



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
PEDIDO No. B-0910887DUM-273	Suministro y fabricación de tanque de volumen de 25 galones con estampado asme	\$217,000.00	100%	17-ENE-23/15-04-23	TALLERES DE DCSM	CONTROL E INSTRUMENTACION EMPRESARIAL	SECTOR PRIVADO
CENAGAS/OBRA/14 5/2022-P	Ingeniería y servicios de soporte en el desarrollo de proyecto del CENAGAS	\$ 82,164,548.55	30%	26-DIC-22/25-DIC-23	A LO LARGO DE TODO EL PAIS	CENAGAS	ESTACIONES DIVERSAS
EEM-033-022	Proyecto De Ingeniería, Procura Y Construcción De 2 Patines De Acondicionamiento De Gas	\$ 2,704,500 USD	75%	01-NOV-22/AGO-2023	TALLERES DE DCSM	EXTERRAN	SECTOR PRIVADO
CONTRATO No. CENAGAS/OBRA/04 5/2022-P	Servicio de apoyo técnico con personal especializado para realizar tareas de supervisión de la obra Rehabilitación mayor de 3 unidades turbocompresoras, modernización de sus sistemas de control, del sistema de gas y fuego, renovación de los sistemas eléctricos, rehabilitación de la infraestructura civil y mecánica, para dar flexibilidad operativa bidireccional en la estación de compresión chinameca	\$ 25,503,230.46	53%	27-JUN-22/16-MAY-24	CHINAMECA, VERACRUZ	CENAGAS	ESTACION DE COMPRESION CHINAMECA
EEM-018-022	Diseño, ingeniería, procura, fabricación y el suministro de un sistema nuevo de doble nivel que incluye separación bifásica y acondicionamiento de gas natural amargo con fines de utilización como gas combustible.	\$ 3,067,651.20 USD	100%	31-AGO-22/11-ENE-23	TALLERES DE DCSM	EXTERRAN	SECTOR PRIVADO
ORDEN DE COMPRA 4500794261	Reparación de spool dañado, incluye las siguientes actividades: habilitado de solapa de 10"Øx3/8"esp. sa-36, soldadura de solapa y soldadura a 4 orejas de 2"x6"x3/8	\$ 25,520.00	100%	26-sep-22	TALLERES DE DCSM	ENERFLEX	SECTOR PRIVADO
ORDEN DE COMPRA 4500791074	Reparación de spool dañado, incluye las siguientes actividades: corte y sustitución de 1 metro de tubería de acero al carbón de 6" de diam. ced. 80, placa de acero al carbón de 3/8"x 6"Ø, 2 soldaduras a tope de 6" de diam. con radiografía, 1 soldadura a sockolet de 2" x 6" con líquidos penetrantes y 1 soldadura a solapa de refuerzo de 6"Ø x 3/8	\$ 48,720.00	100%	09-sep-22	TALLERES DE DCSM	ENERFLEX	SECTOR PRIVADO
ORDEN DE COMPRA 5326-1	Arreglos de tuberías tipo lanceta	\$ 106,357.67 USD	100%	MAYO-AGOSTO/22	TALLERES DE DCSM	SACI SISTEMAS AUTOMÁTICOS CONTRA INCENDIO, S.A. DE C.V.	SECTOR PRIVADO
75382	Presupuesto a precios unitarios para interconexiones de planta, incluye montaje e instalación de tuberías y accesorios en acero al carbón, acero inoxidable y acero galvanizado, así como trabajos diversos en la estación de medición y control papan	\$1,474,700 USD	100%	14-ABR-22/31-DIC-22	ESTACIÓN DE MEDICIÓN Y CONTROL PAPAN.	COASTOIL DYNAMIC, S.A. DE C.V.	SECTOR PRIVADO
DC-OFCOT-106-2021	Desarrollo de la ingeniería mecánica de tuberías de líquido soluble, aire comprimido y agua de enfriamiento para proyecto ampliación Araucarias 2021	\$ 177,153.93	100%	FEB-ABR/22	OFICINAS DE DCSM	GALVATUBING S.A. DE C.V.	SECTOR PRIVADO



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
71561CN	Recipientes Horizontales Slug Catcher, flujo gas 165 MMSCFD, flujo de líquidos 10 mbpd, presión de diseño 1360 psig, temperatura de diseño 200°F, dimensiones 78" ID x 20' S-S, material cuerpo y tapas SA-516-70N, espesor cuerpo y tapas 3.125", eliminador de niebla tipo mesh/vane en acero inoxidable, rompedor de vórtice y placas perforadas para mitigar el oleaje en acero al carbón, incluye skid estructural, que contendrá tuberías y la instrumentación indicada en la descripción adjunta.	\$ 1,103,000.00 USD	100%	MAYO-21/JULIO-22	TALLERES DCSM	NUVOIL	SECTOR PRIVADO
ORDEN DE TRABAJO 37792 OS	Estampado R de Tanque Slug Catcher Modelo 72" Ø OD X 20' Surge Drum, por Cambio de Condiciones de Diseño, Incluye Cálculos, Plano Modificado, Prueba Hidrostática y Placa Con Estampado R., Así Como Todas las Modificaciones Indicadas Abajo Como Alcance	\$ 88,631.20 USD	100%	AGO-21/OCT-21	TALLERES DCSM	NUVOIL	SECTOR PRIVADO
ORDEN DE SERVICIO 5133001527	Alumbrado del Cobertizo de Bombas y Variadores de Santuario 400	\$ 624,031.68	100%	AGO-21/NOV-21	COMALCALCO, TABASCO.	PERENCO	ÁREA CONTRACTUAL SANTUARIO
ORDEN DE TRABAJO 4500128373-1	Suministro y Construcción de Recipientes a Presión, Intercambiadores de Calor y Spool de Tuberías.	\$ 723,271.97 USD	100%	JUL-21/DIC-21	TALLERES DCSM	EAGLEBURGMANN MÉXICO, S.A. DE C.V.	SECTOR PRIVADO
ORDEN DE TRABAJO PEM-NL-004	Instalación de la Red de Distribución Eléctrica en Santuario Bloque Noreste	\$ 6,270,302.76	100%	11-ENE-21/31-MAY-21	COMALCALCO, TABASCO.	PERENCO	ÁREA CONTRACTUAL SANTUARIO
CONTRATO No. 4100009363	Construcción Eléctrica y de Instrumentación para el Proyecto ITP Santuario Noreste EPF 36,500	\$ 31,431,861.59	100%	OCT-20/FEB-21	COMALCALCO, TABASCO.	PETROFAC	ÁREA CONTRACTUAL SANTUARIO
CONTRATO No. 4100009397	Suministro e Instalación de Material Eléctrico para Alumbrado Exterior.	\$ 4,728,010.51	100%	SEP-DIC/20	COMALCALCO, TABASCO.	PETROFAC	ÁREA CONTRACTUAL SANTUARIO
CONTRATO No. 4100008115	Suministro, Fabricación, Pruebas FAT, Embalaje y Entrega en IPT Santuario Noreste, Tabasco, de Paquete Instrumentado de un Separador de Desfogue de Alta Presión Horizontal Tag: 43-11-01-VD-01 Montado en Patín Estructural	\$ 793,977.46 USD	100%	JUN-20/ABR-21	COMALCALCO, TABASCO.	PETROFAC	ÁREA CONTRACTUAL SANTUARIO
CONTRATO No. 800930950	Servicios para Apoyo en la Elaboración y Revisión de los Diseños para los Proyectos de las Recargas 20RU1 Y 17RU2, Apoyo Técnico en la Implementación de los Paquetes de Modificación en Dichas Recargas, así como la de los Compromisos Regulatorios Adquiridos con WANO, CNSNS y la Aseguradora para las Áreas de Diseño de la Subgerencia de Ingeniería.	\$ 7,519,931.21	100%	27-JUN-20/25-NOV-20	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CONTRATO No. 800932250	Servicios de Actualización y Elaboración de Réplicas en Formato Editable de los Documentos de Requisitos de Diseño (DRDS) de las Unidades 1 y 2 de la CNLV	\$ 4,951,816.05	100%	09-JUL-20/20-NOV-20	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
CONTRATO MAESTRO No. MSA-2019-052 OT- SAN-4600000414/MAG-4600000415	Contrato de Servicios Generales para la Construcción de Ductos de Recolección y Transporte, así como Líneas de Procesos en las Áreas Contractuales Santuario y Sánchez Magallanes	\$ 510,720,000.00	50%	25-MAY-20/25-MAY-23	COMALCALCO, TABASCO.	PETROFAC	ÁREAS CONTRACTUALES SANTUARIO Y SÁNCHEZ MAGALLANES
CONTRATO MAESTRO No. MSA-2019-052 OT-SAN-4600000402/MAG-4600000406	Aplicación de Sistemas de Protección Anticorrosiva a Cabezales, Equipos, Tuberías de Proceso, Válvulas, Accesorios y Tanques de Almacenamiento en Instalaciones del Área Contractual Santuario y Magallanes.	\$ 53,232,070.00	50%	15-MAY-20/16-MAY-23	COMALCALCO, TABASCO.	PETROFAC	ÁREA CONTRACTUAL SANTUARIO Y MAGALLANES.
PEDIDO No. 16874-00	Soldadura de Piezas Especiales -Carretes de Tubería de Línea	\$ 4,026,749.34	100%	25-MAY-20/15-JUL-20	INSTALACIONES DE TUBOSCOPE NOV WELLBORE TECHNOLOGIES, EN CIUDAD IND. BRUNO PAGLIAI.	TUBOSCOPE NOV WELLBORE TECHNOLOGIES	TUBOSCOPE NOV WELLBORE TECHNOLOGIES
ORDEN DE COMPRA 4500619554/003556	Trabajos Complementarios de Verificación de Integridad Mecánica, Soldadura, Líquidos Penetrantes y Prueba Hidrostática a Recipiente V2547 3RD Stage Discharge Bottle.	\$ 45,000.00	100%	22-MAY-20/27-MAY-20	TALLERES DCSM	ENERFLEX	SECTOR PRIVADO
API-GI-C-48-19	Construcción de Canalización Troncal para Media Tensión desde la SE Rio Medio para Servicio de la Terminal de Hidrocarburos en la Modernización del Puerto de Veracruz	\$ 12,502,853.62	100%	20-DIC-19/16-NOV-20	PUERTO DE VERACRUZ	FUGSA	ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.
644109800	Mantenimiento y Rehabilitación a Quemadores y Recipientes Sujetos a Presión de los Activos de Pemex Exploración y Producción (Paquete 2)	\$ 47,270,747.11	100%	07-MAR-19/31-DIC-20	TAMAULIPAS, PUEBLA, COAHUILA, NUEVO LEON, OAXACA, SAN LUIS POTOSÍ, VERACRUZ, TABASCO, CHIAPAS Y CAMPECHE	PEMEX	ACTIVO INTEGRAL DE PRODUCCIÓN BLOQUE N02
CONTRATO MAESTRO No. MSA-2019-052	Obra Civil, Mecánica, Eléctrica e Instrumentación para la Adecuación de Macropera 600 Instalaciones Asociadas, incluye Sistema de Alumbrado Perimetral y Sistema de Tierras.	\$ 11,945,325.77	100%	23-SEP-19/23-MAR-20	COMALCALCO, TABASCO.	PETROFAC	MACROPERA SAN-600
CENAGAS / OBRAS/ 075/2018	Elaboración de la Ingeniería Básica y de Detalle, Preparación del Paquete de Convocatoria para la Licitación de Obra Pública para el Proyecto de la Modernización de la Estación de Compresión Santa Catarina.	\$ 5,884,291.74	100%	27-JUN-18/24-OCT-18	MONTERREY, NUEVO LEÓN	CENAGAS	ESTACIÓN DE COMPRESIÓN SANTA CATARINA



