



CURRÍCULO VITAE

## Presentación

---

Empresa mexicana concebida para ofrecer altos parámetros en el ramo de ingeniería cuenta con personal altamente calificado que hacen que PUTMA pueda cumplir en tiempo y forma cada uno de sus compromisos contractuales.

Utilizando equipo y tecnología de última generación PUTMA busca proporcionar un servicio integral en la industria de la construcción, para hacer frente a los grandes retos de infraestructura en el México moderno.

Con una visión de innovación e investigación PUTMA busca consolidarse como una empresa reconocida en el ramo por su capacidad técnica, profesionalismo, calidad y cumplimiento ofreciendo los siguientes servicios:

### SERVICIOS:

---

- Construcciones de puentes vehiculares.
- Construcción de caminos y carreteras.
- Construcción de sistemas de agua potable.
- Terracerías.
- Edificaciones.
- Urbanización.
- Estudios y Proyectos.
- Mecánica de Suelos.
- Levantamientos Topográficos.

**Objetivo:** Ser una empresa reconocida en el ramo por su compromiso, capacidad técnica, calidad y profesionalismo.

## Visión

Nuestra visión es ser una empresa líder dentro del ramo de la construcción y participar activamente en los grandes desafíos de la ingeniería en el México moderno desarrollando obras que proporcionen un mejor servicio a nuestro país.

## Nuestra Misión

Contribuir como empresa al desarrollo de la ingeniería y de la infraestructura en nuestro país, por medio de los servicios que ofrecemos en el área de la construcción; a través de personal que busca siempre el profesionalismo y calidad para satisfacción de nuestros clientes.

## Nuestros Valores como Empresa

**Honestidad:** La sinceridad y veracidad son fundamentales en nuestro actuar cotidiano, es por ello que nuestras actividades deben ser transparentes para generar confianza y seguridad a nuestros clientes.

**Responsabilidad:** Asumir conscientemente los compromisos que como constructores tenemos frente a nuestros clientes, con el fin de alcanzar satisfactoriamente el logro de objetivos pactados, con puntualidad, calidad, innovación y vanguardia.

## **DATOS GENERALES**

---

Nombre:

**PUENTES, TERRACERÍAS Y MAQUINARIA, S.A. de C.V.**

RFC:

**PTM 121108 T71**

Registro de Obras GDF:

**GDF SOS 8619**

Dirección:

San José Buenavista No. 7, Interior 3-D, Col. Santa Úrsula Xitla,  
Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México, CP 14420

Representante Legal:

Ing. Flavio Limón Echevarría  
Director General  
55 60 07 25 25  
flaviolimon@hotmail.com

Teléfonos:

01 (55) 54852793

Correo electrónico:

[putma01@gmail.com](mailto:putma01@gmail.com)

## EXPERIENCIA

---

Contratos MSAN-FISM-13/056/002 y MSAN-FISM-13/056/006

Se realizó la construcción de calles pavimentadas a base de adoquín, construcción de banquetas y guarniciones de concreto en callejón loma bonita entre avenida loma bonita y calle Aquiles Cerdán, de igual manera se construyó la calle de privada jardín de niños entre calle granaditas en Santa Ana Nopalucán, Tlaxcala.



## Grupo Promotor de Desarrollo de Infraestructura, S.A de C.V.

### Toluca Estado de México

Contratos GP/VAM-52/05/2013 y GP/-FS/05-BIS/2013

Se realizaron obras de construcción del distribuidor vial en la intersección de las vías Alfredo del Mazo y José López Portillo en Toluca Estado de México. Obra Civil de Distribuidor Vial de Eje 55 en la Intersección de las Vías Alfredo del Mazo y José López Portillo en la Ciudad de Toluca, Estado de México.





**Delegación Iztacalco**  
**México Distrito Federal**

Contrato: DI-AD-L-SENALVIAL-070-13

Se realizaron los trabajos de Programa Delegacional de mejora vial, los cuales consistieron en el balizamiento de la superficie de rodamiento con pintura alquídica y material reflejante.

Durante el desarrollo de los trabajos se realizaron las siguientes actividades:

Balizamiento de raya sencilla de 10 cm. De ancho en guiones.

Balizamiento de raya sencilla de 10 cm. De ancho continua.

