

# EXPERIENCIA

---

OBRAS MÁS IMPORTANTES Y REPRESENTATIVAS

# COMPROBABLE DE OBRAS

## CLIENTE

Concesionarios At-At del  
Grupo OHL

Proyecto carretera México - Guadalajara, tramo Atizapan - Atlacomulco.

CDMX

Trabajos de rehabilitación y mantenimiento vial de los cruces conflictivos: Avenida División del Norte-Pilares-Ixcateopan, Avenida División del Norte-Miguel Laurent-Uxmal, Avenida Eugenia-Avenida División del Norte-Heriberto Frías, Avenida División del Norte-Gabriel Mancera y División del Norte-Pirineos-Trípoli, en la Ciudad de México.

CDMX

Rehabilitación de carpeta asfáltica en Av. Tláhuac, Delegación Tláhuac y Av. Muyuguarda, Delegación Xochimilco, en la Ciudad de México.

CDMX

Trabajos de re-encarpetado en Vialidades Secundarias en la Delegación Álvaro Obregón en Glaciar entre Nabar Carrillo y Don Manuelito; Salvador Allende entre Thomas Wilson y Cda; Alto Lerma entre Av. Tamaulipas y Zaragoza; Miguel Hidalgo entre Jesús Roca y Calle 36; Av. Gustavo Díaz Ordaz entre Puerto Márquez y Puerto Mazatlán y Circuito Plateros entre P. Miranda y Periférico, en la Ciudad de México.

CDMX

Trabajos de Mantenimiento a través de Fresado y re-encarpetado en Av. Río San Joaquín en el tramo de Av. Ingenieros Militares hasta la incorporación de la Av. Ejército Nacional [Laterales ambos sentidos].

CDMX

Trabajos de mantenimiento a través de fresado y re-encarpetado en Calzada de la Viga [Eje 2 Oriente] en el Tramo de Miramontes a Eje 4 Sur [Plutarco E. Calles], en la Ciudad de México.

CDMX

Trabajos de fresado y re-encarpetado, en el tramo comprendido de Tlalpan [Taxqueña- Huipulco].