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
DOFF-69/2018	Servicio de Ingeniería y Gerencia de Proyectos en la Optimización de Instalaciones de Superficie, del Área Contractual Catedral.	\$ 11,445,928.75	100%	JUN-18/DIC-18	CHIAPAS	DIVAZ OFFSHORE S.A.P.I. DE C.V.	CATEDRAL
34654	Fabricación de Recipiente a Presión bajo Código ASME Sección VIII Div. 1 "Electric Heater".	\$ 336,568.00	100%	ENE-18/ABR-18	TALLERES DCSM	NUVOIL MÉXICO	SECTOR PRIVADO
CENAGAS / OBRAS / 165/2017	Elaboración de la Ingeniería Básica y de Detalle, preparación del paquete de bases de concurso de obra pública para la instalación de dos nuevos turbocompresores y un sistema de regulación, modernización de los sistemas de medición, sistema antisurge, compresores centrífugos y sistemas de control en la estación de Compresión Cempoala.	\$ 8,035,232.94	100%	DIC-17/FEB-18	VERACRUZ	CENAGAS	ESTACIÓN DE COMPRESIÓN CEMPOALA
4600023143	Modificación de cableado lado secundario de Transformadores de Distribución del Sistema de Torres de Enfriamiento.	\$ 1,083,024.27	100%	MAY-17/DIC-17	TAMAZUNCHALE	IBERDROLA ENERGIA TAMAZUNCHALE	TERMOELÉCTRICA CCC TAMAZUNCHALE
4500247499/ 10124487	Transporte de material, homologación WPS, elaboración de planos as built, asistencia técnica por 6 semanas, ejecución mecánica en taller, pruebas no destructivas en taller y PH. transporte y montaje mecánico en obra, soldadura way tee y pruebas, union way tee. ayudas y medios de perforación.	\$ 1,729,930.86	100%	10-JUN-16/12-AGO-16	CUAUTLA, MORELOS	DOMINION I&I/ENAGAS	GASODUCTO MORELOS
4503529073	Mantenimiento y conservación de sistemas de comunicaciones.	\$ 1,173,246.08	100%	26-ABR-16/19-JUL-16	MONTERREY	IBERDROLA ENERGIA MONTERREY S.A.	ERM DULCES NOMBRES II
4500238766/ 10119575	Montaje mecánico y eléctrico de la estación ERM de Dulces Nombres de México Monterrey conforme al alcance detallado en oferta DCSM ERMS Dulces Nombres final Rev. 1 en cuanto a suministros y exclusiones.	\$ 3,396,540.17	100%	22-OCT-15/31-JUL-16	MONTERREY	IBERDROLA ENERGIA MONTERREY S.A.	ERMS DULCES NOMBRES
4900023271	Sistema de Remoción de H ₂ S del Gas de Regeneración Producido en la Planta Criogenica II del CPG Nuevo Pemex.	\$ 61,400,035.83	100%	25-SEP-15/03-DIC-15	VILLAHERMOSA	PEMEX	NUEVO PEMEX
9800003780	3. Teilumfang – 0.44 kv – Installation. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der 0.44 Kv – installation für A31 presswerk-bandschneideanlage.	\$ 13,423,825.46	100%	30-JUN-15/23-DIC-15	PUEBLA	AUDI	PLANTA AUDI
644045802	Construcción de Obras Complementarias para Instalaciones de Hidrocarburos en el Activo de Producción Veracruz.	\$ 124,500,000.00	100%	03-MAY-15/30-DIC-16	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO DE PRODUCCION VERACRUZ
PGPB-SGLPB- GCPGPB-0152/2014	Actualización Tecnológica del Sistema Digital de Monitoreo y Control (SDMC) y del Sistema de Gas y Fuego (SGF) en la terminal de distribución de Gas Licuado Poza Rica, Ver.	PRECIOS UNITARIOS: \$39,508,467.77 PRECIO ALZADO: \$17,205,982.32	100%	09-DIC-14/08-DIC-15	POZA RICA	PEMEX	TERMINAL DE DISTRIBUCION DE GAS LICUADO POZA RICA, VER.



