

Soluciones Oleohidráulicas

Para la Industria

Parada de Planta
Servicios Integrales

www.ohp.com.ar

- Piping Industrial / Titanio
- Limpieza Química | Flushing
- Reparaciones Hidráulicas
- Mantenimiento Industrial
- Deshidratación de Aceites
- Lubricación Automatizada
- Automatizaciones y Controles
- Servicios Hidráulicos Navales
- Servoválvulas y Válvulas Proporcionales



Petróleo, Gas
y Energía



Minería y
Construcción Vial



Siderurgia y
Agropecuaria



Naviera y
Astilleros

Sobre Nosotros

Nuestra Historia y Posicionamiento

"Desde 1995, somos el socio estratégico de nuestros clientes en la industria naval, siderúrgica, energética, minera y petrolera. Nuestro compromiso con la excelencia y la innovación nos ha posicionado como líderes en soluciones integrales de oleohidráulica, neumática y automatización.

Con una amplia gama de servicios y productos, trabajamos para mejorar la continuidad operativa de nuestros clientes, evitando paradas no programadas y optimizando sus procesos. Nuestra capacidad de adaptación y nuestro enfoque personalizado nos permiten desarrollar soluciones a medida para cada desafío, respaldados por nuestra experiencia junto a las certificaciones en Gestión de la Calidad ISO 9001 y Gestión Ambiental ISO 14001.

Limpieza Química y Flushing de Sistemas Industriales

Servicio de limpieza química y flushing preoperacional, puesta en marcha y mantenimiento preventivo y correctivo de equipos industriales. Nos especializamos en circuitos de aceites lubricantes, hidráulicos, sistemas intercambiadores de calor, transporte de gases y turbinas, eliminando depósitos y contaminantes que afectan su rendimiento.

Nuestras soluciones químicas personalizadas se desarrollan en laboratorio, ajustándose a materiales y normativa del sistema.

Contamos con equipos de hasta 180 m³/h, sistemas de filtración avanzada y laboratorio portátil para análisis de contaminantes ajustándonos a las normas ISO 4406 / ASTM 6439-05.

Entre los tipos de Limpieza Química que ofrecemos se incluyen el **Lavado Alcalino, Desengrasado, Desincrustado, Desoxidado y Decapado.**



Piping - Tuberías Industriales

Diseño, Montaje y Mantenimiento

Servicio de ingeniería de diseño, desarrollo y armado de tuberías industriales para el transporte y conducción eficiente de fluidos de alta, media y baja presión de sistemas oleohidráulicos, hidráulicos, corrosivos, gases, vapor, hidrocarburos, drenajes y sistemas contra incendio entre otros.



Realizamos redimensionamiento de sistemas existentes y obras llave en mano con ejecución de proyecto.

- Parada de Planta. Proyectos en Planta o Taller.
- Tendidos de cañería en todos los diámetros.
- Soldadores certificados, cañistas y conformadores.
- Layout digital y renders en 3d del circuito y tipo de obra propuesto.
- Documentación de diagramas de tuberías e instrumentación (P&ID).
- Dimensionamiento y cálculo.
- Estándares bajo Normas AWS, ASTM, IRAM, ISO 9001:2000, ISO 14001:1996, OSHAS 18001:1999, NAG.
- Supervisión de obra y Gestión de Proyecto.
- Redimensionamiento de sistemas existentes.



Piping - TITANIO

Diseño, Montaje y Mantenimiento

Servicio diseñado para las exigentes condiciones de la INDUSTRIA MINERA, donde los fluidos altamente corrosivos requieren materiales de la más alta resistencia.

Trabajamos con soldadura de titanio mediante el método GTAW (Gas Tungsten Arc Welding) para garantizar la durabilidad y calidad de las uniones.

Nuestra empresa cumple con la norma ASTM B 862 Gr.12, asegurando la máxima calidad en la soldadura de tuberías en diversos diámetros y chapas de titanio.

Contamos con un equipo de profesionales certificados y capacitados, con vasta experiencia en enfrentar los desafíos que presenta el uso del titanio en instalaciones mineras.

Este servicio especializado ofrece a nuestros clientes una solución confiable y eficiente para sistemas en condiciones extremas, asegurando durabilidad y rendimientos óptimos.

