

# MACSA

Portafolio de proyectos

## MARTINEZ AGUILAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (MACSA)

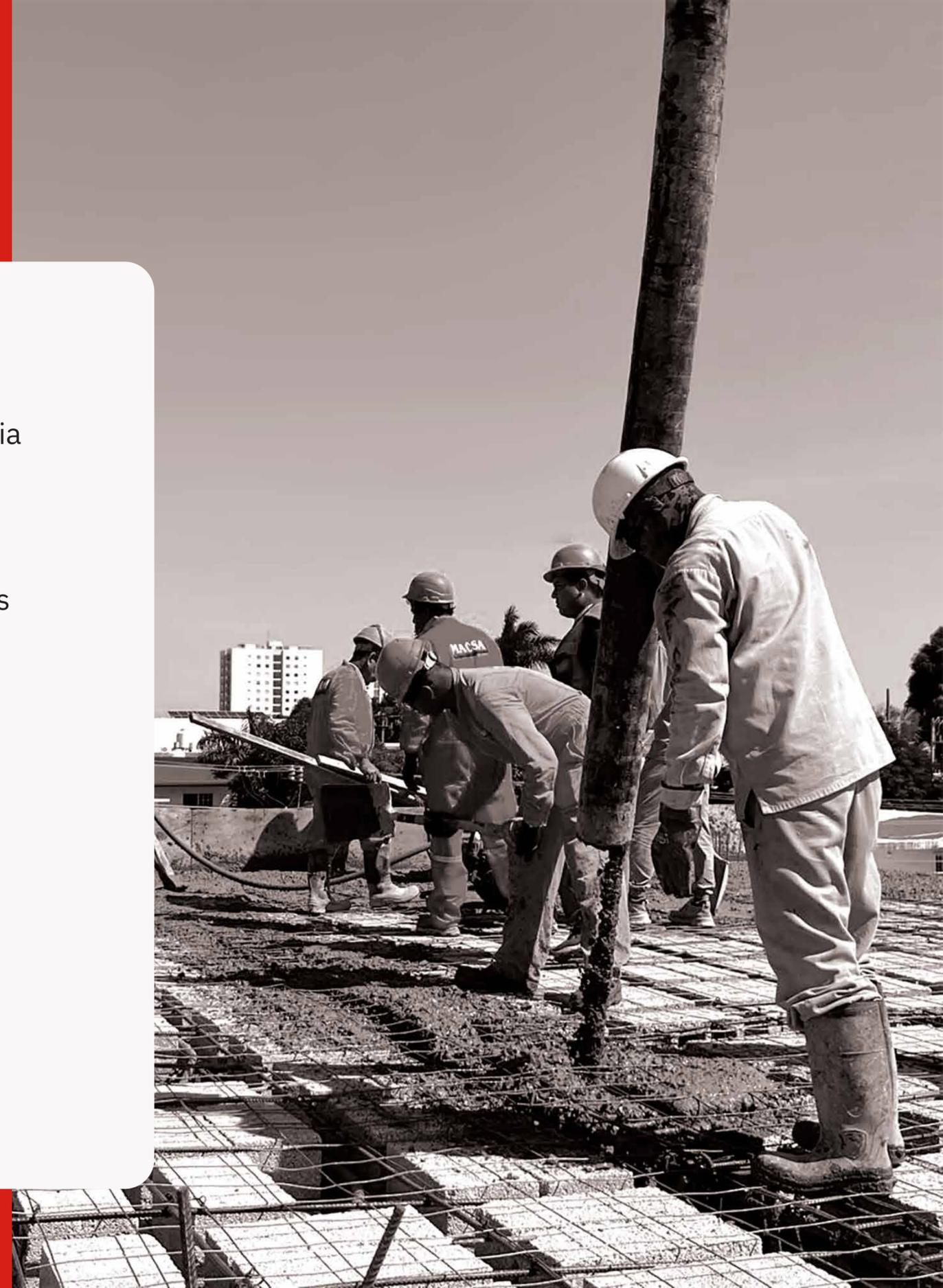
Es una empresa dedicada desde hace 33 años a satisfacer las necesidades de la industria en suministro y construcción.

Nuestro objetivo es brindar a nuestros clientes un completo grado de satisfacción en la ejecución y puesta en marcha de sus proyectos, ofreciendo en todo momento soluciones confiables y eficientes.

Dentro de nuestros principales servicios se encuentran los siguientes:

- Construcción de Obra mecánica
- Construcción de Obra Civil
- Líneas de conducción de Hidrocarburos y Derivados
- Pruebas Destructivas y No Destructivas
- Pintura y Recubrimientos Anticorrosivos
- Tanques Verticales y Esféricos
- Suministro de tubería, válvulas y conexiones especiales.

A continuación, un listado de obras ejecutadas y vigentes:



No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
1	Proyecto y Construcción de Edificio de Oficinas y Cuartos Fríos para Distribuidora de Productos FUD en Tampico, Tamaulipas.	Productos Alimenticios de Tampico, S.A. De C.V.	14-Sep-1992 15-Ene-1993
2	Proyecto y Construcción de Edificio de Oficinas, Bodega y Taller de Maquinaria Diesel S.A. de C.V. Agencia Marina en Tampico, Tamaulipas.	Maquinaria Diesel, S.A. de C.V.	07-Dic-1992 02-Abr-1993
3	Proyecto y Construcción de Dos Casa Habitación en la Colonia Ampliación de la Unidad Nacional en Cd. Madero, Tamaulipas. (230 M <sup>2</sup> de Construcción).	MACSA	06-Ene-1993 11-May-1993
4	Desprender y Retirar Capa de Asfalto Adherido con Agua a Alta Presión en Calles Adyacentes a Planta "MA" y Patio Oriente de Tanques en Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-375/92.	PEMEX Refinación	08-Ene-1993 07-Feb-1993
5	Desazolve y Limpieza de Línea de Drenaje de 42" de MZ-FR-1/2 en Canal de Varadero en Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-375/92.	PEMEX Refinación	11-Ene-1993 07-Feb-1993
6	Recubrimiento en Concreto Reforzado de Estructuras Metálicas Soportantes de Encamado Superior de Tuberías Ubicadas al Noroeste de los Multijets en Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-02/93.	PEMEX Refinación	01-Feb-1993 11-Feb-1993
7	Compactación de Tambores de Lámina Eliminando Desechos en Áreas de la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-389/92.	PEMEX Refinación	08-Feb-1993 08-Mar-1993

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
8	Limpieza Manual, Aplicación de Quita-Oxido, Limpieza con Chorro de Arena y Aplicación de Recubrimiento del Tanque MJA-T-93 en la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-40/93.	PEMEX Refinación	22-Feb-1993 07-Abr-1993
9	Desprender y Retirar Capas de Asfalto Adherido con Agua a Alta Presión en Calles, Cunetas, y Dentro del Límite de Área de las Plantas “ME”, “BA”, y “DEMEX” en la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-88/93.	PEMEX Refinación	29-Mar-1993 04-Abr-1993
10	Prefabricación e Instalación de Línea de Desfogue de 20”Ø y de 36”Ø Desde el Limite Sur de la Planta “UPH” hasta el Tanque de Sellos TSA-4 de la Refinería Madero Contrato No. RMAD-31/93..	PEMEX Refinación	19-Abr-1993 18-May-1993
11	Limpieza Manual, Aplicación de Quita-Oxido, Limpieza con Chorro de Agua y Aplicación de Recubrimiento en Silos de la Planta “ME” de la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-157/93.	PEMEX Refinación	19-Abr-1993 18-May-1993
12	Introducción de Drenaje de 15”Ø de Asbesto de 150 Mts y Construcción de Pozo de Visita en la Col. Manuel R. Díaz en Cd. Madero, Tam.	C.O.A.P.A.	08-Jun-1993 20-Jun-1993
13	Limpieza y Aplicación de Recubrimiento Anticorrosivo en Tuberías de Diferentes Diámetros Localizados en Encamado de Planta “CP” a Planta “UPH”. Contrato No. RMAD-32/93.	PEMEX Refinación	13-Jun-1993 15-Ago-1993
14	Fabricación, Desmantelamiento, y Montaje de Emplazamientos y Modificaciones de Tuberías de la Planta “ME”. Contrato No. RMAD-57/93.	PEMEX Refinación	14-Jun-1993 15-Jul-1993

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
15	Reparación de Internos del Regenerador ME-T-2X de la Planta Catalítica "ME". Contrato No. RMAD-101/93.	PEMEX Refinación	25-Jun-1993 04-Jul-1993
16	Construcción de Líneas de 6"Ø para Drenaje Aceitoso del Colector No. 3 al Colector No. 2 y Cárcamo Aceitoso en Planta "DEMEX" Incluye Integración. En la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-348/93.	PEMEX Refinación	23-Ago-1993 21-Sep-1993
17	Desprender y Retirar Capa de Asfalto Adherido en Avenida Principal en el Interior de la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-419/93.	PEMEX Refinación	25-Oct-1993 09-Dic-1993
18	Compactación de Tambores de 200 litros y Acarreo con Eliminación de Desechos en el Área de Refinería. Contrato No. RMAD-CM-440/93.	PEMEX Refinación	03-Nov-1993 09-Dic-1993
19	Desmantelamiento, Fabricación y Montaje de Tubería Emplazamientos No. 1027, 955, y 752 del Sector No. 6 (Con Suministro de Materiales). Contrato No. RMAD-CM-474/94.	PEMEX Refinación	28-Dic-1993 26-Ene-1994
20	Limpieza y Aplicación de Recubrimiento Sublimante Anti-flama en los Faldones de los Quemadores de Planta "CH". Contrato No. RMAD-CM-436/93.	PEMEX Refinación	29-Dic-1993 25-Ene-1994
21	Construcción de 4 Casa Habitación en Calle Fco. Sarabia de la Colonia Ampliación de la Unidad Nacional. (460 m2 de Construcción).	MACSA	15-Ene-1994 31-Mar-1994

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
22	Construcción de Edificio con Bodegas, Oficinas, Estacionamiento, y Salas de Exhibición en Tampico, Tamaulipas.	FOLY TAMPICO	15-Ene-1994 30-Jun-1994
23	Desmantelamiento, Prefabricación y Montaje de Línea de 4"Ø de Agua de la Torre de Enfriamiento "CL" a la Terminal Marítima Madero. Contrato No. RMAD-21/94.	PEMEX Refinación	07-Mar-1994 05-May-1994
24	Protección Catódica a Líneas de Descarga en Distrito Altamira. Contrato No. ORAT-186/93.	PEMEX Exploración y Producción	19-Mar-1994 15-Jun-1994
25	Construcción de Edificio de Oficinas en Calle Linares con Aldama, Colonia Hipódromo en Cd. Madero, Tamaulipas. (420 m2 de Construcción).	MACSA	21-Mar-1994 15-Jun-1994
26	Limpieza Manual y Aplicación de Recubrimiento Anticorrosivo a Tuberías de Salida y Retornos de Agua de Enfriamiento DE-101 y DE-102 de la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-64/94.	PEMEX Refinación	16-May-1994 15-Jun-1994
27	Remodelación General de Baños de Hombres del Taller de Tubería y Cuarto de Cambio de la Planta "MI" de la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-31/92.	PEMEX Refinación	31-May-1994 29-Jul-1994
28	Reparación de Fuga de Agua en Línea de 10"Ø de Purgas Continuas de las Áreas "MP" y "CP" a la Fosa de Lodos Blancos en la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-CM-83/94.	PEMEX Refinación	13-Jun-1994 27Jun-1994

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
29	Desmantelamiento, Prefabricación, y Montaje de Líneas de Desfogue de 20" y 16"Ø, Alta y Baja Presión de la Planta "DEMEX" en la Ref. Madero. Contrato No. RMAD-39/94.	PEMEX Refinación	20-Jun-1994 19-Jul-1994
30	Desmantelamiento, Fabricación e Instalación de Líneas de desfogue de Alta y Baja Presión de la Planta "MQ" a los Acumuladores ME-D-38 y ME-D-39 en la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-46/94.	PEMEX Refinación	18-Jul-1994 07-Ago-1994
31	Construcción de 2 Casas Habitación Ubicadas en Calle Nicolás Bravo 214 Col. Ampliación Unidad Nacional. (110 M2 de Construcción de Cada Una).	MACSA	01-Nov-1994 31-Ene-1995
32	Construcción de 2 Edificios de Departamentos Habitacionales con 6 Cada Uno, con Estacionamiento y Área Verde. Ubicados en Calle Guerrero 503 Col. Unidad Nacional. (920 M2. de Construcción).	MACSA	01-Nov-1994 28-Feb-1995
33	Restauración de las Instalaciones de la Estación de Bombeo González del Poliducto 12"-10" Madero-Cadereyta, Dañadas por el Incendio Ocurrido el Día 26 de Noviembre de 1994. Contrato No. 222-52920-016/94.	PEMEX Refinación	19-Dic-1994 17-Feb-1995
34	Desmantelamiento y Montaje de Cabezal de Agua de Enfriamiento y Líneas de Succión y Descarga de Casa de Bombas #1 y #2 de ½", ¾", 1", y 4"Ø de la Planta "MA". Contrato No. RMAD-26/95.	PEMEX Refinación	24-May-1995 23-Jun-1995
35	Terminación del Reacondicionamiento de Líneas de Bombeo Neumático de 3"Ø y 11.3 Km. del Campo Tres Hermanos Sector Operativo Cerro Azul-Naranjos del Distrito Poza Rica. Contrato No. OPST-227/95.	PEMEX Exploración y Producción	26-Jul-1995 22-Nov-1995

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
36	Construcción de Edificio “L” Laboratorio de Informática Administrativa + Servicio Social; Edificio “P”, Cobertizo y Obra Exterior en el CONALEP No. 55, H. Matamoros. Contrato No. 28-0062-95-REG.	C.A.P.F.C.E.	15-Ago-1995 15-Ene-1996
37	Reparación de Puentes Estructurales de Acero para Líneas de Proceso en Áreas Diversas de la Refinería Madero. Subcontrato No. RMAD-61/95.	PEMEX Refinación	12-Sep-1995 31-Dic-1995
38	Instalación de 22 Escaleras Metálicas en Diferentes Encamados de Tuberías de la Refinería “Francisco I. Madero”. Contrato No. RMAD-CM-61/95.	PEMEX Refinación	13-Sep-1995 11-Dic-1995
39	Mantenimiento General a la Central de Almacenamiento y Bombeo, Distrito Poza Rica. Contrato No. OPST-349/95.	PEMEX Exploración y Producción	16-Oct-1995 27-Jul-1996
40	Limpieza, Resane y Sellado de Juntas en los Diques del Patio Norte de la Refinería “Francisco I. Madero”. Contrato No. RMAD-78/95.	PEMEX Refinación	13-Nov-1995 15-Ene-1996
41	Construcción de Casetas de Vigilancia de Concreto Armado en Diferentes Puntos de la Refinería Francisco I. Madero. Subcontrato No. RMAD-053/96.	ING. Miguel Martínez Ruiz	01-Jul-1996 05-Oct-1996
42	Mantenimiento y Corrección de No Conformidades para Conservar la Certificación del Corredor de Ductos Batería I Tamaulipas – Refinería Madero, del Distrito Altamira. Obra Certificada por “ABS Group Services de México, S.A. de C.V.”. Contrato No. OPAT-051/96.	PEMEX Exploración y Producción	01-Jul-1996 17-Oct-1997

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
43	Construcción de Pavimento Asfáltico (Macadam) de 20 cm. de Espesor en el Área Norte de Tanques con Productos de Residuos del Tanque T-3 en la Refinería Francisco I. Madero. Contrato No. RSPD-MAD-0040/96.	PEMEX Refinación	19-Ago-1996 19-Oct-1996
44	Construcción de Líneas de Inyección de Agua San Andrés, del Distrito Poza Rica”. Contrato No. OPST-274/96.	PEMEX Exploración y Producción	02-Sep-1996 30-Nov-1996
45	Instalación de Medidores Totalizadores de Agua en el Sector Operativo Cerro Azul-Naranjos, Distrito Poza Rica. Contrato No. OPST-249/96.	PEMEX Exploración y Producción	09-Sep-1996 31-Dic-1996
46	Mantenimiento General a los Campos IX, XI Poza Rica, Distrito Poza Rica. Contrato No. 346/96-OPST.	PEMEX Exploración y Producción	21-Oct-1996 30-Abr-1996
47	Trabajos para Corrección de Anomalías y Apoyo a la Producción del Distrito Reynosa. Contrato No. 219/96-OPST	PEMEX Exploración y Producción	31-Oct-1996 30-Abr-1997
48	Sustitución de Tramos Fuera de Especificación en Líneas de Descarga y Gasoductos, Distrito Reynosa. Contrato No. OPST-204/96.	PEMEX Exploración y Producción	01-Ago-1996 31-May-1997
49	“Construcción de 10.4 Km. de Línea de Descarga de 3”Ø en los Campos Culebra y Arcabuz y/u Otros de Distrito Reynosa”. Contrato No. OPRT-043/97-P.	PEMEX Exploración y Producción	12-Abr-1997 25-Mar-1999

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
50	“Construcción de Gasoducto de 8”Ø x 2.0 Km. Estación Arcos 2 a Estación Arcos 1, Distrito Reynosa”. Contrato No. OPRT-066/97-P.	PEMEX Exploración y Producción	14-Abr-1997 25-Jul-1997
51	Construcción de Caseta de Instrumentación y Plataformas de Acceso a Medidores de Flujo en Límite de Baterías de Ínter Organismos del C.P. Escolín, Veracruz”. Contrato No. CO-ES-018/97	Petroquímica Escolin, S.A. de C.V.	19-May-1997 28-Nov-1997
52	“Construcción de Estación de Recolección de 5 Entradas Arcabuz 1-A, del Dtto. Reynosa”. Obra Certificada por “Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.” Contrato No. OPST-141/97-P.	PEMEX Exploración y Producción	04-Jun-1997 11-Nov-1998
53	“Ampliación de la Casa de Bombas No.1 para la Rehabilitación del Oleoducto de 60.96 Cm. (24”Ø), Cd. Madero – Cadereyta, Cd. Madero”. Contrato No. SDN-578-04/97.	PEMEX Refinación	11-Jun-1997 14-Dic-1997
54	Pavimentación de 4,300 m2 de Calle con Concreto F’C= 250 Kg/Cm2 Contrato No. 2707101	INDELPRO, S.A. DE C.V.	07-Jul-1997 01-Dic-1997
55	Demolición de Estructuras de Concreto Reforzado en Diferentes Áreas de la Refinería Madero. Contrato No. RMAD-81/97.	PEMEX Refinación	10-Jul-1997 07-Oct-1997
56	“Construcción de Estación de Recolección de 5 Entradas Culebra 11(3-A) del Distrito Reynosa”. Obra Certificada por “Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.” Contrato No. OPST-202/97-P.	PEMEX Exploración y Producción	10-Jul-1997 24-Sep-1998

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
57	Suministro e Instalación de Líneas Para Inyección de Agua Contra Incendio en Caso de Emergencia a las Líneas de Succión y Recibo de las Esferas de Almacenamiento de Gas del Patio Oriente de Tanques de la Refinería Francisco I. Madero. Contrato No. RMAD-88/97.	PEMEX Refinación	14-Jul-1997 11-Sep-1997
58	“Construcción de Gasoducto de 6” Ø x 2.0 Km. De Estación Cuitlahuac No.5 a Estación Cuitlahuac No.1, Distrito Reynosa”. Contrato No. OPRT-201/97/P.	PEMEX Exploración y Producción	12-Sep-1997 30-May-1998
59	“Construcción de Estación de Recolección de 10 Entradas Arcos 2 del Distrito Reynosa”. Obra Certificada por “Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.”. Contrato No. OPST-304/97-P.	PEMEX Exploración y Producción	13-Oct-1997 20-Ene-1999
60	“Construcción de Gasolinoducto de 3”Ø x 2.1 Km. de Cuitlahuac 5 a Cuitlahuac 1, Distrito Reynosa”. Contrato No. OPRT-011/98-P.	PEMEX Exploración y Producción	19-Ene-1998 06-Ago-1998
61	“Construcción de Líneas de Descarga en los Campos Alondra, Mojarreñas y Monterrey, Distrito Reynosa”. Contrato No. OPST-042/98-P.	PEMEX Exploración y Producción	05-Mar-1998 21-May-2000
62	“Construcción de Líneas de Descarga en el Campo Cuitlahuac, Distrito Reynosa”. Contrato No. OPST-040/98-P.	PEMEX Exploración y Producción	30-Mar-1998 21-May-2000
63	“Construcción de Líneas de Descarga en el Campo Cuitlahuac y/u Otros del Activo Burgos”. CONTRATO No. OPRT-054/99-P.	PEMEX Exploración y Producción	07-Jun-1999 30-Abr-2001

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
64	“Aplicación de Recubrimiento Anticorrosivo y Aislamiento Térmico a Tuberías de los Encamados del Patio Oriente de Tanques Hasta Muelle 1 Incluye Puentes Estructurales en la Refinería Madero”. Subcontrato No. RMAD-42/99.	Comercializadora Industrial De Tampico, S.A. de C.V.	04-Ago-1999 25-Dic-1999
65	“Rehabilitación, Modificación y Modernización de los Sistemas Contra incendios a Cámaras de Espuma e Inyección Subsuperficial, Escaleras y Plataformas de los Tanques en Patio Norte, Oriente y Poniente de la Refinería Francisco I. Madero”. Contrato No. RMAD-47/99.	PEMEX Refinación	6-Sep-1999 19-Dic-1999
66	“Construcción de Líneas de Descarga para los Pozos en los Campos Monterrey, Brasil, Treviño, Reynosa y/u Otros del Activo de Producción Burgos”. Contrato No. 4145008220 ONBO-025/2000-P.	PEMEX Exploración y Producción	31-Mar-2000 27-Abr-2003
67	“Construcción de Gasoductos en los Campos Arcabuz - Culebra - Oasis - Corindón - Pandura y/u Otros del Distrito Reynosa”. Contrato No. ONSM-015/00-P.	PEMEX Exploración y Producción	02-May-2000 04-May-2003
68	“Construcción de Gasoductos en los Campos Cuitláhuac - Monterrey - Alondra - Reynosa - Mojarreñas y/u Otros del Distrito Reynosa”. Contrato No. ONSM-016/00-P.	PEMEX Exploración y Producción	04-May-2000 15-Feb-2003
69	“Construcción de Líneas de Descarga para los Pozos en los Campos Oasis-Corindón-Pandura, Arcos-Nilo y/u Otros del Distrito Reynosa”. Contrato No. 4141008500 OTSM-030/00-P.	PEMEX Exploración y Producción	29-May-2000 02-Jun-2003

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
70	“Construcción de Líneas de Descarga Para Transporte de Hidrocarburos de los Pozos a las Estaciones de Recolección en los Campos Arcos, Corindón, Emu, Géminis, Gigante, Gruñón, Jaujal, Oasis, Pandura, Veleró y/u Otros del Activo de Producción Burgos Reynosa”. Contrato No. 414102841.	PEMEX Exploración y Producción	15-Jul-2002 22-Mar-2005
71	“Construcción de Gasoductos de Diferentes Diámetros Para el Manejo de Gas en Diversos Campos del Activo de Producción Veracruz”. Contrato No. 414103807	PEMEX Exploración y Producción	03-Feb-2003 29-Abr-2005
72	“Construcción de un Gasolinoducto de 6” X 23.0 km. De Estación Reynosa 1 a la Estación 19 de PGPB del Activo Integral Burgos”. Contrato No. 414503891.	PEMEX Exploración y Producción	24-Nov-2003 02-Jul-2004
73	“Fabricación e Inspección de Amarre de Pozos de 5,000 psi y 10,000 psi en los Campos del Activo Integral Veracruz”. Contrato No. 414104977.	PEMEX Exploración y Producción	25-Nov-2004 22-Dic-2007
74	“Construcción de Gasoducto de 16” de Diámetro por 20 Kilómetros de Longitud del P.R.G. Apertura a la E.R.G. Playuela del Activo Integral Veracruz”. Contrato No. 414105807.	PEMEX Exploración y Producción	21-Ene-2005 06-Dic-2005
75	“Construcción de Líneas de Descarga Para Transporte de Hidrocarburos de los Pozos a las Estaciones de Recolección en los Campos Alondra, Culebra, Mojarreñas, Santa Rosalía, Viboritas y/u Otros del Activo Integral Burgos”. Contrato No. 414505805.	PEMEX Exploración y Producción	07-Feb-2005 10-Jun-2007

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
76	“Construcción de Ductos de 12” y 16” de Diámetro Para los Campos del Activo Integral Veracruz”. Contrato No. 414105946.	PEMEX Exploración y Producción	11-Ene-2006 14-Nov-2008
77	“Construcción de Amarre de Pozos y Patines de Recolección de Hidrocarburos Para los Campos del Activo Integral Veracruz”. Cto. 424108877	PEMEX Exploración y Producción	04-Feb-2008 08-Feb-2010
78	Fabricación y Suministro de 7600 Estufas Ecológicas Ahorradoras de Leña para el estado de Chihuahua. Cto. UMR/DGACI/006/19-05-10	Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL)	19-May-2010 30-Sep-2010
79	Fabricación y Suministro de 8000 Estufas Ecológicas Ahorradoras de Leña para el estado de Guerrero Cto. UMR/DGACI/007/19-05-10	Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL)	19-May-2010 30-Sep-2010
80	“Construcción de Línea de Conducción de 16” de Diámetro en Campos del Activo Integral Veracruz”. Cto. 424108911	PEMEX Exploración y Producción	10-Nov-2008 31-Dic-2010
81	“Construcción de ductos Campo Tajin – Coapechaca, sus obras complementarias y especiales para el proyecto: Obras y servicios integrados para la explotación de los yacimientos de hidrocarburos en los Campos del Paleocanal Chicontepec II”. Cto. CH2-027-08-A	DUFROMEX, S.A. DE C.V.	28-Ene-2007 31-Dic-2011
82	“Sustitución de Ductos Problema en el Activo Integral Poza Rica-Altamira, Área Cerro Azul”. Cto. 424108871	PEMEX Exploración y Producción	21-Ene -2008 27-Sep-2011

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
83	“Construcción de Líneas de Descarga Para Transporte de Hidrocarburos de los Pozos a las Estaciones de Recolección en los Campos Cañón, Caudaloso, Comitas, Cuitlahuac, Kriptón, Sigma, Sultán, Torrecillas y/u Otros del Activo Integral Burgos”. Cto. 424506822	PEMEX Exploración y Producción	11-Sep-2006 25-Julio-2012
84	“Sustitución y/o Reparación de Ductos Diferentes Diámetros del Activo Integral Aceite Terciario del Golfo”. Cto. 424100838	PEMEX Exploración y Producción	05-Ago-2010 Abril-2012
85	“Construcción de la barda perimetral a la nueva refinería en Tula de Allende, Hidalgo”. Cto. ROPL01711P	PEMEX Refinación	07-Mar-2011 09-Jul-2012
86	“Trabajos de pintura en la rehabilitación del quemador del campo 180-003 de la Refinería Francisco I. Madero”	Construcción Y Edificaciones Fenix	01-Oct-2012 31-Oct-2012
87	“Limpieza a metal blanco con arena húmeda con inhibidor de corrosión, suministro y aplicación por aspersion de recubrimiento primario inorgánico de zinc RP-4B modificado a una capa de 0.004 pulgadas exterior para equipo desaladora D-5 Planta BA”	Aislamientos Y Refractarios Diveros, S.A. de C.V.	01-Dic-2012 15-Dic-2012
88	“Construcción de obras complementarias a la construcción de infraestructura en diferentes campos del Activo Integral Aceite Terciario del Golfo”. Cto. 424101909	PEMEX Exploración y Producción	18-Oct-2011 31-Dic-2012

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
89	“Trabajos de conservación y mantenimiento en estructura metálica, equipos y líneas, mediante la aplicación de recubrimiento anticorrosivo en la planta reformadora de naftas U-901 de la refinería Francisco I. Madero, de Ciudad Madero Tamaulipas.” Cto. CO-RMAD-070/13	PEMEX Refinación	12-Sep-2013 07-Feb-2014
90	“Aplicación de recubrimientos anticorrosivos, (pintura de Spool’s) para el proyecto ETILENO XXI, en Coatzacoalcos, Ver.”.	CTX	01-Feb-2014 31-Feb-2014
91	“Aplicación de recubrimientos anticorrosivos, (pintura de Spool’s) para el proyecto DUPONT 2014, en Altamira, Tam.”.	CTX	01-Feb-2014 31-Feb-2014
92	“Aplicación de recubrimientos anticorrosivos, (pintura de Spool’s) para el proyecto SAPCO – SENER, en Altamira, Tam.”.	STEELGO	01-Jun-2014 31-Jun-2014
93	Aplicación de recubrimientos anticorrosivos, para el proyecto EXTERRAN (Módulos Estructurales)”	STEELGO	01-Ago-2014 31-Ago-2014
94	“Aplicación de recubrimientos anticorrosivos, (pintura de Spool’s) para el proyecto DRAGADOS 2014, en Altamira, Tam.”.	STEELGO	01-Ago-2014 31-Ago-2014
95	“Aplicación de recubrimientos anticorrosivos, (pintura de Spool’s) para el proyecto DUPONT 2014, en Altamira, Tam.”.	STEELGO	01-Ago-2014 31-Ago-2014

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
96	Suministro e Instalación de Tubería plástica reforzada enrollable y sus accesorios en el interior de ductos de tubería metálica existentes, para remediación de líneas de recolección y transporte de hidrocarburos con alta incidencia de fallas por corrosión interior en el Activo Integral Burgos.” Cto. 424501849	PEMEX Exploración y Producción	02-Ene-2012 31-Dic-2014
97	“Construcción de Ductos para Transporte de Hidrocarburos en los Campos del A.I.A.T.G.”. Cto. 424102819.	PEMEX Exploración y Producción	30-Mar-2012 31-Dic-2014
98	“Aplicación de recubrimientos anticorrosivos, (pintura de Spool’s) para el proyecto TECHINT, en Pesquería, N.L.”. Cto. OC-SFA-3083	STEELGO	01-Mar-2015 31-Mar-2015
99	“Aplicación de recubrimientos anticorrosivos, (pintura en tubería) para el proyecto RAMONES”. Cto. OC-SFA-3181	STEELGO	01-May-2015 31-May-2015
100	“Aplicación de recubrimientos anticorrosivos a estructura metálica y válvulas del proyecto CYMESA, Cd. Madero, Tam.”	Construcciones Y Edificaciones Fenix	01-May-2015 31-May-2015
101	“Mantenimiento anticorrosivo a cúpula de Tanque TK-10 en TEPEAL”. Cto. OC-000442	TEPEAL	01-May-2015 31-May-2015
102	“Construcción de amarre de pozos, líneas de descarga y patines de recolección de hidrocarburos para los campos del Activo de Producción Veracruz.” Cto. 644045002.	PEMEX Exploración y Producción	06-Mar-2015 29-Sep-2016

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
103	“Construcción de líneas de descarga en las Áreas del Activo Integral Burgos”. Cto. 644045804.	PEMEX Exploración y Producción	06-May-2015 31-Dic-2016
104	“Suministro y aplicación de recubrimientos epóxicos en áreas de la Planta de Agua del Proyecto Central Termoeléctrica Pesquería”. Cto. 6600095234	TECHINT Ingeniería y Construcción	15-Sep-2015 11-Ago-2016
105	“Aplicación de recubrimientos a tubería, equipos y estructura metálica para el Proyecto de la Central Termoeléctrica de ciclo combinado en Pesquería, N.L.”. Cto. 6600095234	TECHINT Ingeniería y Construcción	29-Jun-2015 25-Oct-2016
106	“Obra civil caseta de control S.E. TAMPICO.” Cto. 915200460637SUB.	AVANZIA INSTALACIONES, S.A. DE C.V.	19-Jun-2017 19-Sep-2017
107	“Suministro y colocación de adoquín ETR.” Orden de Compra: 6601140581.	TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.	23-Jun-2017 30-Sep-2017
108	“Habilitación de descarga de PTAR de Paneles” en Planta Ciénega de Flores. Cto. 6601210499	TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.	26-Mar-2018 30-May-2018
109	“Servicios de mantenimiento a los planteles escolares del Estado de Nuevo León.” Cto. CE-DMSG-041-2017.	Unidad De Integración Educativa De Nuevo León	13-Jul-2017 30-Sep-2017
110	Trabajos de remodelación de oficinas incluye acabados, carpintería herrería en Plaza Vita en San Pedro, Nuevo León.	TRESISMO	01-Jul-2018 01-Ago-2018

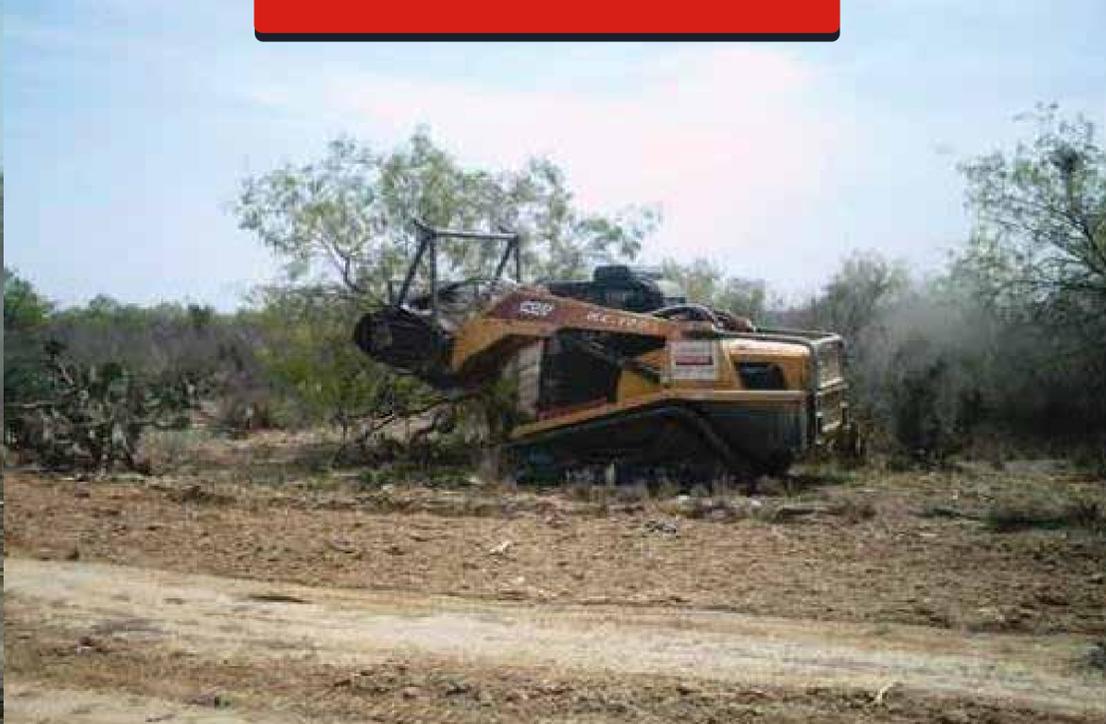
No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
111	"Obra civil para la construcción de la cimentación de línea de empaque RCL2". Planta Pesquería. Cto. 6601268288	TENIGAL S.A. DE C.V.	07-Sep-2018 30-Nov-2018
112	"Reposición de 700 m de tubería de PVC para alcantarillado 91 cm de diámetro serie Cto. SOP IE-AP-185-18-P 25, incluye descargas, en Altamira, Tamps."	Gobierno del Estado De Tamaulipas	11-OCT-2018 15-DIC-2018
113	"Contrato Marco de Obra Civil y Arquitectura en planta de Galvanizado y Pintura" Cto. 6601212710 Planta Ternium Pesquería	TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.	17-Sep-2018 17-Dic-2019
114	"Pavimentación de Concreto Hidráulico e Infraestructura Hidrosanitaria de la Calle Francisco I. Madero entre 5 de Junio y Arenosa Col. La Paz" Contrato: C-SOP-043/2020	Gobierno del Estado De Tamaulipas	27-Nov-2020 06-Feb-2021
115	Programa 2022 de rehabilitación de pavimentación, alumbrado público, guarniciones, banquetas en diversas vialidades Etapa 4 en el municipio de Ciudad Madero, Tamaulipas. Cto. SOP-IF-MV-096-22-I	Gobierno del Estado De Tamaulipas	12-May-2022 07-Nov-2022
116	Programa 2022 de rehabilitación de pavimentación, alumbrado público, guarniciones, banquetas en diversas vialidades Etapa 11 en el municipio de Tampico, Tamaulipas. Cto. SOP-IF-MV-131-22-I	Gobierno del Estado De Tamaulipas	01-Jun-2022 27-Dic-2022
117	Reposición de red hidrosanitaria en calle Municipio de Tampico entre Estado de Tamaulipas y Municipio de Reynosa, Fraccionamientos: Municipios Libres y Colinas de Altamira, zona Laguna de la Puerta, en el Municipio de Altamira, Tamaulipas. Cto. C-DOP-046/2022	Gobierno del Estado De Altamira	06-Jun-2022 20-Jul-2022

No.	Descripción del proyecto	Cliente	Periodo
118	Construcción de 10 (diez) departamentos en 5 (cinco) niveles, en condominio vertical, con área total de 1,193.75 m2 de construcción	Inmobiliario	01-Ene-2022 30-Ago-2022
119	“Rehabilitación de líneas de proceso, estructuras metálicas y de concreto en racks de encamados de la Refinería Madero” Cto. 5200010421	PEMEX Transformación Industrial	21-Dic-2022 04-Sep-2023
120	Pavimentación de concreto hidráulico en calle C-20 entre Burgos y Alicante; y calle Tamaulipas entre Municipios de Ciudad Madero y Real del Prado Poniente, incluye: guarniciones y banquetas, fraccionamiento Las Haciendas, zona Laguna de la Puerta, en el municipio de Altamira, Tamaulipas. Cto. C-DOP-143/2023	Gobierno del Estado De Altamira	22-Nov-2023 20-Ene-2024
121	“Rehabilitación de líneas de proceso, estructuras metálicas y de concreto en racks de encamados 2da. fase de la Refinería Madero” Cto. 5200010965	PEMEX Transformación Industrial	14-Feb-2024 20-Sep-2024
122	“Construcción de plaza comercial de 10 locales en Calle Aguadulce, Tampico, Tamps.”	Cliente Privado	15-Abr-2024 30-Oct-2024
123	“Rehabilitación del tanque MJA-T-89 de 20,000 barriles de la Refinería Madero”	PEMEX Transformación Industrial	10-Sep-2024 08-Dic-2024

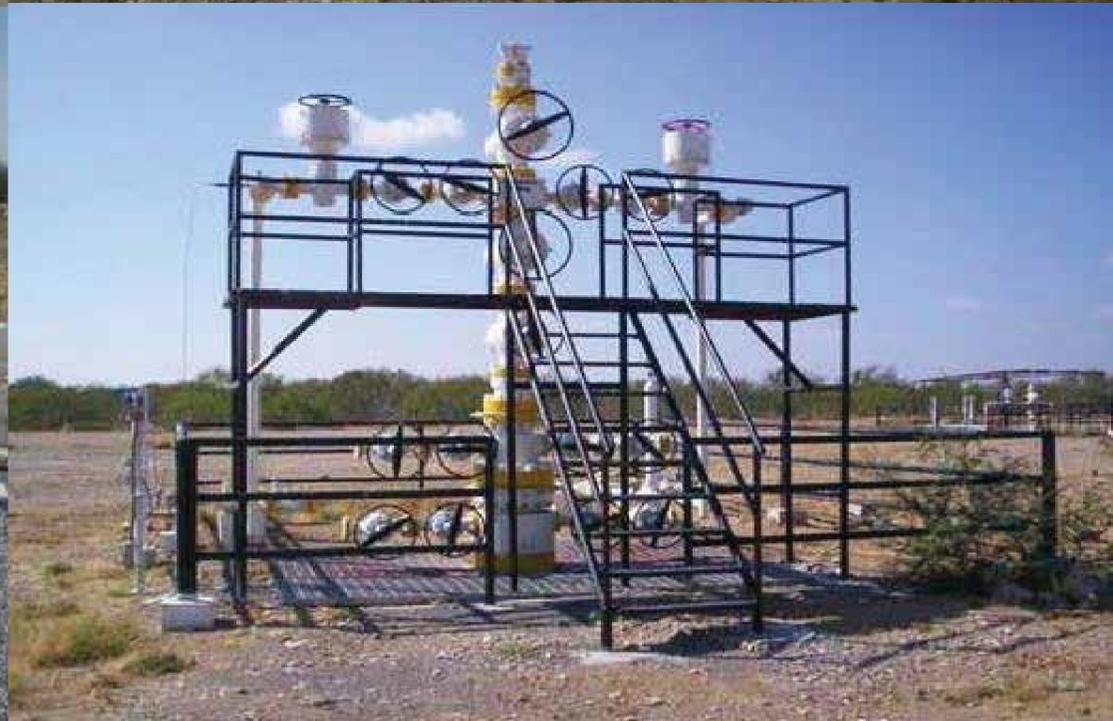
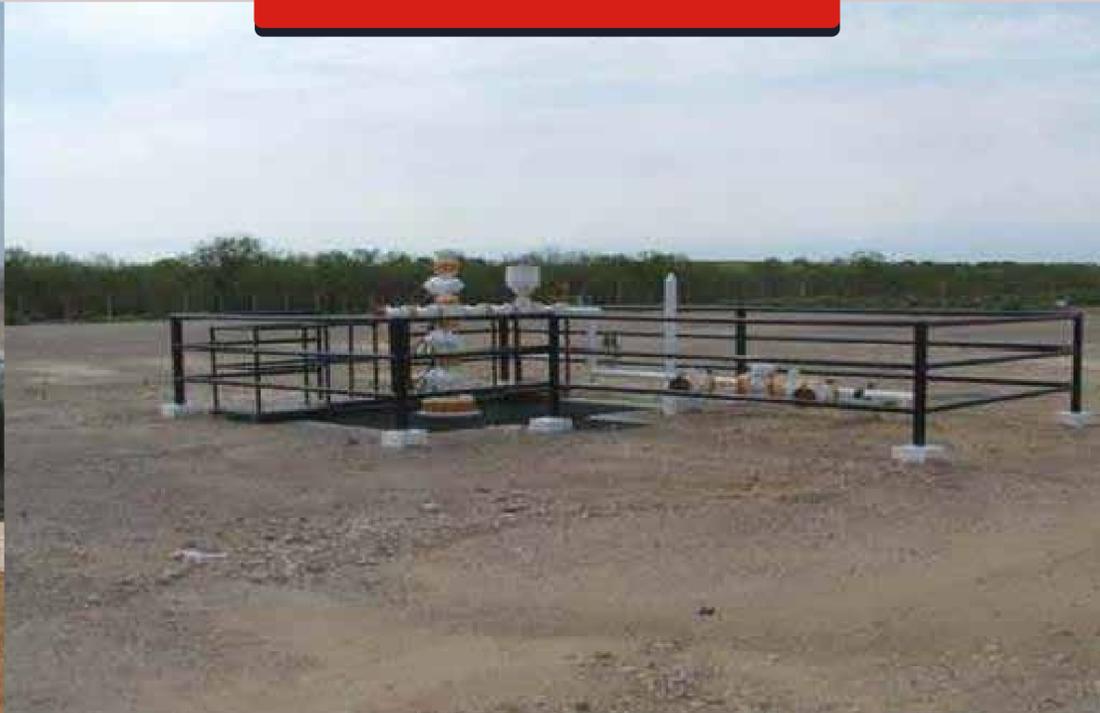
**MACSA**

Galería fotográfica

# MACSA



# MACSA



# MACSA



# MACSA





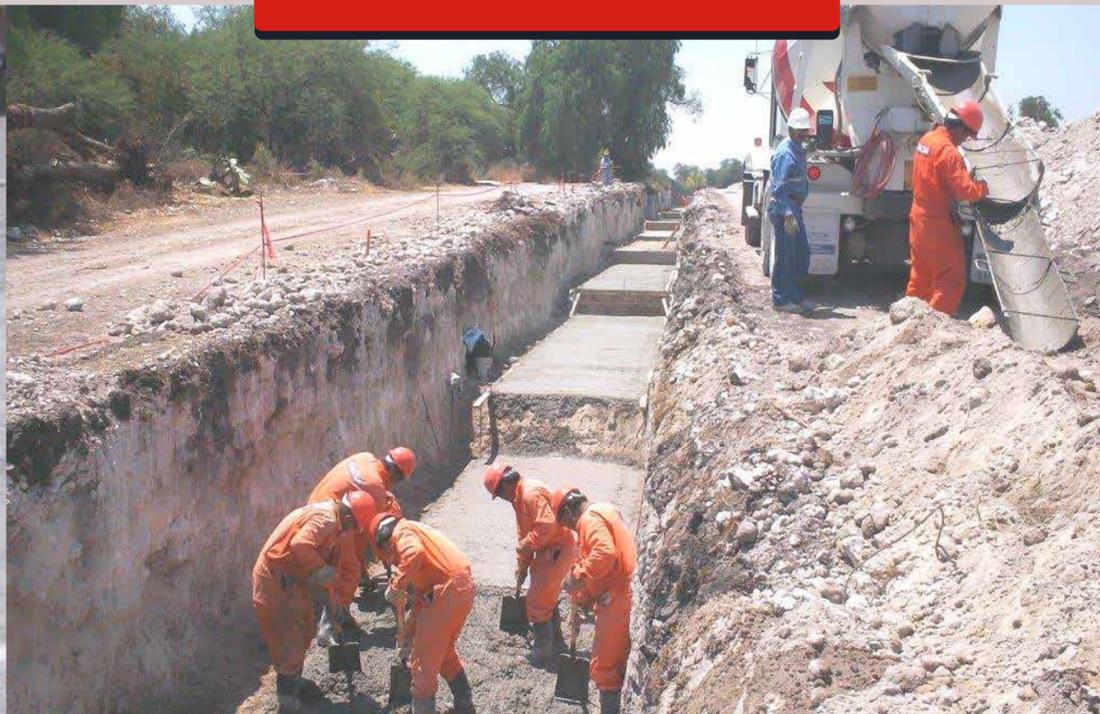
# MACSA



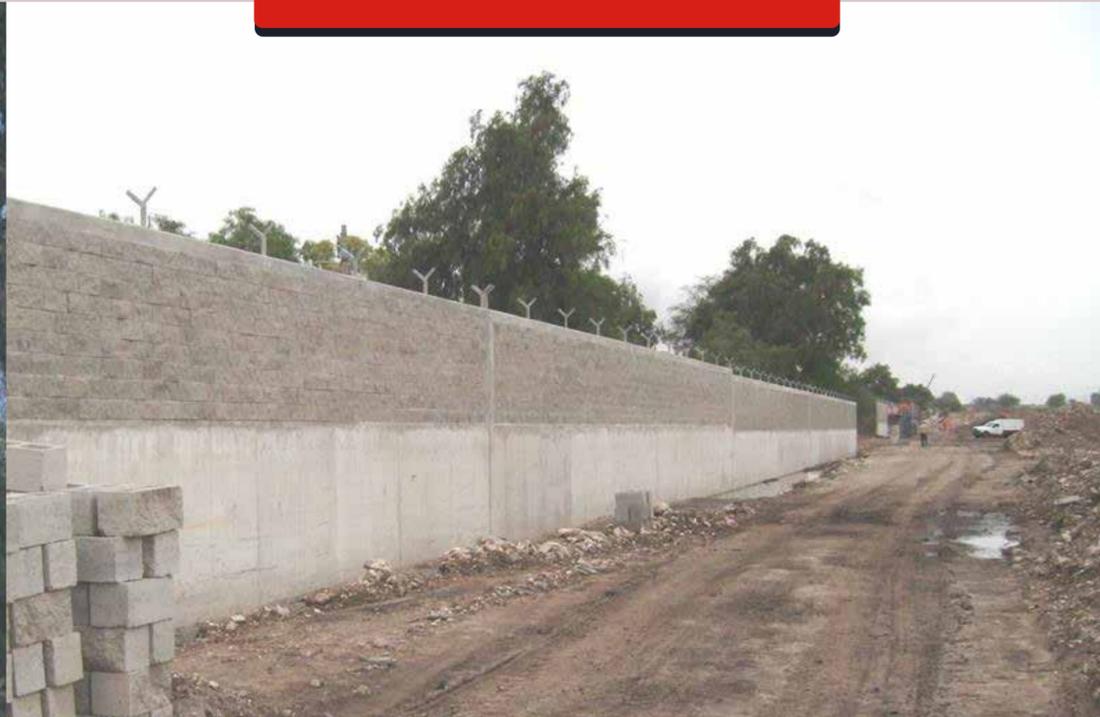
# MACSA



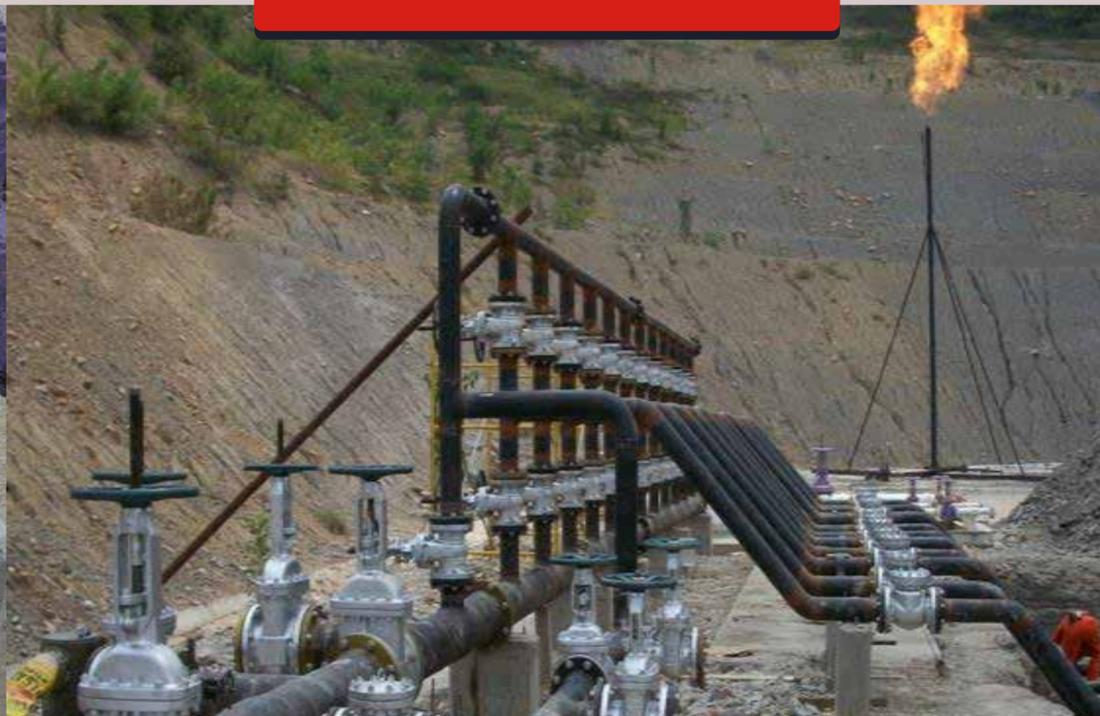
# MACSA



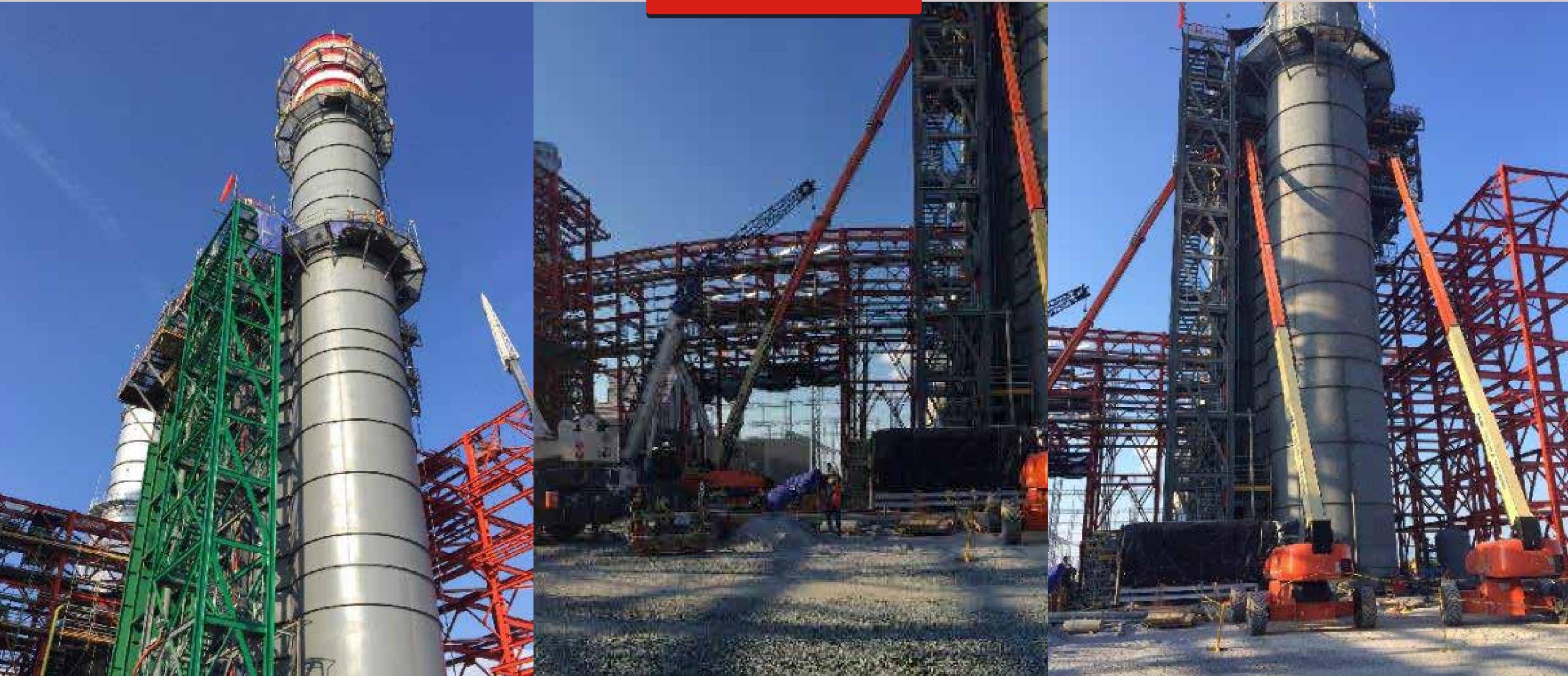
# MACSA



# MACSA



# MACSA



# MACSA



# MACSA



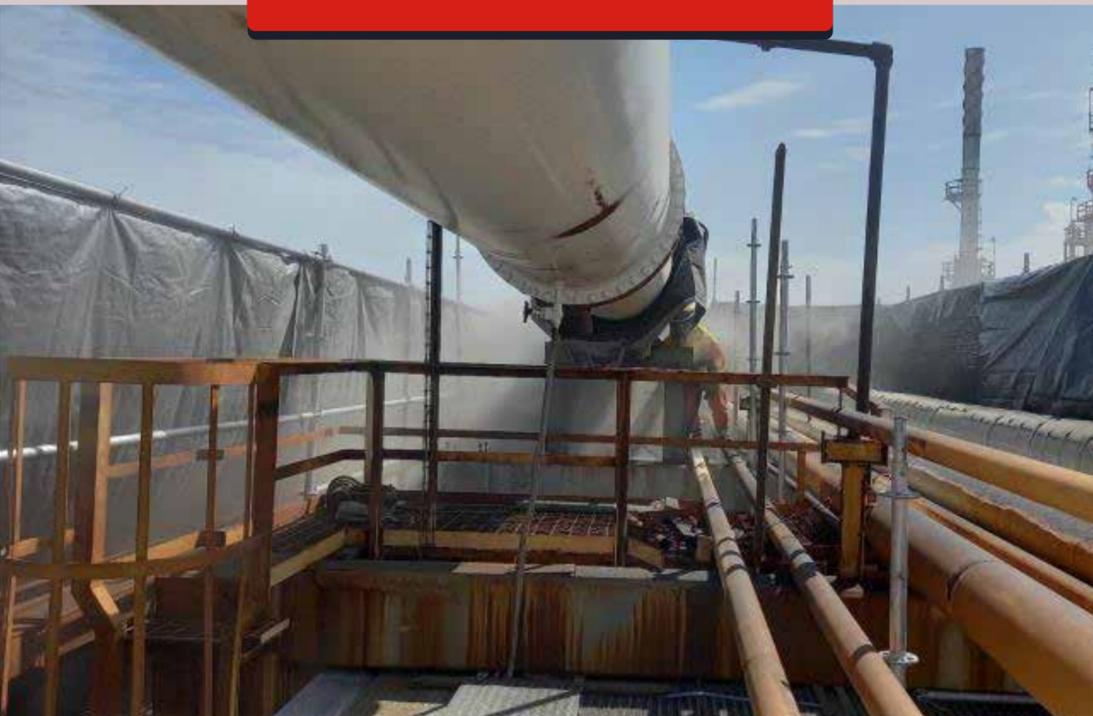
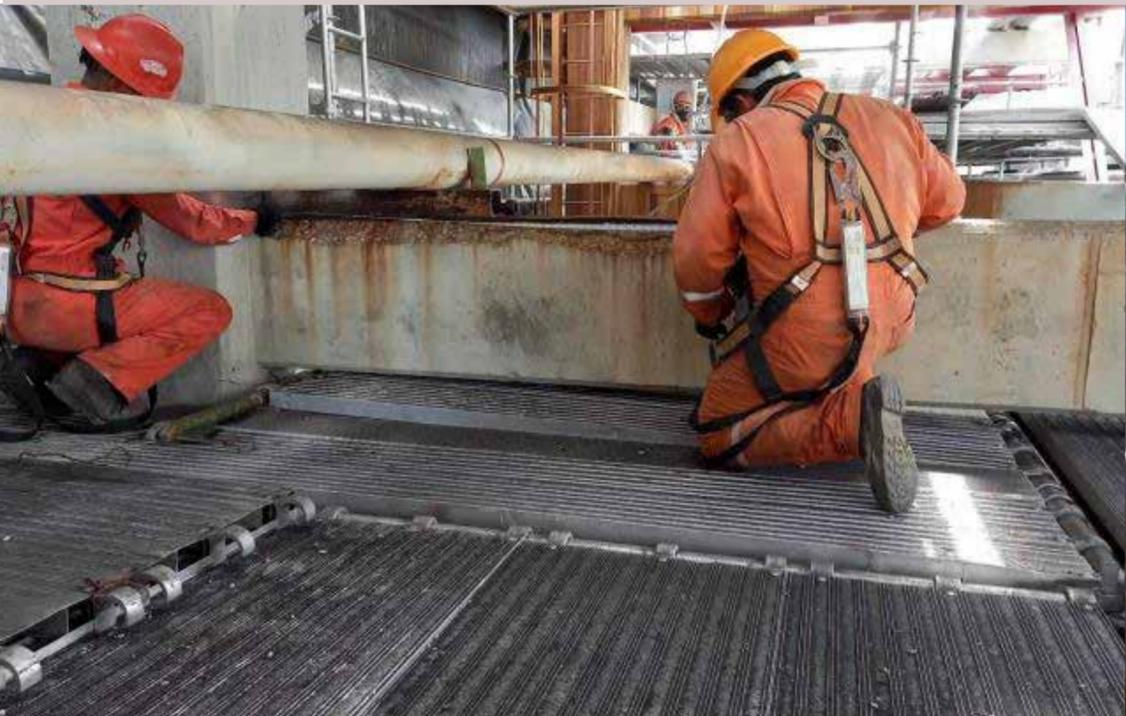
# MACSA



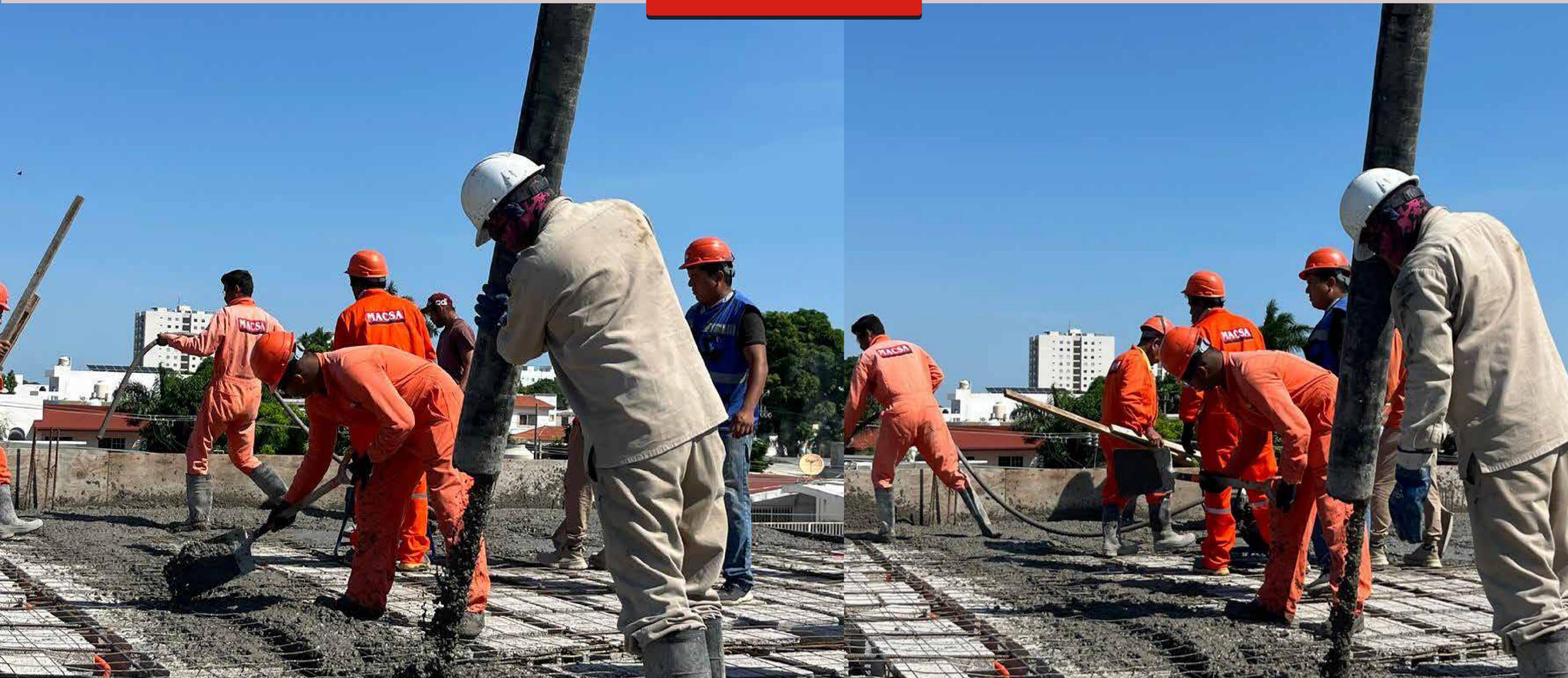
# MACSA



# MACSA







# MACSA



**MACSA**