

MEXOIL

PIPELINE SERVICES

BROCHURE DE ***SERVICIOS***

MEXOIL
PIPELINE SERVICES

NUESTRO **Objetivo**

Que el cliente conozca los alcances de los servicios proporcionados por ***MEXOIL Pipeline Services*** *y las soluciones integrales que tiene para sus requerimientos.*

Teniendo como ***objetivos primordiales:***

- *Ahorro de energía*
- *Protección al medio ambiente.*
- *Prevención de riesgos.*
- *Ahorro en costos.*
- *Mejores tiempos de entrega.*



NUESTRA **Misión**

Proveer servicios integrales de calidad con apego a los estándares nacionales e internacionales, con precios competitivos, mejores tiempos de entrega y con personal altamente calificado, actuando de manera segura y responsable con el medio ambiente y logrando la entera satisfacción de nuestros clientes y accionistas. Valiéndose de procedimientos, y técnicas avanzadas en cada disciplina que realizamos.



NUESTRA **Visión**

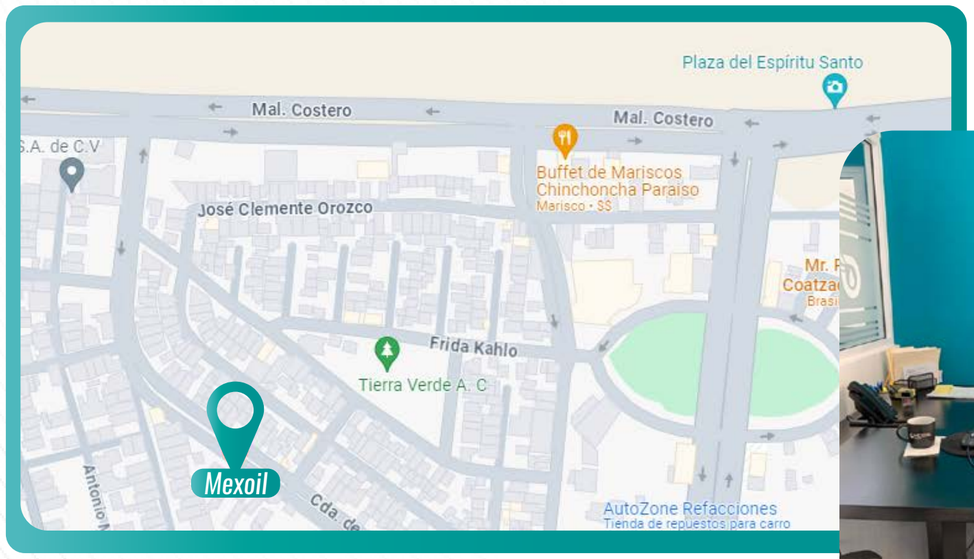
Lograr posicionar a Mexoil como una empresa líder del segmento, proporcionando servicios de ***Calidad, Mejora Continua, Enfoque*** *al cliente y manteniendo como objetivos primordiales:*

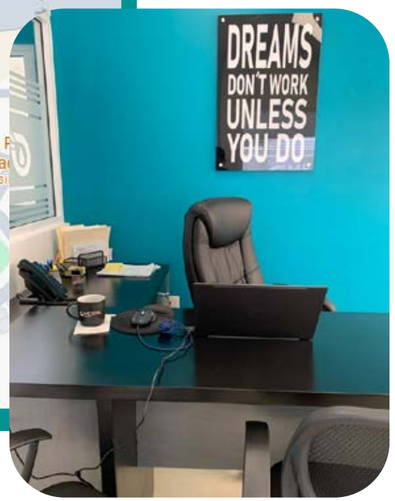
- *Ahorro de energía*
- *Protección al medio ambiente.*
- *Prevención de riesgos.*
- *Ahorro en costos.*
- *Soluciones integrales*

