

Proyectos

Resumen de proyectos relevantes





Ofrecemos soluciones de detección y supresión de incendios para proteger a las personas y activos en ambientes marinos y costa fuera:

- Plataformas petroleras
- Centros de proceso de petróleo y gas
- Estaciones de aprovisionamiento LNG
- Buque tanques petroleros, remolcadores y aprovisionamiento
- Embarcaciones comerciales y militares
- Transbordadores y ferries

Servicios

Diseño e ingeniería especializada

Front End Engineering Design (FEED), básica, de detalle, As-Built.

Suministro

Somos distribuidores de los principales fabricantes, podemos satisfacer sus necesidades en las mejores condiciones técnicas y comerciales.

Instalación

EPC's de sistemas de detección y supresión automática de incendios.

Comisionamiento

Realización de pruebas para garantizar el cumplimiento del sistema con las características especificadas en diseño detallado y dejarlo listo para prearranque: FAT, OSAT, funcionalidad y desempeño.

Inspección

Inspección de instalaciones y elaboración del inventario de equipos / sistemas a proyectos diseñados por C R Coatza o por otro contratista.

Puesta en marcha

Asistencia técnica especializada para la programación y puesta en marcha.

Mantenimiento

Mantenimiento planificado o modificaciones a sistemas existentes.

Capacitación

Cursos de capacitación de operación del sistema y lo necesario para mantenerlo funcionando al nivel óptimo

Productos

Siendo distribuidores directos ofrecemos un servicio completo que reducirá costos, ahorrará tiempo y agilizará la gestión general del proyecto cumpliendo con los más altos estándares internacionales.

Sistemas de detección y alarma

- Detección de fuego, gases, humo y temperatura
- Alarmas visibles y audibles

Sistemas de alarma

- Alarmas visibles y audibles

Supresión

- Sistemas de espuma AFFF
- Sistemas de dióxido de carbono (Co2)
- Agentes Limpios Novec™ 1230, FM-200®, Polvo químico seco
- Kidde WHDR, supresión de incendios para cocinas

Contra Incendio

- Válvulas de diluvio
- Hidrantes monitores
- Mangueras de incendio

Extintores

- Portátiles y semi-portátiles

Productos generales

- Boquillas
- Gabinetes
- Rociadores
- Señalización y etiquetas



Proyectos relevantes

Id	Proyecto/Ubicación/Cliente	Actividades	Año	Cliente Final
1	Sistema de detección, alarma y supresión a base de NOVEC 1230 para la plataforma AMOCA WHP1. McDermott International, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro, Ingeniería básica y de detalle, ingeniería As Built, instalación, configuración, programación, pruebas FAT, pruebas SAT. ▪ Asistencia técnica costa fuera para arranque del sistema de supresión. ▪ Capacitación 	2019-2022	ENI.
2	Corrección de Fallas, verificación de dispositivos y puesta en marcha del sistema de supresión a base de CO2 del edificio 16, edificio 02 y edificio 07. Geostock de México, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro, instalación, configuración, programación, puesta en marcha del sistema de supresión a base de CO2. 	2021	Geostock de México, S.A. de C.V.
3	Barco Gladiatore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actualización del sistema de Detección y alarmas, migrando de un panel BS-320 a un BS-420 de la marca Autronica. 	2021	My Gladiatore
4	Sistema de gas y fuego, plataforma Campeche. Grupo México, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programación, pruebas, puesta en marcha y comunicación de un panel Autronica BS-420 del sistema de Detección y alarmas con el sistema de Gas y Fuego DELTA-V existente de la plataforma Campeche 	2021	Grupo México
5	OEM AYATSIL-3 (VANDALISMO) Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rehabilitación del sistema de supresión a base fm200 existente en la plataforma PP-AYATSIL-C. 	2020	Pemex Exploración y Producción
6	OEM AYATSIL-3 (VANDALISMO) Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rehabilitación del sistema de gas y fuego existente en la plataforma PP-AYATSIL-C. 	2020	Pemex Exploración y Producción
7	Obra electromecánica, recuperación de cable eléctrico submarino, interconexiones a proceso y sistemas de seguridad, en plataformas marinas de los campos Ayatsil y Ku, en la Sonda de Campeche, Golfo de México. Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha de la actualización del sistema de Gas y Fuego ABB en las plataformas PP-Ayatsil-A y PP-Ayatsil-B. 	2019	Pemex Exploración y Producción.