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
424044800	Construcción de Estaciones de Recolección Gas para los Campos del Activo Integral Veracruz.	\$ 69,966,167.72	100%	29-ENE-14/30-ENE-15	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO INTEGRAL VERACRUZ
No. F.Ext.Mex-74.15	Montaje mecánico para la construcción y montaje de 3 EMR y C para el Gasoducto Morelos, México.	\$ 9,100,000.00	100%	MAY-13/ABR-14	CUAUTLA, MORELOS	ELEC NOR	SECTOR PRIVADO
CFE-GCN-2-039-13	Servicios relacionados con Ingeniería Básica, Ingeniería de Detalle, análisis y diseño de estructuras, sistemas y componentes de las diversas disciplinas/áreas de la subgerencia de Ingeniería de la Gerencia de centrales nucleoelectricas.	\$ 370,794,850.41	100%	23-ABR-13/31-DIC-15	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE Y DOS BOCAS
424102881	Levantamientos Topográficos en Diferentes Campos del Activo de Producción Poza Rica – Altamira.	\$ 8,000,000.00	100%	09-NOV-12/23-DIC-14	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO DE PRODUCCION POZA RICA-ALTAMIRA
424042826	Construcción de Instalaciones, Obras Complementarias y de Infraestructura en diferentes Campos del AIATG y del Activo de Producción Veracruz.	\$ 300,200,000.00	100%	27-AGO-12/28-FEB-15	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO ACEITE TERCARIO DEL GOLFO
424102851	Optimización de la Batería de Separación Matapionche y Angostura del Activo Integral Veracruz.	\$ 105,763,012.30	100%	30-JUL-12/28-SEP-15	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
425022816	Construcción y Puesta en Operación de Separadores para el Activo Integral Samaria-Luna y/u otros de la Región Sur (Paquete SL-1)	\$ 34,703,533.77	100%	07-MAR-12/31-DIC-12	TABASCO	PEMEX	ACTIVO SAMARIA-LUNA
424101911	Construcción de Estaciones de Compresión de Gas para los Campos del Activo Integral Veracruz.	\$ 74,935,175.20	100%	21-OCT-11/31-JUL-15	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
424101896	Construcción de Obras Complementarias para Instalaciones Superficiales de Producción en el Activo Integral Veracruz.	\$ 110,025,461.71	100%	22-SEP-11/JUL-14	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
424100863	Elaboración de Trabajos Topográficos para Proyectos de Construcción y Legalización en Campos del Activo Integral Veracruz.	\$ 4,084,152.30	100%	29-NOV-10/1-05-13	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
CONVENIO 01/07/2011	Servicio de recuperación de planos categorizados como documentos valiosos de la subgerencia de Ingeniería de la Gerencia de la CLV.	\$ 54,250,711.28	100%	08-FEB-11/30-MAY-11	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
800485994	Habilitado de postes de acero que serán utilizados como soporte de equipos para voceo de la Central Nucleoelectrica Laguna Verde.	\$ 260,521.24	100%	30-AGO-10/12-SEP-10	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-2-045-10 9400052481	Servicios relacionados con Ingeniería Básica, Ingeniería de Detalle, Analisis y Diseño de estructuras, Sistemas y componentes de las diversas disciplinas/áreas de la subgerencia de Ingeniería de la gerencia de centrales nucleoelectricas.	\$ 223,780,471.79	100%	19-ABR-10/28-FEB-13	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE Y DOS BOCAS
424109859	Construcción de obras complementarias para instalaciones superficiales de producción en el Activo Integral Veracruz.	\$ 111,240,217.41	100%	DIC-09/DIC-12	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
424109806	Construcción de Estación de Medición y Control para el Campo Cauchy de 150 MMPCD en el Activo Integral Veracruz.	\$ 182,528,404.23	100%	ABR-09/MAY-11	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
800457641	Fabricación de mampara de acero para el almacén de materiales AMAC-3 (4 Naves) de la G.C.N.	\$ 368,159.64	100%	08-FEB-09/22-FEB-09	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
9400043374 CFE-GCN-2-108-08	Servicios que consisten en la Ingeniería Básica, Ingeniería de Detalle, Análisis y Diseño de estructuras, Sistemas y componentes de las diversas disciplinas/áreas de la subgerencia de Ingeniería de la GCN.	\$ 49,982,853.69	100%	1-DIC-08/29-ENE-10	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
700309461	Tanque de Expansión del Sistema de Enfriamiento de Agua; tamaño 14" D.E. X 5'2" O.A.L., presión diseño 150 PSIG. temperatura de diseño 150°F.	\$ 939,963.00	100%	AGO-NOV/09	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
424108921	Servicios de Trabajos Topográficos para Proyectos de Construcción y Legalización de Obras en Campos del Activo Integral Veracruz	\$ 4,928,648.80	100%	DIC-08/DIC-10	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
9400040430	Servicios relacionados con la Ingeniería Básica y de Detalle, Análisis de diseño y Sistemas y componentes para la implementación de los Nodos de la Red de Comunicaciones de las diferentes áreas de los edificios de proceso de la GCN.	\$ 1,751,503.29	100%	JUL-08/DIC-08	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
9400039861	Construcción de almacenes para materiales y equipos de la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde.	\$ 57,471,651.56	100%	MAY-08/NOV-08	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
424107857	Construcción y Rehabilitación de Infraestructura de Compresión en Campos del Activo Integral Veracruz.	\$ 124,598,349.40	100%	OCT-07/MAR-10	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
CFE-GCN-2-071-07 9400035324	Ingeniería básica y de Detalle, Análisis y Diseño de estructuras, Sistemas y componentes de las diversas disciplinas/áreas de la subgerencia de Ingeniería de la gerencia de centrales nucleoeeléctricas.	\$ 81,946,590.41	100%	SEP-07/DIC-09	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
424106847	Servicios de Trabajos de Topografía para Proyectos de Construcción y Legalización de Obras en Campo del Activo Integral Veracruz.	\$ 6,486,016.97	100%	JUL-06/MAY-08	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
424107845	Construcción, Modificación y/o Rehabilitación de Infraestructura Básica en Campos del Activo Integral de Veracruz.	\$ 59,818,628.31	100%	AGO-07/MAY-09	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
O.C. 1056014	Rehabilitación de Estructura Grúa viajera y cambio completo de rieles y elementos de sujeción	\$ 1,381,058.32	100%	DIC-06/ABR-07	VERACRUZ	GRANT PRIDECO	SECTOR PRIVADO
424106902	Construcción de Batería de Separación Perdiz del Activo Integral Veracruz.	\$ 122,256,007.95	100%	NOV-06/DIC-08	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
700188880	Fabricación de barreras contra misiles.	\$ 1,755,806.96	100%	MAY-06/JUL-06	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
414105900	Construcción de la Segunda Etapa de la Estación de Medición y Control Injerto Playuela, Activo Integral Veracruz.	\$ 24,924,354.84	100%	OCT-05/OCT-06	VERACRUZ	PEMEX	PLAYUELA



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
700167791	Sistema contraincendios del tipo inundación total a base de FM-200.	\$ 1,943,104.14	100%	OCT-05/ENE-06	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
001/GGR/05	Rehabilitación del Sistema Electrónico de Supresión de Fuego en la Estación de Bombeo barra Norte de Tuxpam.	\$ 973,335.42	100%	OCT-05/ENE-06	TUXPAM	PEMEX	ESTACION BARRA NORTE
800230284	Fabricación de barreras contra misiles.	\$ 248,939.40	100%	OCT-05/DIC-05	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
O.C. 1026027	Rehabilitación y Mantenimiento de Tanque elevado en el interior de GRANT PRIDECO S.A. de C.V.	\$ 1,190,342.66	100%	AGO-05/NOV-05	VERACRUZ	GRANT PRIDECO	SECTOR PRIVADO
414105853	Servicios de Trabajos Topográficos para Proyectos de Construcción y Legalización de Obras en Campos del Activo Integral Veracruz.	\$ 4,912,615.10	100%	JUN-05/JUN-06	VERACRUZ	PEMEX	CAMPOS VARIOS
414104877	Obras Previas para la Compresión en Diversos Campos del Activo Integral Veracruz.	\$ 120,574,976.09	100%	JUL-04/OCT-06	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
414104824	Construcción de Central Contraincendios en los Campos Cocuite-Playuela del Activo Integral Veracruz.	\$ 6,138,326.90	100%	ABR-AGO/04	VERACRUZ	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
414104801	Sistema Integral de Seguridad Física en Acceso a Batería de Separación Matapionche del Activo Integral Veracruz.	\$ 4,598,758.40	100%	ENE-MAY/04	VERACRUZ	PEMEX	MATAPIONCHE VERACRUZ
DG-DPC-LC-076/2004	Construcción de Registro para Sensor de Flujo en la Línea de 24" de Diámetro den Salida a Reforma del Tanque Medano del Perro.	\$ 45,595.13	100%	16-22 -AGO/04	VERACRUZ	SAS	POZOS DE SAS
414103959	Diseño e Instalación de dispositivos de seguridad, medición, alarmas y paros de emergencia en instalaciones del Activo de producción Veracruz.	\$ 27,531,090.00	100%	SEP/03-SEP/05	VERACRUZ	PEMEX	MATAPIONCHE VERACRUZ
414103932	Ampliación de la instalación de separación, medición, regulación y calidad de gas natural en punto de venta Injerto Piedras Negras.	\$ 12,239,695.00	100%	AGO-03/JUL-04	VERACRUZ	PEMEX	PIEDRAS NEGRAS VERACRUZ
O.C.-04-118331-03	Suministro e Instalación de línea de gas especificación API 5L-ASTM A-106.	\$ 759,537.72	100%	JUL-AGO/03	VERACRUZ	PRIDECO	GRANT PRIDECO
SAS-IR-OP-011-03	Suministro e instalación de sistema de medición de caudal en el tanque medano del perro, ubicado en la ciudad de Medellin, Ver.	\$ 1,128,686.98	100%	DIC/03	VERACRUZ	SAS	POZOS DE SAS
0981-VV023391 00	Trabajos de Ingeniería e instalación de unidades interrumpibles de potencia "UPS" en gabinetes de baterías en cuarto de control.	\$ 1,087,724.00	100%	MAR-JUL/03	VERACRUZ	TNG	TALLERES NAVALES DEL GOLFO
0981-VV023391 00	Construcción y Montaje Electrico e I&C, calibración de instrumentación y pruebas pre operacionales de arranque de las plataformas marinas gaseras: "Carina" y "Aries".	\$ 9,434,073.39	100%	MAR-JUL/03	VERACRUZ	TNG	TALLERES NAVALES DEL GOLFO