OFICINAS
Centrales

Rufino Tamayo Lote 2C y 3C Manzana B.
Col. Paraíso, Coatzacoalcos, Ver.
C.P. 96523

www.mexoiloffshore.com.mx







*En **MEXOIL Pipeline Services** realizamos servicios integrales tales cómo:*

1 CONSTRUCCIÓN **De Ductos**



***Ingeniería, Procura, Construcción y Rehabilitación** de ductos nuevos y existentes. De 02" hasta 60"Ø incluyendo el pre-comisionamiento para la puesta en servicio. (Limpieza interior y exterior, corrida de diablos, inertizado, etc.)*

Nuestros procedimientos WPS y PQR y todos nuestros soldadores están certificados y calificados por un CWI para servicio SMAW y GTAW.

1.1 REHABILITACIÓN
De Ductos







2 SOLDADURA Y FABRICACIÓN
De Infraestructura Petrolera





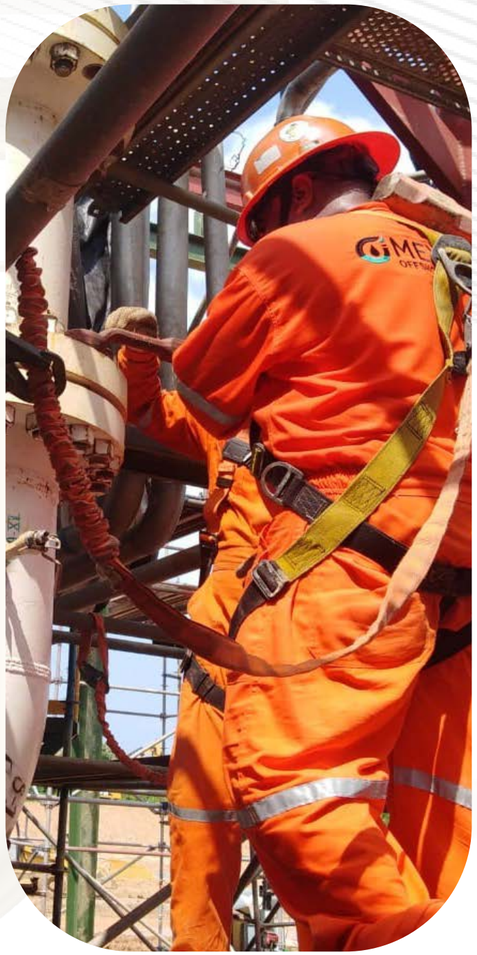


3 PRE Y COMISIONAMIENTO
De Ductos



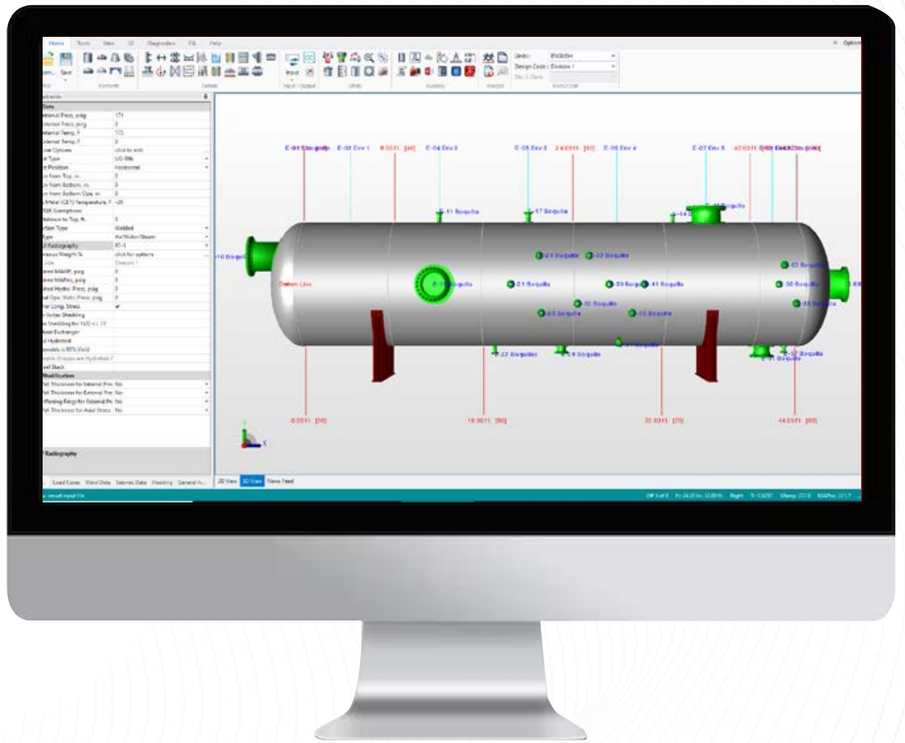






4 ANÁLISIS DE *Integridad Mecánica*

