



Entalpia, una empresa confiable y segura
ENTALPIA CONSTRUCCIONES, S. A. DE C.V.

ENTALPIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



Una empresa confiable y segura

www.entalpia.com.mx

Juan Ruiz de Alarcón No. 146 Col. Prado Hermoso C.P. 37238

Tel: (477) 104-6194 y 104 6612

León, Gto. México.

RFC ECO890511Q2A

Misión

Somos una empresa que gestiona proyectos de construcción y mantenimiento industrial orientada a satisfacer al grado de excelencia las necesidades de sus clientes creando valor a través de soluciones integrales que garantizan la calidad y el respeto al medio ambiente sobre la base del cumplimiento de los compromisos y alto desempeño de nuestros equipos de trabajo.

Visión

Ser reconocidos a nivel nacional como líderes en la construcción y mantenimiento industrial además lograr el reconocimiento internacional por la excelencia y calidad operativa.

Política de calidad

Nuestra organización proporciona servicios de mantenimiento y construcción a la industria, por medio de un Sistema de Gestión de la Calidad, que nos garantice la satisfacción del cliente al cumplir plenamente sus requisitos, generando un compromiso con la mejora continua, buscando siempre el beneficio de la comunidad y su medio ambiente.

Valores

Comunicación

Disciplina

Respeto

Responsabilidad

Trabajo en Equipo

Nos especializamos en...

- ✓ Mantenimiento integral a torres de proceso.
- ✓ Instalación de internos, platos y empaques estructurados en torres de proceso.
- ✓ Mantenimiento integral a cambiadores de calor.
- ✓ Mantenimiento integral a reactores y recipientes.
- ✓ Instalación y rehabilitación de internos en reactores.
- ✓ Cambio de catalizador a reactores.
- ✓ Construcción y mantenimiento de tanques de almacenamiento.
- ✓ Limpiezas hidrodinámicas con equipo de alta presión de hasta 20,000 PSI.
- ✓ Estructuras metálicas.
- ✓ Edificaciones y Obra civil.
- ✓ Movimiento de tierras.
- ✓ Pavimentos de concreto hidráulico.
- ✓ Coordinación, supervisión y control de obra.
- ✓ Renta y venta de andamio, cimbra y paneles.



Certificación ISO



Clientes:



Nuestra experiencia

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE GUANAJUATO (INIFEG)	CO/ECO/246-2016: INIFEG/FCIEMS-DGETI-DGETA-SFIYA/MIXTO/AD/FED/2016-604 CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE USOS MÚLTIPLES AISLADA DE 3.0 E.E. EN SISTEMA TRADICIONAL EN ESTRUCTURA U-1C CON CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, EN LA ESCUELA CETIS #21 CON C.C.T. 11DCT0019L, UBICADA EN LA COL. LAS TROJES EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO.	Diciembre/2016 – Febrero/2017	León, Gto.	\$ 817,436.18
ASESORIA TECNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	CO/ECO/245-2016: OC #ATSI-OC 4450007 ELABORACIÓN DE LA INGENIERÍA Y DISEÑO ESPECIALIDAD OBRA CIVIL, PARA LA CONSTRUCCIÓN UNA TERMINAL DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLE EN EL EJIDO "LA PILA", MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ (TAD), CON CAPACIDAD FINAL DE 20 MBLs DIARIOS.	Noviembre/2016 – Marzo/2017	San Luis Potosí, San Luis Potosí.	\$225,000.00
PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL REF. MIGUEL HIDALGO	CO/ECO/244-2016: No. de Pedido: 5400028350 SERVICIO DE VACIADO Y CARGADO DE CATALIZADOR, EN TUBOS DEL REFORMADOR BA-3401 Y VACIADO Y CARGADO DEL SISTEMA CATALÍTICO (CATALIZADOR Y SOPORTE INERTE) EN EL REACTOR DC-3403, AMBOS UBICADOS EN LA PLANTA DE HIDROGENO DEL SECTOR NO. 10, AL INTERIOR DE LA REFINERÍA "MIGUEL HIDALGO", EN TULA DE ALLENDE HIDALGO.	Noviembre/2016 – Diciembre /2016	Tula de Allende, Hidalgo	\$7'853,513.72
ASESORIA TECNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	CO/ECO/241-2016: OC #ATSI-OC 4410001 ELABORACIÓN DE LA INGENIERIA Y DISEÑO ESPECIALIDAD OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN UNA TERMINAL DE ABASTECIMIENTO Y REPARTO DE COMBUSTIBLES, CON CAPACIDAD DE 300 MBLs, UBICADA EN LAGOS DE MORENO, JAL.	Octubre/2016 – Febrero/2017	Lagos de Moreno, Jal.	\$193,987.75
SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LEÓN	CO/ECO/216-2015/ SAPAL 760-328/2015: CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL FRACCIONAMIENTO LOMAS DEL EDÉN.	Diciembre/2015 – Abril/2016	León, Gto.	\$2'757,993.59

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LEÓN	CO/ECO/215-2015/ SAPAL 770-327/2015: CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD A RED DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE TANQUE EL VERGEL Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO, TRAMO SOBRE LAS LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN.	Diciembre/2015 – Abril/2016	León, Gto.	\$4 ' 161,861.69
SERVICIOS AVE	CO/ECO/213-2015 DIVERSOS TRABAJOS DE INGENIERÍA, SUMINISTROS, OBRA CIVIL, HIDRÁULICA Y ELÉCTRICA EN DIFERENTES ESTRUCTURAS DE LOS NARANJOS, EN LEÓN, GTO.	Septiembre/2015 – Marzo/2016	León, Gto.	\$1 ' 451,091.81
PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL REF. ING. ANTONIO M. AMOR	CO/ECO/212-2015 DCPA-OP-RSAL-SP-GSAL-L-29-15: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE TORRES Y ACUMULADORES DE LA PLANTA DE DESTILACION AL VACIO "AI" Y DE LA PLANTA DE DESTILACION ATMOSFERICA "AA" DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GTO.	Septiembre – Noviembre/2015	Salamanca, Gto.	\$25 ' 998,771.41
ASESORIA TECNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	CO/ECO/211-2015 CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS PARA TALLER ATSI SALAMANCA Y PUENTE.	Septiembre – Octubre/2015	Salamanca, Gto.	\$89,058.75
HOLCHEM DE MÉXICO S.A. DE C.V.	CO/ECO/210-2015 SERVICIO A REACTOR DC-801, INCLUYE CARGADO DE CATALIZADOR PARA RDC, MEDIANTE EL SISTEMA DE CARGADO CON EQUIPO DENSICAT (TECNOLOGÍA PETROVAL) Y SUPERVISIÓN DE PERSONAL CERTIFICADO POR PETROVAL, EN LA REFINERÍA "ING. HÉCTOR R. LARA SOSA", EN CADEREYTA JIMÉNEZ N.L.	Septiembre – Octubre/2015	Cadereyta Jiménez N.L.	\$3 ' 186,651.24
TREKANT GRUPO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	CO/ECO/209-2015 PR-15-0783: SERVICIO DE CRIBADO Y PESADO DE CATALIZADOR GASTADO Y ALÚMINAS INERTES GASTADAS DE LOS REACTORES DC-501, DC-502, DC-503 Y DC-504 DE LA REFINERÍA "MIGUEL HIDALGO", EN TULA DE ALLENDE HIDALGO.	Agosto – Septiembre/2015	Tula de Allende, Hidalgo.	\$2 ' 386,211.25
PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL REF. ING. ANTONIO M. AMOR	CO/ECO/207-2015 DCPA-OP-RSAL-SP-GSAL-L-20-15: MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE LOS CAMBIADORES DE CALOR DE LA PLANTA ALQUILACIÓN DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GUANAJUATO.	Julio – Noviembre/2015	Salamanca, Gto.	\$12 ' 890,784.87

