



ITZ



O I L & G A S

2024 | COMPANY BROCHURE

CV EMPRESARIAL



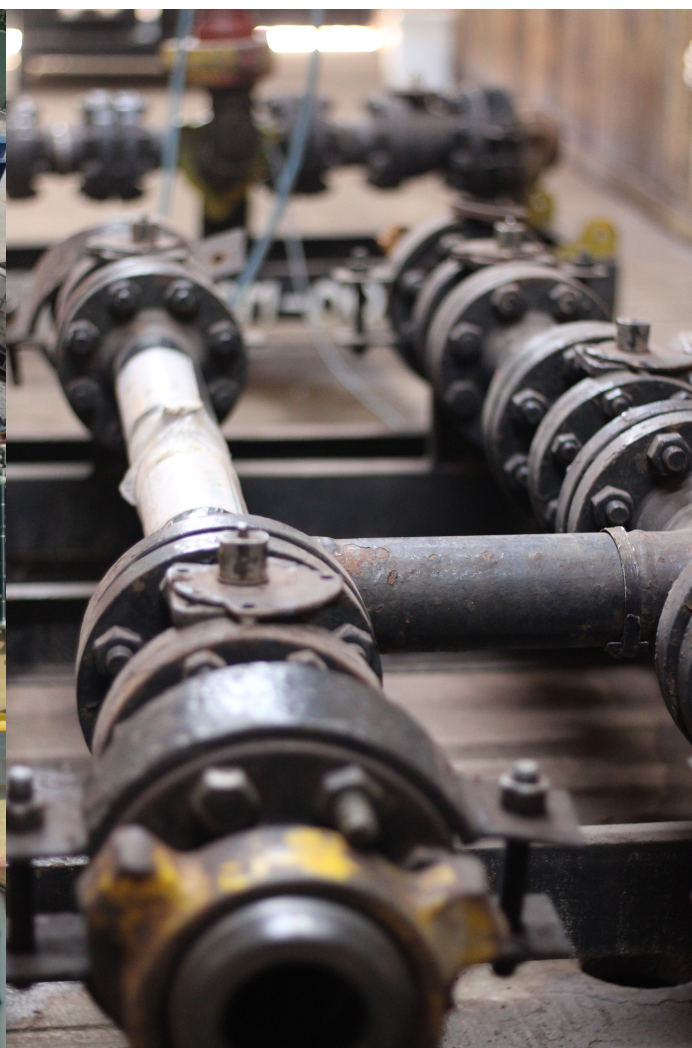
¿Quiénes Somos?

Servicios Industriales y de ingeniería Itzamná, S.A de C.V., es una compañía de origen mexicano establecida en 2019 por ingenieros del mismo país. Cuenta con una vasta experiencia en la terminación e intervención de pozos, respaldada por formación y certificación internacional, así como un profundo conocimiento del mercado marino/terrestre en pozos exploratorios, de desarrollo y de producción. Nuestro equipo está comprometido a cumplir con los exigentes estándares de calidad requeridos en los sectores petrolero, de construcción, servicios industriales y mantenimiento industrial. En nuestra organización, la integridad, la honestidad y el alto rendimiento son fundamentales, y aplicamos rigurosos procedimientos técnicos para garantizar la seguridad y el bienestar de nuestros trabajadores, así como para proteger la salud y el medio ambiente, con el fin de satisfacer las demandas de nuestros valiosos clientes.