Implementar bases de datos, análisis de datos, Reportes inteligentes, seguimiento a las indicaciones críticas, inspección basada en riesgo. Etc.



1 ANTECEDENTES

Visita en campo. | Registro del equipo. | Antecedentes del equipo.

2 DIBUJO

Dibujo en CAD 2D. | Dibujo en CAD 3D.

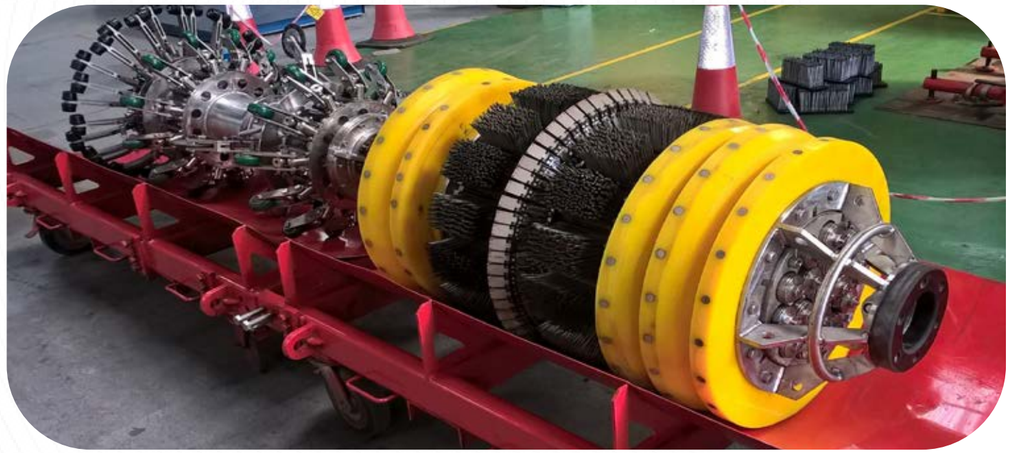
3 ANÁLISIS DE LOS DATOS

Presión máxima de trabajo permitida. | Espesor mínimo requerido. | Evaluación de las indications por API 579, Nivel 1 y 2. | Evaluación +

4 ALMACENAMIENTO DE LOS DATOS

Base de datos para análisis futuros. | Resultados impresos y electrónicos. | Seguimiento de los datos con metodóloga de inspección basada en riesgo.

5 PIPELINE IN-LINE INSPECTION
(Corridas de Diablo)











Realizamos servicio de ***Corridas de Diablos:*** *para limpieza, cepillos e imanes, con plato calibrador, desde 4”Ø hasta 48”Ø.*