# COMPROBABLE DE OBRAS

## OBRAS ALCALDIA AZCAPOTZALCO



# COMPROBABLE DE OBRAS

## OBRAS MOLINO DEL REY

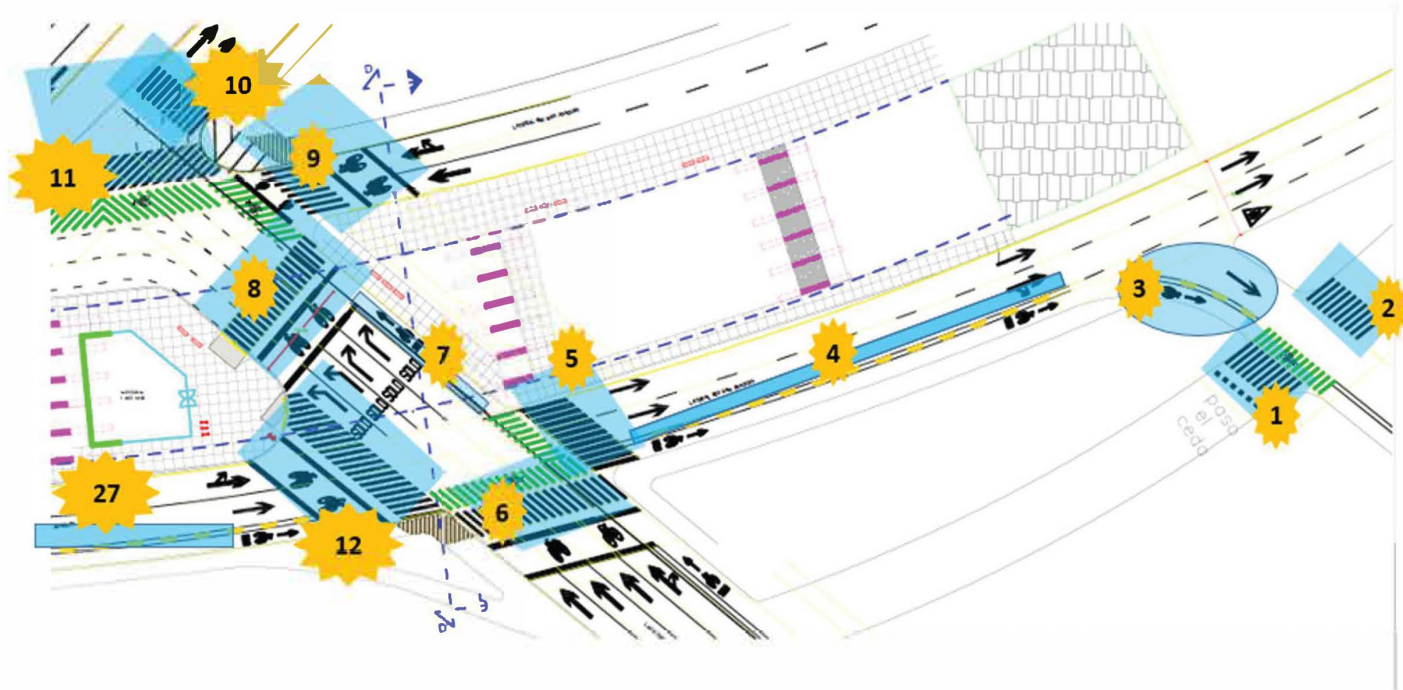


# COMPROBABLE DE OBRAS

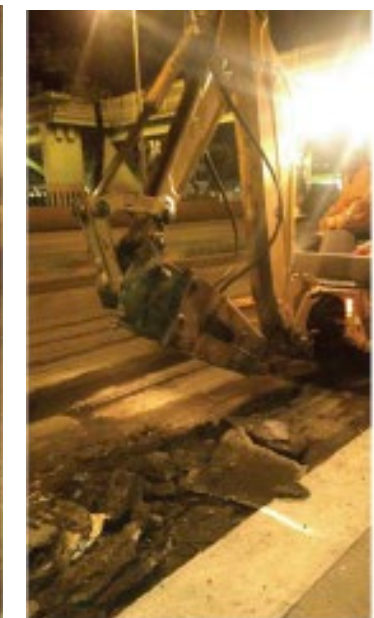
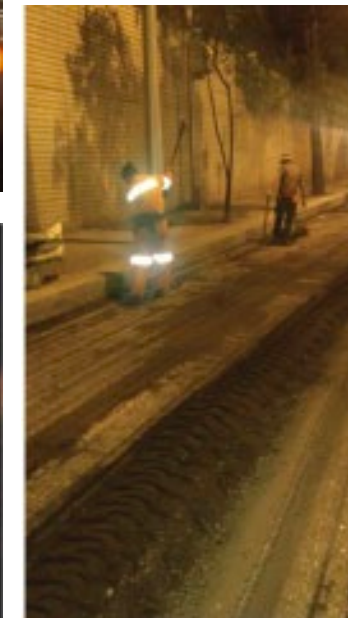
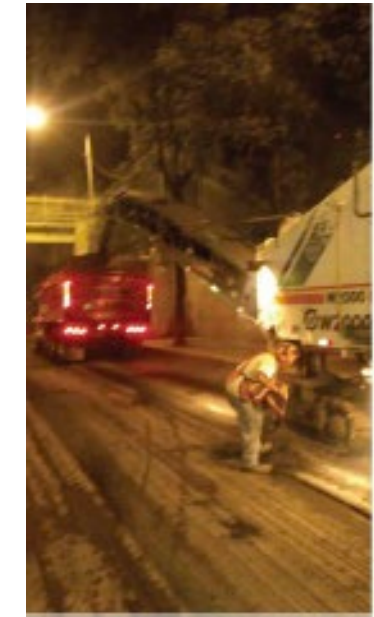
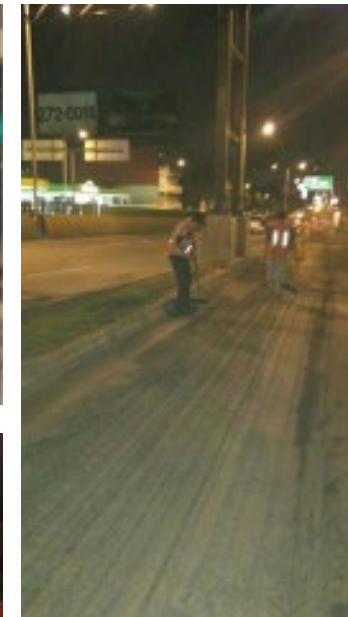


# COMPROBABLE DE OBRAS

## BALIZAMIENTO



# COMPROBABLE DE OBRAS



# COMPROBABLE DE OBRAS



# DEMOLICIÓN

Trabajos de demolición a edificios dañados por los temblores del 2017.



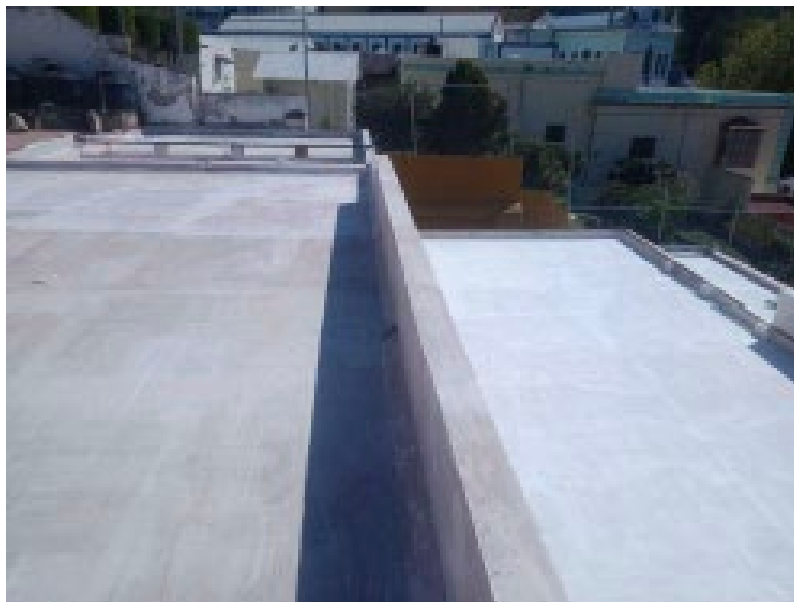
# OBRA CIVIL

- Cliente: Hotel Marquelia SA de CV  
Obra: Remodelación y mantenimiento a hotel Marquelia  
Ubicación: Estado de México



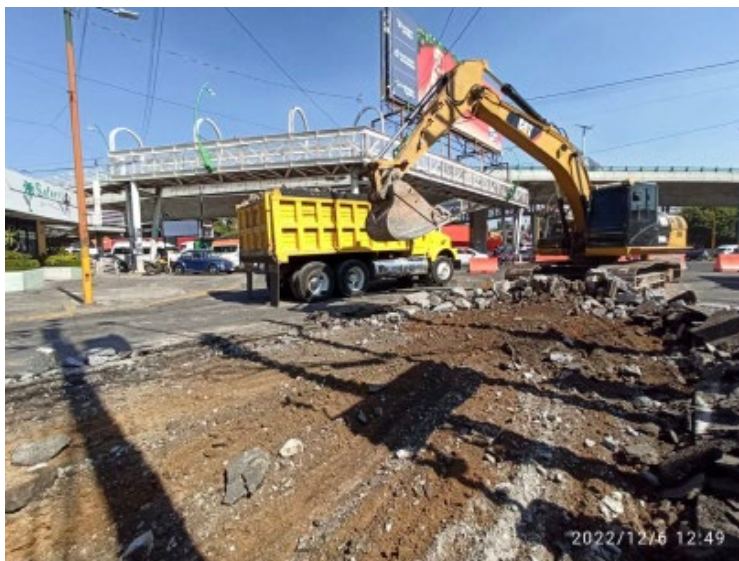
# OBRA CIVIL

- Cliente: Banobras  
Obra: Trabajos de mantenimiento integral de la planta de azotea de la oficina de promoción Veracruz, Xalapa  
Ubicación: Xalapa, Veracruz



# OBRA CIVIL

- Cliente: Municipio de Tlanepantla  
Obra: Construcción de pavimentación de Concreto Hidráulico de la calle de Tepetzotlán Municipio De Tlanepantla de Baz  
Ubicación: Estado de México



# MANTENIMIENTO

Mantenimiento y rehabilitación de fuentes de la Ciudad de México



# EXCAVACIÓN

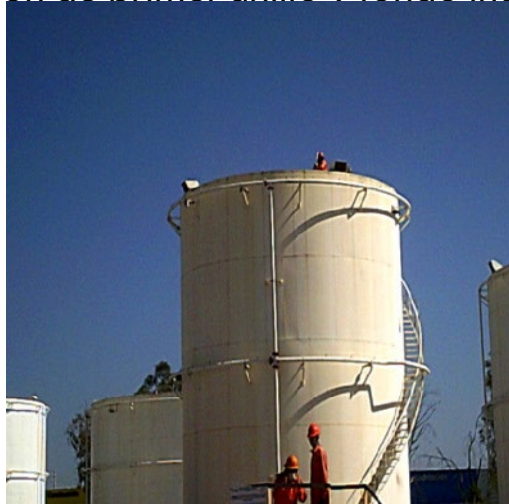
- Cliente: Clínica Hospital (CH53) "Tehuantepec"  
Obra: Trabajos de excavación  
Ubicación: Municipio de Santo Domingo Tehuantepec, Estado de Oaxaca



## OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

TV-02 REASIGNACIÓN DE TV-2 DE 5,000 BLS DE CONTAMINADO A GASOLINA REGULAR PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, INCLUYE INSPECCIÓN INTERNA Y REHABILITACIÓN DEL TV DE LA TAD SLP.

Rehabilitación de primer anillo y fondo interior del tanque, retiro de material y pruebas de medición.



REASIGNACIÓN DE TV-026 DE 5000 BLS. CONTAMINADO A PEMEX DIESEL AUTOMOTRIZ DE LA TAD AGUASCALIENTES.

Rehabilitación de primer anillo y fondo interior del tanque, aplicación de recubrimiento exterior, retiro de material y pruebas de medición.



## OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL TAQUE DE ALMACENAMIENTO GASOLINA REGULAR TV-01 DE 20,000 BLS. DE LA TAD CIUDAD VICTORIA.

Rehabilitación de primer anillo y fondo interior del tanque, retiro de material y pruebas de medición.



REHABILITACIÓN DE TANQUE DE 80,000 BLS. TV-12, GÓMEZ PALACIO, DURANGO.

Contrato - 5200009606

Obra Metal-Mecánica consistente en el retiro de membrana flotante, suministro de nueva membrana, conexión de válvulas nuevas, fabricación de barandal, parches de placas de fondo, estudios de medición, sand-blast, pintura interior y exterior del tanque.



## OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

REHABILITACIÓN DE TANQUE DE 20,000 BLS. TV-04, GÓMEZ PALACIO, DURANGO.

Contrato - 5200009889

Obra Metal-Mecánica consistente en el retiro de membrana flotante, suministro de nueva membrana, conexión de válvulas nuevas, fabricación de canastillas, parches de placas de fondo, estudios de medición, sand-blast, pintura interior y exterior del tanque.



REHABILITACIÓN DE TANQUE DE 55,000 BLS. TV-02, GÓMEZ PALACIO, DURANGO.

Contrato - 5200009605

Obra Metal-Mecánica consistente en el retiro de membrana flotante, conexión de válvulas nuevas, fabricación de barandal, parches de placas de fondo y envolvente, estudios de medición, sand-blast, pintura interior y exterior del tanque.



# OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

FABRICACIÓN DE PATINES EN ÁREA DE LLENADERAS, TAD GÓMEZ PALACIO, DURANGO.  
Suministro de conexiones y válvulas, instalación y recubrimiento para exterior certificado, prueba y operación.



CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA DESCARGADERA EN LA TAD CHIHUAHUA, TAD CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.  
Suministro de conexiones y válvulas, instalación y recubrimiento para exterior certificado, prueba y operación.

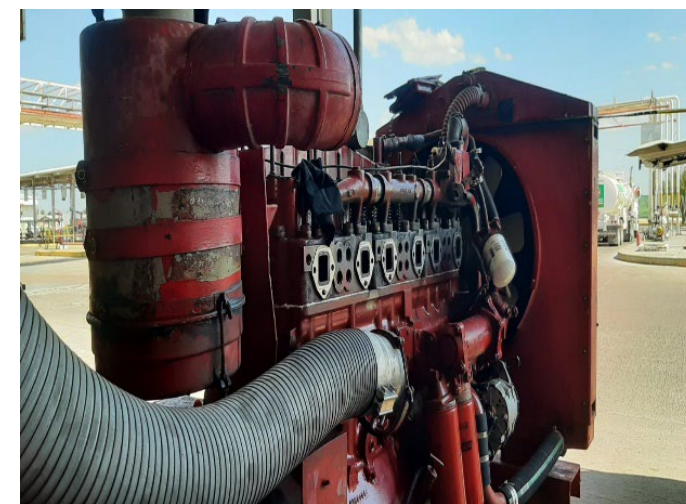
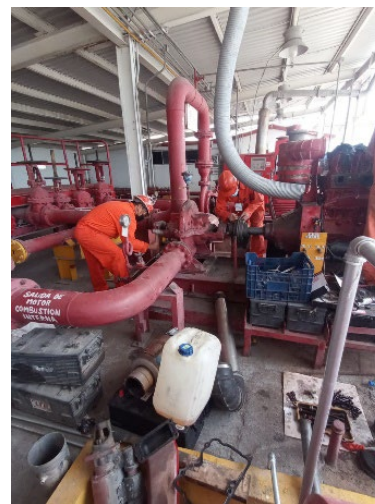


## OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

MANTENIMIENTO, INSPECCION Y CALIBRACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO VERTICAL TV-3 DE 10,000 BLS DE GASOLINA PREMIUM EN LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO NUEVO LAREDO  
Obra Metal-Mecánica consistente en mantenimiento de membrana flotante e instalación de sello tipo zapata, mantenimiento y conexión de válvulas, estudios de medición, sand-blast, pintura interior y exterior del tanque.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A EQUIPOS Y SISTEMAS CONTRAINCENDIO FUERA DE OPERACIÓN DE LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO NUEVO LAREDO DE LA GLR NORTE.  
Reparación a motores de combustión interna y eléctricos, mantenimiento general a bombas, rehabilitación del sistema de arranque, rehabilitación a red de hidrantes y monitores, mantenimiento al PPB espuma SIPA.



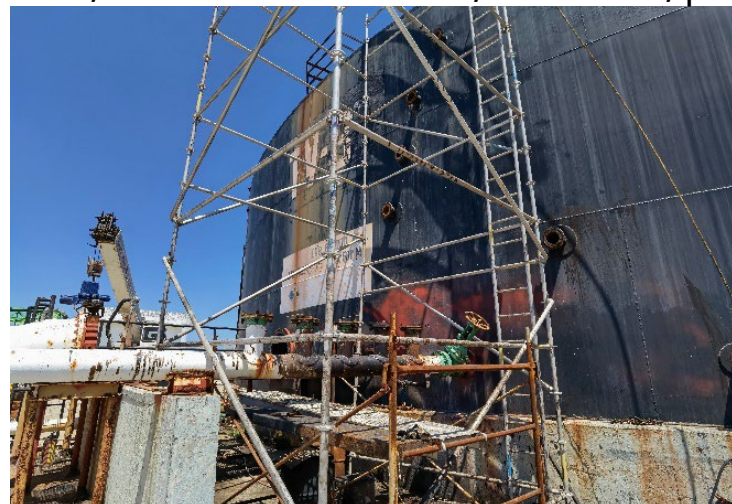
## OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

REPARACION DE DAÑOS OCACIONADOS POR LA TORMENTA QUE IMPIDEN LA OPERACION SEGURA DE LA TAD NUEVO LAREDO.



REHABILITACIÓN DEL TANQUE TV-3 DE 60 MBLs CAPACIDAD DE SERVICIO LASTRE LOCALIZADO EN EL INTERIOR DE LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS PORTUARIOS DE SALINA CRUZ, OAX. Contrato - 5200009679

Obra Metal-Mecánica consistente en la rehabilitación general del tanque para el cambio de servicio a DIESEL, mantenimiento y conexión de válvulas, estudios de medición, sand-blast, pintura interior y exterior del tanque.



# OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE 03 TANQUES ESFÉRICOS DE ALMACENAMIENTO CON TAG TE-123,125 Y 129 DE LA TDGL TULA.

Obra Metal-Mecánica y Civil, consistente la reparación de fisuras en los cordones de soldaduras, mantenimiento correctivo al sistema de aspersión, pilares soporte (columnas) y cambio de luminarios en escaleras helicoidales.



FABRICACIÓN DE ARREGLOS MECÁNICOS, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN PARA EL SUMINISTRO DEL LPG- DUCTO AL SISTEMA DE CARGA DE CILINDROS Y SEMIRREMOLQUES DE LA TDGL TULA HGO.



# OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN, CAMBIO DE SELLO DE MIF Y CALIBRACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO VERTICAL TV-1 DE 55,000 BLS DE GASOLINA REGULAR EN LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO MONCLOVA.

Obra Metal-Mecánica consistente en mantenimiento de membrana flotante e instalación de sello tipo zapata, mantenimiento y conexión de válvulas, estudios de medición.



MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN, CAMBIO DE SELLO DE MIF Y CALIBRACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO VERTICAL TV-2 DE 55,000 BLS DE GASOLINA REGULAR EN LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO MONCLOVA.

Obra Metal-Mecánica consistente en mantenimiento de membrana flotante e instalación de sello tipo zapata, mantenimiento y conexión de válvulas, estudios de medición.



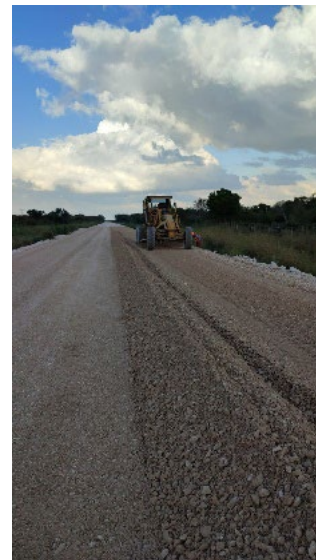
# OBRA METAL-MECÁNICA (PEMEX LOGÍSTICA)

REHABILITACION DEL TANQUE TV-9 DE 55,000 BLS. DE PEMEX MAGNA EN LA TAD CUERNAVACA  
Obra Metal-Mecánica e Instrumentación, consistente Vaporización, Extracción de Lodos, Cambio de Membrana Interna Flotante e instalación de Sello tipo Zapata, instalación de Sistema de Telemedición, mantenimiento y conexión de válvulas, estudios de medición.



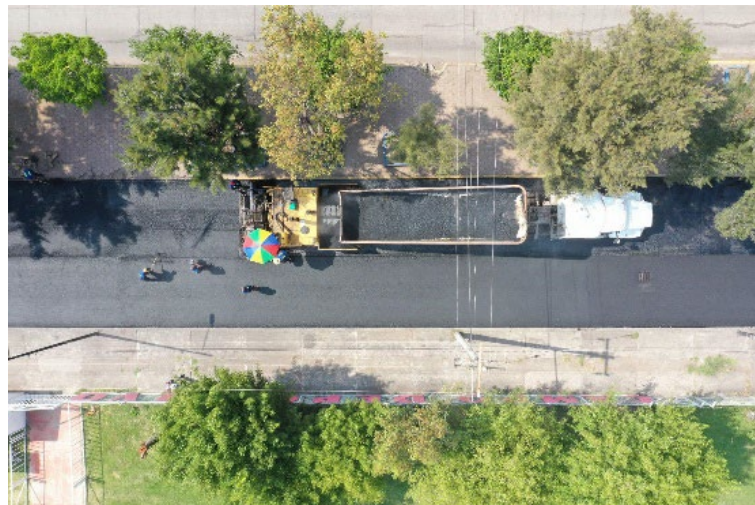
# INFRAESTRUCTURA

TREN MAYA TRAMO 3 CALKINI-IZAMAL – CONTRUCCIONES LERMA, S.A. DE C.V.  
KM 4112+000 AL 5043+000, FRENTE 3



# INFRAESTRUCTURA

REHABILITACIÓN DE LA AVENIDA FAJA DE ORO - HALLIBURTON DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V



# INFRAESTRUCTURA

REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL XUCHIL-LA DEFENSA 4.06 KM (5A ETAPA DE 1.40 KM) –  
IBEROAMÉRICANA DE HIDROCARBUROS, S.A DE C.V.



# INFRAESTRUCTURA

CONSTRUCCIÓN DE 380M DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE PRINCIPAL Y CALLE 22 DE MARZO, EN BARAHUNDA (PRIMERA ETAPA). - H. ROSEN DE MÉXICO S DE R.L. DE C.V.



# INFRAESTRUCTURA

CONSTRUCCIÓN DE 278M DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE PRINCIPAL Y CALLE 22 DE MARZO (2ª ETAPA), EN BARAHUNDA. – GASIFICADORA DEL GOLFO S.A. DE C.V.



# INFRAESTRUCTURA

CONSTRUCCIÓN DE CAMINO DE CONCRETO ASFALTICO DEL TRAMO HUITZILAC-COYOLITO-BENITO JUÁREZ (0.150 KM) INCLUYE CUNETAS Y ALCANTARILLAS (TRAMO 1+850 A 2+000) - MENASYM SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.



# INFRAESTRUCTURA

## AVENIDA MARIO COLIN, TLALNEPANTLA

Pavimentación de los carriles centrales, 2 cuerpos de 10.50 m de ancho. Área: 39,000m<sup>2</sup> aprox.

Proceso: Pavimentación con cimbra deslizante Challenger 2000, seis franjas de 3.5m. Se incluyó el suministro de concreto. \$15,451,148.78



## AVENIDA JINETES, ATIZAPAN

Pavimentación calle de 7.0 m de ancho, dos franjas de 3.5 m. Cada una. Área: 12,000 m<sup>2</sup> aprox.

Proceso: Pavimentación con cimbra deslizante Challenger 2000, 18cm de espesor. \$1,945,657.62



# INFRAESTRUCTURA

LOS CABOS: La Querencia  
Urbanización de fraccionamiento residencial  
muy exclusivo Área: 30,000 M2  
Proceso: Regla y rodillo vibratorios en cuerpos  
variables, promedio.15cm. de espesor. Color  
integral en el pavimento, guarniciones y camellones  
con piedra natural. \$10,621,500.79



LOS CABOS: Fideicomiso 1%  
Pavimentación urbana, 6 calles de San José del Cabo  
y de Cabo San Lucas. Área: 100 000 M2  
Proceso: Regla y rodillo vibratorios en cuerpos de 8m.  
De ancho promedio.15cm. de espesor. \$15,635,782.73



# INFRAESTRUCTURA

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE WALL MART, Estado de México

Descripción: Pavimentación de los patios de maniobras del centro de distribución Área: 75,000 m<sup>2</sup>

Proceso: Regla y rodillo vibratorios en cuerpos variables espesor promedio de 20 cm. \$ 13,363,750.65



## PAVIMENTOS (CONCRETO)

REHABILITACIÓN AV AHUEHUETES SUR, BOSQUES DE LAS LOMAS, D.F  
Demolición de carpeta asfáltica existente, apertura de caja conformación y compactación de tercerías, colado de carpeta de concreto hidráulico de 22cm. de espesor con equipo de cimbra deslizante.  
Proceso: Cimbra deslizante y pasa juntas en franjas continuas, 16,300m<sup>2</sup>. \$8,668,000.00



# OBRAS HIDRÁULICAS

CANALIZACIÓN ARROYO TALAVERNA, MONTERREY N.L.

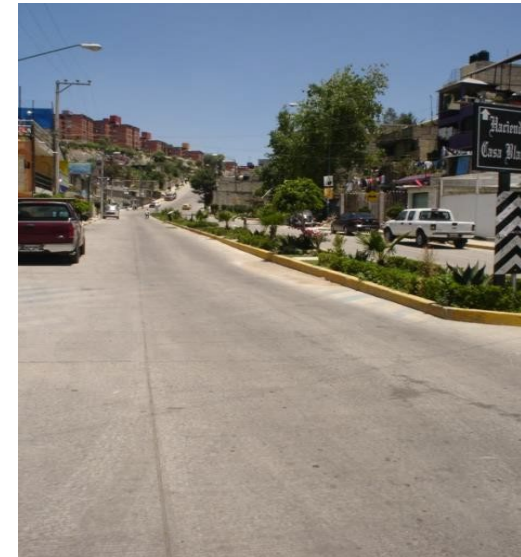
Excavación, encausamiento, formación de taludes, construcción de puentes y revestimiento con concreto hidráulico de los tramos 4 y 5 del arroyo Talavera en Monterrey N.L. Longitud: 3.5 km.

Proceso: excavación mecánica, y colocación de concreto con extendidora de concreto tipo Bid- Well  
\$24,356,898.00



# OBRAS HIDRÁULICAS

AV. VALLADOLID INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS (AGUA POTABLE Y ALUMBRADO)

