

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.





Postensado

Multi, Monotorón y Barra.



Anclas al Terreno

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





Tirantes y Cables

DEL

OEL

DEL

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



Cimbras Trepadoras

Manuales y Automáticas.



Puentes Empujados

Ingeniería y Sistemas.



Sellos Precomprimidos

Para Pavimentos de Concreto.



Moldes Autodesplazables

Para puentes por Voladizos.



Juntas de Dilatación

Modulares, Transflex y Asfálticas.



Cimbras **Autodesplazables**

Para puentes colados en sitio.



Apoyos para Puentes

De Cazoleta, Esféricos y Elastoméricos.



Lanzadora de **Trabes y Dovelas**

DEL

Sistemas de Protección Sísmica

Unidades de Transmisión de Choque, Amortiguadores para



Vigas Prefabricadas

Con plantas móviles a pie de puente.

Presforzadas

Con accionamiento hidráulico - eléctrico.

DEL



Fibras de Carbono

Puentes y Tirantes.

Ingeniería e Instalación.



Sistemas de Gateo

Hincado de Pilas y de Tuberías.

DEL

Ascenso, Descenso, Desplazamiento,



Rehabilitación de Estructuras

Utilizando adecuadamente los productos de la

gama **MEXPRESA**



Puentes Móviles

Ingeniería y Sistemas.







6. Tirantes y Cables para puentes

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente Peatonal "Juventud"	Constructora Lupama, S.A. de C.V.	Xalapa, Veracruz	2016
Distrib. Vial 1 Terminal 1 A. A.I.C.M.	Ingenieria y Proyectos Medi, S.A. de C.V.	Ciudad de México	2013
Viaducto "Carrera Novena"	Consorcio Internacional Viaducto Carrera Novena	Bucaramanga, Colombia	2012
Puente "Las Coloradas"	Remolcadores para Construcción, S.A. de C.V.	Carretera Valladolid-Río Lagartos, Yucatán	2012
Puente "Aguarico"	Taller Industrial Ponce	Ecuador	2011
Puente "Vidalta"	Banca Mifel, S.A.	México, D.F.	2009
Palacio De Convenciones	Construcciones Y Edificaciones Gals, S.A. De C.V.	Zacatecas, Zacatecas	2008
Puente Pasarela Para El Parque Bicentenario	Municipio De Queretaro	Querétaro,Querétaro	2008
Pasarela Peatonal Tlalpan. Colocación de Cables para suspensión del puente.	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, Delegación Regional IV Zona Centro Sur.	Km 23+100 Autopista México-Cuernavaca	2006
Puente "Amador Salazar".	Ingenieros Consultores e Inmobiliaria, S.A. de C.V.	México, D.F.	2004
Oleducto y Gaseoducto	PEMEX, Refinación.	Maltrata, Veracruz.	2003

Oleducto y Gaseoducto
Cruzamiento "Río Chiquito."



Las Coloradas, Yucatán



Puente "Grijalva I", Villahermosa, Tabasco



Palacio de Convenciones, Zacatecas



Pasarela Peatonal Tlalpan, Ciudad de México



6. Tirantes y Cables para puentes

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente " Duarte" sobre el río Ozama Asistencia técnica para los trabajos de postensado e intalación de tirantes.	Dragados FC.C.	Santo Domingo, República Dominicana	2002
Puente "Grijalva I".	Gobierno del Estado de Tabasco. CAPUFE.	Carretera Villahermosa -Chetumal.	2001
Puente Entronque "Ciudad Judicial" Suministro y Colocación de materiales para la formación de tirantes.	Grupo Constructor Indigo, S.A de C.V.	Puebla, Puebla.	2000
Puente "Alvarado y Tlacotalpan" Suministro y colocación de banda elastomérica para protección de refuerzo longitudinal.	CAPUFE.	Veracruz.	2000
Puente "Papaloapan".	OPSA de GMD (Concesionaria) D.G.C.F. (Propietario Final)	Autopista La Tinaja - Cosoleacaque.	1993
Puente "Quetzalapa".	TRIBASA (Concesionaria) D.G.C.F. (Propietario Final)	Autopista México-Acapulco.	1993
Puente "Barranca El Cañón".	OPSA de GMD (Concesionaria) D.G.C.F. (Propietario Final)	Autopista México-Acapulco.	1990
Puente "Telecomunicaciones" y "Amador Salazar".	COVITUR, D.D.F.	México, D.F	1990



Puente "Papaloapan", Veracruz



Puente "Quetzalapa" Autopista México-Acapulco.



Puente Vidalta, Ciudad de México



Puente "Barranca El Cañón" Autopista México-Acapulco.