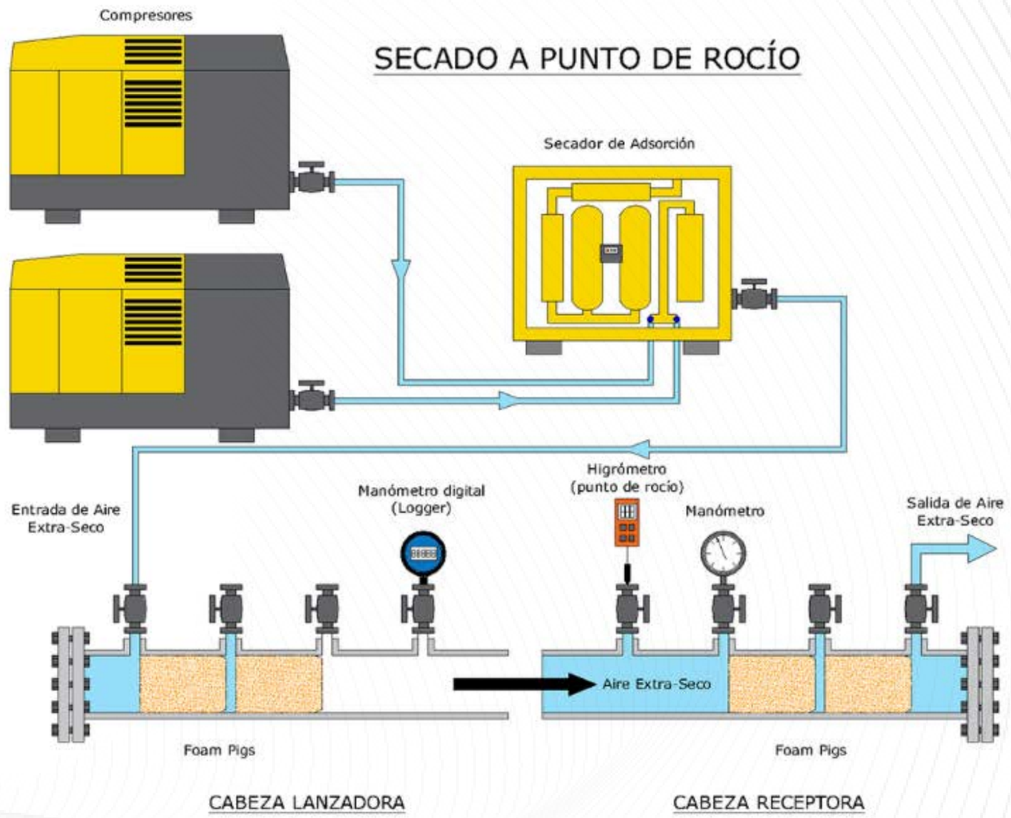
Así como ***Inspecciones Ili (Inline Inspection)*** *con equipos geometra caliper y MFL desde 6”Ø hasta 48”Ø.*

6 BARRIDOS E *Inertizado de Líneas*

Realizamos servicio de secado con aire y/o inertizado con nitrógeno en líneas de cualquier diámetro.







7 MANTENIMIENTO
A Válvulas

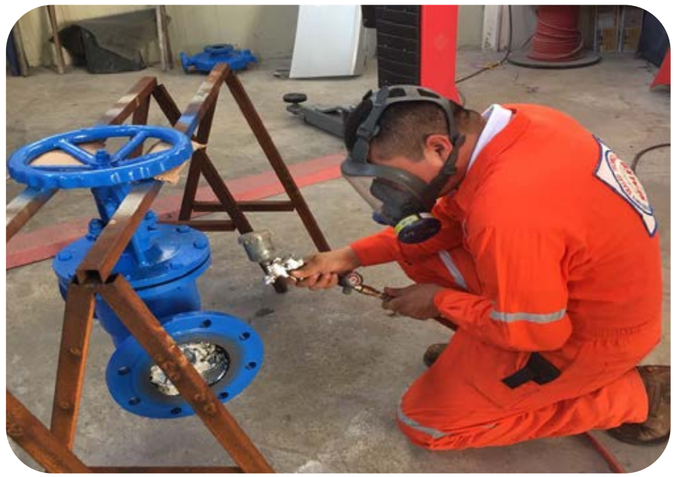


Servicio de ***Mantenimiento Preventivo y Correctivo*** *a todo tipo de válvulas y actuadores mecánicos desde 2”Ø a 60”Ø desde 150# hasta 1500# tanto en taller como en operación.*

