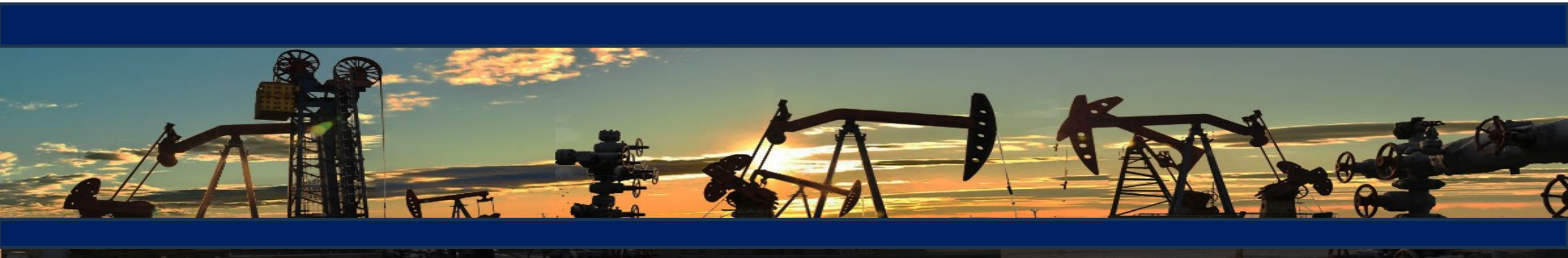
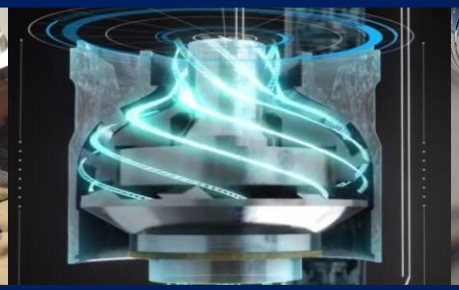
MOIT
O&G Services

Mexico Oil International Tecnologies



¿Quiénes Somos?

MANTENIMIENTO OPERACIONALES INDUSTRIALES TERRESTRE, cuyo nombre comercial es MOIT O&G Services, es una sociedad 100% Mexicana, fundada en marzo de 2018 para ofrecer servicios de asesoría y suministros de equipos de sistemas de producción para el sector petrolero de Exploración y Producción.



¿Qué ofrecemos?

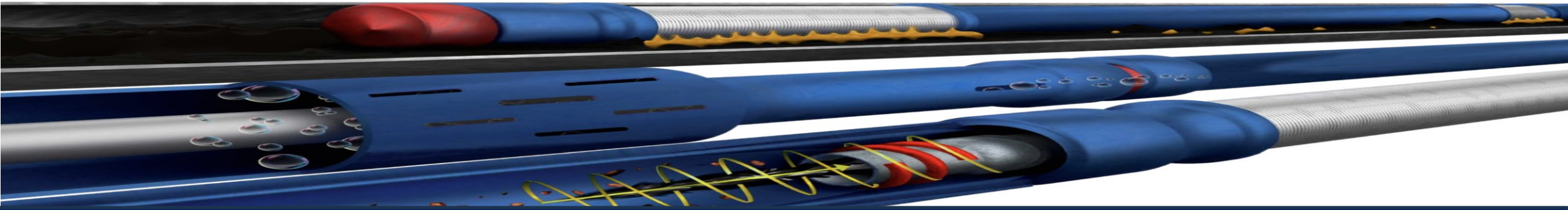
MOIT O&G Services desarrolla asesorías y servicios integrales de proceso de producción para el sector petrolero de Exploración y Producción mediante 6 líneas de negocios funcionales que agrupan empresas de alta especialización a través de alianzas estratégicas y comerciales.