Balizamiento de raya doble de 10 cm. De ancho cada una.

Balizamiento de raya para cruce peatonal.

Balizamiento de leyenda 20 km./ph.

Balizamiento de flecha sencilla recta.

Balizamiento de raya de 60 cm. De ancho para definir el alto de vehículos.

Balizamiento de raya de 40 cm. Para indicar reductor de velocidad.



## Autopista Urbana Sur; Ciudad de México Distrito Federal

Ingenieros Civiles Asociados S.A de C.V

Se participó en la construcción de nodos de conexión columna-trabe, colado y armado de firmes de compresión sobre tabletas de concretos prefabricadas; colocación y montaje de parapetos de concretos prefabricados; construcción de firmes de compresión sobre gazas de incorporación y desincorporación de la vía elevada incluyendo las áreas de rampas en zona de tele peaje, construcción de muros laterales para alojar la incorporación en los accesos de la vía elevada.





## **Hospital Ceniaq**

### **Centro Nacional de Investigación y Atención a Quemados**

#### **Ciudad de México, Distrito Federal**

Ingenieros Civiles Asociados S.A de C.V

Participación en la construcción de losas de entrepisos; construcción de cubos de escaleras, cubos para elevadores a base de concreto reforzado, colocación de pisos cerámicos, vinílicos y mármol; construcción de muros de tabla cemento y tabla yeso; colocación de cancelas de aluminio, colocación de falso plafón a base de tabla roca y construcción de estacionamientos y obras exteriores.



**Hospital Dr. Manuel Gea González**  
**Ciudad de México, Distrito Federal.**

Ingenieros civiles asociados S.A de C.V

Participación en la Construcción de la torre de especialidades Dr. Manuel Gea González; en el cual se desarrollaron trabajos de: construcción de cubos para elevadores y escaleras a base de tabique rojo, Construcción de guarniciones y banquetas, construcción de barda perimetral con material tubular colocados sobre una trabe de en concreto, construcción de muros de tabla cemento y tabla yeso colocación de loseta cerámica y mármol y la realización de todas las obras exteriores.



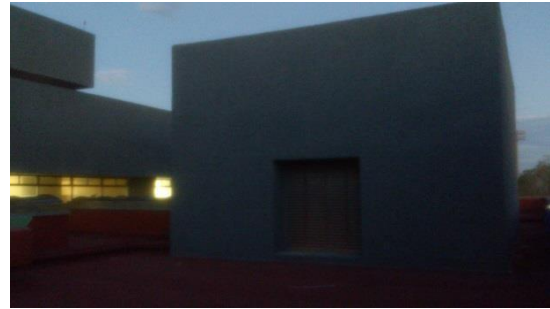
**Instituto de Seguridad y Servicios Sociales del Estado**  
**Delegación Estatal Guerrero**

Subdelegación de Administración

Departamento de Recursos Materiales y Obras

Contrato: CT-DRMO-OM-090-14

Se realizaron los trabajos de obra civil e instalaciones para la actualización de la imagen institucional y mejoramiento a instalaciones de primer contacto en los diferentes centros de prestación de servicios públicos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales del Estado en el Estado de Guerrero (Hospital de Iguala, Guerrero).



## Instituto de Seguridad y Servicios Sociales del Estado

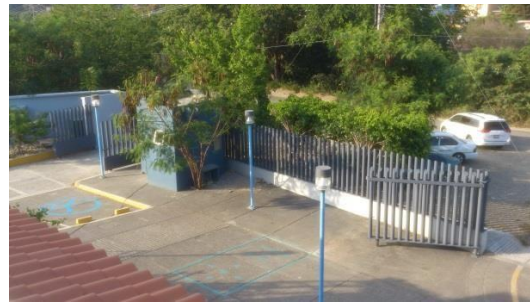
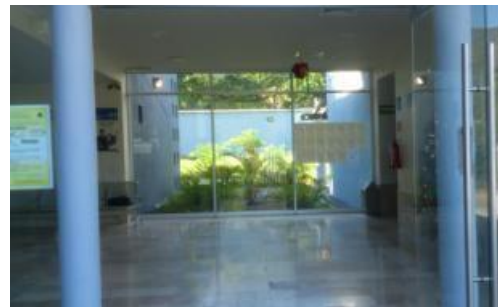
### Delegación Estatal Guerrero

