Reparación naval

Reparaciones a flote, en navegación y en fondeo





Sedes y Cobertura Global

SYM Naval es su socio estratégico en **reparación**, **conversión** y **mantenimiento naval**.

Con más de dos décadas de experiencia, contamos con sedes estratégicas en el Caribe y América Latina (Ciudad de Panamá y Boca Chica, República Dominicana) y en el Mediterráneo (Barcelona, España). Ofrecemos soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente, garantizando rapidez, calidad y un enfoque sostenible.

En SYM Naval hemos expandido nuestras operaciones para ofrecer una cobertura integral que atienda las necesidades de armadores en todo el mundo.

Con nuevas bases estratégicas en ubicaciones clave, estamos mejor posicionados para brindar soluciones rápidas y eficaces, reduciendo los tiempos de inactividad y maximizando la eficiencia operativa de los buques.



SYM Naval ofrece una cobertura global gracias a nuestros equipos móviles (Riding Squads) y nuestra red de bases internacionales.

Estamos preparados para brindar asistencia técnica donde y cuando sea necesario.

Ofrecemos una gama completa de servicios de reparación diseñados para mantener a los buques operativos con el mínimo impacto en su programación.

Nuestra experiencia, infraestructura y equipo técnico nos permiten abordar reparaciones complejas con rapidez, eficiencia y un enfoque personalizado.



Reparaciones en Navegación

Nuestros equipos se desplazan a bordo de los buques para realizar reparaciones mientras navegan. Este servicio minimiza las interrupciones en la planificación y reduce costos operativos para el armador.

- Cobertura inmediata en cualquier mar o ruta marítima.
- Servicios especializados en sistemas eléctricos, mecánicos, hidráulicos, tubería y acero.
- Reducción del impacto en la operativa del buque.



Reparaciones a Flote en Puerto

Con muelles propios en nuestras sedes, realizamos reparaciones rápidas y efectivas a buques que no requieren dique seco. Estas intervenciones permiten optimizar el tiempo de parada del buque.

- Trabajos de emergencia en puerto.
- Wet Docking y reparaciones previas a la entrada en dique.
- Servicios completos sin necesidad de traslado a astillero.



Reparaciones en navegación

El servicio de asistencia en navegación de SYM Naval permite realizar reparaciones mientras el buque sigue operando, reduciendo los tiempos de inactividad y optimizando los costos operativos.







Cobertura Global

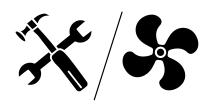
Nuestros equipos móviles pueden desplazarse a cualquier punto del mundo para abordar reparaciones de emergencia o mantenimiento en navegación.

Áreas de Especialización

- Diagnóstico y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos.
- Reparaciones hidráulicas y de tuberías en condiciones de operación.
- Intervenciones en sistemas de propulsión, maquinaria y casco.
- Reparaciones de acero.

Ventajas

- Reducción de costos al evitar desviaciones del itinerario.
- Reparaciones sin interrumpir las operaciones comerciales del buque.