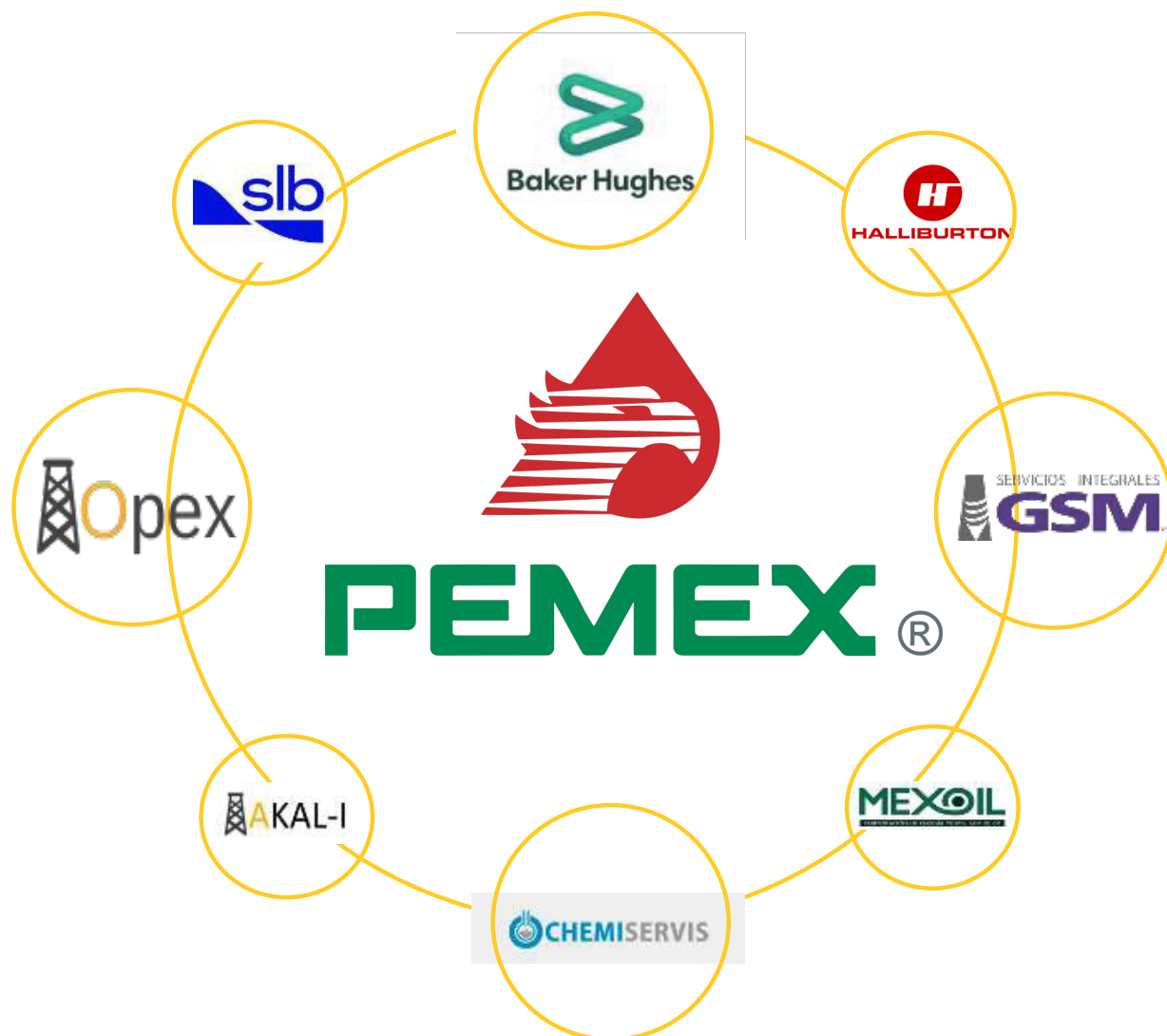
Portafolio Productos y Servicios

- Servicios especializados en intervención y terminación de pozos.
- Servicio y renta de bombas TRIPLEX y Horizontales (fracturas, estimulaciones y reinyección de producción.)
- Servicio de medición a boca de pozo (Aforo)
- Servicios de pruebas de formación.
- Disparos TCP.



Presencia en el mercado

- Actualmente se cuenta con presencia en México, con base operativa y oficinas en Villahermosa Tabasco.
- Frentes de Trabajo Terrestres
- Frentes de Trabajo Marinos
- Más de 200 colaboradores



Nuestra Gente

- Profesionales Mexicanos con mas de 20 años de experiencia en la industria petrolera.
- Todos ex colaboradores de corporaciones nacionales y transnacionales.
- Todos con certificaciones nacionales e internacionales en técnicas como SWT, DST, TCP SLK , Muestreo, Bombeo, Estimulaciones, Perforacion Direccional y Terminación de pozos.



