

SEAMAR

SEAMAR DIVERS INTERNATIONAL

SUBSEA CONSTRUCTION AND INSPECTION SERVICES

LIDER EN SERVICIOS DE BUCEO SUBMARINO

SEAMAR DIVERS INTERNATIONAL es un proveedor líder de construcción marítima, servicios de inspección submarina general y de clase (ABS, Lloyd's Register, DNV), servicios de PND, servicios de apoyo y respuesta a siniestros marítimos en todo el mundo. Nos dedicamos a brindar a los clientes soluciones seguras y efectivas para problemas complejos incluso en las condiciones más difíciles.

POLÍTICA

En Seamar Divers International, S.A. de C. V., somos una empresa competitiva en los servicios de construcción, inspección y mantenimiento de infraestructura subacuática en el sector energético y naval, mejorando continuamente la eficacia con la revisión de los objetivos y metas de calidad en el desempeño del sistema de Gestión, con las normatividad Nacional e Internacional vigente aplicable.

MISIÓN

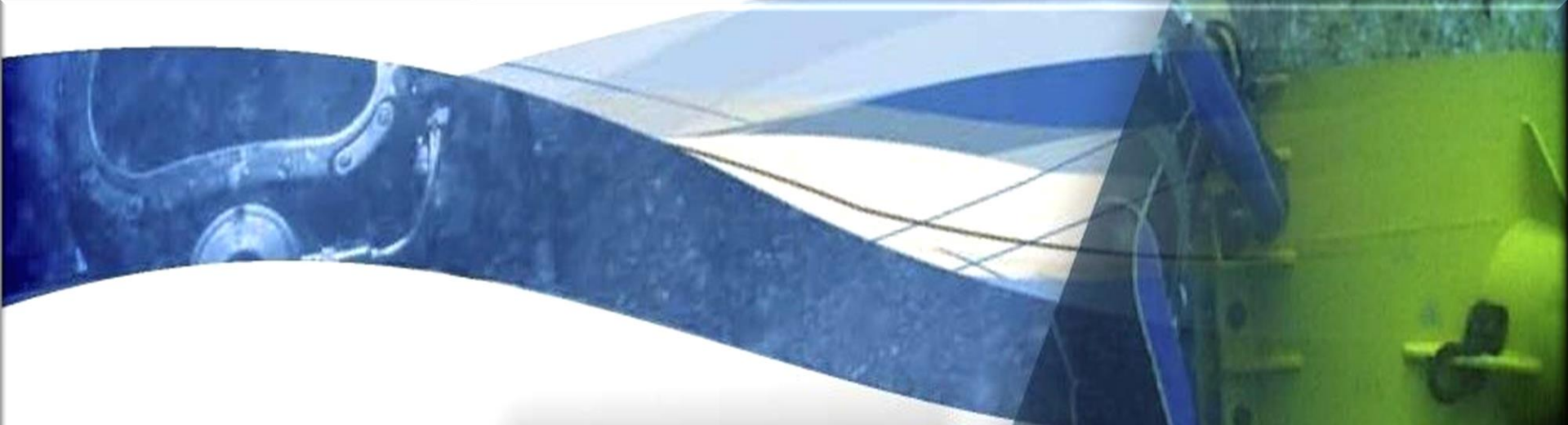
Convertirnos en una herramienta indispensable para nuestros clientes para lograr un crecimiento Sostenido y Sustentable, mejorando día a día la eficacia de nuestros procesos a través del establecimiento de objetivos, cumpliendo así con os requisitos técnicos, de calidad, ambientales y de seguridad requeridos por nuestros CLIENTES.

VISIÓN

Proyectarnos como una empresa altamente competitiva en nuestro ramo, proporcionando servicios de calidad para convertirnos en una empresa reconocida y líder a nivel Local, Regional, Nacional e Internacional**.**

PRESENTACIÓN DE SERVICIOS

SEAMAR









INSPECCIÓN VISUAL-PND





Inspecciones a plataformas de gas-petróleo y estructuras

- Inspección visual general (Nivel I).
- Inspección visual detallada (Nivel II).
  - Inspección PND (Nivel III).
  - Corrosión
  - Daño mecánico (abolladuras, grietas, pandeo).
  - Áreas, conexiones, accesorios, componentes y juntas.
  - Medición de inclinación horizontal y vertical.
- Pruebas no destructivas PND (Nivel III).
  - Inspección con ultrasonido (UT).
  - Inspección con partículas magnéticas (PT).
  - Inspección ACFM (Alternate Current Field Measurement).
  - Inspección con Corrientes Eddy (CE).
  - Inspección con Líquidos Penetrantes (LP).
- PND ROPE ACCESS (Los Técnicos en Rope Access pueden acceder de forma rápida y segura al sitio de trabajo sin utilizar medios mecánicos, minimizando significativamente el tiempo y los costos al no utilizar medios mecánicos como andamio o grúas)

SEAMAR



Inspección submarina

- ↘ Plantas de energía y generación.
- ↘ Plantas de tratamiento de agua.
- ↘ Inspección y construcción de puentes y calzadas.
- ↘ Inspección, construcción y reparaciones a instalaciones portuarias.
- ↘ Inspección y mantenimiento de campos de amarre.
- ↘ Inspección, instalación y reparaciones de tuberías.
- ↘ Inspección visual general (Nivel I).
- ↘ Inspección visual detallada (Nivel II).
  - Verificación de ánodos.
  - Daños mecánicos (abolladuras, grietas y pandeo.
  - Conexión, accesorios, componentes, juntas y zonas.
  - Lecho marino y acumulación.
  - Medición de inclinación horizontal y vertical.
- ↘ Pruebas no destructivas PND (Nivel III).
  - Inspección con ultrasonido (UT).
  - Inspección con partículas magnéticas (PT).
  - Inspección ACFM (Alternate Current Field Measurement).
  - Inspección con Corrientes Eddy (CE).
  - Medición de potencial catódico.
  - Fotografía subacuática y edición de video.
  - Inspección de cruce de tubería

Muestra de trabajos realizados:

UNDER WATER INSPECTION

Inspección de cascos para casas clasificadoras





↘ Inspección submarina a buques pequeños y grandes unidades de perforación en alta mar.