2 Servicios de reparación naval

Introducción

3 Sedes estratégicas

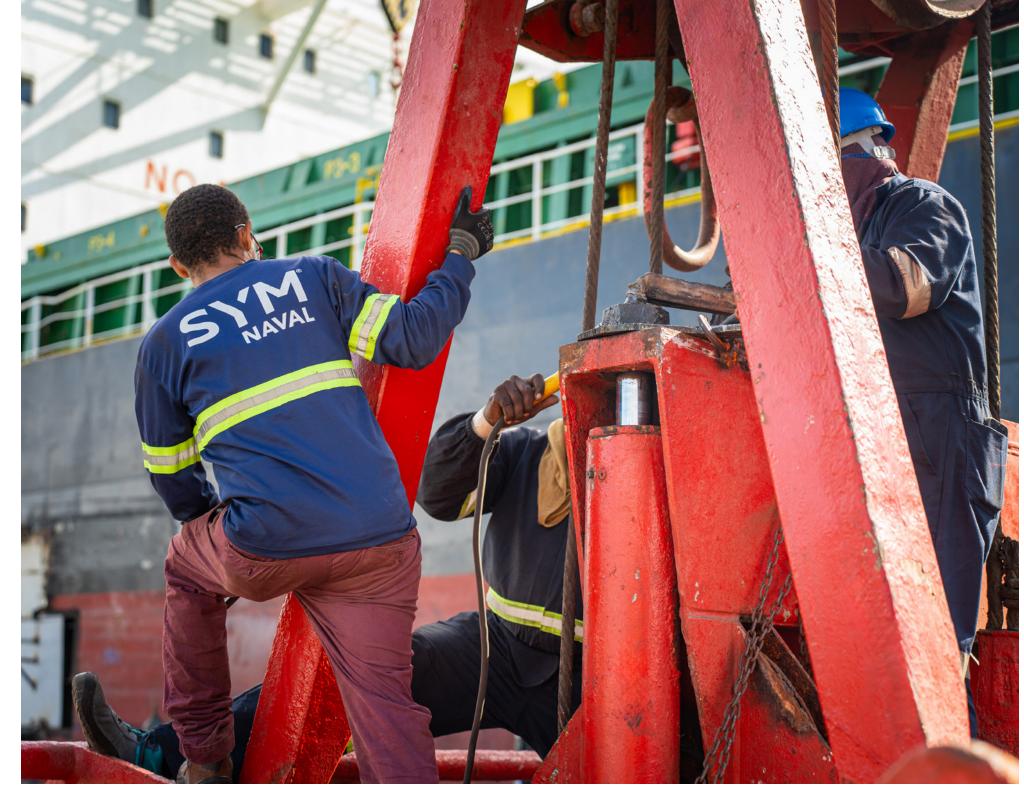
4 Claves de éxito en reparación



Reparaciones a flote en puerto

La flexibilidad y rapidez son esenciales en el sector naval. SYM Naval es especialista en reparaciones a flote, ofreciendo soluciones inmediatas en nuestros muelles propios o directamente en los puertos de escala del buque.



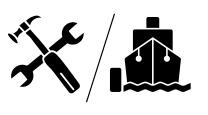


Reparaciones de Emergencia

- Soluciones inmediatas para averías críticas que requieren atención urgente.
- Servicio disponible las 24 horas, los 7 días de la semana, garantizando la operatividad del buque en el menor tiempo posible.

Paradas Técnicas

- Mantenimiento planificado previo o posterior a la varada en dique.
- Optimización del tiempo de parada con reparaciones específicas realizadas a flote, evitando demoras innecesarias.
- Infraestructura Especializada: Muelle equipado para todo tipo de reparaciones a flote. Espacios adecuados para trabajos simultáneos.
- Servicio disponible las 24 horas, los 7 días de la semana, garantizando la operatividad del buque en el menor tiempo posible. Ideal para trabajos de gran envergadura de electricidad, mecánica, soldadura, tubería y pintura.





Sedes Estratégicas: infraestructura y capacidades



Nuestra base en Vilanova i la Geltrú cuenta con un muelle propio ubicado en pleno puerto, diseñado específicamente para facilitar las paradas técnicas de los buques. Desde esta sede, realizamos reparaciones a flote, tanto de emergencia como planificadas, ofreciendo servicios rápidos y adaptados a los requerimientos del armador.

- Reparaciones de emergencia
- Trabajos a flote que evitan la necesidad de una varada completa.
- Cobertura directa para operaciones en Europa y el Mediterráneo.
- Muelle propio para realización de reparaciones de 170 m de







0000



▲ Boca Chica, República Dominicana (Caribe)

Esta sede estratégica en el Caribe permite atender de manera eficiente a los buques que operan en una de 📜 las regiones más transitadas del mundo. Equipados con muelles propios en el puerto, ofrecemos servicios de reparación a flote con disponibilidad inmediata.

- Especialización en paradas técnicas y emergencias.
- Atención a buques en tránsito por el Caribe y las Américas.
- Acceso directo a equipos especializados en reparaciones complejas.

3 Sedes

estratégicas

• Muelle propio para realización de reparaciones de 170 m de eslora



⋆ Ciudad de Panamá, Panamá (Centroamérica)

Desde esta base operativa cubrimos las necesidades de los armadores en Centroamérica y Sudamérica. Nuestra ubicación estratégica cerca del Canal de Panamá nos permite responder rápidamente a cualquier solicitud técnica, garantizando la continuidad de las operaciones marítimas en uno de los puntos más críticos del comercio global.

- Reparaciones técnicas y asistencia a flote para toda la región.
- Soporte continuo a buques en tránsito por el Canal de Panamá.
- Coordinación con equipos locales propios para una respuesta rápida y eficiente.

2 Servicios de reparación naval

Introducción

4 Claves de éxito en reparación



Respuesta Rápida y Localizada

Con bases en Europa, el Caribe y Centroamérica, podemos atender emergencias y planificaciones en menos tiempo.

Infraestructura de Primer Nivel

Muelles propios en Vilanova i la Geltrú y Boca Chica, diseñados para atender múltiples tipos de buques.

Red de Cobertura **Extensa**

Desde Panamá, llegamos a toda América Latina, reduciendo los costos y tiempos asociados al envío de equipos desde regiones más lejanas.

Proximidad a Rutas Clave

Ubicaciones estratégicas cerca del Mediterráneo y el Canal de Panamá, garantizando soporte en zonas de alto tráfico marítimo.