Sellado de Válvulas *en operación que presentan fuga interna, mediante la técnica de sellado inverso.*

Servicio de ***Sustitucción*** *de espárragos, graseras, volantes, etc.*

Suministro e Instalación *de válvulas de todo tipo.*





8 ENSAYOS
No Destructivos





Radiografía

Inspección con Rayos X Radial tipo crawler.
Inspección con Bulbo de Rayos X Radial.
Inspección con Bulbo de Rayos X Focal.
Inspección con Rayos Gamma.

Ultrasonido

Inspección Ultrasónica de Soldaduras.
Calibración de Espesores.
Arreglo de frases y UT Técnica TOFD.

Inspección Superficial

Inspección Visual y Dimensional.
Inspección con Líquidos Penetrantes.
Inspección con Partículas Magnéticas.

9 PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, **Neumáticas e Hidráulicas**

*Servicio de **Pruebas Hidrostáticas y Neumáticas** en tuberías, válvulas, tanques y recipientes sujetos a presión.*

Procedimientos certificados y avalados por Nivel III y nuestro personal es Nivel II.





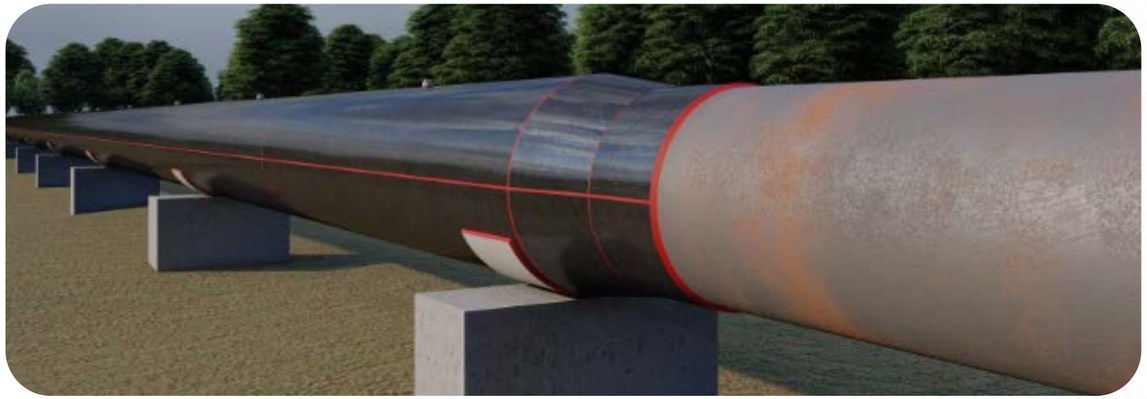




10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN
De Envolventes Metálicas

Suministro e Instalación de Envolvente *metálica bipartidas en tuberías de 2”Ø hasta 60”Ø.*











11 SERVICIO DE **Corte en Frío**

Servicio de ***Cortes en Frío*** *en tuberías de* ***02”Ø hasta 60”Ø.***









12 SERVICIO DE RECTIFICADO
De Bridas



Servicio de rectificado de caras de bridas en sitio.







13 ELIMINACIÓN DE FUGAS
En Vivo y Bajo Presión











14 PROTECCIÓN **Anticorrosiva**







15 OBRA **Eléctrica**

- *Suministro e Instalación de transformadores y subestaciones eléctricas.*
- *Reparación y mantenimiento a transformadores, motores eléctricos, bombas, etc.*
- *Pruebas de humedad residual tratamiento de aceite.*
- *Pruebas preliminares de recepción.*
- *Secado de aislamientos sólidos con alto vacío.*
- *Pruebas de puesta en marcha.*
- *Prueba de funcionamiento de la instalación o subestación eléctrica.*
- *Prueba de Resistencia de Aislamiento (Megger).*
- *Prueba de Relación de Transformación (TTR).*
- *Prueba de Factor de potencia a devanados.*
- *Prueba de Factor de potencia a boquillas: Collar caliente y Tap capacitivo.*
- *Corriente de excitación.*
- *Resistencia óhmica a devanados.*
- *Rembobinados.*
- *Cambios de aceite. Etc. Etc.*