Certificaciones ISO 9001 y 14001

Compromiso con la Calidad y el Medio Ambiente

En un mercado cada vez más competitivo, donde la confiabilidad y la excelencia son esenciales para posicionarse como un proveedor de confianza, nuestra empresa ha obtenido las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001, normas que validan nuestra dedicación por la calidad y el cuidado del medio ambiente.

Servicios Certificados ISO 9001 e ISO 14001

- Instalación, mantenimiento y reparación de sistemas hidráulicos.
- Servicio de recirculación y filtrado de aceites (Flushing) para sistemas oleohidráulicos.
- Tendido de cañerías para sistemas oleohidráulicos.

Estas certificaciones reflejan nuestro compromiso con la mejora continua, impulsando la optimización de la eficiencia operativa y la implementación de procesos de calidad. Trabajamos cada día para tomar decisiones que incrementen la satisfacción de nuestros clientes, con la certeza de que los servicios que brindamos cumplen con los más altos estándares de calidad y sostenibilidad.



Mantenimiento Oleohidráulico

Preventivo y Correctivo

Nuestro servicio de mantenimiento oleohidráulico, tanto preventivo como correctivo, está diseñado para optimizar el rendimiento de los equipos y reducir al mínimo los tiempos de inactividad.

Trabajamos en estrecha colaboración con el personal de mantenimiento de cada planta para adaptar nuestras soluciones a sus necesidades específicas. Nuestro enfoque personalizado, sumado a un equipo de profesionales calificados, nos permite brindar un servicio integral que cumple con las exigencias de la industria.

Servicios Destacados:

- Planes de mantenimiento a corto, mediano y largo plazo.
- Reparaciones y reformas de todo tipo.
- Banco de pruebas propio.
- Paradas de planta.
- Planes de acción coordinados con la empresa.
- Trabajos de mantenimiento y reformas "llave en mano".
- Repotenciamiento, revamping y restyling de equipamiento.



CERTIFIED
ISO 9001



CERTIFIED
ISO 14001



Unidades Hidráulicas

Reparación, Reconstrucción y Pruebas

Contamos con un departamento técnico ágil y eficiente, con certificación y experiencia en la reparación de una amplia variedad de componentes hidráulicos.

Disponemos de un banco de pruebas de alta complejidad, equipado con un motor a combustión Detroit 4-71 de 260 HP, transmisión hidrostática Linde, y bomba Sauer serie 23 de caudal fijo con reguladoras de presión proporcionales.



Además, utilizamos un datalogger para registrar variaciones de caudal (Q), presión, temperatura y potencia (HP), así como bombas de engranajes para la simulación de señales de control. Nuestro equipo incluye un torquímetro integrado al eje de mando y un motor radial a pistones con válvulas de aguja en los puertos A y B, permitiendo la simulación precisa de cargas de trabajo.

Reparaciones de:

- **Cilindros:** buzo, simple efecto, doble efecto y telescópicos.
- **Bombas:** a engranajes, paletas, pistones axiales, radiales, de caudal fijo y variable, en circuito abierto y cerrado, entre otras.
- **Motores:** a gerotor, geroroller, engranajes, paletas, pistones radiales y axiales, de caudal fijo y variable, entre otros.
- **Válvulas:** lógicas, direccionales, pilotadas, en línea, reguladoras de caudal, presión, check, entre otras.
- **Servicios:** trenes, guinches, cabrestantes, grúas, servo timón, propulsores, transmisiones, polipastos, equipos viales, inyectoras, mangueras, accesorios y centrales hidráulicas.

Lubricación Industrial Automatizada

Soluciones de lubricación a medida

Diseñamos, implementamos y mantenemos sistemas de lubricación automática centralizados, adaptados a las necesidades específicas de su industria. Al garantizar una lubricación precisa y constante, prolongamos la vida útil de sus equipos, reducimos costos operativos y aumentamos la eficiencia global de su planta.

Con años de experiencia en el sector, ofrecemos soluciones integrales de lubricación, desde el diseño hasta el mantenimiento. Nuestros ingenieros especializados desarrollan sistemas a medida que maximizan la fiabilidad y el rendimiento de sus equipos, asegurando una operación continua y segura.

Nuestros sistemas de lubricación automática centralizada reducen el desgaste, minimizan las paradas no programadas y optimizan el consumo de lubricantes.