Proyectos relevantes

Id	Proyecto/Ubicación/Cliente	Actividades	Año	Cliente Final
8	Ingeniería, procura, recuperación, tendido, interconexión, pruebas y puesta en operación de cables eléctricos submarinos, interconexiones a proceso y sistemas de seguridad de los Ductos Marinos L5, L6, L12, L13 y L15, así como pruebas y puesta en operación de la plataforma PP-Tekel-A en los campos Ayatsil, Tekel y Kumaloob- Zaap en el Golfo de México. Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha de la actualización del sistema de Gas y Fuego ABB en las plataformas PP-Ayatsil-A y PP-Ayatsil-B 	2019	Pemex Exploración y Producción.
9	Nueva Planta de Impresión de Billetes El Salto, Jalisco Banco de México	<ul style="list-style-type: none"> Componentes para sistema de supresión por espuma de National Foam. 	2018	Banco de México
10	Terminal de Almacenamiento y Despacho de Combustibles Dos Bocas, Tabasco. Lipsa Industrial, S.A. de C.V	<ul style="list-style-type: none"> Hidrantes monitores eléctricos a control remoto Elkhart Brass 	2018	Asfaltos Mesoamericanos S.A. de C.V.
11	Torres Carso Periférico Ciudad de México Operadora CICSA, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> Válvulas Cla-Val para sistema contra incendio. 	2018	Grupo Carso
12	Buque ARM Montes Azules BAL-01 Pacífico Mexicano Montes Azules	<ul style="list-style-type: none"> Suministro, programación, configuración, pruebas y puesta en marcha de panel de control Autronica 	2018	Secretaría de Marina
13	Plataformas Tabasco y Campeche Golfo de México. Dajo Petrol, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento, suministro de equipo, programación y puesta en marcha de dispositivos de detección de gas y fuego de Panel Autronica. 	2018	Grupo México
14	Trabajos de obra electromecánica para la optimización de infraestructura para el mejoramiento de la calidad del crudo en el centro de proceso Akal-J" del sistema de fuego y gas en el centro de proceso Akal-J. Sonda de Campeche, Golfo de México Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde en el cuarto de control eléctrico de la plataforma PB-AJ-1. Ampliación e ingeniería del sistema de supresión FM-200 de Kidde en el cuarto de turbinero de la plataforma PB-AJ-1. 	2018	Pemex Exploración y Producción

Proyectos relevantes

Id	Proyecto/Ubicación/Cliente	Actividades	Año	Cliente Final
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Puesta en Marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde en cuarto de Generación de la plataforma PB-AJ-3. ▪ Supervisión de los trabajos de ampliación en los sistemas de Gas y Fuego en plataformas PB-AJ-1 y PB-AJ-3. 		
15	Plataforma Centenario Golfo de México. Grupo R Exploración Marina, S.A.	▪ Suministro de sistema de detección Autronica	2018	Grupo R
16	Almacenamiento subterráneo de GLP en Shalapa, Ixhuatlán del Sureste, Veracruz. Entrepose de México, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro de detectores de incendio y gas, alarma y alarma de incendio Edwards. ▪ Unidad de control de supresión CO2 de Kidde. ▪ Comisionamiento y pruebas de arranque. 	2016-2018	Almacenamientos Subterranos del Sureste, S. A. de C. V. (Cydsa)
17	Complejo Legaria Ciudad de México	▪ Rehabilitación, sustitución e instalación de sistema de detección de fuego	2016-2018	Banco de México
18	Estación de Trasvase de Combustibles San Luis Potosí, S.L.P. Termicentro, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicio de sistema de protección contra incendio. ▪ Ingeniería de sistema de detección de fuego en áreas de carga y descarga de carro tanques y bahías. 	2017	Termicentro, S.A. de C.V.
19	Centro de Tecnología de Aguas Profundas Boca del Río Ver. Integrasis, S.A. de C.V.	▪ Suministro de espuma AFFF National Foam; hidrantes monitores y boquillas Elkhart Brass y mangueras contra incendio Potter Roemer.	2017	Instituto Mexicano del Petróleo
20	Terminal de Almacenamiento y Despacho de Combustibles Dos Bocas, Tabasco. Lipsa Industrial, S.A. de C.V	▪ Ingeniería, diseño, pruebas FAT y suministro de sistema de hidrantes monitores eléctricos a control remoto Elkhart Brass.	2016-2017	Asfaltos Mesoamericanos, S.A. de C.V.