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL REF. ING. ANTONIO M. AMOR	CO/ECO/208-2015 DCPA-OP-RSAL-SP-GSAL-L-21-15: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMBIADORES DE CALOR DE LA PLANTA DE DESTILACIÓN AL VACÍO "AI" Y DE LA PLANTA DE DESTILACIÓN ATMOSFÉRICA "AA" DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GTO.	Julio – Octubre/2015	Salamanca, Gto.	\$23 '598,266.10
	CO/ECO/205-2015 DCPA-OP-SCC-SPR-GPA-A-25-15: TRABAJOS DE INTEGRACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN TEMPRANA DE DIÉSEL DE ULTRA BAJO AZUFRE DE LA PLANTA HIDRODESULFURADORA DE DESTILADOS INTERMEDIOS U-8 DE LA REFINERÍA "ING. ANTONIO M. AMOR" EN SALAMANCA, GTO.	Junio – Julio/2015		\$10 '980,508.47
INSTITUTO NACIONAL PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	CO/ECO/204-2015 C-ED-11DJN0888Z-07-15: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" UBICADO EN SAN NICOLAS DE GONZALEZ CARRETERA LEON-DUARTE, LOC. SAN NICOLAS DE LOS GONZALEZ, C.P. 37000, LEON, GTO.	Mayo – Agosto/2015	León, Gto.	\$893,502.00
PEMEX REFINACION REF. ING. ANTONIO M. AMOR	CO/ECO/202-2015 DCPA-OP-RSAL-SP-GSAL-L-12-15: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE REACTOR, TORRES, ACUMULADORES, CAMBIADORES DE CALOR Y SOLOAIRES DE LA PLANTA HIDRODESULFURADORA DE DESTILADOS INTERMEDIOS "U-7" DE LA REFINERIA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GTO.	Mayo – Julio/2015	Salamanca, Gto.	\$15 '595,683.82
PEMEX REFINACION REF. MIGUEL HIDALGO	CO/ECO/203-2015 DCPA-OP-SCC-SPR-GPA-I-24-15: CAMBIO DE INTERNOS Y CATALIZADOR PARA LA PRODUCCION TEMPRANA DE DIESEL DE ULTRA BAJO AZUFRE DE LA PLANTA HIDRODESULFURADORA DE DESTILADOS INTERMEDIOS No. 2, U-800-1 EN LA REFINERIA MIGUEL HIDALGO EN TULA DE ALLENDE, HIDALGO.	Mayo – Junio/2015	Tula de Allende, Hidalgo.	\$5 '966,513.96

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
HOLCHEM DE MÉXICO S.A. DE C.V.	CO/ECO/199-2015 SERVICIO A REACTOR DC-701, INCLUYE CARGADO DE CATALIZADOR MEDIANTE EL SISTEMA DE CARGADO CON EQUIPO DENSICAT (TECNOLOGÍA PETROVAL) Y SUPERVISIÓN DE PERSONAL CERTIFICADO POR PETROVAL, EN LA REFINERÍA "ING. HÉCTOR R. LARA SOSA", EN CADEREYTA JIMÉNEZ N.L.	Mayo/2015	Cadereyta Jiménez N.L.	\$3 ' 186,651.24
ARTURO PÉREZ GARCÍA	CO/ECO/201/2015: TRABAJOS DIVERSOS, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DEL CONTROL DISTRIBUIDO LF.	Marzo – Junio/2015	Salamanca, Gto.	\$1 ' 940,475.02
IGNACIO DE JESÚS TORRES JAIME	CO/ECO/193-2015 CONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA TOTALMENTE TERMINADA DE ACUERDO AL PROYECTO Y LOS ANEXOS TÉCNICOS PRESENTADOS Y QUE ESTÁ SOBRE EL LOTE DE TERRENO NO. 33 DE LA MANZANA 12, UBICADO EN LA CALLE CIRCUITO MAYORAZGO CORRALEJO, NÚMERO OFICIAL 166, DEL FRACCIONAMIENTO DENOMINADO "EL MAYORAZGO" DE ESTA CIUDAD DE LEÓN, GTO., BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO DE OBRA A PRECIO ALZADO.	Enero – Mayo/2015	León, Gto.	\$679,387.95
PEMEX REFINACION REF. ING. ANTONIO M. AMOR	DCPA-SN-RSAL-SP-GSAL-I-3-15 DESCARGADO, CRIBADO, PESADO, LIMPIEZA Y CARGADO DE CATALIZADOR DEL REACTOR DC-601 EN LA PLANTA DE ISOMERIZACIÓN DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR, EN SALAMANCA, GTO.	Enero – Febrero/2015	Salamanca, Gto.	\$2 ' 183,212.32
HOLCHEM DE MÉXICO S.A. DE C.V.	CO/ECO/190-2015 VACIADO, CRIBADO, PESADO Y CARGADO DE CATALIZADOR DEL REACTOR R-11002 Y DESNATADO DE CATALIZADOR Y OPTITRAP DEL REACTOR R-11001, EN LA REFINERÍA GRAL. LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO DE MINATITLÁN, VER.	Enero/2015	Minatitlán, Ver.	\$1 ' 903,820.60
ARTURO PÉREZ GARCÍA	CO/ECO/186/2014 TRABAJOS DIVERSOS, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DEL CONTROL DISTRIBUIDO LG.	Diciembre/2014 – Marzo/2015	Salamanca, Gto.	\$2 ' 343,783.37

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO	DGOP/13/RF/SEDESHU/067-14 TERMINACION DE CALLES DE PAVIMENTO HIDRAULICO, CALLE 3 GUERRAS, CALLE LEONA VICARIO Y CALLE GENERAL ANAYA EN VALTIERRILLA SALAMANCA, GTO.	Diciembre/2014 – Febrero/2015	Salamanca, Gto.	\$4´751,429.09
INSTITUTO NACIONAL PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	C-ED-11ETV0685S-70-14 REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA TELESECUNDARIA ESTATAL NUM. 731, UBICADA EN LA LOCALIDAD HACIENDA ARRIBA (SAN JOSÉ DE LA CONCEPCIÓN), EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO.	Diciembre/2014 – Febrero/2015	León, Gto.	\$861,035.00
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE GUANAJUATO	INIFEG/PRESIE/MIXTO/AD/EST/2014-518 CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA AISLADA DE 2.0 E.E. EN SISTEMA TRADICIONAL EN ESTRUCTURA U-1C CON CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE BEBEDERO, EN LA ESCUELA PRIMARIA ÁNGELA LÓPEZ DE SÁNCHEZ, CON C.C.T. 11DPR3310A, UBICADA EN CALLE VILLALDAMA, COLONIA NUEVO LEÓN, EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. CONSTRUCCIÓN DE 1 SERVICIO SANITARIO ALTERNO EN SISTEMA TRADICIONAL CON CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE CISTERNA Y BEBEDERO, EN EL JARDÍN DE NIÑOS 20 DE NOVIEMBRE CON C.C.T. 11DJN1054X, UBICADO EN CALLE PRESA IXPANGO, COLONIA PRESITAS DEL CONSUELO, EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA AISLADA DE 2.0 E.E., MÁS 1 AULA ADOSADA DE 2.0 E.E.; TODO EN SISTEMA TRADICIONAL EN ESTRUCTURA U-1C, CON CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO; INCLUYE BEBEDERO, EN LA ESCUELA PRIMARIA FRIDA KAHLO CON C.C.T. 11DPR3907H, UBICADA EN LA LOCALIDAD HACIENDA ARRIBA (SAN JOSÉ DE LA CONCEPCIÓN), EN EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO.	Diciembre/2014 – Febrero/2015	León, Gto.	\$1´903,908.57
ASESORIA TECNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO DE TORRES Y ACUMULADORES DE LA PLANTA AS Y PLANTA PREPARADORA RP-2 DE LA REFINERIA EN SALAMANCA, GTO.	Octubre – Diciembre/2014	Salamanca, Gto.	\$1´730,598.12

