

- Servicios para la Industria Petrolera Costa Afuera
- Servicios Petroleros Terrestre
- Distribución y Comercialización de Gas y Energía
- Mantenimiento de la Integridad y Confiabilidad de Activos Petroleros
- Operaciones de Campos Petroleros

DIAVAZ es líder en servicios marinos para la industria petrolera en México. Proveemos soluciones integrales para el diseño, construcción, instalación, inspección, mantenimiento y rehabilitación de plataformas marinas y tuberías costa afuera.



Servicio de buceo

- Buceo de superficie y saturación en aguas someras
- Personal de buceo calificado y certificado por IMCA, ASNT-TC1A y ADCI
- Equipos de buceo de saturación hasta 300 metros certificado por RINA y ABS
- Trabajos de corte submarino
- Aplicación de Soldadura hiperbárica
- Inspecciones de plataformas marinas, lecho marino y cascos de embarcaciones
- Aplicación submarina de PND's
- Detección y reparación de fugas, intervención a respuesta a la emergencia y rescate
- Interconexiones submarinas

Construcción, mantenimiento y modernización de plataformas y estructuras costa afuera

- Interconexión de líneas de proceso
- Obra electromecánica y de instrumentación
- Instalación de sistemas y equipos para el manejo de la producción
- Ingenieros y técnicos altamente capacitados para el manejo de proyectos costa afuera

Operación de infraestructura para servicios costa afuera

- ROV's – Vehículos operados remotamente
- Sistema de dragado con base en turbinas direccionales
- Base de operaciones propia en Ciudad del Carmen
- Patios de construcción y mantenimiento

Embarcaciones

- Embarcaciones multipropósito (MPV) para mantenimiento de plataformas y ductos
- Embarcaciones especializadas para buceo de saturación
- Embarcación de prueba y servicio de pozos
- Embarcaciones de transporte de suministros (OSV) y traslado de personal (CB)

Estudios del lecho marino

- Estudios geofísicos y geotécnicos en aguas someras y profundas
- Levantamientos Batimétricos
- Estudios meteorológicos y oceanográficos
- Estudios y modelado 2D y 3D del lecho marino y estratigrafía
- Caracterización de yacimientos

Mantenimiento integral de ductos marinos

- Inspección de ductos ascendentes en zona submarina con ROV
- Inspección de mantenimiento a ductos en la zona atmosférica con personal y equipo especializado
- Inspección de ductos con Diablo instrumentado
- Reparación de ductos submarinos en operación
- Instalación de abrazaderas, protección catódica, encamisados, hot-tapping submarino, entre otros
- Desarrollo de la ingeniería de detalle requerida

Brindamos mantenimiento a plataformas petroleras para que operen de forma eficiente, evitando deterioro y descompensación en su infraestructura; siempre bajo las normas de seguridad requeridas y salvaguardando la integridad de nuestros proyectos, personal y activos.



Planeación y ejecución de gestión de activos (Asset Management) del sistema 1 de transporte de hidrocarburos

- Mantenimiento predictivo y preventivo
- Reparaciones mayores y proyectos de rehabilitación
- Atención y reparación de fugas y emergencias
- Mantenimiento y rehabilitación de tanques de almacenamiento

Mantenimiento y rehabilitación de equipo de proceso

Gerencia de proyectos de construcción y rehabilitaciones

- Administración de proyectos
- Control de obra
- Obra eléctrica, electromecánica y civil
- Trabajos en instalaciones y ductos en operaciones
- Ingeniería especializada
- Construcción y rehabilitación de ductos y cabezales

Aseguramiento de integridad y confiabilidad de activos

- Estudios de Integridad y Confiabilidad de Ductos e Instalaciones
- Elaboración de planes de mantenimiento y rehabilitación
- Ingeniería de detalle para proyectos de rehabilitaciones

Administración y gestión de activos mediante usos de sistemas de gestión avanzados

- Operación y mantenimiento de instalaciones petroleras (Duty Holder) por cuenta de los operadores
- Gestión de activos y mantenimiento de instalaciones petroleras centrado en la confiabilidad
- Cumplimiento de lineamientos, normas y reglamentos establecidos por las autoridades y los reguladores
- Aplicación de filosofías Safety Case para garantizar la seguridad de las personas e instalaciones
- Administración de gastos bajo el concepto ALARP
- Establecimiento y aplicación de planes y programas de mantenimiento preventivo y correctivo
- Visualización digital del desempeño y condiciones operativas de activos

DIAVAZ brinda soluciones de operación y mantenimiento de pozos y equipos petroleros y una amplia variedad de servicios integrales para operaciones petroleras terrestres, desarrollados con personal altamente calificado y experimentado.



Servicios integrales de perforación

- Ingeniería y diseño de pozos
- Construcción y perforación de pozos petroleros
- Perforación direccional y horizontal
- Perforación bajo balance y control de presión
- Equipos auto-transportables tipo "Pulling"
- Servicios de gestión y supervisión de las actividades de Perforación y Terminación

Servicios de desarrollo de campos

- Estudios de caracterización de subsuelo y de yacimientos
- Proyectos de certificación de reservas
- Infraestructura de caminos y localizaciones
- Líneas de recolección y transporte
- Reparaciones mayores y menores de pozos

Optimización y desarrollo de reservas de campos de gas y petróleo

- Operación de campos de petróleo y gas bajo contrato de servicios tipo CIEP, COPF y CSIEE
- Portafolio diversificado de proyectos: gas, petróleo pesado y ligero, recuperación mejorada y secundaria

Sistemas artificiales de producción

- Servicio integral de compresión de gas a boca de pozo y en instalaciones petroleras
- Sistemas de Recuperación Mejorada de Aceite: Reinyección de gas a yacimiento para mantenimiento de presión

Servicios de compresión e inyección de gas y vapor

- Generación e inyección alternada de vapor a pozos de aceite pesado
- Servicios de Compresión de Gas Natural

Servicios integrales de operación y mantenimiento de instalaciones petroleras

- Operación y mantenimiento de instalaciones de producción y de pozos
- Operación de estaciones y terminales de acondicionamiento de Hidrocarburos
- Operación y mantenimiento de la integridad de sistemas de transporte
- Sistemas de monitoreo
- Mantenimiento a instalaciones de deshidratación y acondicionamiento de gas
- Procesos y sistemas de gestión integral para alcanzar los niveles más eficientes de producción
- Bombeo Neumático Autoabastecido (BNA®): Servicio integral para separar, rectificar, medir, comprimir e inyectar gas natural húmedo amargo en pozos petroleros manejando producción de aceite y gas

Nuestros servicios de comercialización y distribución de Gas Natural, están respaldados por nuestra sólida infraestructura y amplia trayectoria; nos caracterizamos por brindar soluciones eficientes, rápidas y seguras a los sectores Industrial, Comercial y Residencial.



Distribución de gas natural en la zona metropolitana de Monterrey

- 65 MMPCD distribuidos diariamente
 - +170,000 clientes residenciales
 - +900 clientes industriales y comerciales
- Empresa creada en 1927 y adquirida por Diavaz en 1988
 - 3,000 km de tubería en acero y polietileno
 - 7 interconexiones al Sistema Nacional de Transporte de Gas Natural
- Sistema Scada para monitoreo del sistema de distribución
- Diseño, construcción y operación de redes de distribución, de aprovechamiento y sistemas de regulación y medición

Comercialización de gas natural

- Empresa comercializadora de gas natural con presencia a nivel nacional
- Venta Gas Natural y servicios asociados a grandes consumidores
- Atiende a 200 clientes industriales comercializando 100 MMPCD
- Administración de Contratos de adquisición de molécula y transporte asociado en EUA y México
- Administración de capacidades de transporte. Rutas óptimas en los sistemas de transporte.
- Gestión con los diferentes permisionarios de distribución
- Sistema de integración de datos de medición en tiempo real

Comercialización y transporte de gas natural por ruedas

- Primera empresa de transporte de GN por ruedas en el país
- Dos bases de Compresión de GN con capacidad conjunta de 15 MMPCD
- Se atiende más de 35 clientes industriales dentro del segmento de generación eléctrica, automotriz, papelería, alimenticio, farmacéuticos y otros
- Con tecnología propia atiende el segmento de Gas Natural Vehicular
- Empresa certificada bajo estándares ISO 9000

En **DIAVAZ** contamos con un amplio portafolio de contratos, licencias, actividades y planes de desarrollo que avala nuestra amplia experiencia como operadores de campos petroleros, siempre proporcionando servicios integrales, con alto nivel de profesionalismo y calidad.

PORTAFOLIO DE PROYECTOS

1. ÉBANO

Actividad: Exploración y extracción
Proyecto: Campo maduro
Hidrocarburo: Petróleo (8 – 14 ° API)
Fecha efectiva: Agosto 03, 2018
Vigencia: 30 años
Socio: Pemex y Sinopec
Modalidad: Producción compartida

2. MIQUETLA

Actividad: Exploración y extracción
Proyecto: Convencional y no convencional
Hidrocarburo: Petróleo (27 – 32 ° API) y Gas
Fecha efectiva: Noviembre 21, 2018
Vigencia: 30 años
Socio: Pemex
Modalidad: Licencia

3. BARCODÓN

Actividad: Extracción
Proyecto: Reactivación campos marginales
Hidrocarburo: Petróleo (17 – 19 ° API)
Fecha efectiva: Mayo 10, 2016
Vigencia: 25 años
Modalidad: Licencia

4. CATEDRAL

Actividad: Extracción
Proyecto: Reactivación campos marginales
Hidrocarburo: Gas y Condensado
Fecha efectiva: Mayo 10, 2016
Vigencia: 25 años
Modalidad: Licencia