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
0981-VV024501 00	Trabajos de Ingeniería, Construcción y Montaje Eléctrico y Mecánico para las plataformas marinas gaseras: "Carina" y "Aries".	\$ 770,897.52	100%	MAY-JUL/03	VERACRUZ	TNG	TALLERES NAVALES DEL GOLFO
DG-DPC-GAOP-078/2003	Automatización de cárcamos de bombeo y planta de tratamiento costa de oro, en la zona conurbada Veracruz-Boca del Rio.	\$ 246,947.88	100%	MAY-JUL/03	VERACRUZ	SAS	POZOS DE SAS
DG-DPC-GAOP-098/2003	Suministro e instalación de sistemas de cloración, medición de caudal y presión en 20 pozos profundos.	\$ 3,070,805.36	100%	MAY-AGTO/03	VERACRUZ	SAS	POZOS DE SAS
0981-VV022970 00	Servicios de pruebas de dureza en sitio para juntas circunferenciales cono-forja de boyas meduza.	\$ 20,550.00	100%	MAR/03	VERACRUZ	TNG	TALLERES NAVALES DEL GOLFO
CFE-GCN-2-066-01	Servicios relacionados con la Ingeniería y Diseño de estructuras, sistemas y componentes en las disciplinas de la ingeniería para la CLV.	\$ 36,847,603.12	100%	05-NOV-02/03-DIC-04	LAGUNA VERDE	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
SAP 414702855	Servicio de Trabajos de Topografía para Proyectos de Construcción y Legalización de Obras en Campos del Activo de Producción Veracruz.	\$ 8,933,698.00	100%	05-NOV-04	VERACRUZ	PEMEX	CAMPOS VARIOS
CFE-GCN-3-025-02	Mantenimiento mayor a válvulas de control y sus actuadores neumáticos del edificio de turbina de sistemas no relacionados con seguridad durante los trabajos de la 9a recarga de combustible de la unidad 1 de la CLV.	\$ 668,508.08	100%	SEP-NOV/02	CENTRAL LAGUNA VERDE	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
SAP No. 415101813	Servicio de mantto. a los sistemas de medición de C.T.O. reforma Chiapas.	\$ 978,696.81	100%	13-AGO-01	CHIAPAS	PEMEX	CHIAPAS
CFE-GCN-1-045-01	Diseño, suministro de materiales y equipos, construcción y pruebas de un edificio para registro y control de acceso a la CNLV.	\$ 8,499,005.93	100%	MAY-DIC/01	LAGUNA VERDE	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-3-044-01	Reemplazo del filtro 1-HPCS-ST-001 en la alberca de supresión de la U-1 de la CLV.	\$ 870,277.00	100%	24-30-MAY/01	LAGUNA VERDE	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-1-042-01	Diseño, suministro de materiales y equipos, construcción y pruebas tanto para el taller de mantenimiento, como para el acondicionamiento de una nave industrial tipo wonder como taller de paiería y soldadura para la CNLV.	\$ 34,642,005.51	100%	MAY-DIC/01	LAGUNA VERDE	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-1-084/00	Desarrollo de la Ingeniería de Diseño, suministro de materiales y equipos, construcción y pruebas para acondicionar una nave industrial de lámina galvanizada, para ser utilizada como sanitarios y vestidores en la CNLV.	\$ 2,492,203.38	100%	SEP-DIC/00	LAGUNA VERDE	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
ONVO-065/00	Integración del desfogue y automatización del quemador en batería de separación y estación de compresión matapionche del Activo Veracruz.	\$ 6,965,890.00	100%	AGO-DIC/00	MATAPIONCHE	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
RNPS-054/00	Supervision de Obras de Proyectos del Activo de producción Poza Rica.	\$ 4,772,690.00	100%	MAY-DIC/00	POZA RICA	PEMEX	ACTIVO DE PRODUCCION POZA RICA
ONVO-052/00	Modificación y Automatización de la red de agua contraincendio en batería 1 y 2 Matapionche del Activo Veracruz.	\$ 13,342,820.00	100%	AGO-DIC/00	MATAPIONCHE	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
ONVO-031/00	Construcción y actualización de los sistemas de medición, sistemas supervisorios de adquisición de datos en puntos de venta cocuete injerto Piedras Negras, Activo Veracruz.	\$ 2,090,440.00	100%	AGO-DIC/00	PIEDRAS NEGRAS	PEMEX	ACTIVO VERACRUZ
18576083-009-00	Instalación de medidores volumetricos en llenaderas de autotanques en la T.A.D. Salina Cruz.	\$ 1,908,410.00	100%	AGO-NOV/00	SALINA CRUZ	PEMEX	T.A.D. SALINA CRUZ
CFE-GCN-2-059/00	Ingeniería y diseño en las disciplinas de la instrumentación y control, eléctrica, coordinación técnica, civil y tuberías para las estructuras, sistemas y componentes de la CLV. perteneciente a la Gerencia de Centrales Nucleoeléctricas.	\$ 19,996,250.00	100%	JUL-DIC/00	DOS BOCAS, VER.	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
18576086-002-00	Mantenimiento preventivo y correctivo a medidores de nivel Sakura y enraf nonius de los tanques del centro embarcador pajaritos.	\$ 504,000.00	100%	MAY-SEP/00	COATZACOALCOS	PEMEX	CENTRO EMBARCADOR PAJARITOS
CFE-GCN-3-038/00	Mantenimiento a la instrumentación asociada a 12 sistemas, a realizarse durante la 4a. recarga de combustible de la U-2 de la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde, Ver.	\$ 454,200.00	100%	MAR-ABR/00	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
RMIN-001/00	Instalación, habilitación, puesta en operación y calibración de analizadores continuos (en línea) para determinar sulfídrico, cloruros, humedad, % de hidrogeno, azufre total y numero de octano de diferentes corrientes de hidrocarburos, de la ref. Gral. Lázaro Cardenas.	\$ 1,984,250.00	100%	ENE-MAYO/00	MINATITLAN	PEMEX	REF. GRAL. LAZARO C.
OP-1-AAO-033/99	Mantenimiento anual a la unidad no. 2 de la C.T. Altamira.	\$ 8,922,160.00	100%	ENE-MAR/00	ALTAMIRA	CFE	C.T. ALTAMIRA
OP-1-ABO-110/99	Mantenimiento escalonado 2.2 de la Unidad 1 de la C.T.P.A.L.M.	\$ 13,379,950.00	100%	ENE-MAR/00	TUXPAN	CFE	C.T.P.A.L.M.
OP-6-ABO-028/99	Revisión e Instalación de la chumacera de carga tipo kingsbury del precalentador de aire regenerativo izquierdo de la unidad no. 5 del C.T. Pdte. Adolfo Lopez Mateos.	\$ 56,394.42	100%	ABR-MAY/99	TUXPAN	CFE	C.T.P.A.L.M.
OP-6-ABO-049/99	Actividades del área de instrumentación y control para el mantenimiento semestral de la U-4.	\$ 220,950.00	100%	05-21/DIC/99	TUXPAN	CFE	C.T. PDTE. ADOLFO LOPEZ
OP-6-ABO-060/99	Revisión general y mantenimiento de lallas giratorias de la Unidad 2 del C.T.P.A.L.M.	\$ 103,819.50	100%	18-29 OCT/99	TUXPAN	CFE	C.T.P.A.L.M.