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
ARTURO PÉREZ GARCÍA	CO/ECO/185/2014 TRABAJOS DIVERSOS, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DEL CONTROL DISTRIBUIDO U-1.	Agosto – Noviembre/2014	Salamanca, Gto.	\$1 ' 323,682.74
ASESORIA TECNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DE CAMBIADORES DE CALOR EN LA PLANTA PRIMARIA NO. 2 "RD" DE RIAMA.	Agosto – Septiembre/2014	Salamanca, Gto.	\$ 471,802.86
	MANTENIMIENTO A TORRES Y ACUMULADORES DE LA PLANTA LG DE LA REFINERÍA EN SALAMANCA, GTO	Agosto – Octubre/2014		\$1 ' 239,750.08
	MONTAJE DEL ENFRIADOR TG-2N EN LA PLANTA ELÉCTRICA NORTE HW DE RIAMA.	Julio – Octubre/2014		\$642,542.08
	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN LA PLANTA U-12 EN SALAMANCA, GTO.	Julio – Septiembre/2014		\$1 ' 492,711.98
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE GUANAJUATO	C-ED-11DJN0243I-021-14 REHABILITACIÓN DE LA ESCUELA EN LAS PARTIDAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL Y CONDICIONES GENERALES DE FUNCIONAMIENTO, SERVICIOS SANITARIOS, MOBILIARIO Y EQUIPO.	Julio – Septiembre/2014	León, Gto.	\$999,459.00
INMOBILIARIA,GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02/OD-114 EDIFICACIÓN DE 10 VIVIENDAS EN LA MANZANA C-8 Y C-9 EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL DEL MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Abril – Agosto/2014	Leon, Gto.	\$4 ' 105,000.00
ASESORIA TECNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	SUSTITUCIÓN DE SILLETA DE TORRES 6C-8 Y 6C-11 DE LA PLANTA U-6 EN RIAMA.	Abril – Junio/2014	Salamanca, Gto.	\$729,473.32
	MANTENIMIENTO A TORRES, ACUMULADORES, CAMBIADORES DE CALOR Y SOLOAIRES DE LA PLANTA U-6 DE LA REFINERÍA DE SALAMANCA, GTO.	Abril – Junio/2014		\$1 ' 198,234.89
	DESCARGADO, CRIBADO Y CARGADO DE CATALIZADOR EN LA CCR, DE LA REFINERÍA DE TULA, HGO.	Abril/2014	Tula, Hgo.	\$25,657.48
INMOBILIARIA, GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02/OD-042-104 CONSTRUCCION DE SANITARIOS DE HOMBRES Y MUJERES, ASADOR Y PALAPA, EN AREA VERDE EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL DEL MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Marzo/2014	Leon, Gto.	\$80,260.00

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
INMOBILIARIA, GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02/OD-042-102 MURO DE CONTENCIÓN PARA PLATAFORMAS CON UNA ALTURA DE 2.00 MTS. Y DE 110 ML DE DISTANCIA, EN LA MANZANA C-6 EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Marzo/2014	Leon, Gto.	\$94,303.00
INMOBILIARIA, GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02/OD-042-99 MURO DE CONTENCIÓN PARA PLATAFORMAS CON UNA ALTURA DE 2.00 MTS. Y DE 80 ML DE DISTANCIA, EN LA MANZANA C-5 EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Marzo/2014	Leon, Gto.	\$106,642.52
	IGA-LGTO-02/OD-042-92 MURO DE CONTENCIÓN PARA PLATAFORMAS CON UNA ALTURA DE 4.00 MTS. Y DE 110 ML DE DISTANCIA, EN LA MANZANA C-4 EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Febrero/2014		\$127,605.00
ASESORIA TECNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	ATSI/URB-SAL-013/14 PAVIMENTACION HIDRAULICA CALLE GENERAL ANAYA, TRAMO: CALLE TRES GUERRAS-CALLE ANDRES DELGADO, COMUNIDAD DE VALTIERRILLA EN SALAMANCA, GTO.	Enero – Mayo/2014	Salamanca, Gto.	\$5 ' 725,438.80
INMOBILIARIA,GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02/OD-066 EDIFICACION DE 6 VIVIENDAS UBICADAS EN LA MANZANA C-3 EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Noviembre/2013 – Marzo/2014	Leon, Gto.	\$2 ' 227,000.00
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-CS-356-2013 CONSTRUCCION DE DUCTOS ELECTRICOS EN DIQUES DEL SISTEMA TANK MASTER UBICADO EN BOMBAS 4, EN LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR DE SALAMANCA, GTO.	Noviembre – Diciembre/2013	Salamanca, Gto.	\$715,517.24
	TRABAJOS EN LOS REACTORES DC-5001, DC-6001, DC-5002, DC-6002 Y DC-5003 DE LAS PLANTAS DE AZUFRE EN LA REFINERÍA DE CADEREYTA JIM. N.L.	Noviembre/2013	Cadereyta Jim. N.L.	\$333,952.30
INMOBILIARIA,GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02/OD-065 EDIFICACION DE 14 VIVIENDAS UBICADAS EN LA MANZANA C-1 YC-2 EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Octubre/2013 – Febrero/2014	Leon, Gto.	\$5 ' 179,000.00

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	TRABAJOS EN LAS PLANTAS RR-2, RR-3, ISOMERIZACIÓN Y ALQUILACIÓN DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR.	Octubre – Diciembre/2013	Salamanca, Gto.	\$157,412.22
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.	DGOP/LS/RE/PDIBC/046-13 TANQUE ELEVADO Y LINEA DE DISTRIBUCION EN LA COMUNIDAD DE GUADALUPE, RED DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES LA ESPERANZA, BACHACHANES, LAS PALOMAS Y LA SOLEDAD EN SALAMANCA, GTO.	Septiembre/2013 – Febrero/2014	Salamanca, Gto.	\$3 ' 229,856.37
INMOBILIARIA,GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02-041/13 CONSTRUCCION DEL HITO DE ACCESO UBICADO EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Septiembre – Octubre/2013	Leon, Gto.	\$102,987.51
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	CARGADO CON MANGA DE CATALIZADOR EN LOS REACTORES DC-101A Y DC-102A DE LA PLANTA SRU-2, EN LA REFINERÍA DE SALAMANCA, GTO.	Septiembre – Octubre/2013	Salamanca, Gto.	\$80,250.00
	ATSI-CS-352-2013 SERVICIO DE CRIBADO DE CATALIZADOR DE LOS REACTORES DC-401 Y DC-501 DE LA REFINERÍA "MIGUEL HIDALGO", EN TULA DE ALLENDE HIDALGO.	Septiembre – Octubre/2013	Tula, Hgo.	\$594,827.59
	ATSI-CS-352-2013 REHABILITACION DE LA MALLA PARA EL TUBO CENTRAL DE LA CCR EN LA REF. MIGUEL HIDALGO, TULA DE ALLENDE, HGO	Septiembre – Octubre/2013		\$1 ' 189,655.17
	ECO-CS-358-2013 TRABAJOS DE OBRA CIVIL, PINTURA Y AISLAMIENTO EN LA PLANTA U-3 DE LA RIAMA.	Septiembre/2013	Salamanca, Gto.	\$500,000.00
	ATSI-CS-354-2013 REPARACION DE LOS CAMBIADORES DE CALOR 3E-15 DE LA PLANTA U-3 DE LA RIAMA.	Septiembre/2013		\$1 ' 655,172.41
	CAMBIO DE CATALIZADOR DEL REACTOR 440-DC-441 DE LA PLANTA HDS-3 EN LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR DE SALAMANCA, GTO.	Septiembre/2013		\$400,218.00
	ATSI-CS-280-2013 TRABAJOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS PARA TELEMEDICIÓN EN LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL ÁREA DE BOMBAS 1, 2 Y 3 EN RIAMA.	Agosto – Noviembre/2013		\$614,544.72

