPEC Sections 1.5 & 1.6 dealing with Submittals and Architectural Quality Assurance.

## Saint-Gobain Glass se complace en confirmar que la empresa

### Tecnovidrio

Ha superado satisfactoriamente una inspección de Saint-Gobain Glass en manufactura, tratamientos térmicos y doble acristalamiento, lo que le homologa en el procesado de:

SGG CLIMALIT SGG CLIMAPLUS

Con los productos

SGG COOL-LITE SGG PLANISTAR SGG PLANITHERM

Las instalaciones han sido visitadas en Cafetal # 360, col. Granjas México DF. Este certificado es válido hasta el 20 de septiembre de 2013 siempre que el proceso de manufactura permanezca tal como se indicó en el momento de la visita. Después de esta fecha, su renovación está sujeta a nueva inspección.

*El presente Certificado se expide sólo a efectos de homologación del proceso de manufactura de acuerdo a los estándares exigidos por Saint-Gobain Glass a sus fabricantes, por lo que Saint-Gobain Glass no asume ni acepta responsabilidad alguna de la empresa visitada, que es la única parte responsable del procesado y fabricación de sus productos de acuerdo con la legislación vigente y las Guías de Transformación de Saint-Gobain Glass.*



**Certificado.**  
SGG201003-R12



---

Ing. Juan José Vilatela  
Director General



---

Ing. Carlos Aguilera Nájera  
Director Comercial

21 de septiembre de 2012



SAINT-GOBAIN  
GLASS

## SAINT-GOBAIN GLASS MÉXICO

se complace en confirmar que la empresa

### TECNOVIDRIO

Ha superado satisfactoriamente una inspección de Saint-Gobain Glass en manufactura, tratamientos térmicos y doble acristalamiento, lo que le homologa en el procesado de

SGG **CLIMALIT** Y SGG **CLIMAPLUS**

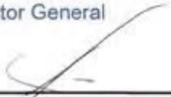
Las instalaciones han sido visitadas en Cafetal 360, Col Granjas, Mex, DF  
Este certificado es válido hasta 25 Noviembre 2011 siempre que el proceso de manufactura permanezca tal como se indicó en el momento de la visita.  
Después de esta fecha, su renovación está sujeta a nueva inspección.

*El presente Certificado se expide solo a efectos de homologación del proceso de manufactura de acuerdo a los estándares exigidos por Saint-Gobain Glass a sus fabricantes, por lo que Saint-Gobain Glass no asume ni declina responsabilidad alguna de la empresa visitada, que es la única parte responsable del procesado y fabricación de sus productos de acuerdo con la legislación vigente y las Guías de Transformación de Saint-Gobain Glass.*

## CERTIFICADO

Nº. **SGG20103**

  
\_\_\_\_\_  
**Denis Meeùs**  
Director General

  
\_\_\_\_\_  
**Carlos J. Aguilera**  
Director Comercial

Fecha

**25 Noviembre 2010**

Para Saint-Gobain Glass:



  
**SAINT-GOBAIN**  
**GLASS**

# CARTA DE RECOMENDACIÓN



Santiago de Querétaro Septiembre 12 del 2014.

A quien corresponda:

Por este medio se hace constar que la compañía TECNOVIDRIO SA de CV es nuestro cliente desde Mayo 2005. Presentando hasta el momento un muy buen historial comercial,

Se extiende la presente para los fines que al interesado convengan

Quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario al respecto.



Patricia López Armenta  
Gerente de Finanzas  
Guardian Industries VP S de RL de CV



# RECONOCIMIENTO PROCESADOR CERTIFICADO

## GUARDIAN GLASS®

### RECONOCE COMO



Fabricante de Vidrio Certificado

A:

## TECNOVIDRIO

SA DE CV

En los siguientes productos:

CATEGORÍA	PRODUCTO SUNGUARD	PROCESOS
Super Neutral	Super Neutral 54 & 54 HT, Super Neutral 68 & 68 HT, SNX 62/27 & 62/27 HT, SNX 51/23 Y SNX 51/23 HT.	LAMINADO
		TEMPLADO
High Performance	Neutral 40, Neutral 50, Neutral 61 HT, AG 50, AG 43.	UVA
Solar	Silver 20.	