Reparación Naval Introducción 2 Servicios de reparación naval 3 Sedes estratégicas

en reparación

4 Claves de éxito





Rapidez y **Eficiencia Operativa**

La velocidad de respuesta es uno de los pilares de nuestro servicio. Comprendemos que cada minuto cuenta en las operaciones marítimas, por lo que estamos comprometidos con minimizar los tiempos de inactividad del buque:

• Asistencia 24/7, 365 días al año

Nuestro equipo técnico está disponible en todo momento para atender emergencias y necesidades operativas.

• Respuestas inmediatas

Desde la primera consulta hasta la ejecución, nuestros procesos están diseñados para ofrecer soluciones rápidas y efectivas.

• Riding Squads

Equipos móviles que pueden desplazarse a cualquier punto del mundo, realizando reparaciones mientras el buque sigue operando.

• Optimización de paradas técnicas

Nuestras bases en Vilanova i la Geltrú y Boca Chica están diseñadas para realizar reparaciones a flote con el mínimo tiempo de espera.

Experiencia Técnica Especializada

SYM Naval combina más de 25 años de experiencia con un equipo altamente cualificado en todas las áreas de la reparación naval. Cada intervención es ejecutada por profesionales especializados en su campo:

Electricidad

Diagnóstico y reparación de sistemas eléctricos complejos.

Mecánica

Mantenimiento y reparación de sistemas mecánicos críticos, asegurando la operatividad continua.

• Soldadura y acero

Trabajos en acero y aluminio realizados bajo estándares de calidad internacional.

Infraestructura Estratégica

Nuestras instalaciones en Vilanova i la Geltrú (España) y Boca Chica (República Dominicana) están equipadas para realizar reparaciones a flote y paradas técnicas de alta complejidad:

Muelles propios

Disponemos de infraestructura portuaria que permite realizar reparaciones sin necesidad de trasladar el barco a astilleros lejanos.

• Cobertura en América Latina y el Caribe

Desde nuestra base en Ciudad de Panamá, ofrecemos asistencia técnica a toda la región, llegando rápidamente a cualquier puerto de Centroamérica y Sudamérica.











Personalización y Adaptación

Sabemos que cada buque y armador tiene necesidades únicas. Por eso, nuestro enfoque está centrado en ofrecer soluciones personalizadas que maximicen la eficiencia y minimicen los costos operativos:

• Análisis previo detallado

Evaluamos las condiciones específicas del buque y del puerto para planificar reparaciones eficientes.

Participación del cliente

3 Sedes

estratégicas

Involucramos a los armadores en el proceso para garantizar que el resultado final cumple con sus expectativas.

• Planes de reparación a medida

Diseñamos intervenciones adaptadas a plazos y presupuestos, asegurando la máxima calidad en cada trabajo.

4 Claves de éxito

en reparación

Compromiso con la Sostenibilidad

En SYM Naval nos esforzamos por liderar la transición hacia una industria naval más sostenible. Nuestro enfoque ambiental está respaldado por certificaciones y prácticas responsables:

• Certificaciones ISO 14001 y 45001

Aseguramos que nuestras operaciones sean respetuosas con el medio ambiente y seguras para nuestros trabajadores.

• Reducción del impacto ambiental

Implementamos soluciones como el tratamiento de aguas de lastre (BWTS) y pinturas ecoeficientes que reducen las emisiones y mejoran la sostenibilidad del buque.

• Conciencia en los materiales

Trabajamos con equipos y materiales que cumplen con los estándares internacionales más exigentes, garantizando un menor impacto en cada proyecto.

Innovación Constante

Nuestra oficina técnica está en la vanguardia de la ingeniería naval, desarrollando soluciones innovadoras para los desafíos más complejos:

Diseño de sistemas avanzados

Incluyendo la integración de tecnología de última generación para la operación eficiente de los buques.

• Optimización de tiempos en dique

Metodologías de trabajo que minimizan los tiempos de varada, asegurando que el buque regrese a operación lo antes posible.

• Reparaciones inteligentes

Implementamos estrategias basadas en datos para predecir y prevenir fallos, ahorrando costos futuros al armador.

Reputación y Confianza

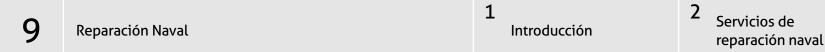
Con más de 25 años de experiencia, SYM Naval es su socio de confianza en reparaciones navales:

Más de 200 clientes satisfechos

Nuestra cartera incluye armadores y operadores líderes en el sector marítimo, quienes confían en nosotros para mantener sus flotas en condiciones óptimas.

• Reconocimiento internacional

SYM Naval es sinónimo de calidad, compromiso y resultados tangibles en cada proyecto.







Barcelona Panamá Lima Santo Domingo Muelle Comercial s/n, Puerto de Vilanova i La Geltrú 08800 Barcelona, Spain +34 934 910 450 info@sym-naval.com

www.sym-naval.com



