



# 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)



## 14. Lanzadoras de Trabes y Dovelas

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente 1 "San Francisco"	Proyectos y Desarrollo de Infraestructura, S.A. de C.V.	Naucalpan, Edo de México	2016
Viaducto Alterno En Progreso	Coconal, S.A.P.I de C.V.	Progreso, Yucatán	2016
Puente Sin Nombre KM 109+250	Sánchez Compañía Constructora, S.A. de C.V.	Platanar, Jalisco	2015
Viaducto Alterno (Periférico Sur)	COCONAL, S.A.P.I. de C.V.	Mérida, Yucatán	2015
Entronque Mitla-Tehuantepec III	Constructora MT de Oaxaca, S.A. de C.V.	Carr. Mitla-Tehuantepec	2014
Puente "el Magueyal"	Constructora MT de Oaxaca, S.A. de C.V.	Carr. Mitla-Tehuantepec	2014
Puente "Beltran"	Construcciones ALDESEM, S.A. de C.V.	Carr. Guadalajara-Colima	2014
Puente "Xicotepec"	Constructora Nuevo Necaxa Tihuatlan, S.A. De C.V.	Carr. México-Tuxpan	2013
Dist. Vial Ixtapaluca	Acciona Infraestructura Mexico, S.A. C.V.	Carr. México-Chalco	2013
Puentes "Nacaral" y "S/N"	Constructora Durango Mazatlán, S.A, de C.V.	Carr. Durango-Mazatlán	2012
Puentes "Las Banderas" y "La Toga"	Fujita Kawda Joint Venture	Nicaragua	2012
DV Ixtapaluca	Construcciones Integrales e Inteligentes, S.A. de C.V.	Mun. de Ixtapaluca, Edo. de México	2012
Puentes "Naranjos" "Amatlán"	Consortio Cosntructo e Industrial Trasnacional del Golfo, S.A. de C.V.	Naranjos, Veracruz	2012



Puente Nacaral, Carretera Durango-Mazatlán



Puente "Banderas", Nicaragua



Puente "Toga", Nicaragua



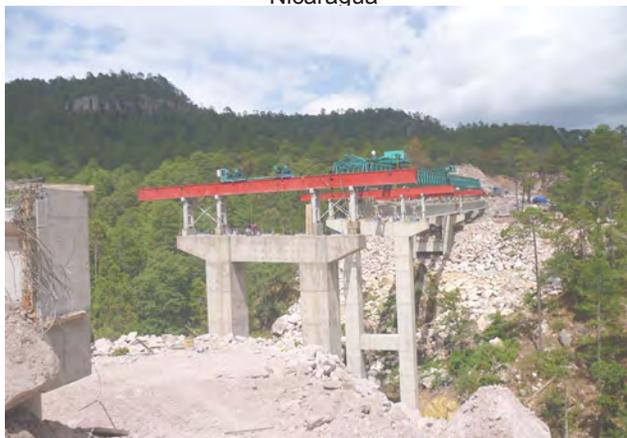
Viaducto Alterno en Progreso, Yucatán

## 14. Lanzadoras de Trabes y Dovelas

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente "Río Ahuacatlán III"	Construcciones ALDESM, S.A. de C.V.	Tepic, Nayarit	2012
Puente Sabanilla	Constructora Arrendadora López, S.A. de C.V.	Teapa, Tabasco	2011
Entronque Centenario PSV'S	Coordindora Vía Rápida Poniente SAPIS.A. de C.V.	Supervía Poniente	2011
D.V. Ixtapaluca	Acciona Infraestructura México, S.A. de C.V.	Carr. Chalco-Cuatla, Edo. de México	2011
Puente Leoneras	-	Carr. Durango-Mazatlán	2011
Puente El Indio y Puente La Noria	Omega Construcciones Industriales, S.A. de C.V.	Carr. Durango-Mazatlán	2010
Puente Sta Lucia	Constructora Durango Mazatlán, S.A. de C.V.	Carr. Durango-Mazatlán	2010
Viaducto Bicentenario 2A. Etapa	Constructora de Proyectos Viales de Mexico, S.A. de C.V.	Toreo de Cuatro Caminos, Ciudad de México	2010
Viaducto Dos Ríos	Constructoras Asociadas del Golfo, S.A. de C.V.	Libramiento Jalapa, Veracruz	2009
Puente en la carretera Durango-Mazatlán	Proacon México, S.A. de C.V.	Carr. Durango-Mazatlán	2009
4 Puentes en Nicaragua. Las Limas, Oconqua, Quinama y Muhan	Fujita Corporation	Mamagua-La Rama, Nicaragua	2008