Al cumplir satisfactoriamente con los requisitos solicitados para el manejo y procesamiento del vidrio coteado de alto desempeño de la serie **Guardian Sunguard®**, contando con el perfil comercial y la infraestructura tecnológica necesaria para la fabricación de un producto terminado de la más alta calidad conforme a los estándares y criterios que Guardian Glass establece.

Esta certificación es válida por un periodo de **12 meses** a partir de la fecha marcada.



Luis Eduardo Tames  
Director Nacional de Ventas

Armando J. Rondon Rondon  
Field Customer Engineer



*In Recognition of Excellence*



# **Tecnovidrio**

*Successfully Completed the*

**Vitro Certified Fabricator / Laminator**

*Requirements*

The glass fabrication facility named above has successfully completed all Vitro certification inspection and annual audit requirements and is certified to fabricate Vitro products through 2019.

*Scott Smith*

**Scott Smith  
Director of Certified Networks**



Administrative Management Systems, Inc.  
 205 West Main Street, PO Box 730  
 Sackets Harbor, NY 13685  
 Phone: (315) 646-2234  
 Fax: (315) 646-2297  
 E-mail: staff@amscert.com



#0961  
 ISO/IEC 17065  
 Product Certification Body

**ACKNOWLEDGEMENT OF CERTIFICATION**

THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT AS OF THIS DATE

**Tecnovidrio S.A. de C.V.**

**Delegacion Iztacalco, Mexico City**

IS A CURRENT LICENSEE AND HAS MET ALL GUIDELINES AND REQUIREMENTS FOR THE IGCC®/IGMA® CERTIFICATION PROGRAM AND AS SUCH IS ELIGIBLE TO LABEL THE BELOW INDICATED PRODUCT(S) AS IGCC®/IGMA® CERTIFIED. THE FOLLOWING ARE IN COMPLIANCE WITH ASTM E2190 FOR SEAL DURABILITY OF INSULATING GLASS UNITS AND PASSING GAS CONTENT INITIAL AND AFTER WEATHERING (GCIA) CERTIFICATION REQUIREMENTS AS INDICATED.

<u>CERT #</u>	<u>GLASS</u>	<u>SPACER</u>	<u>FRAME CONST.</u>	<u>DESICCANT</u>	<u>SEALANT</u>	<u>GCIA</u>	<u>IC</u>
3754	U/C2	AA	BC4/SSLC	LF	PIB/S2	No	

THIS IGCC®/IGMA® PROGRAM CERTIFICATION IS CURRENT AND IN FULL EFFECT AS OF THIS ISSUE DATE. CERTIFICATION IN THE IGCC®/IGMA® PROGRAM IS SUBJECT TO SEMI-ANNUAL RENEWAL. PLEASE CHECK THE CURRENT CERTIFIED PRODUCTS DIRECTORY OR THIS OFFICE FOR MOST CURRENT INFORMATION.

Tuesday, May 16, 2023  
 \_\_\_\_\_  
 DATE OF ISSUE

February 1, 2023 - January 31, 2024  
 \_\_\_\_\_  
 CERTIFICATION PERIOD

\_\_\_\_\_  
 ADMINISTRATIVE MANAGER



safety glazing  
certification council

Administrative Office, AMS, Inc.  
205 West Main Street, PO Box 730  
Sackets Harbor, NY 13685  
Phone: (315) 646-2234  
E-mail: SGCC@amscert.com