1. Soluciones para Sistemas de Levantamiento Artificiales
2. Suministros de Herramientas para Terminación de Pozos
3. Equipos Especializados para Medición de Pozos
4. Servicios de Compresión y Acondicionamiento del Gas
5. Servicios de Recuperación Secundaria y Mejorada de la Producción
6. Soporte Técnico para Desarrollo de Planes de Explotación
7. Servicio de Renta de Frac Tank

1. Soluciones para Sistemas de Levantamiento Artificiales

Somos Representantes en México de la empresa Odessa Separtor Inc (OSI) para el suministro de herramientas para brindar soluciones integrales para sistemas de levantamiento artificial, como son:

- Filtración y Control de Arena
- Separación y control de gas
- Tratamiento químico “microencapsulado” en fondo de pozos



2. Suministros de Equipos para Terminación de Pozos

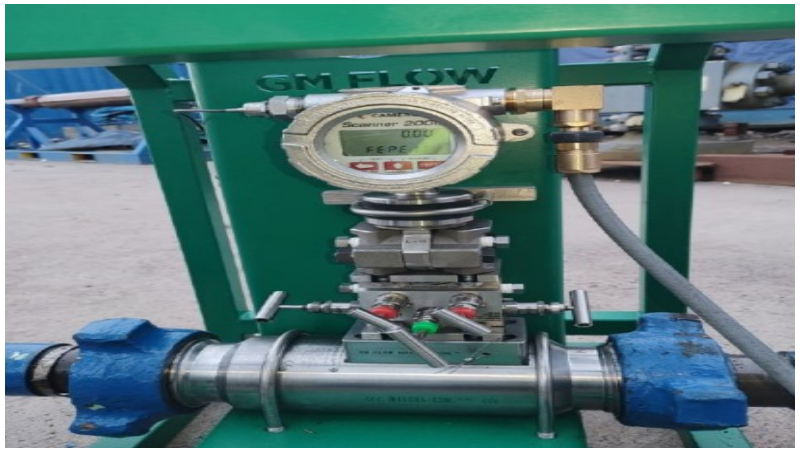
Herramientas convencionales para terminación de pozos:

- Empacadores hidráulicos
- Empacadores mecánicos
- Tapones puente
- Retenedores de cemento
- Anclas
- Válvulas de abandono
- Válvulas de tormenta
- Juntas de expansión
- Camisas deslizables
- Plug´s

Más de 100 productos distintos, disponibles en todas las medidas.

3. Equipos Especializados para Medición de Pozos

- Separación de fases, medición de pozos y corrientes
- Medición de pozos Bifásico y Trifásico
- Medición Multifasica
- Bombeo de hidrocarburos
- Monitoreo y optimización de campos Petroleros



4. Servicios de Compresión y Acondicionamiento del Gas

Suministro, instalación y puesta en marcha de equipos para:

- Manejo de gas en instalaciones petroleras (Gas gathering)
- Compresión a boca de pozo
- Acondocionamiento y endulzamiento de gas natural
- Recuperación de Hidrocarburos

5. Servicios de Recuperación Secundaria y Mejorada

Suministro, instalación y puesta en marcha de equipos para:

- Inyección Continua y Alternada de Vapor
- Inyección de Gas
- Inyección de Aire
- Inyección de Agua

6. Soporte Técnico para Desarrollo de Planes de Explotación

Proveer asesoría profesional para la elaboración de Planes de Explotación de yacimientos de crudos pesados en las etapas de producción en frío (Recuperación primaria por flujo natural y por levantamiento artificial) y producción en caliente (Recuperación secundaria por aplicación de procesos térmicos.

Alcance del servicio:

- Identificación de Pozos Candidatos
- Elaboración de Planes de Explotación
- Elaboración de Perfiles de Producción
- Identificación de Tecnologías Aplicables
- Asesoramiento para elaboración de secuencias de trabajo

7. Servicio de Renta de Frac Tank

Especificaciones:

- Capacidad: 500 bls
- Colector delantero de 8” con 2 x 4” in
- Línea de llenado de 4”
- Línea de dren de 4”
- Línea de venteo de 4” con arresta flama
- Indicador de nivel de 2”
- Válvula PRV
- Entrada hombre lateral
- Escalera de acceso y pasamanos plegables en el techo

Nuestras Alianzas

GRUPO SODI

SEC Energy
PRODUCTS & SERVICES

OSI

TS
OIL AND GAS EPC CONTRACTOR
Houston • Texas

Q.B. JOHNSON
MANUFACTURING, INC

CSI
COMPRESSCO LP

CYES

TRC
Services, Inc.