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
INMOBILIARIA,GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02-043/13 EDIFICACION DE BARDAS PERIMETRALES PARA EDIFICACIÓN DE VIVIENDAS, UBICADO EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Agosto – Septiembre/2013	Leon, Gto.	\$203,943.35
	IGA-LGTO-02-042/13 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN PLATAFORMAS PARA EDIFICACIÓN DE VIVIENDAS, UBICADO EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Agosto/2013		\$216,323.36
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-CS-355-2013 TRABAJOS DE OBRA CIVIL, PINTURA Y AISLAMIENTO EN LA PLANTA U-5 DE LA RIAMA.	Julio – Octubre/2013	Salamanca, Gto.	\$1 ' 318,965.52
INMOBILIARIA,GESTORIA Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	IGA-LGTO-02/OD-056 CASETA Y PORTON DE ACCESO UBICADO EN EL CONDOMINIO KATANIA RESIDENCIAL del MUNICIPIO DE LEON, DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	Julio – Agosto/2013	Leon, Gto.	\$238,084.88
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	CARGADO DE CATALIZADOR EN LOS REACTORES DC-701 Y DC-801 EN LA REFINERÍA ING. HÉCTOR R. LARA SOSA DE CADEREYTA JIM. N.L.	Junio/2013 – Febrero/2014	Cadereyta Jim. N.L.	\$528,734.63
FEDERACION DE CAJAS ALIANZA, S.C.	CONSTRUCCION DE SALONES DE JUNTAS 3ER. PISO, ESTRUCTURA, DUROLOCK, TABLARROCA, CANCELERIA, ACABADOS, CARPINTERIA, E INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS; CONSTRUCCION = 220 M².	Junio- Septiembre/2013	Leon, Gto.	\$580,000.00
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO	INIFEG/PRESIE/PA/AD/EST/2013-224 CONSTRUCCION DE 1 MODULO EN SISTEMA TRADICIONAL: A AULA AISLADA (6.00 X 8.00 MTS) MAS 2 AULAS ADOSADAS (6.00 X 8.00 MTS) MAS 1 SERVICIO SANITARIO ADOSADO (6.00 X 8.00 MTS) TODO CON CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO" EN LA TELESECUNDARIA 261 C.C.T.11ETV0253D, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE COACHITI EN EL MUNICIPIO DE APASEO EL GRANDE, GTO.	Junio – Septiembre/2013	Apaseo el Grande, Gto.	\$1 ' 549,039.34

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO	INIFEG/PRESIE/PU/AD/EST/2013-214 REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO EN EL JARDÍN DE NIÑOS LUCAS ALAMAN CON C.C.T. 11DJN0137Z UBICADO EN LA LOCALIDAD SAN NICOLÁS DE PARANGUEO, EN EL MUNICIPIO DE VALLE DE SANTIAGO, GTO.	Junio – Agosto/2013	Valle de Santiago, Gto.	\$184,463.94
	INIFEG/PRESIE/PA/AD/EST/2013-228 CONSTRUCCION DE 1 AULA AISLADA (6.00x8.00 MTS) EN SISTEMA TRADICIONAL CON CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO. C.C.T. 11DPR3237I UBICADA EN LA AVENIDA MEXICO-JAPON EN LA CIUDAD DE CELAYA, GTO.	Junio – Agosto/2013	Celaya, Gto.	\$328,625.03
	INIFEG/PRESIE/PA/AD/EST/2013-228 CONSTRUCCION DE 1 AULA AISLADA (6.00x8.00 MTS) MÁS 1 SERVICIO SANITARIO (6.00x8.00 MTS) TODO EN SISTEMA TRADICIONAL CON CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO EN LA ESCUELA PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS CON C.C.T. 11DPR3078K, UBICADA EN LA CALLE JOSE MARIA MORELOS S/N, EN LA LOCALIDAD DE SAN FELIPE CALICHAR, EN EL MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, GTO.	Junio – Agosto/2013	Apaseo el Alto, Gto.	\$944,875.20
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-CS-350-2013 TRABAJOS DE OBRA CIVIL EN GENERAL PARA EL RENTUBADO DE LOS SOLOAIRES DE LA PLANTA U-10 EN SALAMANCA, GTO.	Junio – Agosto/2013	Salamanca, Gto.	\$284,482.76
	ATSI-CS-268-2013 TRABAJOS RELACIONADOS AL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GAS Y FUEGO DE LA PLANTA HIDRODESINTEGRADORA DE RESIDUOS U-10 EN SALAMANCA, GTO.	Abril – Julio/2013		\$735,312.65
	ATSI-CS-349-2013 TRABAJOS DE OBRA CIVIL DURANTE LA OBRA EN LA PLANTA U-10 DE LA REFINERIA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GTO.	Abril – Julio/2013		\$480,172.41
	ATSI-CS-348-2013 TRABAJOS DE OBRA CIVIL DURANTE LA OBRA DE MANTENIMIENTO A LA PLANTA U-10 DE LA RIAMA.	Abril – Julio/2013		\$94,413.79