Servicios especializados en intervención y terminación de pozos.

Servicios de ingeniería

Técnicos Especializados: Se cuenta con personal operativo especializado, certificado y calificado con mas de 10 años de experiencia en la industria petrolera, que se adaptan a diferentes condiciones y ambientes de trabajo, dando soluciones integrales bajo el conocimiento de las normas de seguridad, garantizando las operaciones que hacen la oferta y demanda del servicio.

Personal especializado en servicios a pozos

Pruebas de producción en boca de pozo, adquisición e interpretación de datos, Instalación y operación de equipos de superficie, Evaluación de pozos, Análisis e interpretación de los resultados, optimización de producción, Manejo y administración de facilidades de producción, Manejo y administración de facilidades de producción, Limpieza de tratamientos de estimulación (Flow Back), sistemas de bombeo, pruebas hidrostáticas



Servicio de medición a boca de pozo (Aforo)

Pruebas de Producción (Surface Well Testing): Se cuenta con equipos que se adecuan a diferentes condiciones y ambientes de operación, con soluciones integrales en la medición y producción de pozos offshore / onshore, garantizando la seguridad de las operaciones y permitiendo una solución optima a la medida de las necesidades.

Servicios a pozos: Pruebas de producción en boca de pozo, pruebas de producción extendidas Instalación y operación de equipos de superficie, evaluación de pozos Análisis e interpretación de los resultados, optimización de producción, manejo y administración de facilidades de producción, limpieza de tratamientos de estimulación, sistemas de bombeo.

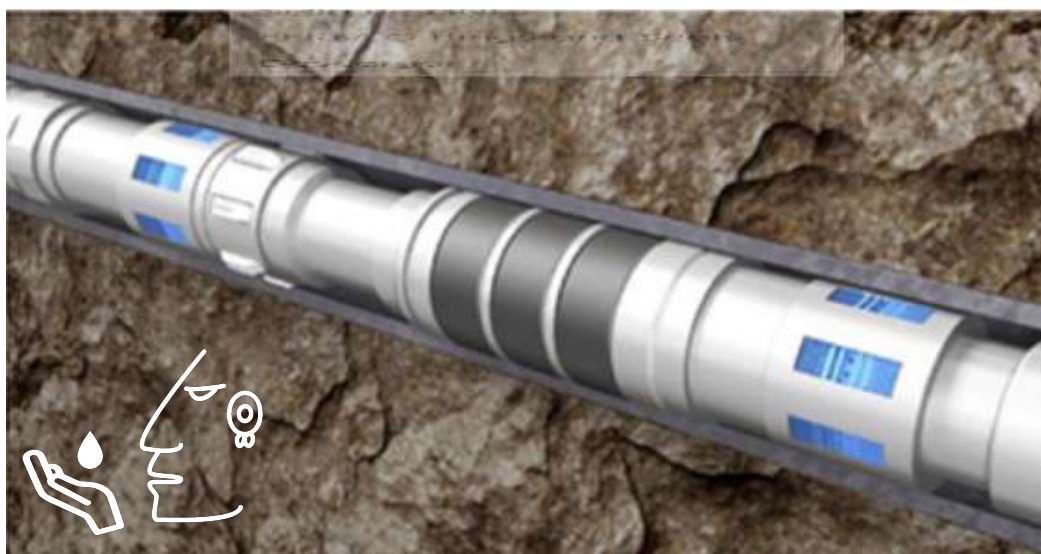
Servicios de medición multifásica



Servicio de pruebas de formación (DST)

El Drill Stem Test, conocido como las pruebas de formación de pozos petroleros, comprende una serie de procedimientos diseñados para la medición y evaluación de las propiedades de la formación de un pozo de petróleo o gas. Este conjunto de pruebas es fundamental para comprender las características del yacimiento

- Presión
- Temperatura
- Fluidos
- Permeabilidad
- Nivel de daño de formación
- Fronteras del área de drenaje
- Fluidos producidos



Servicio de disparos (TCP)

TCP (Tubing Conveyed Perforating)