Sistemas Automáticos de Lubricación Centralizada:

- Lubricadores automáticos.
- Lubricación de aceite y aire.
- Lubricación de línea doble, línea simple y multilínea.
- Lubricación con cantidades mínimas (MQL).
- Lubricación por circulación de aceite.
- Lubricación progresiva.

Automatizaciones y Controladores

Soluciones de Obra e Ingeniería

Desarrollamos mejoras operativas para transformar maquinaria manual o semiautomática en sistemas automatizados mediante tecnologías neumáticas, hidráulicas y electrónicas.

- Fabricación de unidades de poder hidráulico (UPH) a medida.
- Centrales hidráulicas diseñadas de acuerdo a las necesidades específicas de cada cliente.
- Departamento de ingeniería propio y altamente especializado.
- Aplicación de ingeniería avanzada para proyectos complejos.
- Cálculos detallados para reformas, repotenciamiento y optimización de sistemas hidráulicos.
- Ejecución de grandes proyectos bajo modalidad llave en mano.

Sistemas de Control para Condiciones Críticas de:

- **Temperatura:** termostatos, controladores, sensores, transmisores.
- **Humedad:** humidistatos y transmisores.
- **Presión:** manómetros, presostatos y transmisores.
- **Flujo-Caudal:** interruptores de flujo, válvulas esféricas y globo, solenoides y bombas.
- **Combustión:** controladores y detectores de llama, solenoides.

Servoválvulas y Válvulas Proporcionales Reparación y Mantenimiento

Servicio de reparación de válvulas proporcionales y servoválvulas de todas las marcas, orientados a dar soluciones de servicio crítico de alta confiabilidad con estricto apego a las normas de calidad de los fabricantes.

Nuestro equipo de servicio cuenta con un alto nivel de experiencia técnica y capacitación profesional enfocado en soluciones rápidas.

Contamos con laboratorio de hidráulica e instrumentación electrónica que nos permiten diagnosticar eficazmente el funcionamiento de las servoválvulas y válvulas proporcionales para dar un servicio de reparación rápido, integral y de calidad.



Productos Oleohidráulicos Comercialización y Provisión de Componentes

Ofrecemos una amplia gama de componentes y consumibles para sistemas oleohidráulicos, neumáticos, control de procesos de fluidos y medición. Trabajamos con las marcas líderes del mercado, garantizando la calidad y fiabilidad de nuestros productos.

Nuestra oferta incluye:

- **Oleohidráulica:** Bombas, válvulas, cilindros, acumuladores, motores hidráulicos, filtros, accesorios y fluidos.
- **Neumática:** Cilindros, válvulas, preparadores de aire, accesorios y tubería para automatización industrial.
- **Control de Procesos de Fluidos:** Válvulas de control, sensores, actuadores y sistemas de instrumentación.
- **Medición:** Manómetros, caudalímetros, transductores de presión y temperatura.
- **Acero Inoxidable:** Tubería, accesorios y componentes fabricados en acero inoxidable para aplicaciones corrosivas.
- **Conexiones y Acoples:** Amplia variedad de conexiones rápidas y permanentes, y adaptadores para tuberías.
- **Filtros:** Filtros de línea, retorno y aspiración.
- **Mangueras y Abrazaderas:** Mangueras hidráulicas y neumáticas de alta presión, conexiones y abrazaderas.

Fabricación de Conjuntos de Mangueras Hidráulicas:

Fabricamos conjuntos de mangueras hidráulicas personalizados, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente. Nuestro amplio inventario de mangueras, accesorios y adaptadores nos permite ofrecer soluciones rápidas y eficientes.