Proyectos relevantes

Id	Proyecto/Ubicación/Cliente	Actividades	Año	Cliente Final
21	Campo Nohoch-A Sonda de Campeche, Golfo de México. Demar Instaladora y Constructora, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Supervisión de actividades de ingeniería. ▪ Suministro de válvulas de diluvio Cla-Val y otros componentes para sistema contra incendio. ▪ Suministro de sistema de alarmas Federal Signal. ▪ Detectores de humo, detectores de gas, gabinetes, módulo de comunicación y módulos de transición Det-Tronics. 	2014-2017	Pemex Exploración y Producción
22	Suministro, instalación e interconexión, pruebas y puesta en operación de un sistema de compresión de alta presión con capacidad para manejar 55 MMPCSD, en el Centro de Proceso Abkatun-N1 Golfo de México. Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha del sistema de supresión. ▪ FM-200 de Kidde en cuarto de turbinero de la plataforma ABKATUN-N1. ▪ Ingeniería de ampliación del sistema de Gas y Fuego. 	2013-2017	Pemex Exploración y Producción
23	Trabajos sobre cubierta de obra electromecánica para la instalación e interconexión del sistema de deshidratación de crudo en la plataforma de perforación PPNA-01 (Nohoch A-01)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Integración de sistemas, servicios de ingeniería básica y de detalle, levantamiento tipo As-Built para integración de nuevas señales al sistema de gas y fuego en tablero. 	2014-2016	Pemex Exploración y Producción
24	Trabajos sobre cubierta de obra electromecánica para la instalación e interconexión del sistema de deshidratación de crudo en la plataforma de perforación PPNA-01 (Nohoch A-01) Sonda de Campeche, Golfo de México. Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde en el cuarto de control eléctrico de la plataforma PP-NA-1. ▪ Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde en el cuarto de control eléctrico de la plataforma PB-NA-1 	2015	Pemex Exploración y Producción

Proyectos relevantes

Id	Proyecto/Ubicación/Ciente	Actividades	Año	Cliente Final
25	Terminal de Almacenamiento y Distribución de Combustibles Tapachula Tapachula, Chiapas. Construcciones Industriales Tapia, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde en el cuarto de control. ▪ Hidrantes monitor para agua/espuma Elkhart Brass y equipo contra incendio. 	2015	Pemex Transformación Industrial
26	Plataforma Ek-Balam-A Golfo de México. Demar Instaladora y Constructora, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Puesta en marcha de sistema de supresión a base de FM-200 de Kidde. 	2015	Pemex Exploración y Producción
	Plataforma PP-Balam-A Golfo de México. Demar Instaladora y Constructora, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicio técnico para comisionamiento, pruebas de operación y puesta en marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde. 	2015	Pemex Exploración y Producción
27	Plataforma PP-EK-A2 Golfo de México Demar Instaladora y Constructora, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asistencia técnica en inspección, evaluación y verificación de equipos para la puesta en marcha de sistema de supresión, tableros y equipo periférico. ▪ Servicio de mantenimiento a cilindros FM-200 de Kidde. ▪ Suministro de equipos para la puesta en marcha del sistema de supresión en el cuarto de control. 	2015	Pemex Exploración y Producción
28	Plataforma PP-EK-A2 Tuxpan, Veracruz. Operadora CICSA, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro de sensores con celda electroquímica. ▪ Recarga de cilindros del sistema de supresión de fuego con agente limpio FM-200 Kidde. ▪ Mantenimiento a válvula de 2"Ø, servicio de reconexión de elementos hacia tanque, suministro de interruptor supervisor de presión a prueba de explosión para válvula de 2"Ø y partes de repuesto. ▪ Instalación, suministro, pruebas SAT. 	2013-2014	Pemex Exploración y Producción

Proyectos relevantes

Id	Proyecto/Ubicación/Cliente	Actividades	Año	Cliente Final
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Refaccionamiento y comisionamiento de sistema de supresión de fuego con agente limpio (FM-200) Kidde. ▪ Suministro de Interruptor de límite 		
29	Adquisición, instalación, interconexión y puesta en operación de un sistema integral de recuperación y transferencia de calor para procesos de endulzamientos y deshidratación de gas en el Centro de Proceso Akal-C Golfo de México Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde en el cuarto de control eléctrico de la plataforma Akal-C4 	2013	Pemex Exploración y Producción
30	Site de la Universidad Autónoma Benito Juárez Oaxaca. Oaxaca Universidad Autónoma Benito Juárez	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicio de levantamiento, inspección y mantenimiento preventivo y correctivo de un sistema de supresión de FM-200 Kidde, 4 detectores de humo y servicio de recarga de agente limpio. 	2013	Universidad Autónoma Benito Juárez
31	Terminal Marítima de Dos Bocas, Tabasco. Paraíso, Tabasco. Demar Instaladora y Constructora, S.A. de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicios de ingeniería básica y de detalle para el sistema de seguridad (Detección, alarmas y supresión) para el hangar y cuarto de control. 	2013	Pemex Exploración y Producción
32	Ingeniería, procura, fabricación, e interconexiones en instalaciones existentes de las Regiones Marina Noreste y Suroeste. Sonda de Campeche, Golfo de México. Demar Instaladora y Constructora S.A de C.V.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde y panel Autronica en el cuarto de control eléctrico de la plataforma Akal-R. ▪ Suministro, Ingeniería, instalación, configuración, programación, pruebas y puesta en marcha del sistema de supresión FM-200 de Kidde y panel Autronica en el cuarto de control eléctrico de la plataforma Akal-H. 	2011	Pemex Exploración y Producción