## ACKNOWLEDGEMENT OF CERTIFICATION

THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT AS OF THIS DATE

**Tecnovidrio S.A. de C.V.**  
**Delegacion Iztacalco, Mexico City**

IS A CURRENT LICENSEE AND HAS MET ALL GUIDELINES AND REQUIREMENTS FOR THE SGCC® CERTIFICATION PROGRAM AND AS SUCH IS ELIGIBLE TO LABEL THE BELOW INDICATED PRODUCT(S) AS SGCC® CERTIFIED. REPRESENTATIVE SAMPLES OF THE BELOW PRODUCTS HAVE BEEN FOUND TO BE IN COMPLIANCE WITH ANSI Z97.1-2015 AS INDICATED AND CPSC 16 CFR 1201 STANDARDS, KNOWN AS COMPOSITE CERTIFICATION (COMP), OR BOTH STANDARDS WITH CAN/CGSB 12.1-2022 KNOWN AS COMP+CAN.

<u>SGCC#</u>	<u>IN</u>	<u>MM</u>	<u>Attributes</u>	<u>INT</u>	<u>Type Code</u>	<u>Max Size</u>	<u>ANSI Class</u>	<u>Test Std</u>
7272	1/4	6	(MC)		TTG	U	A	COMP+CAN
7273	3/8	10			TTG	U	A	COMP+CAN
7274	1/2	12			TTG	U	A	COMP+CAN
7275	3/4	19			TTG	U	A	COMP+CAN
8657	(H)	8-16+	(b)(A)	(.030)	LTG	U	A	COMP+CAN

THIS SGCC® PROGRAM CERTIFICATION IS CURRENT AND IN FULL EFFECT AS OF THIS ISSUE DATE. CERTIFICATION IN THE SGCC® PROGRAM IS SUBJECT TO SEMI-ANNUAL RENEWAL. PLEASE CHECK THE SGCC WEBSITE AT WWW.SGCC.ORG OR THIS OFFICE FOR MOST CURRENT INFORMATION.

Tuesday, May 16, 2023  
DATE OF ISSUE

F23  
CERTIFICATION PERIOD

ADMINISTRATIVE MANAGER

## CERTIFICATE OF QUALIFICATION

Awarded to

**ALUBIN**  
HIGH TECHNOLOGY WINDOWS



Attained by having demonstrated and met the stringent quality and processing standards necessary to become qualified as

PREMIER ARCHITECTURAL APPROVED APPLICATOR

**TIGER Drylac Superior Architectural Powder Coatings**

Architectural components coated by this Certified and Approved Applicator in accordance with TIGER Drylac standards carry a Limited Exhibit Warranty. Warranty is product-based (project-based warranty available upon request).

**TIGER Drylac Mexico S.A. de C.V.**

Certificate valid until April 2023

TIGER Premier Status: AAMA 2605, Automatic Process Line, Alchem Chrome Free

TIGER Drylac U.S.A., Inc - TIGER Drylac Architectural Service | 3945 Swenson Avenue | St Charles, IL 60174

## CERTIFICATE

for a COATING APPLICATOR



hereby authorises

ALUBIN DE MEXICO S.A. de C.V.  
Calle 2 Sur No.120. Parque Industrial Toluca  
2000 Toluca C.P. Edo. de Mexico  
Mexico

to use the quality label in conformity with the  
QUALICOAT 2021 Specifications, applicable from 1 January 2021

Licence No.: 3107

Date of Granting: 18.01.2018

Valid until: 31.12.2021

Zurich, 1 January 2021

QUALICOAT

*M.C. Panam*

Mohammed C. Panam  
President



*Sue C. C. Paredi*

Sue C. C. Paredi  
Managing Director





## HURRICANE ENGINEERING & TESTING INC.



ISO 17025 Accredited Computer Controlled Product Testing  
Wind Load Design, Analysis & Evaluation



### Large Missile Impact & Cyclic Wind Pressure Tests

(FBC TAS 201/FBC TAS 203 & ASTM E 1886-13a/ASTM E 1996-17)

July 20, 2018

REPORT NUMBER: **HETI-17-5029**  
MANUFACTURER: Tecnovidrio Arquitectonico.  
Cafetal 400 Col. Granjas México, C.P. 08400, Del. Iztacalco, Ciudad de México, México.