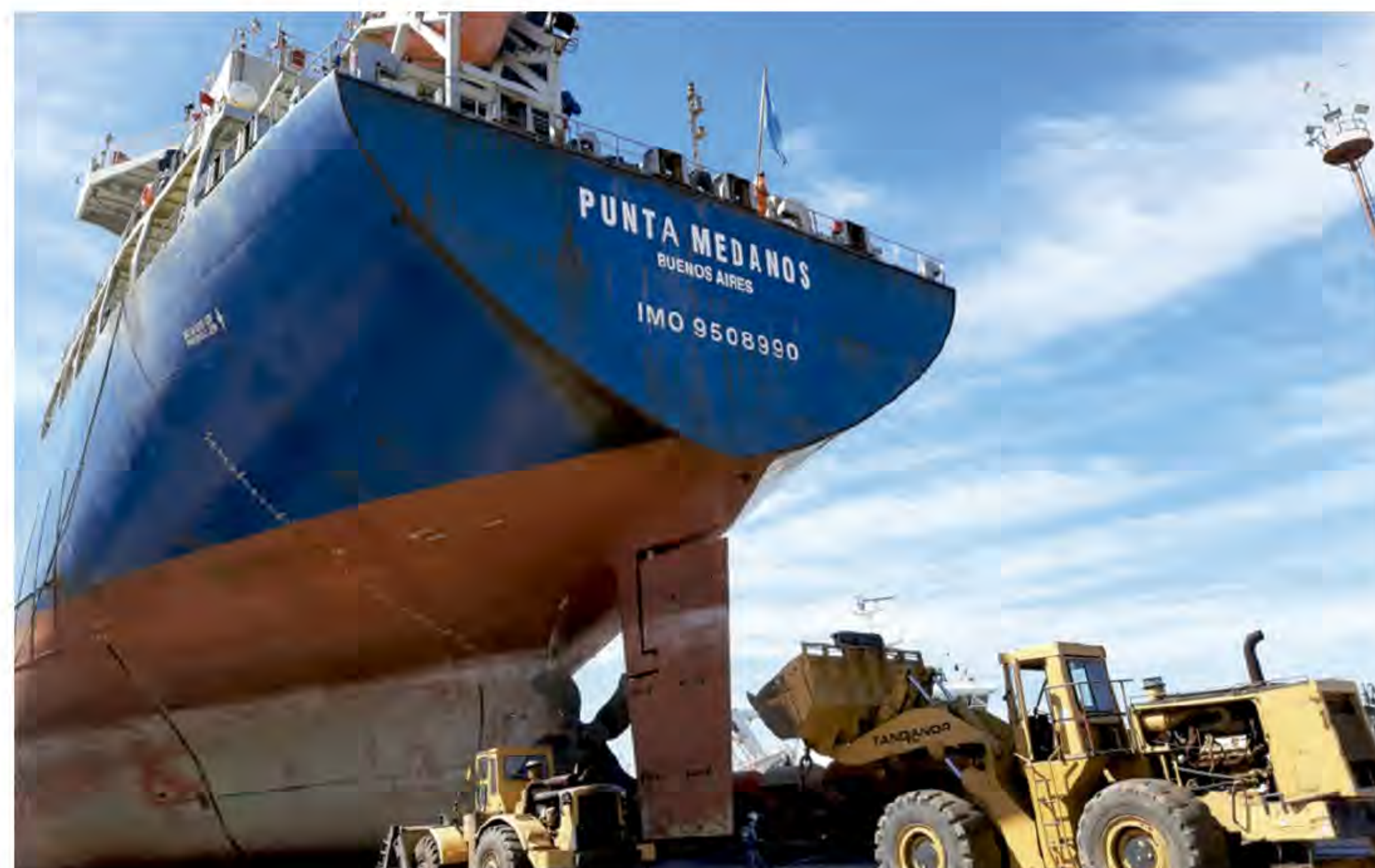
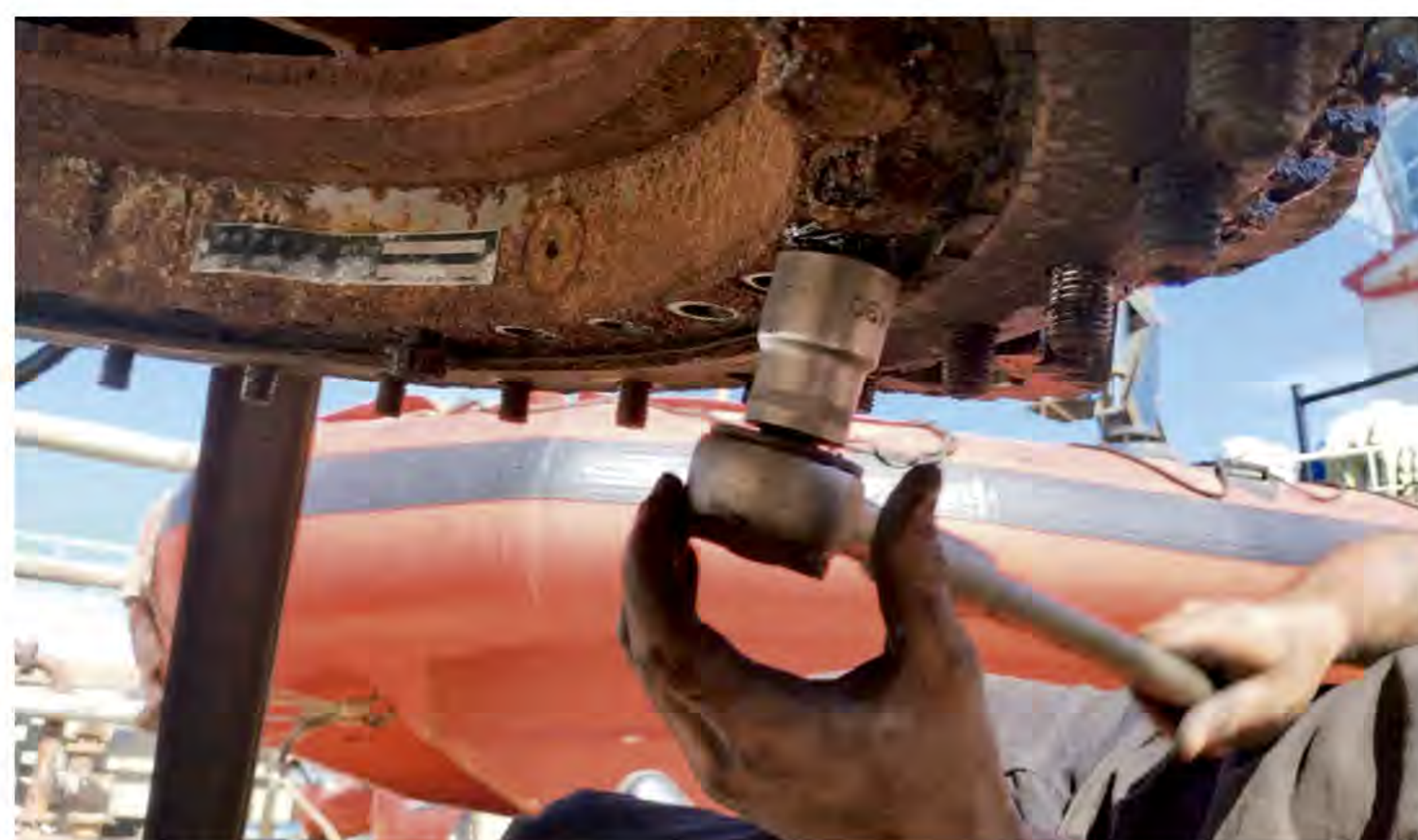
Servicios Hidráulicos Navales Especialistas en Equipos Marítimos