Subdelegación de Administración

Departamento de Recursos Materiales y Obras

Contrato: CT-DRMO-OM-091-14

Se realizaron los trabajos de obra civil e instalaciones para la actualización de la imagen institucional y mejoramiento a instalaciones de primer contacto en los diferentes centros de prestación de servicios públicos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales del Estado en el Estado de Guerrero (Cinco Clínica de Medicina Familiar de Acapulco, Clínica de Medicina Familiar con Especialidades y Quirófano de Tecpán de Galeana, unidad de Medicina Familiar de Atoyac de Álvarez, unidad de Medicina Familiar de Petatlán y unidad de Medicina Familiar de Zihuatanejo, Todas ellas en la Ciudad de Guerrero)

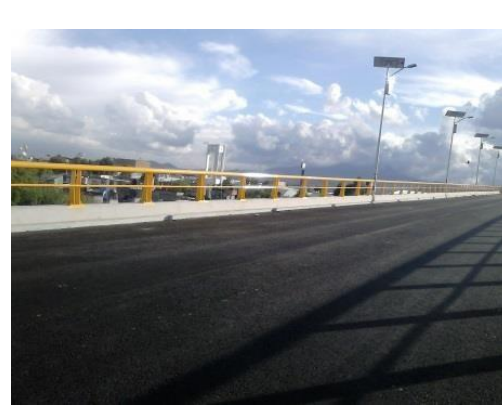




**Mota-Engil México, S.A de C.V.**  
**Toluca Estado de México**

Contratos: De Obra Civil No. 006 / Contrato de Terracerías No. 004

Se realizaron los trabajos de Construcción de la Primera y Segunda Etapa del Eje 60, Eje 30, Reubicación de Instalaciones Marginales y Trabajos Diversos del Distribuidor Vial Alfredo del Mazo – José López Portillo en Toluca, Estado de México.





## Delegación Xochimilco

### México, Distrito Federal

Dirección de Obras y Desarrollo Urbano

Se realizó la Supervisión para la Construcción de Aulas, Módulos Sanitarios y Mantenimiento de Aulas en la Secundaria Huetzalin No. 224.



## **Delegación Xochimilco**

### **México, Distrito Federal**

Dirección de Obras y Desarrollo Urbano

Se realizó la Supervisión para el Mejoramiento de Embarcaderos Productivos la Curva, Caltongo y Nuevo Nativitas.

Se realizó la Supervisión de la Rehabilitación de Concreto Asfáltico en Camino viejo a San Pablo.

## **Operadora CICSA, S.A de C.V (Grupo CARSO)**

### **Viaducto Elevado del Caminero**

**México Distrito Federal.**

Se realiza la Construcción de cimentación superficial, cimentación profunda, armado de pilas y construcción de nodos de conexión columna-trabe, construcción de bahías y construcción de trinchera para desvío de instalaciones.



**Impulsora Tlaxcalteca**  
**Viaducto Elevado el Caminero**  
**México, Distrito Federal.**

Se realizó la Construcción de columnas tipo muela en viaducto elevado tramocomprendido del caminero a caseta a Cuernavaca.





**Delegación Iztacalco  
Rehabilitación de Planteles  
Educativos en la Delegación  
Iztacalco, Distrito Federal.**

Se realizó la Rehabilitación y mantenimiento de Escuelas de Pre-Escolar y Nivel Básico en la Delegación Iztacalco

**1.- Centro de Atención Múltiple No. 30:**



Piso de loseta por sustituir.



WC por sustituir

**.- Centro de Atención Múltiple No. 82:**



Se observa la zona donde se realizará la construcción de rampa para traslado de alumnos en silla de ruedas.



Cisterna del plantel, por asear.

### 3.- Centro de Atención Múltiple No. 105:



Se observa la zona donde se realizará la rampa para fácil acceso de alumnos en silla de ruedas.



#### 4.- Jardín de Niños Ignacio Manuel Altamirano



Vista de los muros por aplanar



VISTA DE LAS LÁMPARAS POR SUSTITUIR.



VISTA DEL INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CISTERNA POR LAVAR.