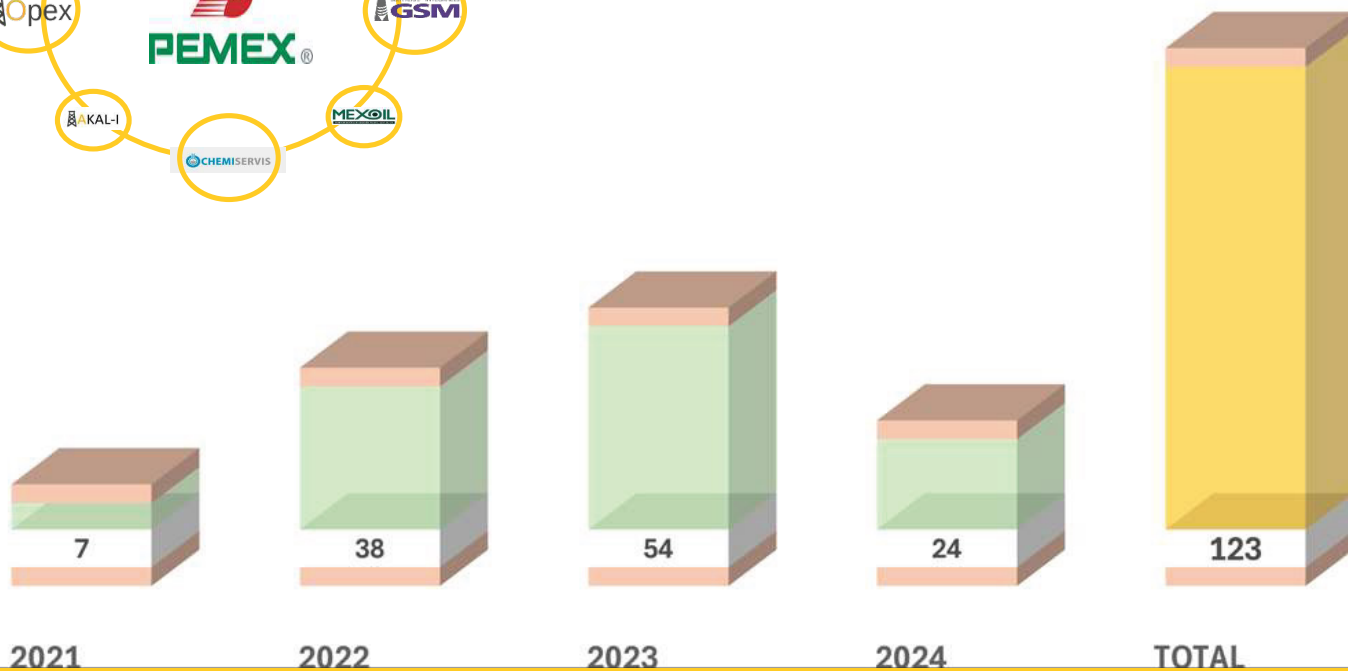
La técnica de punzados se enfoca en optimizar la productividad de un yacimiento de varias maneras.

Esto se logra al aumentar la **permeabilidad**, **eliminar el daño causado** durante la perforación y **mejorar la penetración** hacia el yacimiento.