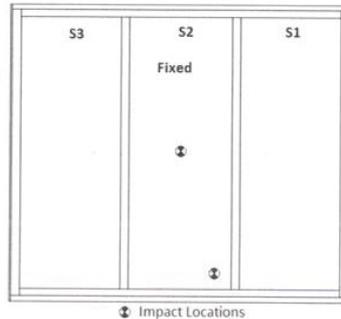
TEST LOCATION: Hurricane Engineering & Testing Inc.  
6120 NW 97<sup>th</sup> Avenue, Doral, Florida, 33178

NOTIFICATION NUMBER: HETI17012 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
LAB. CERTIFICATION No.: 10-1117.07 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
IAS. CERTIFICATION No.: TL-296 (ISO 17025-05)  
FBC ORGANIZATION No: TST1691  
FBPE Certificate of Authorization Number: 6905

PRODUCT: Sliding Glass Door  
MODEL: AW-120, Mockup # 3  
PRODUCT SIZE: 144" w x 110" h

DESIGN LOADS (psf): **+100, -110**  
DRAWING NUMBER: CER-AW-120-XOX, by Tecnovidrio Arquitectonico, consisting of 1 sheet, dated 1/12/2018.

TEST WITNESSED BY: Syed Waqar Ali, Ph.D. (HETI)  
Dr. Nasreen K. Ali, E.I. (HETI)  
Mr. Matthew Laskowski (HETI)  
Mr. Rafael E. Droz-Seda, P.E. (HETI)

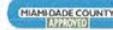




## HURRICANE ENGINEERING & TESTING INC.



ISO 17025 Accredited Computer Controlled Product Testing  
Wind Load Design, Analysis & Evaluation



**Large Missile Impact &  
Cyclic Wind Pressure Tests**  
(FBC TAS 201/FBC TAS 203 & ASTM E 1886-13a/ASTM E 1996-17)

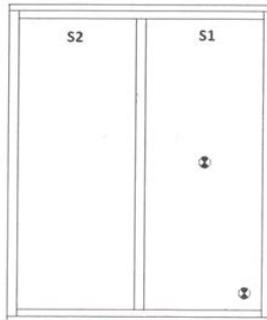
July 20, 2018

REPORT NUMBER: **HETI-17-5031**  
MANUFACTURER: Tecnovidrio Arquitectonico.  
Cafetal 400 Col. Granjas México, C.P. 08400, Del. Iztacalco, Ciudad de México, México.

TEST LOCATION: Hurricane Engineering & Testing Inc.  
6120 NW 97<sup>th</sup> Avenue, Doral, Florida, 33178

NOTIFICATION NUMBER: HETI17012 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
LAB. CERTIFICATION No.: 10-1117.07 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
IAS. CERTIFICATION No.: TL-296 (ISO 17025-05)  
FBC ORGANIZATION No: TST1691  
FBPE Certificate of Authorization Number: 6905  
PRODUCT: Sliding Glass Door  
MODEL: AW-120, Mockup # 2  
PRODUCT SIZE: 96" w x 110" h  
DESIGN LOADS (psf): **+100, -110**  
DRAWING NUMBER: CER-AW-120-XX by Tecnovidrio Arquitectonico, consisting of 1 sheet,  
dated 1/12/2018.

TEST WITNESSED BY: Syed Waqar Ali, Ph.D. (HETI)  
Dr. Nasreen K. Ali, E.I. (HETI)  
Mr. Matthew Laskowski (HETI)  
Mr. Rafael E. Droz-Seda, P.E. (HETI)



🔨 Impact Locations



## HURRICANE ENGINEERING & TESTING INC.



ISO 17025 Accredited Computer Controlled Product Testing  
Wind Load Design, Analysis & Evaluation



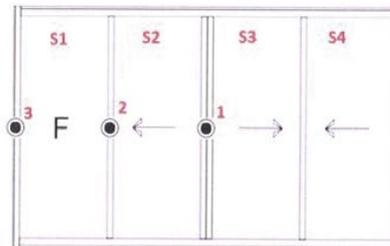
### Uniform Static Air Pressure Test, Air, Water Infiltration and Forced Entry Tests (FBC TAS 202)

July 20, 2018

REPORT NUMBER: **HETI-17-5030**  
MANUFACTURER: Tecnovidrio Arquitectonico.  
Cafetal 400 Col. Granjas México, C.P. 08400, Del. Iztacalco, Ciudad de México, México.