Viaducto Dos Ríos, Jalapa, Veracruz



Puente Santa Lucía, Carretera Durango-Mazatlán



Puente Ooapas, sobre la autopista Morelia-Maravatío



Puente Tezontepec, sobre la autopista Morelia-Maravatío

## 14. Lanzadoras de Trabes y Dovelas

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puentes sobre la Carr. Tierra Libertad-Ocozocuautila	Constructora De Caminos De Chiapas, S.A. De C.V	Chiapas, México	2008
Puente Utuado-Adjuntas	Ferrovial-Agroman, S.A.	San Juan, Puerto Rico	2008
Puentes sobre la Autopista Morelia-Maravatio	Concesionaria Purépecha, S.A. de C.V.	México	2008
Puente "Río Grande"	Desarrollo Urbano Integral, Sa De C.V.	Mitla, Oaxaca	2007
Puente Fronterizo Sub Teniente Lopez	Aguila Constructora del Sur, S.A. De C.V.	Quintana Roo/Belice	2007
P.S.V. Chedraui	Balmor Construcciones Civiles, S.A. de C.V.	Córdoba, Veracruz	2007
Libramiento Tecpan De Galeana, S.A. De C.V.	Omega Construcciones Industriales, S.A. De C.V.	Tecpan de Galeana, Guerrero	2007
Puente El Higo	Mapa Construcciones, S.A. De C.V.	El Palmar Prieto, Veracruz	2007
Puente "Arroyo Coyotes" Montaje de Trabes.	Desarrollo Urbano Integral S.A. de C.V.	Carretera Durango-Mazatlán Km. 85+984.	2006
Puentes "Monte Bonito II" y "Santa Isabel" Montaje de Trabes.	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V. (ICA)	Autopista Arriaga-Ocozocoautla.	2006
Distribuidor Vial "San Antonio". Montaje de Trabes.	Gutsa Inmobiliaria S.A. de C.V., Gami S.A. de C.V., Tradeco, S.A. de C.V. / Gob del D.F.	México D.F.	2003



Puente Higuamo, República Dominicana



Puente Utuado-Adjuntas, Puerto Rico



Puente "Río Grande", Oaxaca



Puente "Tecpan de Galeana", Quintana Roo

## 14. Lanzadoras de Trabes y Dovelas

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente "Río Tenco". Montaje de Trabes.	Constructora y Arrendadora Aarhus S.A. de C.V. Municipio de Cuautitlán México.	Cuautitlán, Edo. de México.	2002
Montaje de traves "I" Puentes "Hato Grande"=120 m, "El Gallo" = 80 m, "Guarumo"= 66m, Total =266 mts.	Fujita Corporation.	Carretera Chinandega -Guasaule, República de Nicaragua.	2001
Puente "Infiernillo". Long = 406 mts. Montaje deslizado de armaduras	Tradeco S.A. de C.V.	Carretera Uruapan-Lázaro Cárdenas.	2001
Puente "Emperador". Long. = 114 mts. Montaje de Trabes Tipo AASHTO.	Cooperación Nacional de Construcciones, S.A. de C.V.	Autopista México - Puebla.	2000
Puente "Porfirio Díaz" Montaje de Trabes tipo cajón. Long. = 25 m	Grupo APYCSA S.A. de C.V.	Puebla, Puebla.	2000
Puente "Guadalupe Victoria" Montaje de Trabes tipo cajón. Long. =35 m	Preesfuerzo, S.A. de C.V.	Puebla, Puebla.	2000
Puente "San Idelfonso" Montaje de Trabes tipo cajón. Long.= 150 m	Proyectos y Desarrollo de Infraestructura, S.A. de C.V.	Libramiento Villa de Nicolás Romero, Edo. De Mexico.	1999
Puente "Victoria Jaumave". Renta de Dispositivo y Montaje de Trabes tipo cajón. Long = 30 mts.	SEDESOL. Construcciones y Equipos Tepeyac, S.A. de C.V.	Puente 2 Km. 10+060 Carretera Victoria - Jaumave.	1998
Puente "Atoyac". Long.= 32 mts. Montaje de traves tipo cajón presforzadas.	Consorcio Empresarial de Puebla para la Construcción.	Anillo Periférico, Puebla, Puebla.	1995



Distribuidor Vial "San Antonio", México, D.F.



Puente "Barranca El Cañón", Carretera México-Acapulco



Puente Coyotes.



Puente Ocongua, Nicaragua

## 14. Lanzadoras de Trabes y Dovelas

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Línea "B" metro. Montaje de trabes cajón con equipo hidráulico. Long.= 2.5 Kms.	ICA PRET, S.A DE C.V.	Línea B, México D.F.	1995
Puentes "La Galera", (Maltrata)"Sin Nombre" y "Huilmar", Montaje de trabes.	Construcciones y Diseños, S.A. De .CV.	Carretera Esperanza Córdoba	1995
Puente "Cosomapa" Montaje de trabes.	OPSA.	Autopista Córdoba - Veracruz	1993
Puente "Huixquilucan" Long.=165 m Montaje deslizado de cajón de superestr.	Cotrem Edo. de México	Municipio de Huixquilucan, Edo. de México.	1992
Puente "El Ejido". Long.= 180 m Montaje de trabes tipo AASHTO	GMD S.A. de C.V.	Autopista México - Acapulco	1990
Puente" Barranca El Cañón" Long.=170 mts. Montaje de Dovelas.	GMD S.A. de C.V.	Autopista México - Acapulco	1990
Viad. "Atoyac-Chiquihuite" Long. = 496 m Montaje deslizado de cajón de superestr.	PRENASA.	Vía Férrea México - Veracruz.	1985
Viaducto "Tula" Long. = 496 m Montaje deslizado de cajón de superestr.	Dirección General de Vías Férreas.	Vía Férrea México-Querétaro	1982



Puente en Nicaragua , Autopista Chinandega Guasaule



Puente "Maltrata" Esperanza -Córdoba



Puente "Emperador" , Autopista México-Puebla



Puente "Ejido", Carretera 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)