



# MEXPRESA

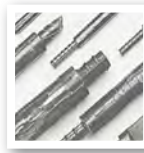
2017

Arte y Tecnología en Estructuras



### Diseño Estructural

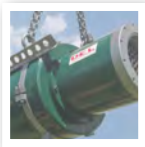
Puentes, Edificios, Silos y Tanques en Concreto Presforzado y Mixtos Acero-Concreto. Ingeniería de Valor e Ingeniería de Construcción.



### Unión de Varillas por Extrusión.

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

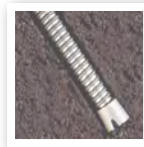
**DEL**



### Postensado

Multi, Monotorón y Barra.

**DEL**



### Anclas al Terreno

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

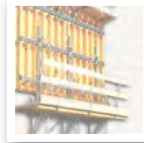
**DEL**



### 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

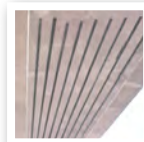
Unidades de Transmisión de Choque, Amortiguadores para Puentes y Tirantes.



### 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)



## 19. Inspección y Rehabilitación de Estructuras

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente "La Democracia"	Grupo Constructor Adasa, S. de R.L.	Yoro, Honduras	2016
P.I.V.. S/N (retorno a México)	Tradición en Acero, S.A. de C.V.	Edo. de México	2016
Autopista Ciudad Mendoza-Cordoba	CAPUFE	Mendoza-Córdoba, Ver.	2016
Puente Internacional Rodolfo Reyes(Rehabilitación)	Cosuis Constructora Supervisora, S.A de C.V	Tapanatepec, Chiapas	2015
Estrucuras Varias (Inspección)	CAPUFE	Mazatlán, Sinaloa	2015
Puente Grijalva (Inspección)	CAPUFE	Villahermosa, Tabasco	2015
Puente "San Cristobal"	Mantenedora de Caminos Aldesem, S.A. de C.V.	Chiapas	2014
8 Puentes sobre la Autopista México-Puebla-Acatzingo-Cd. Mendoza Gutiérrez Zamora-Tihuatlan-Córdoba, Ver.	CAPUFE	México-Puebla-Veracruz	2014
Hospital Lic. Adolfo Lopez Mateos	Rupo Atrica, S.A.	Ciudad de México	2014
Puente "Ignacio Zaragoza "	CAPUFE	Matamoros-Reynosa	2014
Puente "Tuxpan"	Fideicomiso Aut. y Ptes del Golfo Centro	Veracruz	2013
Inspección Estructural en 17 Puentes	CAPUFE	Autop. La Tinaja-Isla	2013



Puente "Omitlán", Guerrero



Puente "Tuxpan", Veracruz



Alberca Olímpica, Ciudad de México



Puente "La Democracia", Honduras

# 19. Inspección y Rehabilitación de Estructuras

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente "Grijalva "	CAPUFE	Tabasco	2013
Trabajos de Emergencia Puente "Omitlán"	Profrezac, S.A. De C.V.	Tierra Colorada, Guerrero	2013
Puente Zacatal	CAPUFE	Campeche	2012
12 Puentes sobre la Autpista La Tinaja-Isla, Chiapas	CAPUFE	Aut. La Tinaja-Isla, Las Choapas-Raudales-Ocozocuautla	2012
Puente Papaloapan	CAPUFE	Aut. La Tinaja-Isla, Veracruz	2011
Puente Lerma	La Peninsular Compañía Constructora	Estado de México	2011
Puente XIA Sustitución de Super- y Subestructura	SCT Dirección General de Conservación de Carreteras Centro, OAxaca.	KM 163+600 Tramos Ixtlan-Oaxaca, Carr. Tuxtepec	2011
Puente Infiernillo Inspección subacuatica y proy de proteccion de la cimentacion	CAPUFE	Km 251+500 de la Aut. Nueva italia-Lázaro Cárdenas	2011
9 Estructuras Especiales Inspeccion	CAPUFE	Aut. Tijuana-Ensenada (7) y la Tecate-la Rumorosa (2)	2011
Puente Ocosolapan Inspeccion y proy de reparación.	CAPUFE	Km 28+200 de la Aut. Acayucan Cosoleacaque	2011
"Puente Grijalva"	CAPUFE	Villahermosa, Tabasco.	2011



Puente "Mezcala", Autopista México - Acapulco



Puente San Cristóbal, Chiapas



ISSSTE, Tlaxcala

## 19. Inspección y Rehabilitación de Estructuras

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Libramiento Mexicali	Omega Construcciones Industriales, S.A. De C.V.	Baja California Norte	2010
Puente Tampico C.D.	CAPUFE	Carretera Tuxpan-Tampico	2010
Chapalilla-Compostela	CAPUFE	Guadalajara, Jalisco	2010
Carretera Durango-Mazatlan	Secretaria De Comunicaciones y Transportes -Dirección General de Carreteras-	Durango-Sinaloa	2010
Distribuidor Vial Tepetzotlan	CAPUFE	Autopista México-Querétaro	2010
Puente "Alvarado"	CAPUFE	Carr. Veracruz-Acayucan	2009
Puente "Tampico"	CAPUFE	Carr. Tuxpan-Tampico	2009
Puentes Existentes "El Nuevo" y "El Tapón"	Banco Nacional de Obras y Servicios Publicos S.N.C.	Carr. Guadalajara-Colima	2008
Puente San Miguel	Was Ingenieria, S.A. de C.V.	Los Mochis, Sinaloa	2008
Puente San Cristóbal	Mantenimiento Mexico-España, S.A. de C.V.	Chiapas, México	2008
Conservación Mayor en Estructuras	Banobras (Tecnispann)	Guadalajara, México	2008
Mantenimiento "Puente Papaloapan"	Desarrollo Urbano Integral, S.A. De C.V.	Veracruz, México	2007
Cubierta Alberca Olimpica	Delegacion Benito Juarez Seguros Inbrusa, S.A. / Grupo Financiero	Ciudad de México	2007
Mantenimiento de Estructuras Sobre la Autopista Mexico-Tuxpan	Fideicomiso Autopistas Y Puentes Del Golfo Centro	Autopista Mexico-Tuxpan	2007
Puente "Monte Libano" Reparación de Caballetes y Superestructura	Impulsora de Desarrollo Industrial, S.A. de C.V.	Ciudad de México	2006
Reforzamiento de Silo Presfuerzo no Adherente	Unión Presforzadora, S.A. de C.V.	Ciudad de México	2005
Puente "Fernando Espinosa"	CAPUFE	Guadalajara, Jalisco.	2005



