



# MEXPRESA

2017

Arte y Tecnología en Estructuras



### Diseño Estructural

Puentes, Edificios, Silos y Tanques en Concreto Presforzado y Mixtos Acero-Concreto. Ingeniería de Valor e Ingeniería de Construcción.



### Unión de Varillas por Extrusión.

En diámetros desde el No. 4 al No. 18.

**DEL**



### Postensado

Multi, Monotorón y Barra.

**DEL**



### Anclas al Terreno

De Cable y de Barra. Temporales y Definitivas. Tradicionales y Autoperforantes

**DEL**



### Tirantes y Cables

Para puentes, domos y techumbres con torón de presfuerzo simple, galvanizado, epóxico y con poliéster.

**DEL**



### Cimbras Trepadoras

Manuales y Automáticas.



### Puentes Empujados

Ingeniería y Sistemas.

**DEL**



### Sellos Precomprimidos

Para Pavimentos de Concreto.



### Moldes Autodesplazables

Para puentes por Voladizos.

**DEL**



### Juntas de Dilatación

Modulares, Transflex y Asfálticas.



### Cimbras Autodesplazables

Para puentes colados en sitio.

**DEL**



### Apoyos para Puentes

De Cazoleta, Esféricos y Elastoméricos.



### Lanzadora de Trabes y Dovelas

Con accionamiento hidráulico - eléctrico.

**DEL**



### Sistemas de Protección Sísmica

Unidades de Transmisión de Choque, Amortiguadores para Puentes y Tirantes.



### Vigas Prefabricadas Presforzadas

Con plantas móviles a pie de puente.

**DEL**



### Fibras de Carbono

Ingeniería e Instalación.



### Sistemas de Gateo

Ascenso, Descenso, Desplazamiento, Hincado de Pilas y de Tuberías.

**DEL**



### Rehabilitación de Estructuras

Utilizando adecuadamente los productos de la gama **MEXPRESA**



### Puentes Móviles

Ingeniería y Sistemas.

# MEXPRESA

Av Nativitas 429 • 16090 Xochimilco, CDMX • México

Tel: +(52)(55) 5334 0330

E-mail [mexpresa@mexpresa.com](mailto:mexpresa@mexpresa.com)

[www.mexpresa.com](http://www.mexpresa.com)



## 10. Sistemas de Gateo

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Izaje Estructuras "Andaracua", "Charapuato" y "Los Ocotes"	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V.	Libramiento Norte de la Piedad Michoacán	2016
Puente "Piñales"	Construcciones y Dragados del Sureste, S.A. de C.V.	Xicoteppec, Puebla	2014
Puentes "Estero I" y "San Lorenzo"	Rehabilitador y Mantenedor de Autopistas Mexicanas, S.A. de C.V.	Autopista Mazatlán-Culiacán, Sinaloa	2013
Puente sobre el Río Florido	Constructora Río Aros, S.A. de C.V.	Jiménez, Chihuahua	2012
Izaje de la Estructura "Arroyo Grande"	Construcciones y Pavimentos Brufa, S.A. de C.V.	Km 72+040 del Camino directo Las Chopas-Raudales-Ocozocoautla.	2010
Puente "Alvarado"	Construcciones Y Montajes Industriales Del Sur, S.A. De C.V.	Alvarado, Veracruz	2010
P.I.V. Cancún Elevación de Estructura del puente acceso Blvd. Aeropuerto.	Jovial Construcciones, S.A. de C.V.	Cancún, Quintana Roo.	2006
Puente "Michoacan II".	Construcciones FERVI, S.A. de C.V.	Morelia, Michoacan.	2004
Puentes "Santa Rita", "Las Limas" y "El Tejar".	Corporación Mitla S.A. de C.V.	Autopista Córdoba - Veracruz	2003
Paso a Desnivel Presidente Cárdenas Deslizamiento transversal de dos losas.	BEGASA Construcciones S.A. de C.V.	Saltillo, Coahuila.	2003



Puente "Infiernillo II", Uruapan - Lázaro Cárdenas



Puente Alvarado, Alvarado, Veracruz



"Linea B", Cd. de México

## 10. Sistemas de Gateo

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente "Escamela".	Nacional de Puentes y Estructuras S.A. de C.V.	Orizaba, Veracruz.	2003
Puente "Demifio".	Contratistas Unidos Mexicanos, S.A. de C.V.	Mixquiahuala, Hidalgo.	2003
Puentes "El Maguey" y "Las Granjas"	CoConstrucciones GL, S.A. de C.V.	Autopista Córdoba - Veracruz	2002
Puente " Infiernillo II" Izaje y operación de equipos de izaje para descenso de cilindros de cimentación.	TRADECO Infraestructura S.A. de C.V.	Autopista Uruapan-Lázaro Cárdenas.	2003
Puente "San Pedro Lagunilla" y "Milpillas Bajas".	Grupo GR. Express, S.A de C.V.	Carretera Compostela.	2000
Izaje de traves de Puentes Peatonales.	Elementos Fabricados y Construcciones, S.A. de C.V.	México, D.F.	2000
Puente sobre la carretera Maravatío Zapotlanejo.	RR. Ingeniería	Carretera Maravatío -Zapotlanejo.	2000
Plaza Colegio Civil Descenso de losa de Estacionamiento. Area Total : 3,465 mts.	U.A.N.L. Universidad Autónoma de Nuevo León.	Monterrey, Nuevo León.	1999
Puente "Tizapa" Montaje de traves.	OPSA	Autopista Córdoba, Veracruz.	1991



Plaza Colegio Civil, Monterrey, N.L.



Puente sobre el Río Florido



Torre "Dataflux", Monterrey, Nuevo León.



## 10. Sistemas de Gateo

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Izaje de chimenea de termoeléctrica.	OPSA	Laguna de Tepalcates, Colima.	
Termoeléctrica de Manzanillo. Izaje hasta 120 mts. de altura de chimeneas. Peso Total 200 tons.	ECONSA. Comisión Federal de Electricidad.	Manzanillo, Colima.	
Puente "Papagayo" Izaje de moldes hasta 80 mts. de altura. (20x30x4 mts.) Peso Total 100 tons.	OPSA de GMD D.G.C.F.	Autopista México - Acapulco	1991
Puente "Temascatio" Izaje de superestructura.	Servicios y elementos presforzados S.A. de C.V.	Carretera Salamanca - Irapuato	1999
Torre Dataflux. Izaje de diferentes elementos estructurales.	Constructora Krone, S.A. de C.V.	Monterrey, Nuevo León.	1998
Puente "Apizaco I" Izaje de Superestructura.	Constructora Marhnos, S.A. de C.V.	Carretera México - Tuxpan.	1998
Planta Sicarsa, Molino de Carbón. Izaje y Descenso de bloque de aislamiento.	Desarrollo Urbano, S.A. de C.V.	Lázaro Cárdenas, Michoacán.	1997
Línea B del metro de la Cd. de México <sup>1</sup>	ICA, Construcción Urbana	México, D.F.	1997



Puente "El Pozuelo", Autopista México - Acapulco



Puente "El Pozuelo", Autopista México - Acapulco

# MEXPRESA

Av Nativitas 429 • 16090 Xochimilco, CDMX • México  
Tel: +(52)(55) 5334 0330  
E-mail [mexpresa@mexpresa.com](mailto:mexpresa@mexpresa.com)  
[www.mexpresa.com](http://www.mexpresa.com)