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	RESTAURACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR TIPO ESPIRAL DE LA PLANTA CATALÍTICA 2, PARA LA REFINERÍA "GRAL. LÁZARO CÁRDENAS" EN MINATITLÁN, VER.	Marzo/2013	Minatitlán, Ver.	\$700,223.97
C.P. CARLOS ARTURO NAVARRO P.	CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL, MURO DE CONTENCIÓN Y FACHADA CASA-HABITACION (CASA DE CAMPO) CONSTRUCCION = 387.00 M².	Enero – Febrero/2013	Silao, Gto.	\$225,000.00
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN DE CAMBIADORES DE CALOR DE GAS DE DESCARGA DE COMPRESORAS GB-601 A Y C0-C2-1 DEL CPG DE POZA RICA.	Diciembre/2012	Poza Rica, Ver.	\$326,419.02
	TRABAJOS DE VACIADO, CRIBADO, SELECCIÓN DE CATALIZADOR Y ALÚMINA, Y CARGADO DE CATALIZADOR NUEVO EN LOS REACTORES DC-3001/DC-3002, DC-4001/DC-4002 Y DC-300 DE LAS PLANTAS DE AZUFRE DE LA REFINERÍA ING. HÉCTOR R. LARA SOSA DE CADEREYTA JIM. N.L.	Noviembre – Diciembre/2012	Cadereyta Jim. N.L.	\$234,896.56
POSTENSADOS Y DISEÑOS Y ESTRUCTURAS S.A. DE C.V.	FABRICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE ESTRUCTURAL METALICO EN EL CADENAMIENTO 0+785 A 0+847, LOCALIZADO EN HUIXQUILUCAN EDO. DE MEXICO, BARRANCA DE HUEYETLACO.	Noviembre/2012	Edo. De México	\$8 ' 950,000.00
TECNOLOGIAS SUSTENTABLES DE LA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS EN EL FRACCIONAMIENTO "PUNTA DEL ESTE" UBICADO EN LEÓN, GTO. LOTE 20 PRIV. PUNTA MITA	Octubre – Diciembre/2012	León, Gto.	\$782,463.23
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	TRABAJOS EN EL REACTOR DC-14101 DE LA PLANTA HDD DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR, EN SALAMANCA, GTO.	Septiembre – Noviembre/2012	Salamanca, Gto.	\$1 ' 020,953.86
	MANTENIMIENTO DE TORRES, ACUMULADORES Y REACTOR DE LA UNIDAD SRU Y TGTU, DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GTO.	Septiembre – Noviembre/2012		\$1 ' 407,027.42
	TRABAJOS PARA EL CAMBIO DE BOQUILLA SUPERIOR, FABRICACIÓN DE CODO INFERIOR, VACIADO, CRIBADO Y LLENADO DE CATALIZADOR DEL REACTOR V-1801 DE LA PLANTA HDG EN EL INTERIOR DE LA REFINERÍA GRAL. LÁZARO CÁRDENAS, EN MINATITLÁN, VER.	Septiembre – Noviembre/2012	Minatitlán, Ver.	\$427,310.64

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	TRABAJOS DE VACIADO, CRIBADO, CARGADO, REPOSICIÓN DE CATALIZADOR, CAMBIO DE REFRACTARIO, LAINAS, SCALLOPS, TUBO CENTRAL Y CAMPANAS DEFLECTORAS DE LOS REACTORES V-2101/2102/2103 DE LA PLANTA REFORMADORA BTX N EL INTERIOR DE LA REFINERÍA "GRAL. LÁZARO CÁRDENAS".	Septiembre – Octubre/2012	Minatitlán, Ver.	\$1 ' 360,407.51
HOLCHEM DE MÉXICO S.A. DE C.V.	CARGADO DE CATALIZADOR A 4 REACTORES DE REFORMACIÓN Y MODULO DE REGENERACIÓN CCR, EN EL CPQ CANGREJERA.	Septiembre – Octubre/2012	Coatzacoalcos, Ver.	\$2 ' 223,149.50
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	TRABAJOS DE VACIADO, CRIBADO, SELECCIÓN DE CATALIZADOR Y ALÚMINA Y CARGADO DE CATALIZADOR NUEVO EN LOS REACTORES DR-1202 Y DC-2001 DE LA PLANTA DE AZUFRE PARA LA REFINERÍA ING. HÉCTOR R. LARA SOSA DE CADEREYTA JIM. N.L.	Agosto/2012	Cadereyta Jim. N.L.	\$101,412.68
	SERVICIO PARA DESNATADO DEL REACTOR DC-601 B, DE LA PLANTA DE ISOMERIZACIÓN DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GUANAJUATO.	Agosto/2012	Salamanca, Gto.	\$227,574.12
C.P. CARLOS ARTURO NAVARRO P.	CONSTRUCCION DE CASA-HABITACION (CASA DE CAMPO): PLATAFORMA, CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA, ACABADOS, HERRERIA, CARPINTERIA, INSTALACIONES HIDRO-SANITARIA, PLUVIAL, ELECTRICA, GAS, HERRERIA, CARPINTERIA, CANCELERIA, FOSA CEPTICA, CISTERNA Y DECORACION. CONSTRUCCION = 220.00 M²	Julio – Diciembre/2012	Silao, Gto.	\$785,000.00
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO EN LA PLANTA LB DE LA REFINERÍA DE SALAMANCA, GTO.	Julio – Octubre/2012	Salamanca, Gto.	\$1 ' 140,362.12
HOLCHEM DE MÉXICO S.A. DE C.V.	SERVICIO DE SUPERVISIÓN Y MANEJO DE CATALIZADOR EN REACTORES DE PEMEX REFINACION.	Julio/2012	Minatitlán, Ver.	\$1 ' 906,041.55
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	TRABAJOS DE REVISIÓN DE LA INSTRUMENTACIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO CILÍNDRICOS VERTICALES UBICADOS EN BOMBAS 4, EN SALAMANCA, GTO.	Julio/2012	Salamanca, Gto.	\$57,143.51
C.P. CARLOS ARTURO NAVARRO P.	PROYECTO EJECUTIVO CASA-HABITACION (CASA DE CAMPO) COLINAS DE LAS ACACIAS LOTE 4-F, FRCCIONAMIENTO COLINAS DEL SUR SUPERFICIE = 1000.00 M²	Mayo – Junio/2012	Silao, Gto.	\$35,000.00

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	RESTAURACIÓN DE CAMBIADORES DE CALOR DE LAS PLANTAS AA Y AI EN SALAMANCA, GTO.	Abril – Agosto/2012	Salamanca, Gto.	\$1 ' 335,421.86
	MANTENIMIENTO DE CAMBIADORES DE CALOR Y SOLOAIRES DE LA PLANTA RCC EN SALAMANCA, GTO.	Abril – Junio/2012		\$1 ' 499,242.41
	DESNATADO, PESADO, ENVASADO, ROTULADO Y CARGADO DE CATALIZADOR Y ALÚMINA DEL REACTOR DC-4101 DE LA PLANTA HDD-V DEL SECTOR 8 DE LA REFINERÍA "MIGUEL HIDALGO".	Abril/2012	Tula, Hgo.	\$173,838.98
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES DE LA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS EN EL FRACCIONAMIENTO "PUNTA DEL ESTE" UBICADO EN LEÓN, GTO. LOTE 21 PRIV. PUNTA MITA.	Febrero – Agosto/2012	León, Gto.	\$782,463.23
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO DE LOS CAMBIADORES DE CALOR Y SOLOAIRES DE LA PLANTA U-8 DE LA REFINERÍA EN SALAMANCA GUANAJUATO.	Febrero – Junio/2012	Salamanca, Gto.	\$2 ' 434,330.31
	REPARACIÓN AL EQUIPO COMPABLOC PARA EL COMPLEJO PROCESADOR DE GAS POZA RICA.	Enero/2012	Poza Rica, Ver.	\$65,222.74
	ATSI-CS-184-2011 REHABILITACION GENERAL DE CIRCUITOS DE TUBERIA DEL ENFRIADOR 5E-7 Y PRE-ENFRIADOR 5E-4 DE LA PLANTA U-5 DE LA RIAMA.	Agosto/2011	Salamanca, Gto.	\$1 ' 332,524.95
	ATSI-CS-183-2011 SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AL REACTOR DE AZUFRE DEL C.P.G. POZA RICA, VER.	Julio/2011	Poza Rica, Ver.	\$1 ' 827,042.69
	ATSI-CS-185-2011 SERVICIO DE REHABILITACION GENERAL A CAMBIADORES DE CALOR DE LA PLANTA DE ALKILACION ZONA ÁCIDA DE LA RIAMA.	Junio/2011	Salamanca, Gto.	\$3 ' 946,457.68
	ATSI-CS-178-2011 TRABAJOS DE REPARACION DE INTERNOS A LAS TORRES 101-CO y 150-CO DE LA PLANTA COMBINADA NO. 1 DE LA REFINERIA DE CADEREYTA, N.L.	Junio/2011	Cadereyta, N.L.	\$6 ' 833,907.00
	ATSI-CS-174-2011 CAMBIO DE CATALIZADOR A LOS REACTORES DE LA UNIDAD RECUPERADORA DE AZUFRE DEL COMPLEJO PROCESADOR DE GAS POZA RICA, VER.	Junio/2011	Poza Rica, Ver.	\$1 ' 508,000.00