Ofrecemos servicios de reparación, mantenimiento y modificación para una amplia variedad de embarcaciones, incluyendo buques mercantes, pesqueros, remolcadores, barcas, areneros, así como equipos portuarios y pescantes.

Nuestros servicios incluyen:

- **Winches y Cabrestantes:** Reparación, modernización y optimización de sistemas de izado y arrastre.
- **Grúas:** Relevamiento, diagnóstico, reparación y puesta a punto de grúas de diversos tipos, manifold, viveres y free fall.
- **Servotimones:** Mantenimiento integral de sistemas de dirección, incluyendo cilindros, bombas, motores y válvulas.
- **Power Pack Framo:** Mantenimiento y reparación de sistemas de posicionamiento dinámico.
- **Armarios de válvulas:** Inspección, reparación y reemplazo de válvulas de lastre y cargamento.
- **Botes de Rescate:** Reparación, mantenimiento y puesta a punto de botes de grúa, pescante y free fall.
- **Modificaciones:** Adaptación de equipos a nuevas especificaciones o requisitos regulatorios.
- **Inspecciones y Asesoramiento Técnico:** Evaluaciones periódicas.

Cumplimiento normativo: Nuestros servicios cumplen con las normas y regulaciones internacionales más exigentes.





OLEOHIDRÁULICA
OHP S.A.

Ruta Panamericana Km 55
Colectora s/n esq. Bataglia - (1629) Pilar
Tel. / Whatsapp +54 9 11 5512-5166
Buenos Aires - Argentina
www.ohp.com.ar - info@ohp.com.ar