Aplanado de muros



Vista de algunos muros por aplanar y pintar

#### 5.- Escuela Primaria Alfredo V. Bonfil:

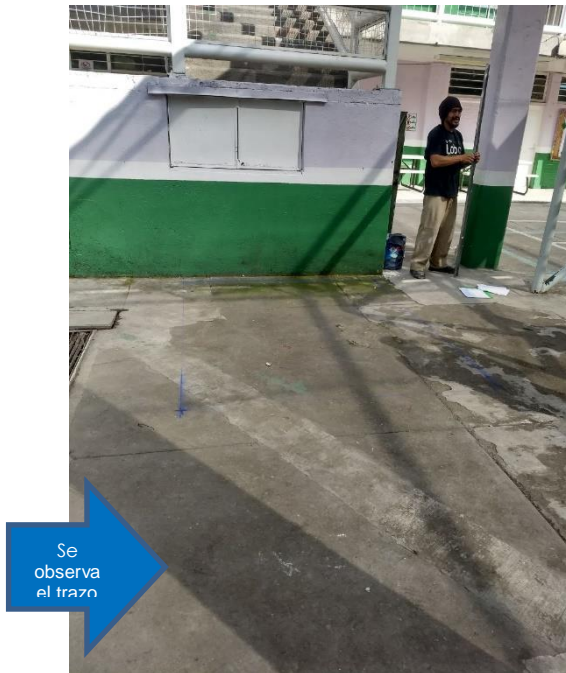


Se observa el estado inicial de los muros de los salones



Se observa el Vitrobloc deteriorado en muros el cual se sustituirá por cancelas de aluminio y cristal.





Habitado y construcción de desembarque hacia patio en escaleras de los edificios oriente y poniente. Incluye techumbre y estructura



Azotea donde se ubican los tinacos, donde se sustituirá el impermeabilizante

6.- Escuela Secundaria No. 69 Martín V. González:



Se observan los tinacos por lavar en azotea e Impermeabilización en mal estado



Lavado de cisterna.



Vista de los muros



interiores y exteriores que se tiene que pintar, en el mismo color.

7.- Escuela Secundaria No. 209 Francisco Villa:



Se observa que las escaleras sobre las cuales se colocará la techumbre proyectada.



Sustitución de WC en Baños



Sustitución de Mingitorios



El sismo del 19 de septiembre de 2017 tuvo su epicentro a 120 kilómetros del sur de la Ciudad de México, una distancia muy corta que generó lo que se conoce como ‘ondas de cuerpo’”, las cuales se recibieron directamente en la zona de transición, es decir en el segundo de los tres tipos principales de suelo que hay en la Ciudad de México.

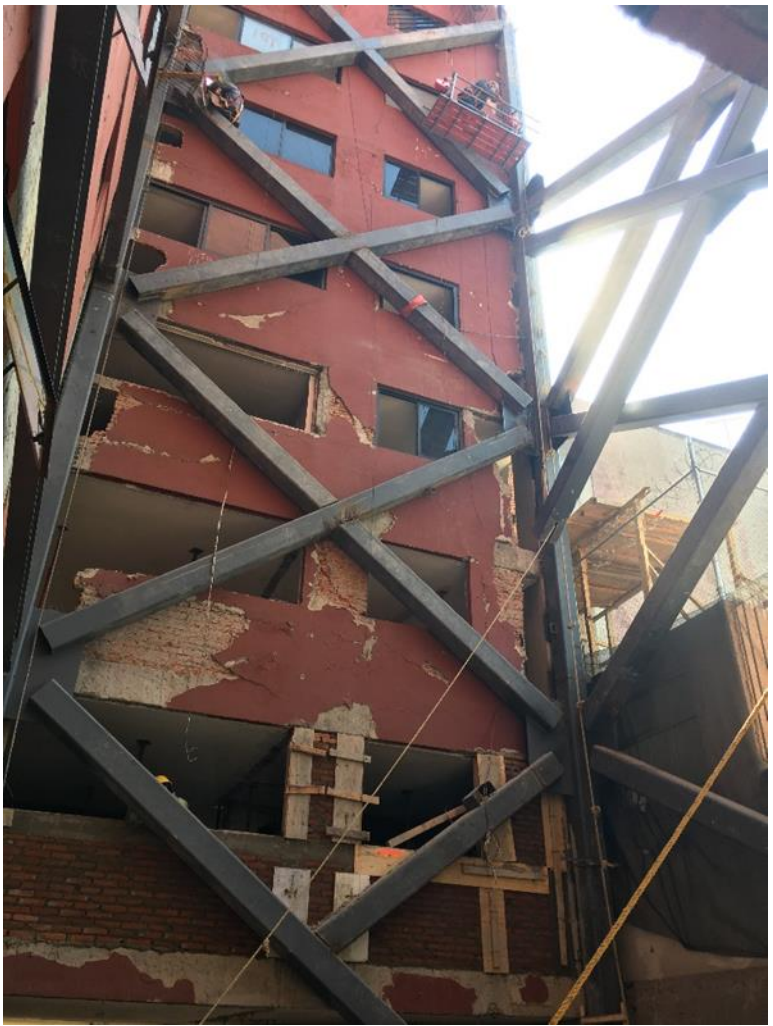
Debido a este acontecimiento el Gobierno de la Ciudad de México formó la “Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México” y mediante el Programa de Reconstrucción y Rehabilitación de Vivienda de Multifamiliares. Puentes Terracerías y Maquinaria fue invitada a participar en diferentes Alcaldías para realizar Proyectos de Rehabilitación de Edificios de Departamentos y Casas Habitación, como lo son:

### Gobierno de la Ciudad de México

#### Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México, Alcaldía Cuauhtémoc.

Se realizó la Rehabilitación de Edificio de Departamentos en calle Monclova Número 10 la rehabilitación consistió en Reforzamiento por medio de Estructura Metálica en el exterior e Inyección de Resina Epóxica y Forro de Confinamiento de Fibra de Carbono en Elementos Estructurales y Rehabilitación de Obra Civil del Edificio en Ocho Niveles; Incluyendo Área de sótano y Azotea.











**Gobierno de la Ciudad de México  
Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de  
México, Alcaldía Iztapalapa.**

Se llevo a cabo la Supervisión de rehabilitación y reconstrucción de viviendas unifamiliares en el cuadrante PVH05 en Iztapalapa, para la rehabilitación y reconstrucción de viviendas

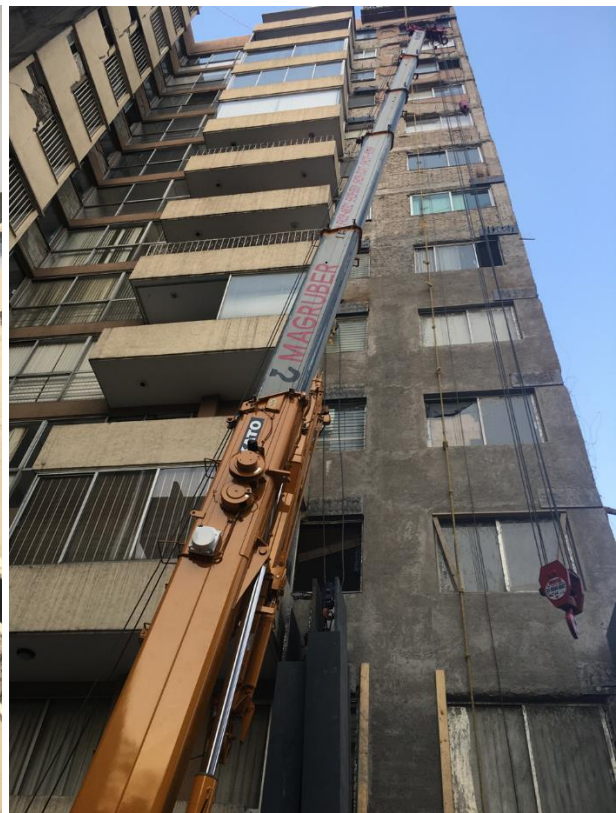






**Gobierno de la Ciudad de México  
Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de  
México, Alcaldía Cuauhtémoc.**

Rehabilitación de Condominio Londres 224; Reforzamiento Estructural a base de Columnas y Trabes de Acero en el Exterior en los doce niveles del Edificio.