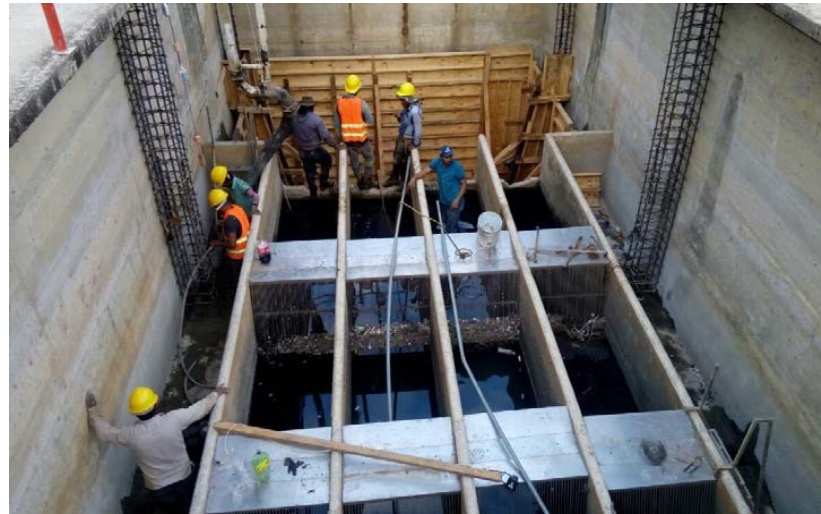


CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR



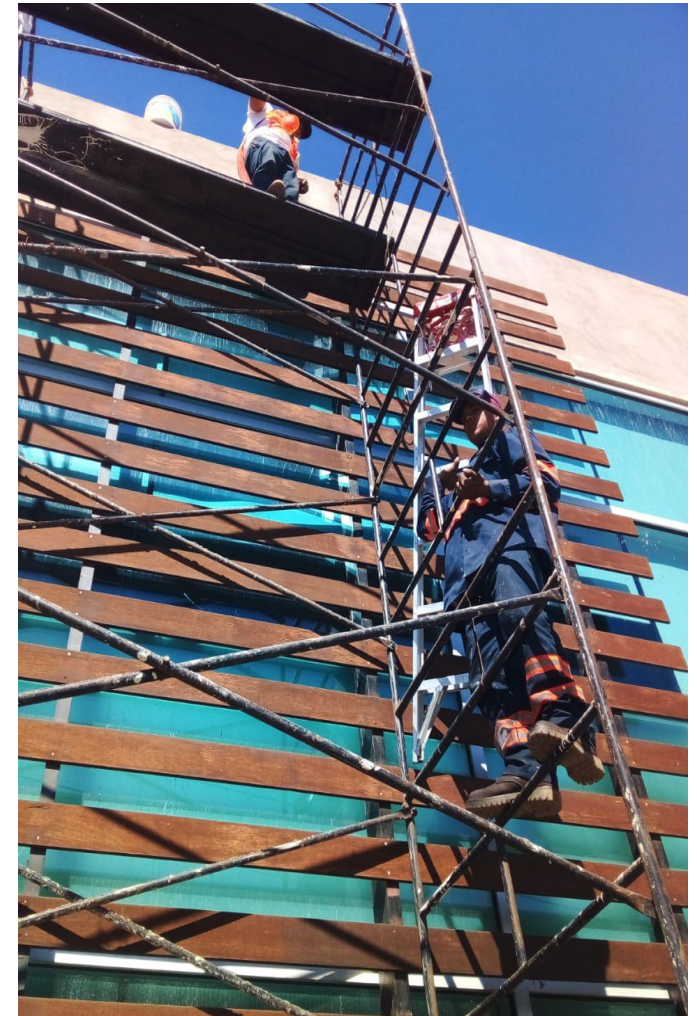
# OBRAS HIDRÁULICAS

DAVIAR INTERNATIONAL S.A. DE C.V. Subcontrato-CONAGUA  
Reposición de equipo electromecánico del cárcamo de bombeo PTAR, Municipio de san Juan Bautista  
Tuxtepec, Estado de México.



# OBRAS HIDRÁULICAS

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE ENSENADA, S.A. DE C.V.  
MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES, EDIFICIOS, MUELLES Y PATIOS EN GENERAL  
DE LOS PUERTOS DE ENSENADA Y EL SAUZAL B.C.



# EDIFICACIÓN

CONSTRUCCIÓN DE DOMOS PARA ESPACIOS DE USOS MÚLTIPLES. - COMERCIAL ROSHFRANS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE UN DOMO (450M2) ESCUELA PRIMARIA LIC. BENITO JUAREZ GARCIA - SYM SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.



# EDIFICACIÓN

CONSTRUCCIÓN DE DOMO PARA ESPACIOS DE USOS MÚLTIPLES EN LA ESC. PRIMARIA "ANÁHUAC" - SYM SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.



# EDIFICACIÓN

CONJUNTO DE CASAS DE NIVEL RESIDENCIAL.

Proceso: Utilización de materiales térmicos y acústicos, colados en sitio y utilización de prefabricados para fachada.



CONJUNTO DE CASAS DE NIVEL RESIDENCIAL

Proceso: Acabados de primera con pisos de duela y jardín Bio-climático.



# EDIFICACIÓN

CONDOMINIO MARALAGO, Cancún, Q. Roo

Pavimentación del área de alberca, andadores y áreas comunes del desarrollo Maralago en Cancún.

Área: 4,350 m<sup>2</sup>

Proceso: Regla vibratoria en cuerpos variables espesor promedio de 12 cm.

Diseño del molde: Coquina Tile

Color: Sun Buff, Desmoldante

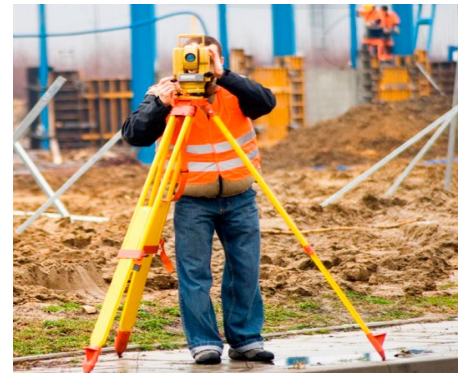
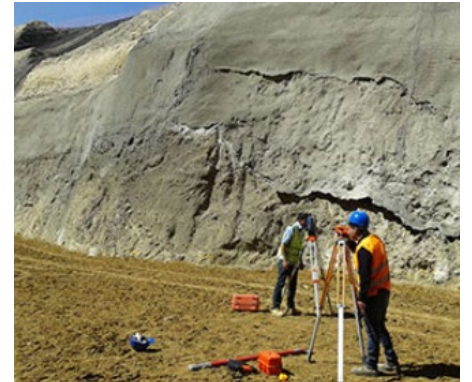


# PROYECTOS INDUSTRIA PÚBLICA

- Trabajo: Tuberías de línea y conexiones de acero al carbón para la planta de procesos de la Refinería de Salina Cruz  
Numero de contrato: 510041405  
Contratante: PEMEX TRI
- Trabajo: Tuberías de línea y conexiones de acero al carbón para la planta de alquilación de la Refinería de Salina Cruz  
Numero de contrato: 5100440982  
Contratante: PEMEX TRI
- Trabajo: Tuberías y conexiones para la planta de alquilación de la Refinería de Salina Cruz  
Numero de contrato: 5100440575  
Contratante: PEMEX TRI
- Trabajo: Fluxeria  
Numero de contrato: 4500383417  
Contratante: PEMEX REFINACION
- Trabajo: Tubería y Conexiones para uso en la reparación de los calentadores en la planta viscoreductora  
Numero de contrato: 4500383703  
Contratante: PEMEX REFINACION
- Trabajo: Refaccionamiento complejo Hoil - DC  
Numero de contrato: 4500388628  
Contratante: PEMEX REFINACION
- Trabajo: Bombas centrifugas verticales para azufre liquido  
Numero de contrato: 4900012932  
Contratante: PEMEX GAS Y PETROQUIMICA BASICA
- Trabajo: Refacciones marca Carter para las Bombas de Baja, Reflujo y Alta presión de Metano  
Numero de contrato: 4900013118  
Contratante: PEMEX GAS Y PETROQUIMICA BASICA
- Trabajo: Bombas centrifugas verticales para azufre liquido Tipo MSS-1682-1/2 Marca L.P. LEWIS PUMPS  
Numero de contrato: 4900013223  
Contratante: PEMEX GAS Y PETROQUIMICA BASICA
- Trabajo: Tubos Lisos y Birlados  
Numero de contrato: 4500418372  
Contratante: PEMEX REFINACION