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-CS-182-2011 SERVICIO DE REHABILITACION GENERAL A CAMBIADORES DE CALOR DE LA PLANTA GIRBOTOL DEL C.P.G. POZA RICA, VER.	Febrero/2011	Poza Rica, Ver.	\$721,018.44
URBANIZADORA ISRRA S.A DE C.V.	CONTRATO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE PUERTO DE CADIZ, PARRAL Y PUERTO DE HUELVA, TRAMO TOPAR CON PAVIMENO EXISTENTE-TOPAR CON PAVIMENTO EXISTENE COL. ARBIDE DE LA CIUDAD DE LEÓN, GTO.	Enero/2011	León, Gto.	\$601,541.47
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	CS-RSAL-203/2010 TRABAJOS DE CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, COMUNICACIONES Y HMI DEL SISTEMA DE PROTECCIONES DE LA PLANTA AS/RP-2 EN RIAMA.	Diciembre/2010	Salamanca, Gto.	\$199,781.22
	ATSI-CS-MAD-026/10 SERVICIO DE CRIBADO DE CATALIZADOR DE REFORMACION UOP DE LOS REACTORES V-901, V-902 Y V-903 DE LA PLANTA U-900 DE LA REFINERIA DE CD. MADERO.	Diciembre/2010	Cd. Madero, Tamps.	\$250,000.00
PEMEX REFINACION REF. ING. ANTONIO M. AMOR	CS-RSAL-190/10 LIMPIEZA ABRASIVA SECA CON MATERIALES NO CONTAMINANTES EN EL INTERIOR DEL HOGAR DE LA CALDERA CB-4 MARCA FOSTER WHEELER TIPO SD-3D2X DE 200 TON/HR DE CAPACIDAD DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR, DE SALAMANCA, GTO.	Noviembre/2010	Salamanca, Gto.	\$439,530.00
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-CO-RSAL-048/10 TRABAJOS DIVERSOS PARA EL MANTENIMIENTO A TORRES Y RECIPIENTES DE LA PLANTA COMBINADA AS-RP-2 DE LA REFINERIA DE SALAMANCA, INCLUYE INSTRUMENTACIÓN Y PROGRAMACION DE PLC'S.	Octubre – Diciembre/2010	Salamanca, Gto.	\$2'500,000.00

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE GUANAJUATO	INIFEG/PRESIE/2010/197 CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA AISLADA MAS 1 AULA ADOSADA 6.00X8.00 MTS. SISTEMA INTEMPO, CON LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA MOISÉS SÁENZ, CON C.C.T.11ETV0592C, EN LA COMUNIDAD LOS AMOLES, EN EL MUNICIPIO DE ROMITA Y CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA AISLADA MAS 1 AULA ADOSADA 6.00X8.00 MTS. SISTEMA INTEMPO, CON LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, EN LA ESCUELA PRIMARIA MELCHOR OCAMPO, CON C.C.T.11DPR0233S, EN LA COMUNIDAD EL DESAGÜE, EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.	Septiembre – Noviembre/2010	Romita y San Francisco del Rincón, Gto.	\$752,662.08
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	CS-RSAL-152/10 LIMPIEZA ABRASIVA SECA CON MATERIALES NO CONTAMINANTES EN EL INTERIOR DEL HOGAR DE LA CALDERA CB-3 MARCA FOSTER WHEELER TIPO SD-3D2X DE 200 TON/HR DE CAPACIDAD DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR, DE SALAMANCA, GTO.	Septiembre/2010	Salamanca, Gto.	\$334,560.00
	ATSI-5400023289 LIMPIEZA MECÁNICA, QUÍMICA Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE INTERCAMBIO DE CALOR A LAS DIFERENTES PLANTAS DEL COMPLEJO PROCESADOR DE GAS POZA RICA, VER.	Agosto – Noviembre/2010	Poza Rica, Ver.	\$4´000,000.00
	ATSI-CO-RTUL-024-10 MODIFICACIÓN DE INTERNOS EN REACTORES DC-501, DC-502, DC-503 Y DC-504 DE PLANTA REFORMADORA DE NAFTAS U-500-2 DE LA REFINERÍA DE TULA, HIDALGO.	Agosto/2010	Tula de Allende, Hidalgo	\$6´516,582.00
	FABRICACIÓN DE DOS RECIPIENTES A PRESIÓN A BASE DE PLACA SA-283-C DE 3/8" DE ESPESOR PARA OPERAR COMO SEPARADORES DE GAS, INCLUYE BOQUILLAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN DENTRO DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR, EN SALAMANCA, GTO.	Julio/2010	Salamanca, Gto.	\$2´149,108.50

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-CO-RSAL-059/10: TRABAJOS DIVERSOS PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL A LOS REACTORES DC-501 A/B/C/D Y CCR DE LA PLANTA REFORMADORA RR-2 DE LA REFINERÍA DE SALAMANCA. TRABAJOS DIVERSOS PARA EL CAMBIO DE BUNDLE AL CAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS PAQUINOX DE LA PLANTA RR-2 DE LA REFINERÍA DE SALAMANCA.	Junio – Diciembre/2010	Salamanca, Gto.	\$7'000,000.00
	ATSI-CO-RSAL-105/10: TRABAJOS DIVERSOS PARA EL MANTENIMIENTO A CAMBIADORES DE CALOR E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA GAS Y FUEGO DE LA PLANTA U-10, INCLUYE OBRA CIVIL, MECANICA, INSTRUMENTACIÓN Y ELECTRICA.			
	ATSI-CO-RSAL-157/10: TRABAJOS DIVERSOS PARA EL MONTAJE DE DOS CAMAS DE SOLOAIRES EN LA PLANTA U-31 DE LA REFINERÍA DE SALAMANCA, INCLUYE OBRA CIVIL, MECANICA, INSTRUMENTACIÓN Y ELÉCTRICA.			
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-RSAL-287-02/09: FABRICACIÓN DEL SERPENTÍN 6" DE DIÁMETRO PARA LA CAJA ENFRIADORA LG-E-347 DE LA PLANTA DESPARAFINADORA "LG" DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR, EN SALAMANCA, GTO.	Junio – Julio/2010	Salamanca, Gto.	\$750,000.00
	DESMANTELAMIENTO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SERPENTÍN PARA CAJA DE ENFRIAMIENTO LG-E-347 A BASE DE TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO CED. 40 ACERO AL CARBÓN S/C, INCLUYE VÁLVULAS, RETORNOS, SOPORTERÍA Y ACCESORIOS EN LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR DE SALAMANCA, GTO.	Junio/2010		\$810,152.00
MINATRICO S. DE R.L. DE C.V.	OC-MIN-HME-0568: SERVICIOS DE CARGA DE CATALIZADOR, DESMONTAJE Y MONTAJE DE TERMOPARES TIPO GAYESCO EN REACTORES, UTILIZANDO MÁQUINA DE CARGADO DENSO, CON LA TECNOLOGÍA QUE AVALE EL FABRICANTE DEL CATALIZADOR, PARA EL ARRANQUE SEGURO DE LAS PLANTAS: HIDRODESULFURADORA DE GASÓLEOS, RECUPERADORA DE AZUFRE E HIDROGENO, CORRESPONDIENTES AL PAQUETE IV; DEL PROYECTO DE LA RECONFIGURACIÓN DE LA REFINERÍA GENERAL LÁZARO CÁRDENAS, MINATITLÁN, VERACRUZ.	Enero – Diciembre/2010	Minatitlán, Ver.	\$18'760,157.39