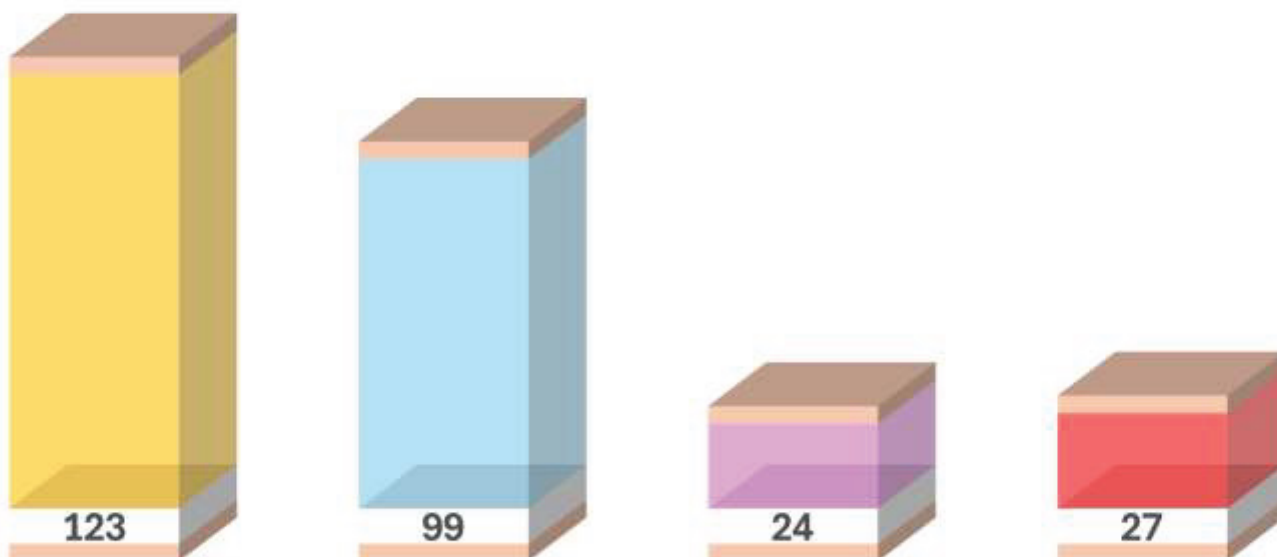
ITZAMNA TRACK RECORD 2021-2024



Experiencia Operativa



ITZAMNA TRACK RECORD 2021-2024

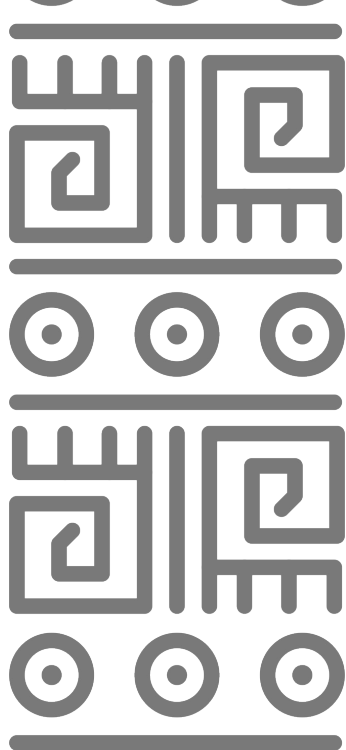


OPERACIONES TOTALES 2021-2024

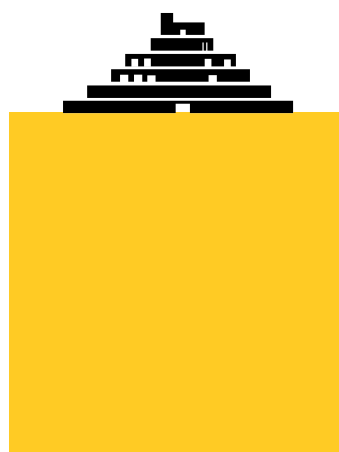
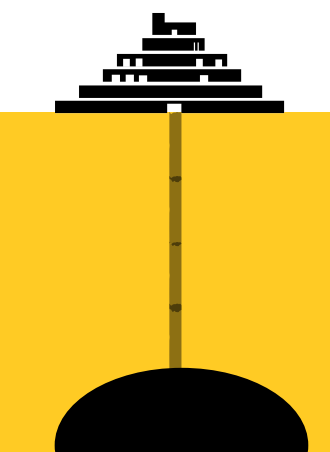
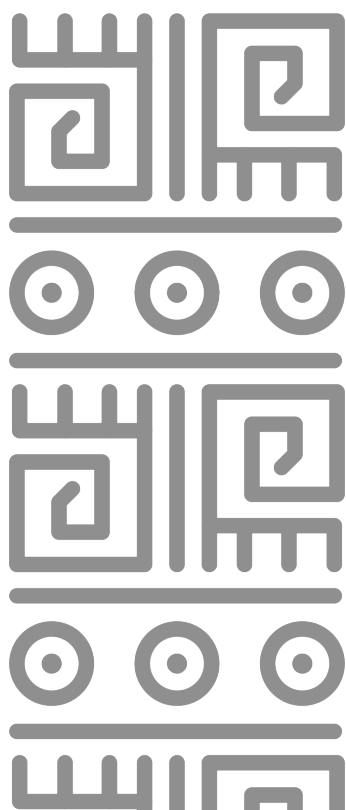
OPERACIONES MARINAS