**Gobierno de la Ciudad de México  
Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de  
México, Alcaldía Benito Juárez.**

Proyecto Ejecutivo para la Rehabilitación del Edificio Ubicado en Calle Chicago Número 145, colonia Nápoles; trabajos realizados: Dictamen de Edificio construido a base de concreto reforzado, dispuesto en Planta Baja, Sótano de Estacionamiento y Cinco Niveles de Departamentos.

Estudios Realizados:

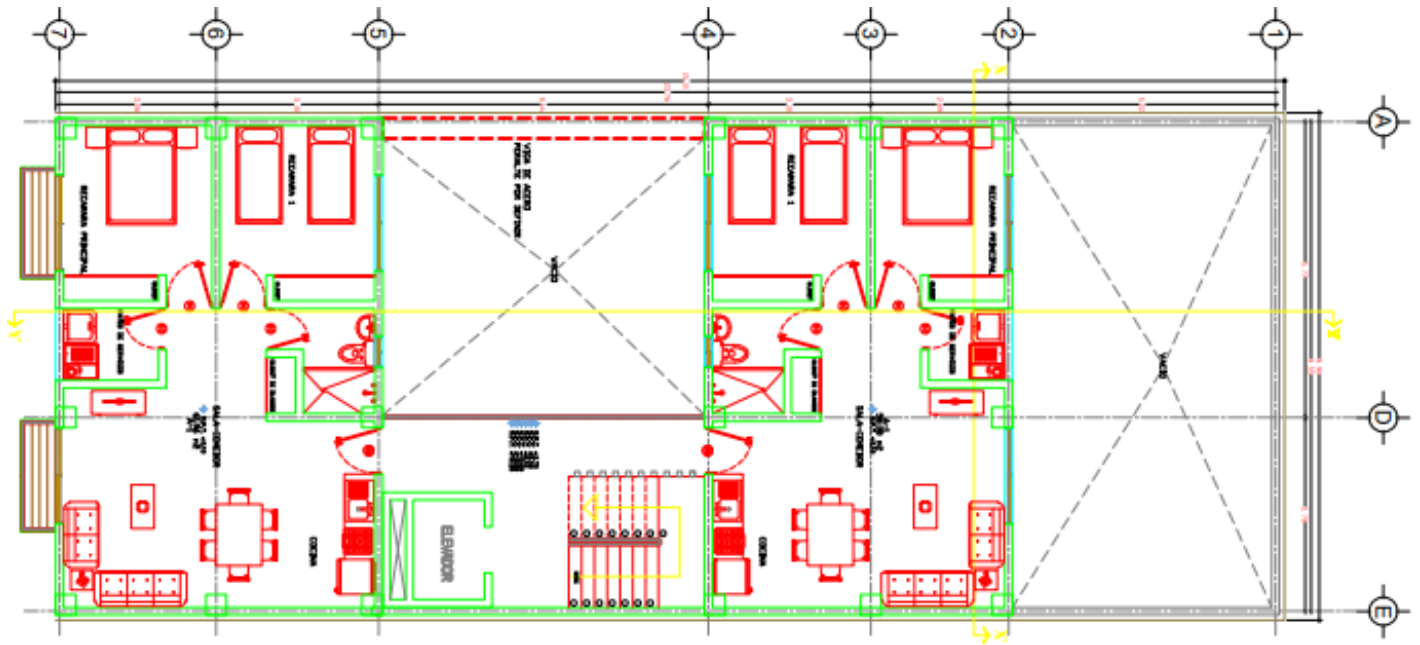
- Mecánica de Suelos.
- Levantamiento Topográfico.
- Pruebas Destructivas en Elementos Estructurales de Concreto.
- Pruebas no Destructivas de Concreto.
- Inspección Visual Técnica de Estructurista.
- Análisis Matemático del Edificio y Proyecto de Refuerzo de Rehabilitación.



**Gobierno de la Ciudad de México**  
**Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México, Alcaldía Cuauhtémoc.**

Elaboración de proyecto para la reconstrucción de edificio de 7 niveles ubicado en Río

Nazas Número 169, Colonia Cuauhtémoc.





**NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES:**

---



DELEGACIÓN  
BENITO JUÁREZ



DELEGACIÓN  
XOCHIMILCO



DELEGACIÓN  
MIGUEL  
HIDALGO



**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
LIBRE Y SOBERANO



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO