



FECHA	CAPACIDAD MMBTU/h	REFINERÍA	UBICACIÓN	ALCANCE
1978	16	Cunduacán, Tabasco	Cunduacán, Tabs.	Horno vertical cilíndrico regenerador.
1978	16	Cunduacán, Tabasco	Cunduacán, Tabs.	Horno vertical cilíndrico regenerador.
1978	16	Cunduacán, Tabasco	Cunduacán, Tabs.	Horno vertical cilíndrico regenerador.
1978	29	Morelos, Veracruz	Morelos, Ver.	Horno rehedidor de la torre.
1978	29	Cunduacán, Tabasco	Cunduacán, Tabs.	Horno rehedidor de la torre.
1978	29	Cunduacán, Tabasco	Cunduacán, Tabs.	Horno rehedidor de la torre.
1979	196	CP San Martín Texmelucan	San Martín Texmelucan, Pue.	Horno de medio de calentamiento.
1979	54	Cd. Pemex, Tabasco	Cd. Pemex, Tabs.	Horno calentador de aceite vertical.
1981	738	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Hornos de plantas atmosféricas.
1981	286	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Hornos de vacío.
1981	48	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Hornos para la sección de fraccionamiento de la planta atmosférica.
1984	61	CP Morelos	Morelos, Ver.	Sobrecalentador de vapor BA-2301.
1984	157	CP Morelos	Morelos, Ver.	Horno de carga a reactores H-101.
1984	349	CP Morelos	Morelos, Ver.	Horno para el aire de regeneración H-102.
1987	51	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador de carga clave BA-401.
1987	69	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador rehedidor desbutanizadora clave BA-402.
1987	23	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador rehedidor torre desisohexanizadora clave BA-303.
1987	51	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Dos calentadores de fondos torres fraccionadora BA-701 y 708.
1987	51	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Dos calentadores de fondos torres fraccionadora BA-702 y 802.
1987	51	Refinería Madero	Cd. Madero, Tamps.	Calentador a fuego directo MA-H-2.
1988	14	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Calentador de carga clave BA-401.
1988	51	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Calentador rehedidor de torre desbutanizadora BA-402.
1988	69	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Calentador rehedidor de torre desisohexanizadora BA-403.
1988	23	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Dos calentadores de carga a reactores BA-701 y BA-801.
1988	51	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Dos calentadores de fondos torres fraccionadoras BA-702, 802.
1988	51	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Calentador de carga a reactores BA-501 A/D.
1988	486	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Rehedidor de torre estabilizadora BA-502.
1990	49	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Dos calentadores reductores de viscosidad BAIIBA-2.
1990	102	Refinería Cadereyta	Cadereyta, N.L.	Cajas de reacción DC-1 / DC-2.
1991	150	Refinería Salamanca	Salamanca, Gto.	Calentador atmosférico AA/F/1.
1994	66	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Sistema de precalentamiento de aire para 3 hornos.
1995	40	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador de hidrógeno BA-3202.
1995	66	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador de aceite BA-3101.
1995	40	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador de hidrógeno BA-3102.
1995	40	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador de aceite BA-3201.
1995	44	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador de vacío BA-3502.
1995	40	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Calentador de medio de calentamiento (Therminol).
1996	80	Petroquímica Cosoleacaque	Cosoleacaque, Ver.	Calentador (Hot Oil) BB-912 (Therminol 66) para Tereftalatos Mexicanos.
1996	80	Petroquímica Altamira	Altamira, Tamps.	Calentador (Hot Oil) (Therminol 66) para Tereftalatos Mexicanos.
1997	90	Refinería Cadereyta	Cadereyta, N.L.	Dos calentadores de planta de coque retardado.
1998	15	Refinería Cadereyta	Cadereyta, N.L.	Sistema de precalentamiento de aire.
1999	90	Refinería Tula	Cosoleacaque, Ver.	Rehabilitación 4 zonas de convección.
2000	102	Refinería Cadereyta	Cadereyta, N.L.	Terminar montaje de 2 calentadores de coque retardado, (Protexa no Concluyó).
2001	22	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Tubería aletada para reparar 2 Reductores de viscosidad.
2002	90	CPG Topolobampo	Topolobampo, Sin.	Sistema de 3 calentadores de aceite termico BA-1/2/3 con bombas de recirculación GA-1/2/4, ventiladores de tiro forzado EM-1/2/3, tanque de expansión FA-1y filtros de aceite FC-1/2 (Therminol 66) Terminal de Gas Licuado PGPB.
2002	90	Refinería Madero	Cd. Madero, Tamps.	Fabricación partes de repuesto para 2 años de operación de 2 calentadores de coque retardado H-31001 y H-31002.
2005	50	Dos Bocas, Tabasco	Dos Bocas, Tabs.	Tres sistemas de calentamiento de aceite térmico incluyendo los calentadores, CF-01 A/B/C, tanques de almacenamiento TV-01 A/B/C, tanques de expansión TH-01 A/B/C, bombas de reposición BA-07A/B/C/D/E/F, filtros FG-01 A/B/C, ventiladores de tiro forzado BS-01 A/B, BS-02 NB y BS-03 A/B, tuberías de interconexión y controles automáticos (Dowtherm G) para Abengoa.
2005	9	Refinería Minatitlán	Minatitlán, Ver.	Calentador de carga a reactor H-12001 Planta Hidrodesulfuradora de Naftas.
2005	8	Refinería Minatitlán	Minatitlán, Ver.	Fabricación de Calentador de Carga al Reactor H-12001 Hidrodesulfuradora de Naftas.
2005	158	Refinería Minatitlán	Minatitlán, Ver.	Fabricación de Dos (2) Calentadores de Coque H-31001/31002.
2006	12	Jujo Huimanguillo, Tabs.	Dos Bocas, Tabs.	Fabricación de Recalentadores de Torre Estabilizadora E-112 A.
2006	22	CPG Topolobampo	Topolobampo, Sin.	Secado, puesta en servicio de Tres Calentadores de Aceite Térmico para PEMEX Gas y Petroquímica Básica.
2007	158	Refinería Minatitlán	Minatitlán, Ver.	Montaje de Dos (2) Calentadores de Coque Retardado H-31001 & 31002.
2008	300	Refinería Tula	Tula, Hgo.	Dos (2) Nuevas Zonas de Convección para Calentadores Atmosféricos ABA 1 & 2.
2008		Chevron CCR, USA	Pascagoula, Mississippi	Fabricación, Procura, Pruebas en Taller de Calentador de Coque Retardado.
2009	344	CP Cangrejera	Tula, Hgo.	Fabricación, Procura, Pruebas de Aceptación Final, Transporte al sitio, Pruebas de Aceptación Provisional, Montaje y Entrenamiento al personal de Operación y Mantenimiento del Calentador de Fuego Directo y Paquete de Vapor del Platformer - CCR del Complejo Petroquímico La Cangrejera de PEMEX.
2010	250	Refinería Cadereyta	Cadereyta, N.L.	Diseño, Procura, Fabricación, Partes de Repuesto, Pruebas Finales de Aceptación, Transporte, Pruebas Provisionales de aceptación, Entrenamiento para personal de Operación y Mantenimiento para la planta CDHDS Recalentador BA-3201 con Sistema de precalentamiento de aire para Gasolinas Limpias 1 (U-3000).
2010	122	Refinería Madero	Cd. Madero, Tamps.	Diseño, Procura, Fabricación, Partes de Repuesto, Pruebas Finales de Aceptación, Transporte, Pruebas Provisionales de aceptación, Entrenamiento para personal de Operación y Mantenimiento para la planta CDHDS Recalentador BA-4201 & BA-7201 con Sistema de precalentamiento de aire para Gasolinas Limpias 1&2 (U-4000).
2013	42.5	Refinería Cadereyta	Cadereyta, N.L.	Modernización de dos calentadores de fuego directo, BA 701 & 801 carga al reactor de la planta Hidrodesulfuradora DUBA.
2014	84.44	Refinería Cadereyta	Cadereyta, N.L.	Diseño, Procura, Manufactura, Pruebas de Aceptación Final, Transporte y entrega en sitio, Pruebas provisionales de aceptación, Entrenamiento para personal de operación & Mantenimiento para el Calentador de Carga BA-4801 y Recalentador de la Torre Estabilizadora BA-4802 DUBA.
2014	27.78	Refinería Madero	Cd. Madero, Tamps.	Diseño, Procura, Manufactura, Pruebas de Aceptación Final, Transporte y entrega en sitio, Pruebas provisionales de aceptación, Entrenamiento para personal de Operación y Mantenimiento de dos Calentadores de Fuego Directo Cilíndricos CF50301 & 401 Calentadores de carga DUBA.
2014		Refinería Tula	Tula, Hgo.	Ingeniería Hornos de Refinería Tula Combinadas I & II.
2015	84.44	Refinería Cadereyta	Cadereyta, N.L.	Montaje de 2 CFD BA4801 & 4802 de la F402.
2019	198	Refinería Dos Bocas	Dos Bocas, Tabs.	Diseño y Fabricación de 1 Calentador de Aire a Fuego Directo de coraza singular y 1 entrada de aire con un Quemador de Proceso Multi Etapas de Combustible incluyendo Tablero de Ignición. Tag: BA-21001. Unidad: Planta de desintegración catalítica fluidizada.
2020		Refinería Dos Bocas	Dos Bocas, Tabs.	Diseño y Fabricación de seis calentadores de fuego directo verticales cilíndricos para la planta Hidrotratadora de Naftas: BA-61001 & 62001 Guard Reactor Feed Heater, BA-61002 & 62002 Stabilizer Reboiler y BA-61003 & 62003 Splitter Reboiler.