OPERACIONES TERRESTRES

OPERACIONES HP/HT



FICHAS TECNICAS





EQUIPO DE PERFORACIÓN TERRESTRE DIESEL ELECTRICO

INFORMACIÓN GENERAL

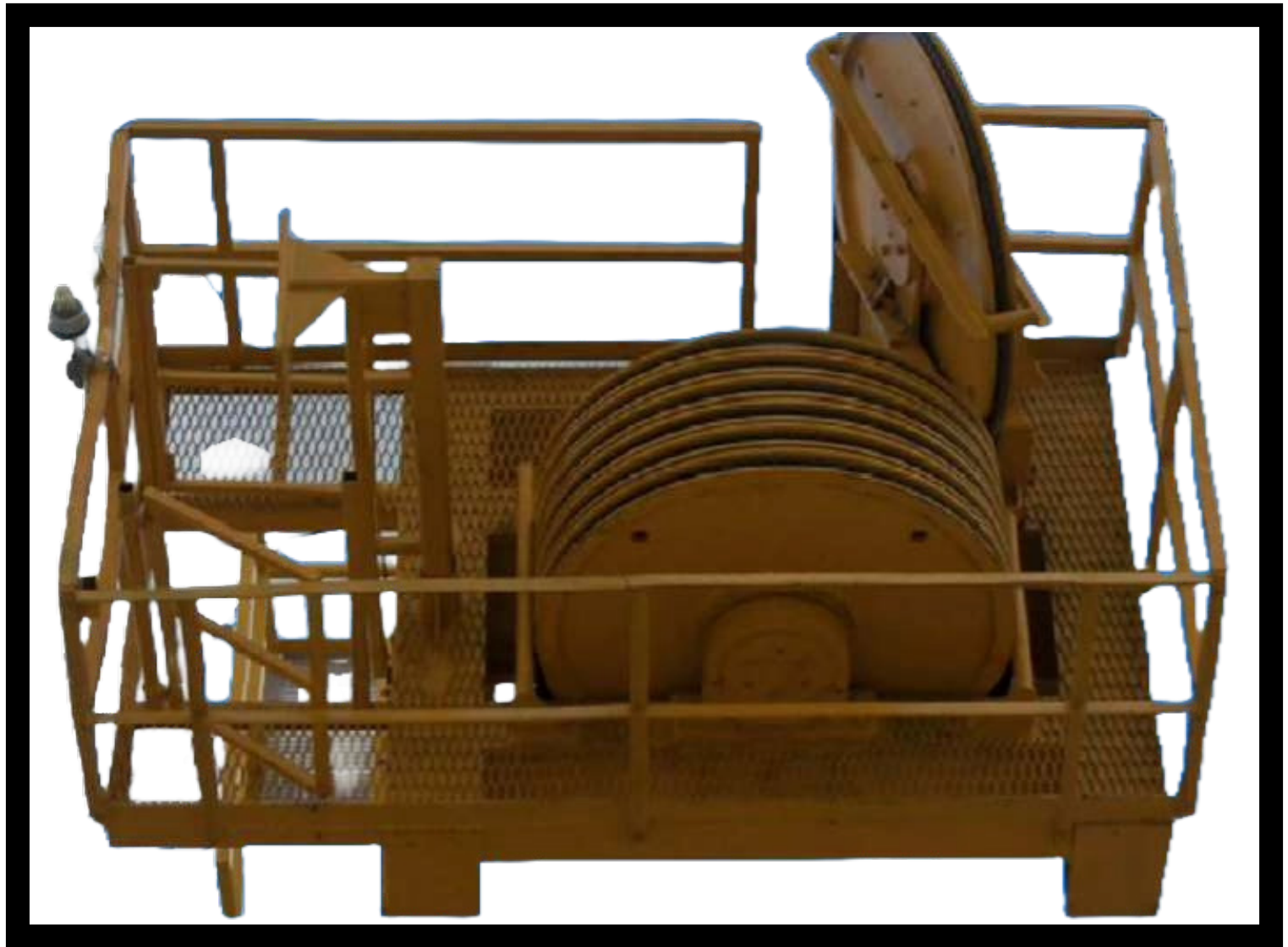


CAPACIDAD:
2000 hp, triple.