↘ Pruebas no destructivas en plataformas costa afuera y tierra adentro e instalaciones de perforación:

- Medición de espesor a: tanques de combustible de plataforma, agua de lastre de perforación, casco de embarcación, tuberías, y estructuras de procesamiento.
- Inspección ultrasónica a: soldadura (haz angular), recipientes a presión sujetos a (haz recto).
- Inspección con partículas magnéticas a: pedestales de grúas, componentes de elevación, ganchos de grúas, herramientas de perforación, cabrestantes, orejetas de elevación, soldaduras de sistemas de rescate y elementos ferromagnéticos.
- Inspección con líquidos penetrantes a: sistema de propulsión del barco como: (timón, hélices, ejes y puntales), ganchos de grúa, soldaduras, etc.
- Inspección con corrientes Eddy a: soldaduras, que preservan la integridad del recubrimiento anticorrosivo.
- Inspección con A.C.F.M. (Alternate Current Field Measurement) a: soldaduras para detectar grietas en la superficie, generadas principalmente por fatiga

.

Muestra de trabajos realizados:

HULL AND CLEANING

ASISTENCIA A LA PERFORACIÓN



- Rastreo y limpieza del lecho marino.
- Guiado de barrena.
- Guiado de TR (Tubería de Revestimiento).
- Toma de muestra de cemento.

Muestra de trabajos realizados:

- DRILL BIT GUIDANCE
- CASING PIPE GUIDANCE
- MACARRONI GUIADANCE
- CEMENT SAMPLING

CONSTRUCCIÓN

Servicio de construcción marina



- Instalación y retiro de ánodos de sacrificio.
- Servicio a líneas submarinas (mantenimiento preventivo y correctivo).
- Colocación de defensas de pierna.
- Instalación y retiro de abrazaderas.
- Instalación de matrices de concreto.
- Instalación de árboles submarinos.
- Corte y soldadura marina.
- Instalación y retiro de spool.
- Desazolve de elementos estructurales en lecho marino.
- Mantenimiento de válvulas submarinas.
- Servicio integral para ductos ascendentes y línea regular.
- Instalación y retiro de abrazaderas guía y ancla de las zonas verticales del raiser.
- Mantenimiento general a monoboyas.
- Instalación de boyas para señalización de línea submarina.
- Instalación de grapas en ductos submarinos.
- Cementado de elementos estructurales.
- Salvamento de embarcaciones, plataformas, estructuras y equipos.
- Soldadura.
- Pruebas radiográficas.
- Pruebas hidrostáticas de tuberías de 12 , 14 , 18 , 20 y 30 pulgadas.
- Lanzamiento y recuperación de tuberías de 12 , 14,18 y 30 pulgadas



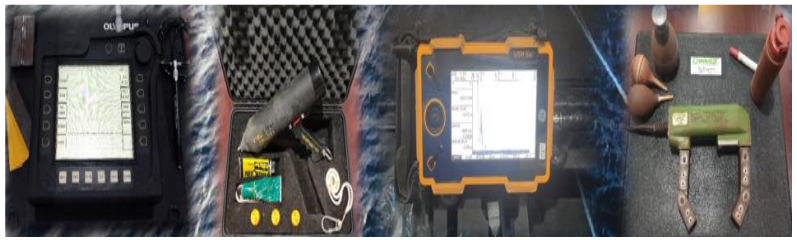
Instalación e inspección submarina de tendido de cable y tuberías

↘ Servicios globales para la instalación de nuevos cables submarinos.
↘ Mantenimiento de cables instalados (fibra óptica y potencia eléctrica) y todo tipo de construcción subacuática.
↘ Estabilización (sujeción fija) y Protección de cables submarinos (tubería articulada).
↘ Enterramiento manual con dragado de cables y tuberías submarinos.
↘ Reportaje en Fotografía y HD Video submarino.
↘ Mantenimiento y reparación de sistemas de cable submarino.
↘ Recolocación de cables submarinos y trabajos civiles en costa para tendidos de cable.

SEAMAR

NUESTROS EQUIPOS







Tenemos un gran inventario de equipos entre los que puede encontrar:

↘ **Equipo de Buceo:**
- ↙ Cámaras de descompresión
- ↙ Compresores de aire de alta y baja presión
- ↙ Controles de buceo
- ↙ Umbilical de buceo
- ↙ Cascos de buceo
- ↙ Tanques de volumen
- ↙ Reguladores de alta y baja presión
- ↙ Bolsas de Izaje
- ↙ Jet Pumps

↘ **Equipo de PND (Pruebas No Destructivas):**
- ↙ Equipo de corrientes Eddy
- ↙ Yugo electromagnético AD/DC
- ↙ Equipo de ultrasonido (detectores de fallas/medidores de espesor)
- ↙ Kit de líquidos penetrantes
- ↙ Bloque de calibración
- ↙ Suministros PND

NUESTROS CLIENTES



SEAMAR

SEAMAR DIVERS INTERNATIONAL

María Celeste Sobarzo.
Gerente Comercial.
Mobile: +52.9381215058.
Office: +52.938.111.8383 Ext. 1103.
Email: csobarzo@seamardivers.com
Web: www.seamardivers.com