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
OP-6-ABO-041/99	Actividades del área de instrumentación y control para el mantenimiento semestral de la U-3.	\$ 220,950.00	100%	13-24/NOV/99	TUXPAN	CFE	C.T. PDTE. ADOLFO LOPEZ
CFE-GCN-3-080/98	Servicios de mantenimiento a instrumentación y actuadores de válvulas de 15 sistemas, durante la 7a. recarga de combustible de la U-1 de la CLV.	\$ 7,734,150.00	100%	AGO-SEP/99	CENTRAL LAGUNA VERDE	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
SSSI-054/99	Contrato de servicios informáticos para la solución a la problemática que representa el cambio de fecha en el año 2000. distrito Altamira.	\$ 288,350.00	100%	MAY-JUN/99	ALTAMIRA	PEMEX	P.E.P. DISTRITO ALTAMIRA
RMIN-048/99	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo anual al sistema de telemedición de tanques atmosféricos y presurizados, instalados en el área de movimiento de productos e Ingeniería documental, de la Refinería Gral. Lázaro Cardenas.	\$ 2,732,050.00	100%	MAY-DIC/99	MINATITLAN	PEMEX	REF. GRAL. LAZARO C.
CFE-GCN-2-037/99	Ingeniería de Diseño especializada en actividades de Ingeniería para las áreas de I & C, eléctrica y tuberías en los diferentes edificios de las U-1 y U-2 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 12,499,815.00	100%	ABR-DIC/99	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
OP-1-ABO-032/99	Mantenimiento escalonado 4 unidad no. 2 del C.T. Pdte. Adolfo Lopez Mateos.	\$ 10,156,320.00	100%	ABR-JUN/99	TUXPAN	CFE	C.T.P.A.L.M.
CFE-GCN-1-017/99	Ejecucion de paquetes de modificación relacionados y no relacionados con seguridad a realizarse durante periodos de recarga y durante operación normal de la CLV.	\$ 18,368,530.00	100%	FEB/99-DIC/00	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-2-017-98	Ingeniería de Diseño especializada en actividades de ingeniería para las áreas de instrumentación y control, eléctrica y tuberías, en los diferentes edificios de las Unidades 1 y 2 de la CLV.	\$ 21,282,913.72	100%	ABRIL-DIC/98	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
OP-1-BPO-100/98	Mantenimiento anual al generador de vapor y equipos auxiliares e Ingeniería de modificaciones de la unidad no. 2 de la central termoeléctrica Felipe Carrillo Puerto.	\$ 4,453,974.70	100%	NOV-DIC/98	VALLADOLID	CFE	C.T. FELIPE CARRILLO P.
CFE-GCN-1-109/98	Mantenimiento y/o Montaje de aislamiento térmico tipo convencional, reflectivo y nukon e Ingeniería de modificaciones durante la 3ª. recarga de combustible de la unidad no. 2 de la CLV.	\$ 1,220,320.00	100%	NOV-DIC/98	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-1-080/98	Desmontaje, Montaje y Habilitado de aislamiento térmico en edificios de la unidad no. 1 de la CLV.	\$ 114,660.00	100%	AGO-SEP/98	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
OP-4-ACO-008/98	Conformación, Conexión, Desconexión y retiro de la Red para lavado químico del generador de vapor U-2 de la central termoeléctrica Poza Rica.	\$ 341,632.58	100%	AGO-SEP/98	POZA RICA	CFE	C.T. POZA RICA



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
CFE-GCN-5-051/98	Microfilmacion de documentos de la subgerencia de Ingeniería de la gerencia de centrales nucleoelectricas de la CLV.	\$ 1,801,110.00	100%	JUN/98-ENE/99	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-1-054/98	Desarrollo de la Ingeniería y Suministro e Instalación de un sistema de protección contra incendios de aplicación local a base de CO2, para las chumaceras de los turbogeneradores principales y los tanques de aceite de lubricación de la CLV.	\$ 2,578,400.00	100%	JUN/98-SEP/99	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CTVM-OP-008/98	Rehabilitación de elementos que conforman el generador de vapor de la unidad no. 4 de la C.T. valle de Mexico.	\$ 1,684,460.00	100%	MAY-JUN/98	VALLE DE MEXICO	CFE	C.T.V.M.
CFE-GCN-2-017/98	Ingeniería de diseño especializada en actividades de Ingeniería para las áreas de I & C, eléctrica y tuberías en los diferentes edificios de las U-1 y U-2 de la CLV.	\$ 21,282,913.72	100%	ABR/98-FEB/99	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-1-023/98	Mantenimiento y montaje de aislamiento térmico tipo convencional, colcha, reflectivo y nukon, durante la 6a. recarga de combustible de la unidad 1 de la Central Nucleoelectrica Laguna Verde.	\$ 993,000.00	100%	MAR-ABR/98	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-3-020/98	Mantenimiento a toda la instrumentación asociada a 18 sistemas y a un paquete de válvulas, durante la 6a. recarga de combustible de la U-1 de la Central Nucleoelectrica Laguna Verde.	\$ 516,492.91	100%	MAR-ABR/98	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-GCN-3-019/98	Revisión de la turbina principal y turbobombas durante la 6a. recarga de combustible de la unidad no. 1 de la Central Nucleoelectrica Laguna Verde.	\$ 694,191.97	100%	MAR-ABR/98	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CTVM-OP-001/98	Cambio de 42 tubos de la pared oeste del generador de vapor de la unidad no. 1 de la central termoeléctrica valle de Mexico.	\$ 493,543.56	100%	MAR/98	VALLE DE MEXICO	CFE	R.G.T.C. Y C.T.V.M.
302-41192-0940	Suministro e instalación de un paquete dosificador de colorante en la línea de gasolina.	\$ 714,200.00	100%	FEB-ABR/98	SALAMANCA	PEMEX	R.I.A.M.A.
COP-AB-067/97	Mantenimiento anual de la unidad no. 2 de la del complejo termoeléctrico. Pdte. Adolfo Lopez mateos, en Tuxpan, ver. (Instalación del sistema de control).	\$ 8,646,845.43	100%	ENE-FEB/98	TUXPAN	CFE	C.T. PTE.ADOLFO LOPEZ MATEOS
RMIN-091/98	Revisión y rehabilitación de los lazos de comunicación de campo con el sistema de adquisición de datos de la telemedición de los tanques atmosfericos Serie 200 y 300 del area de movimientos de productores Ref. Gral. Lazaro Cardenas	\$ 81,598.53	100%	JUL-AGO/98	VERACRUZ	PEMEX	REF. LAZARO CARDENAS



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
COP-AD-054/97	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento al recuperador de calor de la unidad no. 1 de la C.C.C. Dos Bocas. Reh. y limp. Compuertas y pared int. de chimenea y evap. de baja presión mantto. a tolvas, soportería del recup. de calor y juntas unión de ductos de transición, escape y chimenea, rep. 	\$ 744,395.75	100%	NOV-DIC/97	DOS BOCAS, VER.	CFE	C.C.C. DOS BOCAS
RSC-CO-099/97	Mantenimiento a los analizadores continuos de oxígeno de las diferentes áreas de la Refinería	\$ 998,262.86	100%	SEP-DIC/97	OAXACA	PEMEX	REF. "ING. ANTONIO DOVALI JAIME"
CFE-PLV-1-034/97	Montaje de tableros y puesta en servicio de la subestación de metrología y comedor de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 54,902.89	100%	02-16 ABR/97	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
BM-M-304/97	Mantenimiento a válvulas de diversos sistemas de la unidad 2 de la C.T. Altamira.	\$ 279,070.00	100%	SEP/97	ALTAMIRA	CFE	C.T. ALTAMIRA
CFE-CLV-3-085/97	Mantenimiento a la instrumentación asociada a 22 sistemas y un paquete de válvulas a realizarse durante la 2a. recarga de combustible de la unidad no. 2 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 407,240.00	100%	AGO-SEP/97	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
OPC-029/97	Mantenimiento a analizadores continuos de oxígeno.	\$ 1,001,670.00	100%	AGO-DIC/97	SALINA CRUZ	PEMEX	REF. ANTONIO DOVALI J.
RSC-CO-101/97	Mantenimiento preventivo y correctivo a sistema de telemedición y m.a.s. de tanques verticales y esféricos de áreas del boyal y tanques de 500 mil Bls. en la Ref. Antonio Dovali Jaime.	\$ 1,833,079.58	100%	AGO-97/FEB-98	SALINA CRUZ	PEMEX	REF. ANTONIO DOVALI J.
GCZO-2903/97	Instalación medidores cantidad preajustada en llenaderas de a/t planta esperanza de Pemex Refinación.	\$ 3,596,044.85	100%	JUL-DIC/97	MAZATLAN	PEMEX	DISTRITO MAZATLAN
OPST-239/97	Ingeniería de Diseño y Detalle para Suministro e Instalación de Patines de Medición de Crudo Campo Tamaulipas, Arenque, Cacalilao y Gas Campo Tamaulipas.	\$ 24,362,008.88	100%	JUL-97/AGO-98	ALTAMIRA, TMPAS.	PEMEX	CAMPO TAMAULIPAS
OPST-214/97	Ingeniería de Diseño y Detalle para paquete de medición de crudo pozoleo en el distrito Poza Rica.	\$ 6,465,339.33	100%	JUN-97/FEB-98	POZA RICA	PEMEX	DISTRITO POZA RICA
OPST-105/97	Ingeniería de Diseño y Detalle para paquete de Medición de Crudo en Alamo, Horcon y Muro (Corriente Horcon-Alamo), distrito Poza Rica.	\$ 2,851,994.52	100%	ABR-97/JUN-98	POZA RICA	PEMEX	DISTRITO POZA RICA
BMM-AA-031/97	Mantenimiento anual de la unidad no. 4 de la central termoeléctrica Altamira.	\$ 8,649,603.00	100%	JUN-AGO/97	ALTAMIRA	CFE	C.T. ALTAMIRA



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
CFE-PLV-2-006/97	Diseño relacionado con actividades de Ingeniería en los edificios las unidades U-1 y U-2 de la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde.	\$ 12,396,368.96	100%	ENE/97-MAR/98	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-177/96	Colocación de las placas de protección 64 A/B y 65 en el diafragma del techo de la alberca de supresión de la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 69,326.00	100%	OCT/96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-5-176/96	Desarrollo de la Ingeniería para estudio y suministro de un sistema de monitores de vibraciones para el lazo "B" (sistema de recirculación).	\$ 3,893,259.13	100%	NOV-96/DIC-96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-3-148/96	Servicios de mantenimiento a toda la instrumentación asociada a los sistemas de la U1, así como a válvulas check testables del pozo seco durante la 5a. recarga de combustible de la u1 de la CLV	\$ 1,108,354.07	100%	SEP-DIC/96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-153/96	Colocacion de placas de protección en el diafragma del techo de la alberca de supresión de la U-1 durante la 5a. recarga de combustible de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 2,981,365.63	100%	SEP-OCT/96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
S/N	Puesta en operación de los sistemas de Nivel Mca. Sarasota Mod. Serie 30 en la terminal de ventas de Tuxpan, ver.	\$ 50,000.00	100%	JUL/96	TUXPAN	TAK S.A.	TERMINAL DE VENTAS
CFE-PLV-2-050/96	Diseño relacionado con las actividades de apoyo a Ingeniería en los diferentes edificios que conforman las U-1 y U-2 de la CLV.	\$ 4,111,840.00	100%	ENE-DIC/96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-3-103/96	Mantenimiento a la instrumentación asociada a los sistemas a realizarse durante la primera recarga de combustible de la U-2 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 482,845.11	100%	JUN-SEP/96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-3-097/96	Mantenimiento a válvulas en estado O/S y prueba de razón de fugas. Mantenimiento a válvulas quietas o pruebas de razón de fuga durante la 1ª	\$ 650,340.00	100%	JUN-AGO/96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-3-096/96	Mantenimiento de equipos mecánicos misceláneos. Durante la primera recarga de combustible de la unidad 2 perteneciente a la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde.	\$ 1,097,420.00	100%	JUN-AGO/96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-060/96	Desarrollo de la ingeniería para trabajos de implementación en campo de paquetes de modificaciones a sistemas relacionados y no relacionados con seguridad nuclear en las dos unidades, durante el	\$ 4,129,335.87	100%	MAY-96/AGO-97	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
69-AG04	Mantenimiento a válvulas y elementos finales de control.	\$ 800,960.00	100%	MAR/96	MINATITLAN	SIEMENS	REF. MINATITLAN
RMIN-049/96	Suministros en instalación, configuración y puesta en operación de 9 transmisores de presión diferencial para medición de flujo en la planta H.D.K. de la refinería Gral. Lázaro Cardenas de Pemex Refinación	\$ 514,030.00	100%	MAR-ABR/96	MINATITLAN	PEMEX	REF. MINATITLAN



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
BM-AA-015/96	Mantenimiento Integral de la unidad no. 1 de la C.T. Altamira.	\$ 12,083,203.71	100%	MAR-JUN-96/ABR-JUL-96	ALTAMIRA	CFE	C.T. ALTAMIRA
BM-BA-007/96	Mantenimiento Integral de la unidad no. 2 de la C.T. Mérida ii en Mérida, Yucatán.	\$ 2,114,729.62	100%	MAR-ABR/96	MERIDA	CFE	C.T. MERIDA II
BM-AC-002/96	Mantenimiento Integral de la Unidad No. 1 de la C.T. de Poza Rica.	\$ 1,097,962.00	100%	FEB-MAR/96	POZA RICA	CFE	C.T. POZA RICA
RMIN-075/95 RMIN-75/97	Revisión de configuración de la base de datos del sistema de adquisición de telemedición y puesta en marcha de medidor de nivel y temp. del tanque esférico de la Ref. Lázaro Cardenas.	\$ 23,480.00	100%	JUL/97	COATZACOALCOS	PEMEX	REF.GRAL.LAZARO CARDENAS
322/1 EPN ARGOS	Desarrollo de la Ingeniería, estudio y cálculo para el reordenamiento de líneas de conducción de productos, automatización y medición de llenaderas y descargaderas de auto-tanques en las instalaciones de la suptcia. local de ventas. para Pemex Refinación.	\$ 365,779.63	100%	ENE-MAR/96	QUERETARO	EPN ARGO (PEMEX)	SUP. LOCAL DE VENTAS
BM-AC-085/95	Mantenimiento Integral a la unidad No. 2 de la central termoeléctrica de Poza Rica.	\$ 422,042.35	100%	OCT-NOV/95	POZA RICA	CFE	C.T. POZA RICA
CFE-CLV-1-136/93	Sellado de penetraciones con material elastomero SF-60, SF-150 y fire boot en los edificios de la U-2 en la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 1,388,748.16	100%	01-OCT-95-OCT-93/MAR-94-ENE-MAY-94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
900-27-4-20014A	Desarrollo de Ingeniería, Suministro e Instalación de S.C.D. para la modernización de sistemas de control de estaciones y líneas de Gas (37).	\$ 3,890,000.00	100%	MAY-DIC/95	VARIOS	PEMEX	PETROQUIMICA
CFE-CLV-1-097/95	Mantenimiento correctivo en el área de instrumentación y control y apoyo a las diferentes áreas de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde durante el paro programado de la U-1.	\$ 30,703.00	100%	21-28 -EP/95	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-071/95	Mantenimiento a la instrumentación de los sistemas de la U-1 mediante el régimen de turnos continuos de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 136,420.20	100%	JUL-SEP/95	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
SAF-SI007/95	Suministro e instalación de sistemas de tierra en 31 estaciones de regulación y medición de gas natural.	\$ 247,157.00	100%	MAY-JUN/95	VARIOS	PEMEX	PEMEX GAS Y PRETROQUIMICA
RMIN-233/95	Suministro de instalación de cables de alimentación eléctrica a la caseta de campo de la telemedición de los tanques de almacenamiento: tv-106, tv-112, tv-100, tv-506 y tv-507, en el interior del a Refinería Lázaro Cardenas.	\$ 80,154.00	100%	NOV-DIC/95	VERACRUZ	PEMEX	MINATITLAN REF. LAZARO CARDENAS
E-SC-5458	Tendido de cable de fibra óptica en los niveles 25:10 y 18:10 de la unidad 1 de la Central Nucleoeléctricas Laguna Verde.	\$ 3,776.00	100%	28-30-ABR/95	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
BM-AA-083/95	Mantenimiento Integral a la unidad no. 3 de la C.T. Altamira.	\$ 5,675,215.12	100%	OCT-NOV/95	ALTAMIRA, TAMPS .	CFE	C.T. ALTAMIRA
COPLP-TM-063/95	Desarrollo de Ingeniería e instalación de instrumentación para equipo primario del proyecto Sicle, S.E. Temascal II.	\$ 592,545.64	100%	OCT-95/FEB-96	TEMASCAL, OAX.	CFE	S.E. TEMASCAL II
CFE-CLV-3-083/95	Limpieza (y conservación) y maniobras en los almacenes de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 49,955.52	100%	SEP-95/ENE-96	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
RMAD-39/95	Limpieza, desarmado, reparación, armado y pruebas de 42 intercambiadores de calor de la planta catalítica en la Ref. Francisco I. Madero de Pemex Refinación.	\$ 645,358.96	100%	JUL/95	CD. MADERO-REF. CD.MADERO-SUGERCIA	PEMEX	REF. MADERO-PEMEX REFINACION- SUGERENCIA
CFE-CLV-1-025/95	Conservación y mantenimiento de limpieza en el interior de los edificios y áreas exteriores de Laguna Verde. Edificios permanentes y auxiliares así como en áreas exteriores de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 3,953,436.48	100%	ABR-97/SEP-97	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CLV-1-042/94	Trabajos de apoyo al área de mantenimiento de las unidades 1 y 2 de la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde.	\$ 89,511.36	100%	10-23-ENE/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-050/94	Ejecución de pruebas genéricas, mantenimiento preventivo y/o correctivo de componentes de instrumentación y control de la U-2 de la Central Nucleoeléctrica	\$ 124,270.20	100%	FEB-MAR/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-2-122/94	Supervisión de actividades en el área de mantenimiento mecánico de a U-2 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 514,800.00	100%	JUL-94/JUL-95	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-157/94	Mantenimiento preventivo y correctivo, así como la realización de pruebas genéricas de instrumentación y control de la U-2 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 124,697.72	100%	4-30-JUL/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-111/94	Mantenimiento correctivo a la instrumentación asociada a sistemas de la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 1,106,519.00	100%	JUL-94/JUL-95	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-193/94	Mantenimiento correctivo a la instrumentación asociada a sistemas de la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 42,161.14	100%	JUN-JUL/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Cliente	Dependencia
CFE-CLV-1-028/94	Ejecución de pruebas genéricas, mantenimiento preventivo y/o correctivo de componentes de I & C, así como el cierre de los lazos de señales del sistema de adquisición de datos del sistema Integral de información del proceso (SIIP) de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 301,346.50	100%	ENE-MAY/95 ENE-JUL/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-202/92-1994	Supervisión en actividades de mantenimiento mecánico U-1.	\$ 218,870.00	100%	NOV-94/DIC-95	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-200/92-1994	Supervisión en la planeación, programación, control y evaluación de actividades de mantenimiento de I & C que tenga que desarrollar la superintendencia de recarga de la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde.	\$ 582,344.59	100%	NOV-92/NOV-94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
RMIN-115/94	Desarrollo de Ingeniería e instalación de telemedición y nivel en 102 tanques de la Ref. General Lázaro Cárdenas, en Minatitlán, Ver.	\$ 7,600,000.00	100%	AGO-94/SEP-95	MINATITLAN	PEMEX	REF. GRAL. LAZARO C.
BM-AA-020/94	Mantenimiento Integral a válvulas de torre de enfriamiento y bombas de agua de circulación, aspas.	\$ 369,500.00	100%	MAY/94	ALTAMIRA	CFE	C.T. ALTAMIRA
CFE-CLV-092/94	Supervisión de actividades en el área de mantenimiento mecánico U-1.	\$ 12,540.00	100%	JUN-JUL/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-1-072/94	Instalación de barreras contramisiles en el edificio de generadores diesel de la U-2 de la Central Nucleoeléctrica a Laguna Verde.	\$ 69,785.02	100%	FEB-94/ABR-94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-166/93	Trabajos de implementación de paquetes de modificaciones de SIIP requeridos para la 3a. recarga de la CLV.	\$ 58,656.73	100%	ENE-MAR/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-062/94	Ejecución de sand blasteado del rotor de la turbobomba 1-RFW-DT-001 de la U-1 en la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 19,500.00	100%	ENE-MAR/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
PENDIENTE 1994	Ejecución de pruebas y mantenimiento general a amortiguadores mecánicos e hidráulicos.	\$ 950,000.00	100%	ENE-MAR/94	VERACRUZ	CFE	PACIFIC SCIENTIFIC
CFE-5435.390/94	Realización de over haul de la turbina principal de la unidad 1 de 700 MW, dos de baja y una de alta presión.	\$ 668,316.20	100%	ENE-MAR/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-010/94	Trabajos de apoyo y supervisión al grupo de mantenimiento durante la 3a. recarga de combustible.	\$ 1,533,210.00	100%	ENE-MAR/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
G. ALPHA I.	Montaje y calibración de instrumentos.	\$ 9,000,000.00	100%	ENE-ABR/94	VERACRUZ	PEMEX	COMPLEJO PAJARITOS