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
DRAGADOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.	P3UFECTTS-0042: SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE INTERNOS, TERMOPARES Y CARGADO DE ALÚMINA SOPORTE Y CATALIZADOR EN REACTORES R-24001 Y R-24002 PLANTA HIDRODESULFURADORA DE DIESEL, PERTENECIENTE AL PROYECTO DE RECONFIGURACIÓN DE LA REFINERÍA GENERAL LÁZARO CÁRDENAS, EN MINATITLÁN ESTADO DE VERACRUZ.	Enero – Julio/2010	Minatitlán, Ver.	\$3'200,300.09
CONSTRUCTORA GROMOT, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA PESADA DURANTE LAS MANIOBRAS EFECTUADAS EN SALINA CRUZ, OAX.	Enero – Junio/2010	Salina Cruz, Oax.	\$690,000.00
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-CS-167-2010 TRABAJOS DIVERSOS PARA EL DESMANTELAMIENTO E INSTALACIÓN DE INTERNOS MARCA SULZER EN DIVERSAS TORRES DE PROCESO DEL SISTEMA DE PEMEX REFINACIÓN.	Enero – Junio/2010	Minatitlán, Ver.	\$3 '352,833.00
	ATSI-RSAL-287-01/09 SERVICIO DE DESMONTAJE, REHABILITACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, BASES Y MONTAJE DEL ENFRIADOR B-1 EN LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR DE SALAMANCA, GTO.	Enero – Mayo/2010	Salamanca, Gto.	\$1 '000,000.00
URBANIZADORA ISRRA S.A. DE C.V.	CONTRATO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE ACERO, TRAMO BLVD. HIDALGO A BLVD. HERMENEGILDO BUSTOS COL. GRANJAS DE ECHEVESTE DE LA CIUDAD DE LEÓN, GTO.	Junio/2009	León, Gto.	\$1 '799,279.18
CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ S.A. DE C.V.	CSD/ENTALPÍA/0364/001/09 MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DEL SISTEMA SPONGE JET Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS EN PLATAFORMAS MARINAS EN LA SONDA DE CAMPECHE.	Mayo – Agosto/2009	Cd. del Carmen, Campeche	\$1 '496,400.00
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	DGRMIS-DAC-OP-020/08 EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL PARA EL CIERRE TÉCNICO DE LAS CELDAS 1 Y 2, MEDIANTE UN RECUBRIMIENTO SUPERIOR CON EL SISTEMA MULTIBARRERA Y SISTEMAS AUXILIARES, EN EL EX-CONFINAMIENTO DE RESIDUOS CYTRAR UBICADO EN HERMOSILLO SONORA.	Enero – Mayo/2009	Hermosillo, Sonora	\$25 '830,130.76

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
PEMEX REFINACION REF. ING. HÉCTOR R. LARA SOSA	CS-RCDY-130/08 VACIADO, CRIBADO, SELECCIÓN Y CARGADO DEL CATALIZADOR CRIBADO EN LOS CONVERTIDORES DR.1202 DE PRIMER Y SEGUNDO PASO DE LA PLANTA RECUPERADORA DE AZUFRE NO. 1 DE LA REFINERÍA HÉCTOR R. LARA SOSA, UBICADA EN CADEREYTA JIMÉNEZ, N.L.	Octubre/2008	Cadereyta Jiménez, N.L.	\$499,947.84
URBANIZADORA ISRRA S.A. DE C.V.	CONTRATO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE BOSQUES DEL LAGO-AV. HACIENDA DEL ROSARIO-BOSQUES DEL PALMAR DE LA COL. REAL DEL BOSQUE DE LA CIUDAD DE LEÓN, GTO.	Octubre/2008	León, Gto.	\$313,667.36
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	CS-RSAL-203-08 TRABAJOS DE CONFIGURACION Y BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE CONTROL DEL PATIN DE MEDICION DE GAS DEL LPG-DUCTO EN RIAMA.	Agosto- Septiembre/2008	Salamanca, Gto.	\$38,870.00
PEMEX REFINACION REF. MIGUEL HIDALGO	CS-RTUL-112/08 DESNATADO DE CATALIZADOR AL REACTOR DC-4101 DE LA PLANTA HDD-5 DEL SECTOR NO.8 DE LA REFINERÍA MIGUEL HIDALGO.	Agosto/2008	Tula de Allende, Hidalgo	\$1 ' 116,001.60
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	CO-RSAL-128-2008 TRABAJOS EN EL REACTOR 8C-1 INCLUYEN INSTALACION DE INTERNOS, SISTEMA DE TERMOMETRIA CON INTEGRACION AL SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO DE LA PLANTA U-8 EN RIAMA.	Mayo- Septiembre/2008	Salamanca, Gto.	\$9 ' 703,459.16
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-OC-106/07 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN EN EL TREN NO. 2 DE LA PLANTA ENDULZADORA DE GAS DEL COMPLEJO INDUSTRIAL DE PEMEX GAS Y PETROQUÍMICA BÁSICA, EN POZA RICA, VER. , DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES PROPORCIONADOS; LO QUE INCLUYE TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE CAMBIADORES DE CALOR, TORRES DE PROCESO, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO Y AISLAMIENTO TÉRMICO.	Octubre – Diciembre/2007	Poza Rica, Ver.	\$4 ' 000,000.00
URBANIZADORA ISRRA S.A. DE C.V.	CONTRATO PARA LA PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL CUERPO PONIENTE DEL BLVD. GUANAJUATO DEL FRACCIONAMIENTO VILLAS DE SAN CAYETANO DE LA CIUDAD DE IRAPUATO, GTO.	Noviembre/2007	Irapuato, Gto.	\$971,776.18