Puente "La Antigua", Cardel, Veracruz



Puente "Infiernillo", Michoacan

# 19. Inspección y Rehabilitación de Estructuras

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Reparación y Reforzamiento de los Puentes "El Nuevo" y "El Tapón".	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	Km. 111+000 Tramos C, Guadalajara-Colima.	2005
Cruzamiento aereo sobre Barranca "Río Chiquito" en el Oleoducto de 30"Ø.	PEMEX Refinación Subdirección de almacenamiento y tribución. Gerencia de Almacenamiento y Distribución Golfo. Subgerencia de Transporte por ducto, Sureste.	Nuevo Teapa-Venta de Carpio Km.345+737 y gaseoducto de 30" Ø (Cd. PEMEX-MEX. Km 553+200)	2004
Paso Inferior Vehicular " Tepoztlan".	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.	Carretera Cuota Tramo Cuernavaca-Cuautla.	2004
Puente Infienillo I Aseguramiento de cilindro y proyecto ejecutivo de restitución de servicio.	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos CAPUFE.	Km 153+400 autopista Morelia-Lázaro Cárdenas, Michoacán.	2004
Desplazamiento de Pasarela en el Bulevard Laguna Sur Km. 5+100.	Gobierno del Estado de Coahuila, Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas.	Municipio de Torreón, Coahuila.	2003
Puente "Río Medio" (cuerpo izq.)	Servicios Administrativos ACCSA S.C.	Autopista Cardel.	2003
Puente "Amador Salazar" Inspección y mantenimiento.	Dirección General de Obras Públicas.	Av. Amador Salazar y Calz. Zaragoza.	2003
Puente "Nautla". Inspección Detallada.	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos. CAPUFE.	(KM. 0+745 de la Carretera Costera del Golfo , Tramo Nautla - Tecolutla	2003
Puente "La Antigua". Inspección detallada de la estructura.	Servicios Administrativos ACCSA S.C.	Cardel, Veracruz.	2003
Puentes "El Marqués" "Río Grande", "Infiernillo", "Coyuquilla", e "Ignacio Chávez". Inspección detallada de la estructura.	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, Querétaro.	Cd. Nueva Italia, Lázaro Cárdenas.	2003
Puente "Río Medio y Río Grande" cuerpo viejo. Inspección y reforzamiento.	ACCSA, División Carreteras S.A. de C.V.	Autopista Cardel - Veracruz.	2002
Puentes "Río Hondo" y "Río Medio". Cuerpo derecho reforzamiento y servicio de	ACCSA, División Carreteras S.A. de C.V.	Autopista Cardel - Veracruz.	2002



Puente Tampico, Tampico, Tamaulipas



Puente Alvarado, Veracruz

## 19. Inspección y Rehabilitación de Estructuras

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
inyección de fisuras.			
Rehabilitación de tirantes Puente "Quetzalapa".	CAPUFE	Autopista Cuernavaca-Acapulco	2002
Puente "Mezcala" Mantenimiento Anclajes de Tirantes.	CAPUFE	Autopista México - Acapulco	2002
Proyecto de solución de entronque de la autopista con Carretera Federal Gómez Palacio - Chihuahua	CAPUFE	Entronque Gómez Palacio.	2001-2002
Terminación del Reforzamiento de la Clínica Hospital en Tlaxcala.	ISSSTE	Tlaxcala	2000
Puente "Amomolulco Brothers" Inspección Visual y proyectos de reparación y reforzamiento.	Idesarrollos Integrales de Ingeniería, S.A. de C.V.	Autopista México - Toluca.	2000
Carretera Guadalajara-Colima Conservación mayor de puentes	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, SNC	Guadalajara-Colima.	2000
Desarrollo inmobiliario Interlomas Km. 10.5 Estudio de estabilización y elaboración de proyecto ejecutivo de reparación de terraplén. (Proyecto Geométrico-Geotécnico).	ADMICORP, S.A. de C.V.	Fraccionamiento "Lomas Country Club". Municipio de Huixquilucan, Edo. de México.	1999
Reforzamiento de Puente "Perinorte"	Ingeniería y Arquitectura CARMAR, S.A. de C.V.	Edo. de México.	1999
Puentes "Barranca "El Cañón" y "Quetzalapa". Inspección detallada.	Autopistas del Sol, S.A. de C.V.	Autopista México - Acapulco.	1998
Puente "Tampico". Inspección detallada.	CAPUFE.	Tamaulipas.	1998
Puente "Alvarado" y "Tlacotalpan". Inspección de cables de presfuerzo exterior.	CAPUFE.	Alvarado y Tlacotalpan, Veracruz.	1997
Puente "Amador Salazar". Inspección, Diagnóstico y Reparación en su caso del Sistema de Atirantamiento.	D.G.C.O.S.T.C.	México, D.F.	1996



Puente "Monte Libano", Ciudad de México

# 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)