MASTIL TIPO: CANTILIVER

- **MARCA:** Superior Derrick.
- **ALTURA:** 142 ft.
- **CAPACIDAD:** 1,250,000 lb a 12 líneas.



CORONA MARCA: PHOENIX RIG

INFORMACIÓN GENERAL

- 7 poleas de 60"
- Ranura para cable de 1 1/2"
- CAPACIDAD: 550 tons



SUB-ESTRUCTURA MARCA: SUPERIOR DERRICK

➤ **DIMENSIONES:** 57' * 30' * 30'
box on box 32' gl to kb.

➤ **Capacidad:**
1,250,000 Lbs.



MALACATE DE PERFORACION MARCA: GARDENER DENVER

INFORMACIÓN GENERAL

- **MODELO:** 1500 eléctrico.
- **CAPACIDAD:** 2000 hp.
- Lebus ranurado para cable de 1 1/2".
Freno auxiliar electromagnético.
- **MARCA:** EL MAGCO.
- **MODELO:** 6032.



POLEA VIAJERA Y GANCHO TIPO: WORKOVER 550 HP MODELO: YC 450

INFORMACIÓN GENERAL

- **CAPACIDAD:** 550 tons
- Gancho (Block)
- **MARCA:** BJ DINAPLEX
- **MODELO:** BJ 5500
- **CAPACIDAD:** 500 tons



BOMBAS PARA LODOS

INFORMACIÓN GENERAL

- **2 Bombas recíprocante tríplex**
 - **MARCA:** GARDNER DENVER PZ-11
 - 1600 HP
- **1 Bomba recíprocante tríplex**
 - **MARCA:** EMSCO FA-1600



➤ SEPARADOR VERTICAL GAS-LODO



**MALACATE DE PERFORACION
MARCA: GARDENER DENVER**

INFORMACIÓN GENERAL

- **MARCA:** VALVCON
6 STATION
- 10 botellones acumuladores.
1 bomba tríplex eléctrica
2 bombas neumáticas, N2 auxiliar



MALACATE DE PERFORACION MARCA: GARDENER DENVER

INFORMACIÓN GENERAL



3 Presas metálicas para lodos

- **CAPACIDAD:** 79.5m³ cada una.
- Equipadas con agitadores para lodos.



3 Bombas centrífugas 6 x 8 x 11

- Embudos mezclados
- Desgasificador atmosférico
- Iluminación
- Techos

Registro en Achilles

Servicios Industriales y de Ingeniería Itzamná S.A. de C.V. es una empresa debidamente registrada en Achilles como proveedor de Petróleos Mexicanos



Constancia de Registro

en la Herramienta Integral de Información de
Proveedores de Petróleos Mexicanos

Certificamos que

**SERVICIOS INDUSTRIALES Y DE
INGENIERIA ITZAMNA, S.A. DE C.V.**

Número de proveedor: 240486

Registro REPSE

Itzamná S.A. de C.V. es una compañía registrada en el REPSE (Registro de prestadoras de servicios especializados u obras especializadas) según lo requerido



Certificación Integral ISO

Comprometidos con la mejora continua de nuestros procesos y satisfacción al cliente, la empresa ha concluido el proceso de certificación del Sistema de Gestión integral: Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud ocupacional según las normas ISO 9001:2015, 14001:2015 e ISO 45001:2018.



Datos de contacto:

Ing. Héctor Abel Díaz Martínez

Gerente desarrollo de negocios

Teléfono: +52 1 55 7843 1082

Correo : abel.diaz@itzamna.mx



Ubicación:

Carr. Samakanda-Tierra Amarilla
km 0.620 S/N Pob, Av
Samarkanda, 86220 Tab.





MZ



O I L & G A S