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
INDUSTRIAS TARAHUMARA, S.A. DE C.V.	TR-BD-012/07: CONSTRUCCION DE OFICINAS Y NAVE INDUSTRIAL, INCLUYE: PLATAFORMAS, CIMENTACION, PLANCHA DE CONCRETO HIDRAULICO, ESTRUCTURA METALICA, INSTALACIONES, HIDRO-SANIRARIA, ELECTRICA (SUBESTACION), INSTALACIONES ESPECIALES, ACABADOS, HERRERIA, CARPINTERIA, PATIO DE MANIOBRAS, FOSA SEPTICA Y CISTERNA. CONSTRUCCION = 1100.00 M ² .	Julio – Diciembre/2007	Leon, Gto.	\$4´620,000.00
URBANIZADORA ISRRA S.A. DE C.V.	CONTRATO PARA LA URBANIZACIÓN, RED DE DRENAJE, DESCARGAS DOMICILIARIAS, AGUA POTABLE Y VIALIDADES Y GUARNICIONES DEL FRACCIONAMIENTO PEDREGAL DE SATELITE DE LA CIUDAD DE LEÓN, GTO.	Enero/2007	Leon, Gto.	\$5´592,739.46
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	DGRMIS-DAC-037/2006: EXTRACCIÓN DE PORCIONES REPRESENTATIVAS DE RESIDUOS PELIGROSOS PARA EL SONDEO DEL CONFINAMIENTO LA PEDRERA, GUADALCAZAR, S.L.P.	Febrero – Mayo/2006	Guadalcazar, S.L.P.	\$2´996,550.33
POLÍMEROS Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.	PYD-011-2005 CONTRATO ABIERTO PARA EL DESMONTAJE Y MONTAJE DE LÍNEAS DE PRODUCCIÓN SEGÚN NECESIDADES DE PROCESO EN LA PLANTA DE LEÓN, GTO.	Enero – Diciembre/2005	León, Gto.	\$750,000.00
ASESORÍA TÉCNICA Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	ATSI-OC-150/05: EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS DE HIDROCARBURO Y AMINA, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO A FOSAS FE-14625, FE-14624, 14623, FE-14614 Y FE-14612, DE LA PLANTA HDD DE LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR.	Noviembre/2005	Salamanca, Gto.	\$525,000.00
CIGGCSA, S.A. DE C.V.	CIG-01-SAO-043/04 EXTRACCIÓN, MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS SEDIMENTOS DE HIDROCARBURO CONTENIDOS EN EL INTERIOR DEL TANQUE TV-732 DE 10 MBLS DE CAPACIDAD, EN LA REFINERÍA DE SALAMANCA, GTO. INCLUYE OBRA MECÁNICA Y TRABAJOS PRELIMINARES.	Marzo – Abril/2005	Salamanca, Gto.	\$105,200.00
	CIG-02-SAO-043/04 EXTRACCIÓN, MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS SEDIMENTOS DE HIDROCARBURO CONTENIDOS EN EL INTERIOR DEL TANQUE TV-791 DE 10 MBLS DE CAPACIDAD, EN LA REFINERÍA DE SALAMANCA, GTO. INCLUYE OBRA MECÁNICA Y TRABAJOS PRELIMINARES.	Marzo – Abril/2005		\$105,200.00

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
CIGGCSA, S.A. DE C.V.	CIG-03-SAO-043/04 EXTRACCIÓN, MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS SEDIMENTOS DE HIDROCARBURO CONTENIDOS EN EL INTERIOR DEL TANQUE TV-32C DE 3 MBLs DE CAPACIDAD, EN LA REFINERÍA DE SALAMANCA, GTO. INCLUYE OBRA MECÁNICA Y TRABAJOS PRELIMINARES.	Marzo –Abril/2005	Salamanca, Gto.	\$30,000.00
CAJA POPULAR MEXICANA	CINT-036-LEON/05 AMPLIACION, ALBAÑILERIA, ACABADOS, CARPINTERIA, TABLARROCA, HERRERIA. PLAZA OBELISCO. CONSTRUCCION =500 M ²	Marzo – Abril/2005	Leon, Gto.	\$310,000.00
MATERIALES Y TELEFONIA S.A. DE C.V.	CINT-030-LEON/04 MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE OFICINAS DE SERVICIO, TABLARROCA Y ACABADOS ARQUITECTONICOS. ADELA No. 122 COL. PEÑITAS CONSTRUCCION = 120 M ² .	Mayo – Junio/2004	Leon, Gto	\$45,000.00
SAGARPA	SAGAR-MR-GTO-001/04 MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE CADER-OFICINAS DE ATENCION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, TABLARROCA, CARPINTERIA, HERRERIA, INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS Y ELECTRICAS. CAMINO PUEBLITO DE ROCHA S/N. CONSTRUCCION = 175.00 M ² .	Enero – Abril/2004	Guanajuato, Gto.	\$130,000.00
SAGARPA	SAGAR-MR-LEON-002/03 MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE OFICINAS (UNION GANADERA) DE ATENCION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, TABLARROCA, CARPINTERIA, HERRERIA, INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS Y ELECTRICAS. BLVD. VENUSTIANO CARRANZA No. 112-A. CONSTRUCCION =157.00 M ² .	Agosto – Diciembre/2003	León, Gto.	\$75,000.00
CLINICA NATURISTA	CINT-026-LEON/02 RESTAURACION Y CONSERVACION DE CLINICA NATURISTA, ALBAÑILERIA, ACABADOS, CANCELERIA, TABLARROCA, INSTALACIONES HIDRO-SANITARIA, ELECTRICA. 5 DE FEBRERO No. 126 COL. CENTRO. CONSTRUCCION = 198.00 M ² .	Julio – Septiembre/2002	Leon, Gto.	\$280,000.00

CLIENTE	CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	UBICACIÓN	MONTO DEL CONTRATO
SAGARPA	SAGAR-MR-LEON-001/03 MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE CADER-OFICINAS DE ATENCION, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, TABLARROCA, CARPINTERIA, HERRERIA, INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS, ELECTRICAS E INSTALACIONES ESPECIALES. AQUILES SERDAN No. 232 COL. CENTRO. CONSTRUCCION= 485.00 M².	Diciembre – Enero/2002	Leon, Gto.	\$280,000.00
PEMEX REFINACIÓN REF. ING. ANTONIO M. AMOR	CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DESARMADO, LIMPIEZA Y PRUEBAS A TORRES, ACUMULADORES Y ACCESORIOS DE LA PLANTA U-5 DE RIAMA EN SALAMANCA, GTO., SEGÚN ANEXOS.	1997	Salamanca, Gto.	\$1 ' 893,367.29
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, DESARMADO, ARMADO, LIMPIEZA Y PRUEBAS A TORRES, ACUMULADORES Y ACCESORIOS DE LA PLANTA U-3 DE RIAMA, SEGÚN ANEXOS.			\$1 ' 007,744.08
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, DESARMADO, ARMADO, LIMPIEZA Y PRUEBAS A TORRES, ACUMULADORES Y ACCESORIOS DE LA PLANTA U-4 Y U-7 DE RIAMA.	1997	Salamanca, Gto.	\$659,680.66
PEMEX REFINACIÓN REF. MIGUEL HIDALGO	REACONDICIONAMIENTO GENERAL DEL CONVERTIDOR 1-D DE LA PLANTA CATALÍTICA NO. 1, SECTOR II DE LA REFINERÍA DE TULA, HGO.	Diciembre/1995	Tula de Allende, Hgo.	N/A
	REPARACIÓN AL TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL TV-42A DE 55,000 BLS., DE CAPACIDAD UBICADO EN EL ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE LA REF. "MIGUEL HIDALGO" EN TULA, HGO.	Noviembre/1993 – Marzo/1994		\$548,103.01
PEMEX REFINACIÓN REF. MIGUEL HIDALGO	REPARACIÓN DE TANQUES, PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS A PRESIÓN ATMOSFÉRICA; INCLUYEN LOS TRABAJOS NECESARIOS EN FONDO, ENVOLVENTE, ESTRUCTURA Y TECHO EN INSTALACIÓN DE MEMBRANA, CUANDO SEA EL CASO: TANQUE TV-1: CAPACIDAD 200 MBLS., MEMBRANA INTERNA, CÚPULA FIJA, SERVICIO: CRUDO. INCLUYE LIMPIEZA. EN LA REFINERÍA "MIGUEL HIDALGO" EN TULA, HGO.	Noviembre/1993	Tula de Allende, Hgo.	\$2 ' 869,778.12