

Protexa

El líder mexicano en infraestructura y servicios petroleros

Marzo 2021

Acerca de nosotros

Fundada en 1945, Protexa es una empresa mexicana diversificada, caracterizada por la innovación en los mercados donde tiene presencia. Cuenta con más de seis mil empleados y operaciones en nueve estados del país.

Industrias

- Impermeabilizantes
- Pintura electroforética y electrostática
- Derivados de alquitrán
- Placas de fibra de vidrio
- Tubería de polietileno

Energía

- Ductos marinos y terrestres
- Mantenimiento de estructuras marinas
- Transporte e instalación de estructuras marinas
- Perforación
- Fluidos de perforación

Inmuebles

- Planeación y urbanización residencial y comercial
- Construcción de infraestructura
- Administración de proyectos
- Comercialización de inmuebles

Servicios

- Telecomunicaciones
- Geolocalización
- Hotelería
- Verificación vehicular
- Construcción civil
- Mantenimiento de refinerías y plantas de producción

APOYAMOS EL PACTO GLOBAL

UN GLOBAL COMPACT

En agosto 2020 nos adherimos al Pacto Mundial de las Naciones Unidas para alinear nuestra estrategia con los 10 principios universalmente aceptados sobre derechos humanos, estándares laborales, medio ambiente y anticorrupción. También apoyamos a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, los cuales representan un plan para lograr un mundo más incluyente, próspero, sostenible y resiliente.

Elementos del Sistema de Gestión Integral



El **Sistema de Gestión Integral** (SGI) está conformado por los elementos de: calidad, protección ambiental, seguridad industrial y salud en el trabajo (sistemas certificados), responsabilidad social (sistema con distintivo), gestión del conocimiento, gestión de riesgos, control y auditoría internos, *compliance* y arquitectura empresarial

En la división Energía de Protexa tenemos más de 20 años con un Sistema de Calidad certificado.

¿Dónde nos encontramos?



Oficina Matriz
- Santa Catarina, N.L.

Laboratorio:
- Huimanguillo, Tab.

Oficinas comerciales y operativas
- Villahermosa, Tab.
- Cd. del Carmen, Camp.
- Ciudad de México.

Patios de fabricación:
- Tuxpan, Ver.
- Coatzacoalcos, Ver.
- Cárdenas, Tab.
- Cd. del Carmen, Camp.

Plantas:
- Lastrado y recubrimiento, Coatzacoalcos, Ver.
- Fluidos de perforación, Huimanguillo, Tab.
- Fluidos de perforación, Cd. del Carmen, Camp.

Embarcaciones:
- DP-3 Azteca
- DP-2 Fénix
- DP-2 Crest Tarasco
- Tula
- Tulum

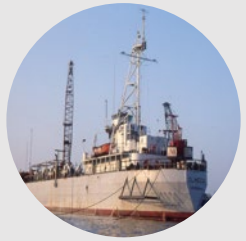
Muelles:
- Tuxpan, Ver.
- Coatzacoalcos, Ver.
- Cd. del Carmen, Camp.

En México, somos pioneros en:

- Construir la única plataforma de 12 piernas en México
- Ser la primera empresa mexicana en instalar estructuras marinas
- Tendido de ductos costa afuera
- Llevar a cabo una perforación direccional
- Realizar buceo de saturación con personal mexicano
- Primer barco mexicano de posicionamiento dinámico. 1978: “Tarasco”
- Obtener el primer contrato de mantenimiento integral certificado para 17 plataformas *offshore*.
- Primer barco de mantenimiento con anclas, “Mazahua”
- Obtener contratos de perforación costa afuera con plataformas autoelevables tipo *jackup* abanderadas en México: 1977

Adicionalmente, somos un proveedor distinguido de Pemex desde hace 72 años.

Tendido de líneas submarinas



1973

"Olmeca" primera barcaza con bandera mexicana para tendido de ductos.

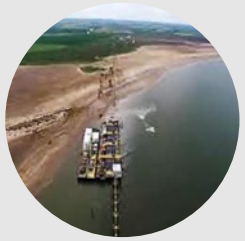


1979

"Tolteca" primer barco mexicano para tendido de ductos.

1997

Constructora marina certificada en México con ISO-9001.



2004

Perforación direccional, de tierra al mar en México, "Lankahuasa".



2015

Tendido de línea "Kuil" con soldadura automática realizada por trabajadores mexicanos.

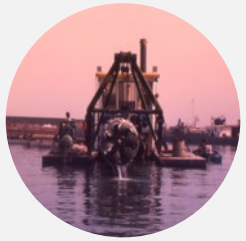
Tendido de líneas submarinas



2016

Reconocimiento en el sector por entregar de forma anticipada las obras.

>



2018

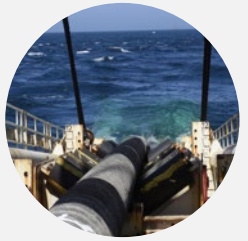
Utilizar radiografía computarizada en tiempo real ray scan y draga tipo “escudo” para enterrado de líneas.

>

2019

Reconocimiento de Pemex como mejor empresa en líneas submarinas.

>



2019 - 2020

Asignación de 253 km de tendido de ducto marino, como parte del Plan Nacional de Desarrollo Energético.

Instalación de estructuras marinas

Hemos instalado aproximadamente el 75% de todas las estructuras marinas en México



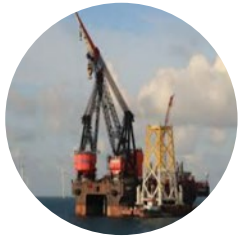
1979

Primeros barcos grúa mexicanos para instalación: "Huasteco", "Tolteca" y "Mixteco".



1981 - 1982

Monoboyas en Colombia, Ecuador y Costa Rica.



1999

Primera empresa mexicana en instalar estructuras de más de 2000 T, con el barco DB-101.



2013

Adquisición del barco DP-2 "Fénix", para instalación de estructuras como para tendido de tuberías.

Mantenimiento de infraestructura costa afuera

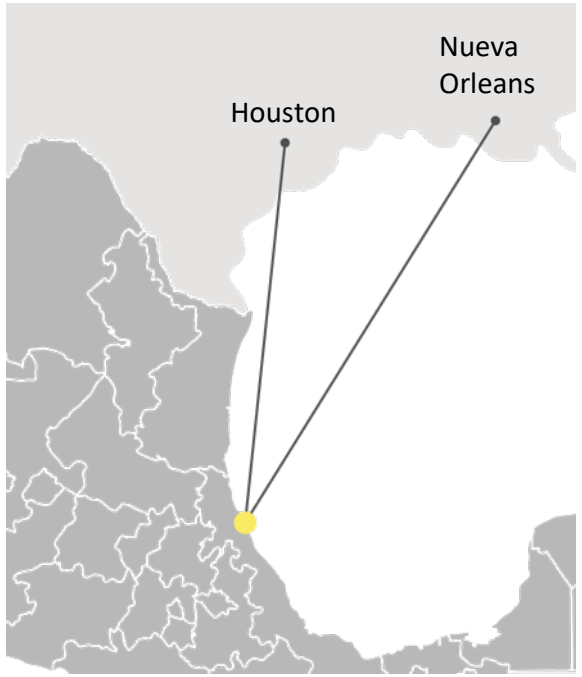


- Mantenimiento a ductos y todo tipo de infraestructura con embarcaciones DP-3
- Servicio de buceo de saturación
  - Récord de buceo para Pemex con equipo de saturación: 125 metros
- Certificada por la **Association of Diving Contractors International** (ADCI)

Fabricación de estructuras marinas

Patio de fabricación





Ubicación:

. Puerto de Tuxpan, Veracruz
A 828 km de Houston, Texas
A 1263 km de New Orleans, Luisiana
. Aeropuertos cercanos: Tampico, Tamaulipas y Poza Rica, Veracruz
. Carretera: a 290 km de Ciudad de México, 167 km. de Tampico y 300 km. de Veracruz, (dos de los principales puertos del país).
. Rutas ferroviarias cercanas: Tampico y Veracruz.

- 15 hectáreas de superficie
- 838 metros de frente al río Tuxpan
- Dos naves de prefabricado
- Capacidad de hasta 16,000 toneladas de acero.

Alianzas

Contamos con diversas alianzas con empresas que nos permiten atender proyectos EPC's de distintas especialidades.

Con el **Instituto Mexicano del Petróleo**, para participar en forma conjunta para proyectos de Oil & Gas que requieran el desarrollo de ingeniería básica y de detalle, así como transferencia de tecnología para lodos y fluidos de perforación. El IMP es la institución con mayor experiencia en este tipo de proyectos en México.

Un convenio de colaboración con **Integradora de Perforaciones y Servicios**, además de la capacidad de nuestras empresas **PMM** y **Pro Fluidos**, nos permite proporcionar los servicios integrales de perforación para pozos marinos y terrestres.

Con patios de fabricación de plataformas en México, como **CICSA (Grupo Carso)** para la ejecución de proyectos EPC's de campos petroleros.

Hemos trabajado con compañías especializadas en la instalación de estructuras marinas super pesadas, tales como **Heerema, Saipem y Versabar**.

Proyectos recientes

Paquete A





Paquete B





Paquete D - Maloob





Paquete “1”



División Energía

Nuestras fortalezas



Nos distinguimos dentro del sector por planear y ejecutar los proyectos:

- En el tiempo programado, y en algunos casos, anticipadamente, lo que incrementa la productividad del cliente
- Con precios competitivos
- Estamos registrados a través de las plataformas ISNetworld, Achilles y Aveva.
- Cumpliendo con los estándares de calidad
- Con personal capacitado
- Cuidando al medio ambiente

Somos una empresa 100% mexicana y una de las empresas con mayor experiencia en América Latina.

Hemos trabajado exitosamente en forma conjunta con grandes empresas internacionales.


Protexa