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
CFE-PLV-155/90-194	Estudio, realización de Ingeniería de detalle y construcción del sistema de contraincendios en la U-2.	\$ 35,000,000.00	100%	ENE-DIC/94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-2-104/93	Supervisión en actividades de mantenimiento a los sistemas de instrumentación y control U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 646,963.20	100%	JUN-93/JUN-94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-151/93	Reparación Integral de planta desmineralizadora de agua de la central Laguna Verde.	\$ 114,227.00	100%	NOV-DIC/93	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-2-170/93	Supervisión, planeación, programación, control y evaluación de actividades de mantenimiento de instrumentación y control, que tengan que desarrollar la superintendencia de recarga de la Central	\$ 558,367.68	100%	NOV-93/NOV-94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-1-099/93	Desensamble e instalación de cubiertas de las turbinas de baja presión U-2.	\$ 249,840.00	100%	JUL-AGO/93	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
RMAD-68/93	Desarmado, limpieza y armado de 37 cambiadores de calor de la planta "ma".	\$ 825,960.00	100%	JUN-JUL/93	CD. MADERO	PEMEX	REF. MADERO
RMAD-56/93	Desarmado, limpieza y armado de 28 cambiadores de calor de la planta "ME".	\$ 453,000.00	100%	JUN-JUL/93	CD. MADERO	PEMEX	REF. MADERO
SPM-173/93	Estudio de factibilidad sistema de cogeneración, Ingeniería Básica y de Detalle RMAD-111/93.	\$ 648,500.00	100%	ABR-AGO/93	CD. MADERO	PEMEX	REF. MADERO
CFE-CLV-2-069/93	Supervisión durante turnos continuos en actividades de mantenimiento correctivo inmediato a los sistemas de I & C de la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 1,401,250.00	100%	ABR-93/JUN-94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CLV-007-93	Reparación del intercambiador de calor 1-TCCW-HX-011 B.	\$ 80,000.00	100%	DIC/93	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-055-93	Reparación del intercambiador de calor 1-TCCW-HX-011 C.	\$ 9,181.85	100%	DIC/93	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-2-039/93	Servicios de inspección durante el mantenimiento preventivo, correctivo y conservativo de equipos de instrumentación en las fases de transferencia y de pruebas preliminares, preoperacionales y de arranque de los sistemas de la U-2 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 168,609.60	100%	MAR-MAY/93	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
AA-004/93	Mantenimiento Integral a bombas de agua de circulación y extracción de condensado U-3.	\$ 145,330.00	100%	ABR-MAY/93	ALTAMIRA	CFE	C.T. ALTAMIRA
CFE-PLV-179/93 & /92	Supervisión en actividades de mantenimiento mecánico.	\$ 525,450.00	100%	NOV-92/ENE-95	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
CFE-PLV-162/92	Supervision en actividades de mantenimiento a los sistemas de instrumentación y control de la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 445,824,000.00	100%	OCT-92/DIC-94	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-037/92	Supervision durante turnos continuos en actividades de mantenimiento correctivo a los sistemas de instrumentación y control de la U-1.	\$ 1,335,610.00	100%	ABR-92/ABR-93	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-144/92	Supervision durante los preparativos y durante la ejecución de los trabajos de aislamiento de tableros y bastidores eléctricos de I & C, en el periodo de pruebas de la U-2 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 805,334.40	100%	AGO-92/ABR-93	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CTA-M-003/92	Revisión y mantenimiento a equipo rotatorio principal del sistema agua de alimentación y circulación condensado y aire-gases, mantenimiento anual U-2.	\$ 467,810.00	100%	NOV-DIC/92	ALTAMIRA	CFE	C.T. ALTAMIRA
CFE-PLV-180/92	Reparación de componentes internos dañados de las válvulas 1-COND-MV-0958, del edificio de turbina de la U-1.	\$ 150,000.00	100%	OCT/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-157/92	Reparación de los componentes internos dañados de las valvulas 1-MS-MV-062 y 1-MS-MV-068 del sist. N-11 vapor principal U-1.	\$ 250,000.00	100%	OCT/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-118/92	Apertura y cierre de ventanas en el pozo seco de la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 69,183,452.57	100%	AGO/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-117/92	Preparativos y aislamiento de sistemas, así como trabajos de mantenimiento correctivo en la sección mecánica para la realización de la prueba hidrostática (P.H.) de la vasija del reactor en la U-2 la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 111,331,920.00	100%	AGO-NOV/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-104/92	Supervision en actividades de mantenimiento mecánico de I & C durante la segunda recarga de combustible nuclear de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde de la U-1.	\$ 376,971,000.00	100%	AGO-OCT-92/01-NOV-92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-CLV-097/92	Mantenimiento mecánico, eléctrico, de I & C durante la segunda recarga de combustible de la U-1.	\$ 5,013,720.00	100%	AGO-OCT/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-186/92	Asistencia técnica a la subgerencia de Ingeniería en el rutado, soportado y diseño de soportes sísmicos en el área del pozo seco y otras áreas donde se requiera en el proyecto Nucleoeléctrico Laguna Verde	\$ 125,423,580.00	100%	AGO-OCT/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-113/92	Trabajos de implementación, Ingeniería y Construcción de paquetes de modificación requeridos por la supervision de Ingeniería para efectuarse durante la segunda recarga de combustible de la U-1 de. la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 515,623,396.00	100%	AGO-SEP/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
CFE-PLV-088/92	Supervision en actividades de mantenimiento eléctrico, durante la segunda recarga de combustible nuclear de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde de la U-1.	\$ 116,404,920.00	100%	JUL-OCT/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-079/92	Trabajos de implementación de los paquetes de modificación 002-0007, NCPM-002-006-009 (Ingeniería y diseño).	\$ 14,394,400.00	100%	JUL-AGO/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-067/92	Cambio de cableado por modificación del calibre en la alimentación eléctrica a las lavadoras ultrasonicas nivel 10.15 del reactor.	\$ 950,000.00	100%	JUL/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-058/92	Asesoría y supervision en la planeación, programación, control y evaluación de actividades de mantenimiento de I & C, relacionados con la segunda recarga de combustible nuclear de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde de la U-1.	\$ 350,709,840.00	100%	MAY-NOV/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-047/92	Supervision en actividades de mantenimiento mecánico, de instrumentación y control durante los preparativos y ejecución de los trabajos correspondientes a la segunda recarga de combustible nuclear de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde de la U-1.	\$ 400,992,236.00	100%	MAY-OCT/92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
SGTG-026/92	Mantenimiento Integral a válvulas de la U-1.	\$ 410,430.00	100%	MAR-ABR/92	ALTAMIRA	CFE	C.T. ALTAMIRA
HJBAO-008-BIS	Mantenimiento preventivo a válvulas correspondientes a varios sistemas, tipos, diámetros y marcas.	\$ 178,140.00	100%	FEB-MAR/92	MERIDA	CFE	C.T. MERIDA II
HJBAO-008/92	Mantenimiento preventivo anual de la U-2 en el área de instrumentación.	\$ 368,290.00	100%	FEB-MAR/92	MERIDA	CFE	C.T. MERIDA II
AD-BC001/92	Mantenimiento a válvulas de control, de seguridad de calentadores y regulación de turbina de la U-2.	\$ 160,210.00	100%	FEB/92	MERIDA	CFE	C.T. NACHI COCOM
BC003/91	Mantenimiento U-1 de válvulas de control de la C.T. de nachicocom.	\$ 116,850.00	100%	DIC/1991	MERIDA	CFE	C.T. NACHI COCOM
CFE-PLV-080/91	Mantenimiento mecánico, eléctrico, de I & C durante la primera recarga de combustible de la U-1.	\$ 4,000,500.00	100%	SEP-OCT/91	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CTVM-PU-034/91	Rehabilitación de componentes de la planta de tratamiento de aguas negras.	\$ 1,988,700.00	100%	JUN-JUL/91	VALLE DE MEXICO	CFE	C.T. VALLE DE MEXICO
PLV-080/91	Reparación de la fisura en la válvula de flujo mínimo de agua de alimentación de la U-3 mantto. mecánico y de instrumentación en los sistemas que componen la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 6,112,468,987.00	100%	01-JUN-91/01-NOV-91	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE



Proyectos Ejecutados

LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
RSAL-FNC-0665/91	Rehabilitación general de pilon macho de válvula área: 4 equipo: 10C-17 depto. hidrodesuf. U-10.	\$ 150,000.00	100%	ENE-FEB/91	SALAMANCA	PEMEX	REF. ANTONIO M. AMOR
RSAL-FNC-0643/91	Rehabilitación general de pilon macho de válvula área: 4 equipo: sist. cat. 10C-52 depto. hidrodesuf. U-10.	\$ 150,000.00	100%	ENE/91	SALAMANCA	PEMEX	REF. ANTONIO M. AMOR
CFE-PLV-146/91	Asesoría técnica especializada a la superintendencia de explotación en el área de Ingeniería de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 885,057,000.00	100%	SEP-91/FEB-92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-072/91	Supervisión en actividades de mantenimientos a instrumentación y control de la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 592,277,575.00	100%	AGO-NOV/91	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-058/91	Asesoría técnica especializada actividades de instrumentación y control de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 3,272,487,160.00	100%	MAY-91/01-MAY-92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-155/90	Desarrollo de Ingeniería de Detalle y Construcción de edificios de reactor, control, diésel y purificación de la U-2 (conduit eléctrico y procesos de instrumentación). en la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde. Desarrollo de Ingeniería y Elaboración de planos nuevos de hvac	\$ 173,000,000,000.00	100%	DIC-90/DIC-95 JUN-90/JUN-91 1991	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-164/90	Asistencia técnica especializada en actividades de Ingeniería de hvac (aire acondicionado, calefacción y ventilación) de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 716,479,680.00	100%	NOV-90/ENE-92	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CEF-PLV-066/90	Asesoría técnica especializada en actividades de Ingeniería de sistemas y modificaciones de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 615,120,000.00	100%	MAY-OCT/90	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-052/90	Asesoría técnica especializada a la superintendencia general de operación de la central Laguna Verde en actividades de Ingeniería de instrumentación y control. en la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 5,970,142,080.00	100%	MAY-90/MAY-91	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-119/90	Asesoría técnica especializada en actividades de Ingeniería de sistemas y modificaciones de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 1,648,080,000.00	100%	SEP-90/AGO-91	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-091/89	Asistencia técnica en actividades de Ingeniería de instrumentación y control requerida durante las pruebas de arranque, así como la Elaboración de especificaciones de equipos y partes de repuesto en la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 3,526,890,000.00	100%	NOV/89-ABR/90	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE



Dumez Copisa
Sistemas Mexicanos, S.A. de C.V.

Proyectos Ejecutados

Empresa Certificada por:



LISTADO DE OBRAS REALIZADAS

No. Contrato	Descripción de los Trabajos	Monto del Contrato	% Ejec.	Periodo de Ejecución	Ubicación	Ciente	Dependencia
CFE-PLV-084/88	Asistencia técnica en Ingeniería de instrumentación y control requerida durante las pruebas de arranque en la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	\$ 4,862,300,000.00	100%	NOV-88/OCT-89	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE
CFE-PLV-082/88	Asistencia técnica en Ingeniería de instrumentación y control requerida durante las pruebas de arranque en la U-1 de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.	\$ 2,053,060,000.00	100%	NOV-88/OCT-89	VERACRUZ	CFE	CENTRAL LAGUNA VERDE