NGT
ENERGY

CALSA

Nuestros Proyectos

No.	Servicio	Capacidad	Cliente	Plazo
1	Asesoría para la generación e Inyección de vapor en campos Bachaquero Tierra, Venezuela	60 MMBTU/HR	PETRO-ZAMORA, VENEZUELA	Mayo 2019
2	Asesoría Técnica y Económica Proyecto Bombas Multifásicas Campo Ayacote-11 y 1, Activo Cinco Presidentes	2250 HP	PEMEX	Diciembre 2018
3	Asesoría Técnica y Económica Proyecto Bombas Multifásicas Campo Terra-1, Activo Samaria	7500 HP	PEMEX	Febrero 2019
4	Asesoría Técnica y Económica Proyecto para EPC de un modulo de compresión de 300 MMSCFD perteneciente a Bangladesh Gas Fields Company Limited (BGFCL)	24500 HP	TECNO-STEAM ENERGY HOUSTON	Marzo 2019
5	Asesoría Técnica y Económica del Proyecto para la inyección de agua congénita al Pozo Puerto Ceiba 121B	480 HP	PEMEX	Diciembre 2019
6	Asesoría Técnica y Económica para el Proyecto de EPC para una planta de medición y control de 48 MMSCFD para Nutan Bidyut Bangladesh	-	TECNO-STEAM ENERGY HOUSTON	Junio 2019
7	Propuesta Técnica y Económica para el diseño, construcción, operación y mantenimiento de una planta de deshidratación y acondicionamiento de Gas de 10 MMSCFD en el Campo Fortuna Nacional	1686 HP	PERSEUS ENERGY DE MEXICO	Noviembre 2019
8	Dimensionamiento, selección y suministro de 02 Motobombas centrifugas para servicio de agua desmineralizada para el Complejo Ana María Campos perteneciente a Petroquímica de Venezuela.	200 HP	PEQUIVEN	Agosto 2019
9	Propuesta Técnica y Económica para Operación y Mantenimiento de un Equipo de Medición Horizontal Trifásico en el Campo Fortuna	-	PERSEUS ENERGY DE MEXICO	Agosto 2019
10	Asesoría a para la integración de la propuesta Técnica, Legal y Económica para el proceso licitatorio de Suministro, instalación y puesta en operación de motobombas para el manejo de aceite crudo y agua congénita, para los Activos Integrales de la Subdirección de Producción Bloques Sur	7,500 HP	PEMEX	Diciembre 2019

Nuestros Proyectos

No.	Servicio	Capacidad	Cliente	Plazo
11	Asesoría a para la integración de la propuesta Técnica - Económica para el suministro, instalación, puesta en marcha, operación y mantenimiento de un sistema integral de separación y bombeo de agua a alta presión en la Macropera Tupilco 2001	400 HP	PEMEX	Enero 2020
12	Asesoría a para la integración de la propuesta Técnica - Económica para el servicio de medición de pozos en campo ELTREINTA	-	SCHULUMBERGER	Marzo 2020
13	Asesoría para la integración de la propuesta Técnica, Legal y Económica para el proceso licitatorio “Suministro, instalación y puesta en operación de motocompresores marca Caterpillar Ariel, modelo 3608/JGC4, para el Activo de Producción Cinco Presidentes de la Subdirección de Producción Región Sur”.	-	PEMEX	Mayo 2020
14	Asesoría para la integración de la propuesta Técnica, Legal y Económica para el proceso licitatorio ““Suministro, instalación y puesta en operación de motobombas para los proyectos de inyección de agua congénita y recuperación secundaria del Activo de Producción Bellota Jujo”	-	PEMEX	Febrero 2023
15	Asesoría para la integración de la propuesta Técnica, Legal y Económica para el proceso licitatorio “REUBICACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE MOTOCOMPRESORES PARA LOS ACTIVOS DE PRODUCCIÓN REGIÓN SUR”	-	PEMEX	Agosto 2023
16	Suministro de equipo de filtración tipo dual marca OSI para control de arena en el Pozo Samaria 733	-	VORDCAR	Agosto 2024
17	Renta de equipos Frac Tank con equipamiento para servicios a pozos Teotleco y Actul.	-	Grupo SODI	Actual

Nuestros Clientes

GRUPO VORDCAB

Alkhorayef الخريّف للبترول

BAKER HUGHES

BANGLADESH GAS FIELD COMPANY, LTD.

PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION

BAPEX

BANGLADESH PETROLEUM EXPLORATION & PRODUCTION CO, LTD

Schlumberger

PERSEUS

MOIT
O&G Services

Contacto:

info@moitsp.com
Telefono Contacto: 933 124 2299