TEST LOCATION: Hurricane Engineering & Testing Inc.  
6120 NW 97<sup>th</sup> Avenue, Doral, Florida, 33178

NOTIFICATION NUMBER: HETI17012 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
LAB. CERTIFICATION No.: 10-1117.07 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
IAS. CERTIFICATION No.: TL-296 (ISO 17025-05)  
FBC ORGANIZATION No.: TST1691  
FBPE Certificate of Authorization Number: 6905  
PRODUCT: Sliding Glass Door  
MODEL: AW-120, Mockup # 1  
PRODUCT SIZE: 192" wide x 110" high  
DESIGN LOADS (psf): **+80, -90**  
DRAWING NUMBER: CER-AW-120-OXXX, by Tecnovidrio Arquitectonico, consisting of 1 sheet, dated 1/12/2018.  
TEST WITNESSED BY: Syed Waqar Ali, Ph.D. (HETI)  
Dr. Nasreen K. Ali, E.I. (HETI)  
Mr. Matthew Laskowski (HETI)  
Mr. Rafael E. Droz-Seda, P.E. (HETI)



● Gage Locations

Exterior View



## HURRICANE ENGINEERING & TESTING INC.



ISO 17025 Accredited Computer Controlled Product Testing  
Wind Load Design, Analysis & Evaluation



### Large Missile Impact & Cyclic Wind Pressure Tests

(FBC TAS 201/FBC TAS 203 & ASTM E 1886-13a/ASTM E 1996-17)

July 20, 2018

REPORT NUMBER: **HETI-17-5026**  
MANUFACTURER: Tecnovidrio Arquitectonico,  
Cafetal 400 Col. Granjas México, C.P. 08400, Del. Iztacalco, Ciudad  
de México, México.

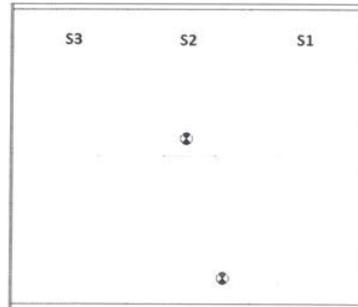
TEST LOCATION: Hurricane Engineering & Testing Inc.  
6120 NW 97<sup>th</sup> Avenue, Doral, Florida, 33178

NOTIFICATION NUMBER: HETI17012 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
LAB. CERTIFICATION No.: 15-1216.04 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
IAS. CERTIFICATION No.: TL-296 (ISO 17025-05)  
FBC ORGANIZATION No: TST1691  
FBPE Certificate of Authorization Number: 6905

PRODUCT: Sliding Glass Door  
MODEL: SL-150, Mockup # 3  
PRODUCT SIZE: 144" w x 116" h

DESIGN LOADS (psf): **+100, -110**  
DRAWING NUMBER: CER-SL-150-XXX, by Tecnovidrio Arquitectonico, consisting of 1 sheet,  
dated 1/12/2018.

TEST WITNESSED BY: Syed Waqar Ali, Ph.D. (HETI)  
Dr. Nasreen K. Ali, E.I. (HETI)  
Mr. Matthew Laskowski (HETI)  
Mr. Rafael E. Droz-Seda, P.E. (HETI)



Impact Locations



## HURRICANE ENGINEERING & TESTING INC.



ISO 17025 Accredited Computer Controlled Product Testing  
Wind Load Design, Analysis & Evaluation



**Large Missile Impact &  
Cyclic Wind Pressure Tests**  
(FBC TAS 201/FBC TAS 203 & ASTM E 1886-13a/ASTM E 1996-17)

July 20, 2018

REPORT NUMBER: **HETI-17-5028**  
MANUFACTURER: Tecnovidrio Arquitectonico.  
Cafetal 400 Col. Granjas México, C.P. 08400, Del. Iztacalco, Ciudad de México, México.