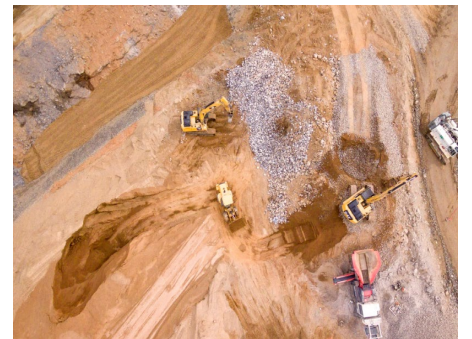
# TOPOGRAFÍA

- Trabajo: Tuberías de línea y conexiones de acero al carbón para la planta de procesos de la Refinería de Salina Cruz  
Numero de contrato: 510041405  
Contratante: PEMEX TRI
- Trabajo: Estudio Topográfico y proyecto ejecutivo de los sistemas de agua potable para las siguientes localidades del Estado de Morelos: Acatlipa, Puente de Ixtla, Col. Emiliano Zapata, Huaxtla y el Paredón.  
Ubicación de la obra: Estado de Morelos  
Contratante: Comisión Estatal del Agua (CEAGUA) del Estado de Morelos.
- Trabajo: Estudio Topográfico y proyecto ejecutivo de los sistemas de agua potable para las siguientes localidades del Estado de Morelos: San Juan Ahuehuyo, Constancio Farfán, Anenecuilco de los Zapata, San Vicente de Juárez, Col. Hermenegildo, El Higuierón, Chiverias y Pro hogar  
Ubicación de la obra: Estado de Morelos  
Contratante: Comisión Estatal del Agua (CEAGUA) del Estado de Morelos.
- Trabajo: Estudio Topográfico y proyecto ejecutivo de trazo y calculo analítico de ejes de calles, datos para deslinde y rasantes, así como el proyecto de agua potable y alcantarillado sanitario para San Pablo Xalpa Azcapotzalco.  
Ubicación de la obra: Azcapotzalco, CDMX  
Contratante: Delegación Azcapotzalco, CDMX
- Trabajo: Estudio Topográfico y proyecto ejecutivo de canal para aguas pluviales en una área habitacional denominada Cunduacán, en Villahermosa, Tabasco.  
Ubicación de la obra: Villahermosa, Tabasco  
Contratante: Comisión Estatal de Agua y Saneamiento. (CEAS)
- Trabajo: Estudio Topográfico para proyecto ejecutivo de abastecimiento de agua potable y alcantarillado sanitario y diserio de estructura de pavimentos, para el fraccionamiento denominado Ocuiltzapotlan, en Villahermosa, Tabasco.  
Ubicación de la obra: Villahermosa, Tabasco.  
Contratante: Construcciones y asfaltos de Puebla.



# MECÁNICA DE SUELOS Y ESTUDIOS GEOTÉCNICOS

- Trabajo: Estudio de Mecánica de suelos proyecto 5499 Mi Bodega Nochistlan calle Hidalgo y 5 de mayo s/ n Col. Centro Nochistlan de Mejía Zacatecas.  
Ubicación de la obra: Zacatecas, Zacatecas.  
Contratante: Wal-Mart México.
- Trabajo: Estudio de Mecánica de suelos proyecto 5491 combo Súper Center - Suburbia periférico Carlos Pellicer y esq. camino a Sabinas s/n Col. Tamulte Villahermosa Tabasco.  
Ubicación de la obra: Villahermosa, Tabasco.  
Contratante: Wal-Mart México.
- Trabajo: Estudio de Mecánica de suelos proyecto 5495 Sam 's Tuxtla Gutiérrez, Chiapas (Albino Corzo) ubicado en carretera a Chiapas de Corzo esq. Boulevard Saloman Gonzalez, Tuxtla Gutiérrez Chiapas.  
Ubicación de la obra: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
Contratante: Wal-Mart México.
- Trabajo: Estudio de Mecánica de suelos proyecto 5470 Superama ay. Nichupte Col. Parque Kabah Cancún Quintana Roo.  
Ubicación de la obra: Cancún, Quintana Roo.  
Contratante: Wal-Mart México.
- Trabajo: Estudio de Mecánica de suelos proyecto 5501 mi bodega Salinas Victoria calle Escobedo 119 centro salinas victoria Nuevo León.  
Ubicación de la obra: Salinas Victoria, Nuevo León.  
Contratante: Wal-Mart México.

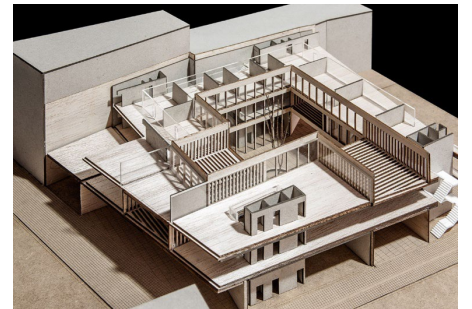
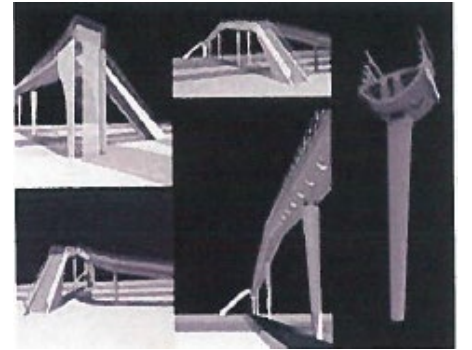


# SUPERVISIÓN, CONTROL DE CALIDAD Y CALIDAD DE OBRA

- Trabajo: Supervisión de construcción de 40 estaciones de registro sísmico y 3 estaciones profundas en el centro de instrumentación y registro sísmico instalado y coordinado por la Fundación Javier Barros Sierra, A. C.  
Ubicación de la obra: Delegación Tlalpan, CDMX.  
Contratante: Fundación Javier Barros Sierra, A.C.
- Trabajo: Supervisión de estudios, análisis diseño y Construction del centro receptor granelero con cap. de 22,000 tons. incluye vialidades.  
Ubicación de la obra: Reynosa, Tamaulipas.  
Contratante: Ramiro Cantú Alanís.
- Trabajo: Supervisión de los trabajos referente a la presa de almacenamiento el Tigre y obras complementarias de construcción de líneas de conducción.  
Ubicación de la obra: San Juan Guadalupe, Durango.  
Contratante: Constructora Daval S.A. de C.V.
- Trabajo: Supervisión de la construcción de un granero mecanizado para 10,000 tons. pailera, transportes y electrificación, incluyendo estudio geotécnico y levantamiento topográfico.  
Ubicación de la obra: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
Contratante: Boruconsa S.A. de C.V.
- Trabajo: Supervisión de estudios, proyectos y urbanización de fraccionamiento C.T.M.  
Ubicación de la obra: Reynosa, Tamaulipas.  
Contratante: Edificios de Vivienda Reynosa.