16 PROYECTO DE
Mantenimiento Eléctrico











17 INSTRUMENTACIÓN **Y Control**

- *Monitoreo de Sistemas Wireless Hart, Instrumentación (Nivel, Flujo, Presión, Temperatura).*
- *Gestión de Activos.*
- *Control Distribuido / SCADA.*
- *Paro por Emergencia (Emergency shutdown system).*
- *Sistemas de Medición de Flujo y Calidad.*
- *Sistemas de Analítica / Cromatografía.*
- *Sistemas Instrumentados de Seguridad.*
- *Sistemas de Detección de Gas y Fuego.*
- *Sistemas de Supresión y Mitigación de Fuego por Agente Limpio y CO2.*
- *Sistemas de Alarmas Audibles, Visibles y Estaciones Manuales de Alarma.*
- *Sistemas de Protección Contraincendios.*
- *Sistemas de Medición de Flujo en Separadores Trifásicos (Gas/Aceite).*
- *Sistemas de Calidad de Hidrocarburos (Gas/Aceite), Aforo de Pozos.*
- *Monitoreo en Tiempo Real del desempeño meteorológico de los Sistemas de Medición.*



- *Análisis de la Capacidad del Proceso de Medición.*
- *Configuración de computadoras para Medición de Flujo de Sistemas de Medición de Gas o Líquidos y ensamble de Gabinetes de Computadores.*
- *Desarrollo de Interfaces Hombre-Maquina RTU, Comunicación Vía Fibra Óptica.*
- *Implementación de la Gestión y Gerencia de las Mediciones.*

18 SERVICIO DE
Oil Flushing y Pickling





- *Servicio de Flushing Oleohidráulico en Tuberías de los sistemas hidráulicos de lubricación con aceite, mediante aditivos limpiadores para eliminar suciedad, impurezas, lodos, etc.*
- *Servicio de Limpieza Química de Ductos y Tuberías (Flushing Químico).*
- *Servicios cumpliendo con la Normativa Vigente.*

19 Certificaciones



Nuestro personal y procedimientos (WPS y PQR) de soldadura están certificados.



Nuestro personal y procedimientos de pruebas de hermeticidad están certificados por Nivel III. Personal que realiza la prueba es Nivel II.

Mexoil-H23 está en proceso de certificación del ISO 9001:2015

Nuestra empresa realiza los trabajos en base a la implementación del SSPA.

DATOS DE CONTACTO

Jorge A. Herrera González

DIRECTOR GENERAL

Coatzacoalcos

Rufino Tamayo Lote 2C y 3C Manzana B.
Col. Paraíso
Coatzacoalcos, Ver. C.P. 96523
921-376-75-45 Ext. 104
938-383-6820
direccion@mexoiloffshore.com.mx
Ventas@mexoiloffshore.com.mx

Ciudad del Carmen

Calle Vicente Suarez No. 24
Col. Estrella
Cd. Del Carmen, Camp. C.P. 24185
938-383-6820
ventas@mexoiloffshore.com.mx
www.mexoiloffshore.com.mx



MEXOIL
PIPELINE SERVICES

96bddef9-8012-4784-92b8-1e1a4636933b

Firmado digitalmente por 96bddef9-8012-4784-92b8-1e1a4636933b
DN: CN=96bddef9-8012-4784-92b8-1e1a4636933b
Razón: MEXOIL PIPELINE SERVICES MR
Ubicación: Coatzacoalcos., Veracruz
Fecha: 2024.02.12 13:50:29-06'00'
Foxit PDF Editor Versión: 13.0.0

¡Muchas gracias!