TEST LOCATION: Hurricane Engineering & Testing Inc.  
6120 NW 97<sup>th</sup> Avenue, Doral, Florida, 33178

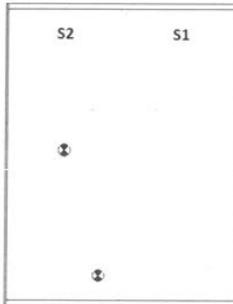
NOTIFICATION NUMBER: HETI17012 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
LAB. CERTIFICATION No.: 10-1117.07 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
IAS. CERTIFICATION No.: TL-296 (ISO 17025-05)  
FBC ORGANIZATION No.: TST1691

FBPE Certificate of Authorization Number: 6905

PRODUCT: Sliding Glass Door  
MODEL: SL-150, Mockup # 2  
PRODUCT SIZE: 96" w x 116" h

DESIGN LOADS (psf): **+100, -110**  
DRAWING NUMBER: CER-SL-150-XX, by Tecnovidrio Arquitectonico, consisting of 1 sheet,  
dated 1/12/2018.

TEST WITNESSED BY: Syed Waqar Ali, Ph.D. (HETI)  
Dr. Nasreen K. Ali, E.I. (HETI)  
Mr. Matthew Laskowski (HETI)  
Mr. Rafael E. Droz-Seda, P.E. (HETI)



Impact Locations



## HURRICANE ENGINEERING & TESTING INC.



ISO 17025 Accredited Computer Controlled Product Testing  
Wind Load Design, Analysis & Evaluation



### Uniform Static Air Pressure Test, Air, Water Infiltration and Forced Entry Tests (FBC TAS 202)

July 20, 2018

REPORT NUMBER: **HETI-17-5032**  
MANUFACTURER: Tecnovidrio Arquitectonico.  
Cafetal 400 Col. Granjas México, C.P. 08400, Del. Iztacalco, Ciudad de México, México.

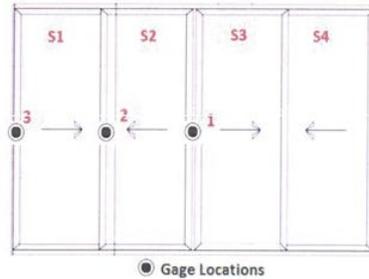
TEST LOCATION: Hurricane Engineering & Testing Inc.  
6120 NW 97<sup>th</sup> Avenue, Doral, Florida, 33178

NOTIFICATION NUMBER: HETI17012 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
LAB. CERTIFICATION No.: 15-1216.04 (MIAMI-DADE COUNTY, FLORIDA)  
IAS. CERTIFICATION No.: TL-296 (ISO 17025-05)  
FBC ORGANIZATION No: TST1691  
FBPE Certificate of Authorization Number: 6905

PRODUCT: Sliding Glass Door  
MODEL: SL-150, Mockup #1  
PRODUCT SIZE: 192" w x 116" h

DESIGN LOADS (psf): **+80, -90**  
DRAWING NUMBER: CER-SL-150-01XXXX, by Tecnovidrio Arquitectonico, consisting of 1 sheet, dated 1/12/2018.

TEST WITNESSED BY:  
Syed Waqar Ali, Ph.D. (HETI)  
Dr. Nasreen K. Ali, E.I. (HETI)  
Mr. Matthew Laskowski (HETI)  
Mr. Rafael E. Droz-Seda, P.E. (HETI)





GRUPO  
**TECNOVIDRIO**

Torre Platinum, Periferico Sur 4293-Piso 2  
Jardines en la Montaña, Tlalpan, 14210  
Ciudad de México, CDMX  
011 52 3000 2000  
**[grupotecnovidrio.com](http://grupotecnovidrio.com)**