# ANÁLISIS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y PROYECTO EJECUTIVO

- Trabajo: Análisis y diseño estructural y estudio geotécnico, incluyendo la fabricación y montaje de 3 centros de acopio en el Edo. de Jalisco.  
Ubicación de la obra: Guadalajara, Jalisco.  
Contratante: Constructora Civiles y Electromecánicas de Puebla, S.A. (COCEPSA).
- Trabajo: Análisis y diseño para 43 naves avícolas en San. Fernando y Matamoros Tamaulipas, proyectos automatización y electrificación.  
Ubicación de la obra: San. Fernando y Matamoros, Tamaulipas.  
Contratante: Unión de ejidos Fronterizos y Unión de ejidos Vicente Guerrero.
- Trabajo: Análisis y diseño estructural de un puente en el cruce vehicular punto verde en Atizapán  
Estado de México.  
Ubicación de la obra: Atizapán de Zaragoza, Estado de México.  
Contratante: Teycco, S.A. de C.V.
- Trabajo: Proyecto ejecutivo de dique seco para el cambio de 12 compuertas de servicio en las líneas 1 y 2 del sistema de agua potable Cutzamala dentro del tanque "Santa Isabel" en Villa Victoria, Estado de México.  
Ubicación de la obra: H. Ayuntamiento Villa Victoria, Estado de México.  
Contratante: Consultoría de Ingeniería para Soluciones Integradas.
- Trabajo: Análisis y diseño estructural de un puente en el cruce vehicular del Rio San Javier en Atizapán, Estado de México.  
Ubicación de la obra: Atizapán de Zaragoza, Estado de México.  
Contratante: Teycco, S.A. de C.V.



# OBRA PÚBLICA Y PRIVADA

- Trabajo: Conservación Periódica, Carpeta delgada, Carretera Monclova - San Pedro del km 185+000 al 192+000, con una longitud de 7.0 km en el Estado de Coahuila.  
Ubicación de la obra: Monclova, Coahuila.  
Contratante: Inmobiliaria Came, S.A. de C.V.
- Trabajo: Construcción de terracerías y obra civil en cunetas en la doble vía de operación entre Mieleras y Torreón línea A México Cd Juárez, tramo Felipe Pescador-Torreón, KM a-1120.  
Ubicación de la obra: Torreón, Coahuila.  
Contratante: Constructora Profusa, S.A. de C.V.
- Trabajo: Compactaciones dinámicas para remediar la presencia de rellenos sueltos en una porción del terreno donde se edificara la tienda Sam's 5 de febrero Juriquilla en Querétaro, Querétaro.  
Ubicación de la obra: Juriquilla en Querétaro, Querétaro.  
Contratante: Grupo Sadasi.
- Trabajo: Re encarpetao de par vial tercera oriente entre séptima sur oriente y boulevard Belisario Domínguez, séptima sur oriente entre tercera oriente sur y segunda oriente sur, oriente norte entre boulevard Belisario Domínguez y octava avenida sur poniente, Col. Terán ubicada en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
Ubicación de la obra: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
Contratante: H. Ayuntamiento Tuxtla Gutiérrez.
- Trabajo: Construcción de muro de contención y banquetas en la calle Jalisco, en Adolfo López Mateos.  
Ubicación de la obra: Atizapán de Zaragoza, Edo. De México  
Contratante: Teycco, S.A. DE C.V.



# OBRA PÚBLICA Y PRIVADA

- Trabajo: Proyecto ejecutivo llave en mano y construcción de una estructura de control y dos escotaduras en el bordo de un desfogue lateral del "Gran Canal" hacia los terrenos del ex Lago de Texcoco para ayudar en el control de las inundaciones en Ecatepec, por el desborde del Rio Remedios, en Texcoco, Estado de México. Incluye el levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, proyecto geométrico, arquitectónico, electro/ mecánico y estructural y construcción.  
Ubicación de la obra: Ecatepec, Texcoco, Edo. de México.  
Contratante: Consultoría de Ingeniería para Soluciones Integrales.
- Trabajo: Diseño y fabricación de sistema de aislamiento para trabajar dentro de un tanque de almacenamiento de agua con 3.00m de tirante de agua, instalación del mismo, retiro de 6 compuertas de fierro fundido, reparación de superficies e instalación de 6 compuertas y actuadores de acero inoxidable en un paro programado de 48 hrs. y otras 12 en otro paro programado de 48 horas, en el tanque Santa Isabel y Pericos del Sistema Cutzamala en el Estado de México.  
Ubicación de la obra: Toluca, Edo. de México.  
Contratante: Consultoría de Ingeniería para Soluciones Integrales.
- Trabajo: Suministro y colocación de defensas metálicas en la carretera Lechería –Texcoco – Tecámac en el Estado de México.  
Ubicación de la obra: Tecámac, Edo. de México  
Contratante: Grupo Sadasi
- Trabajo: Trabajos de construcción de 6 (seis) cajas registro de 2.20 x 2.20 x 4.00 m de profundidad 3(tres) cajas registro 2.50 x 2.50x 4.00 m de profundidad y 1 (uno) caja registro de 4.00 x 4.00 x 4.00 m de profundidad en el ramas Tláhuac - Nezahualcóyotl ubicada en CDMX.  
Ubicación de la obra: Iztapalapa. CDMX.  
Contratante: Delegación Iztapalapa.



# OBRA PÚBLICA Y PRIVADA

- Trabajo: Iluminación en bajo puentes unidad verificadora de instalaciones eléctricas (UVIE)

Ubicación de la obra:

Rio San Joaquín cruce con Lago Alberto, Colonia Ampliación Granada.

Av. Constituyentes cruce con Circuito Interior, Colonia Condesa.

Rio Churubusco cruce con Av. Coyoacán, Av. Universidad, Colonia Xoco.

Av. Revolución cruce con Extremadura, Colonia Mixcoac.

Rio Churubusco cruce con Av. Centenario, Colonia Del Carmen.

Rio Churubusco cruce con División del Norte, Colonia Del Carmen.

Circuito Interior cruce con Av. Eje Central, Colonia Peralvillo.

Circuito Interior cruce con Av. México-Tacuba, Colonia Santa María la Ribera.

Contratante: Dirección de Alumbrado Público CDMX

- Trabajo: Ampliación de talleres de mantenimiento mayor línea B metro La Paz.  
Proyecto electromecánico y ejecución de obra. Se diseñó la red eléctrica de alumbrado, contactos, fuerza, alimentadores, Instalaciones Especiales de aire comprimido, red contra incendio, sistema de Circuito Cerrado de Televisión, sistema de sonido, red de protección de nave (sistema de pararrayos), en cuanto a la ejecución de obra: canalización, cableado eléctrico, montaje, colocación y conexión de tableros de distribución para los diferentes servicios, montaje y colocación de luminarias y accesorios menores (receptáculos). Interconexión eléctrica a gabinete existente (alimentador principal).

