

Servicios de puesta en seco en el Caribe

Combinamos ingeniería, experiencia y tecnología
para ofrecer servicios de puesta en seco en el Caribe.



SYM
NAVAL

Más de 25 años impulsando la reparación naval



Sedes y Cobertura Global

SYM Naval es su socio estratégico en **reparación, mantenimiento y construcción naval**, con presencia consolidada en el **Caribe, América Latina** y el **Mediterráneo**.

Con más de 25 años de experiencia, ofrecemos soluciones integrales que abarcan desde **reparaciones a flote, en navegación y en fondeo, hasta puesta en seco y mantenimiento integral de casco y propulsión**. Nuestro modelo operativo combina la ingeniería europea con una presencia local eficiente, garantizando una respuesta rápida y la máxima fiabilidad técnica.

Operamos desde tres sedes estratégicas: **Boca Chica (República Dominicana)** como centro de reparación y construcción naval en el Caribe, **Ciudad de Panamá** para soporte y fondeo regional, y **Vilanova i la Geltrú (España)** como base de ingeniería, innovación y **construcción en el Mediterráneo**. Esta estructura nos permite atender a armadores de todo el mundo con proximidad, agilidad y control de calidad internacional.

Una red internacional con estándar europeo, al servicio de la reparación y mantenimiento naval en el Caribe y el Mediterráneo.



Servicios de puesta en seco en el corazón del Caribe



SYM Naval ofrece **servicios de puesta en seco** en su astillero de República Dominicana, diseñados para realizar **mantenimientos integrales, inspecciones de casco y trabajos de propulsión con total seguridad y eficiencia.**

Mediante un sistema de bolsas de aire, las embarcaciones se extraen del agua y se trasladan a tierra firme, donde se llevan a cabo operaciones de limpieza, pintura, revisión de válvulas, ejes, timones y elementos sumergidos.

Este método permite una varada controlada, flexible y económica, ideal para remolcadores, buques portuarios y embarcaciones de servicio.

Nuestro equipo técnico gestiona cada operación de manera integral: desde la preparación de la maniobra hasta el alineamiento y aseguramiento del buque, garantizando precisión y cumplimiento de los estándares de seguridad y calidad del grupo.



Ventajas de la puesta en seco en Boca Chica (República Dominicana)

- **Ubicación estratégica:** situada junto al puerto de Santo Domingo, la base de Boca Chica ofrece acceso directo a rutas marítimas del Caribe y del Canal de Panamá, facilitando la llegada y salida de embarcaciones.

- **Espacio operativo amplio:** la zona de trabajo cuenta con una extensa explanada destinada a varadas y mantenimiento, equipada para operar con seguridad y eficiencia logística.

- **Infraestructura complementaria:** talleres, suministros técnicos y personal propio disponibles en el mismo recinto, optimizando tiempos de intervención.

- **Ventaja competitiva regional:** una alternativa sólida y cercana frente a otros astilleros del área, con servicios integrales y control de calidad europeo.

⊕ Boca Chica (Rep. Dominicana), nuestro centro operativo en el Caribe



Nuestra base de Boca Chica, ubicada estratégicamente junto al puerto de Santo Domingo, es el centro de operaciones de puesta en seco y reparación naval de SYM Naval en el Caribe.

El astillero cuenta con **amplias áreas de trabajo y salida directa al mar**, lo que facilita la maniobra de varada y permite operar con total agilidad en la entrada y salida de embarcaciones.

La explanada técnica está preparada para **acoger simultáneamente varias embarcaciones en tierra**, ofreciendo espacio suficiente para realizar mantenimientos completos de casco, hélice, timón, válvulas o pintura, bajo los estándares de seguridad y calidad que caracterizan al grupo.

Gracias a su infraestructura abierta y versátil, Boca Chica permite planificar trabajos de distinta envergadura con rapidez, eficiencia y soporte logístico propio, consolidándose como **un punto clave para el mantenimiento y servicio naval en el Caribe**.

Un astillero con espacio, capacidad y acceso directo al mar: la combinación perfecta para operaciones de puesta en seco seguras y eficientes.

Infraestructura y Capacidades

- **Muelle operativo de 170 metros de eslora**, apto para reparaciones simultáneas.
- Equipos propios de soldadura, mecanizado, electricidad y *piping*.
- Almacenes y logística interna para materiales y consumibles certificados.
- **Rampa de varada y sistema de bolsas de aire**, diseñados para operaciones seguras y controladas de puesta en seco.
- **Supervisión técnica y coordinación de clase**, garantizando el cumplimiento de normas y estándares internacionales.

Ventajas operativas

- **Ubicación estratégica en el Caribe**, ideal para buques que operan o transitan por la región y requieren mantenimiento programado o intervenciones rápidas.
- **Maniobras directas y seguras**, gracias al acceso inmediato desde el mar hasta la rampa de varada.
- **Reducción de tiempos y costes logísticos**, al realizar la puesta en seco y las reparaciones en el mismo recinto, sin necesidad de traslados adicionales.
- **Gestión integral del proceso**, desde la planificación de la varada hasta el control de calidad y la entrega final del buque.

Reparaciones en Navegación y Puerto



SYM Naval es un grupo español especializado en construcción y reparación naval, con foco en **reparaciones en navegación y a flote, conversiones sin dique seco y soporte técnico rápido en toda Latinoamérica y el Caribe.**

Contamos con equipos móviles (*Riding Squads*) y técnicos y soldadores homologados por sociedades de clase, que combinan una ejecución segura (HSE) con un control de calidad trazable (QA/QC) para garantizar resultados fiables y mínimos tiempos fuera de servicio (*off-hire*).

Reparaciones a flote y en navegación

Realizamos reparaciones completas sin necesidad de dique seco, tanto a flote en puerto como durante la navegación. Nuestros equipos móviles (*Riding Squads*) intervienen en cualquier punto del Caribe o el Canal de Panamá, reduciendo los tiempos fuera de servicio.

Reparaciones de emergencia

Disponibles 24/7 para intervenciones urgentes, nuestros equipos técnicos responden con rapidez a averías imprevistas en puerto o fondeo.

Estructuras, acero y sistemas a bordo

Un servicio integral en estructuras, acero y sistemas a bordo, realizando trabajos en acero y aluminio, *piping*, mecánica y electricidad, junto con preparación de superficies y recubrimientos homologados. Todas las intervenciones se ejecutan conforme a especificaciones de clase, garantizando seguridad, durabilidad y eficiencia operativa.

Mantenimiento preventivo

Planificamos y ejecutamos programas de mantenimiento adaptados al tipo de embarcación, su ruta y condición operativa. Evaluamos estructuras, sistemas y componentes críticos, optimizando los ciclos de parada y prolongando la vida útil de los equipos.

Asistencia en fondeo en el Canal de Panamá

Esta presencia estratégica nos permite garantizar asistencia inmediata en uno de los corredores marítimos más importantes del mundo, asegurando la continuidad operativa de las flotas que conectan el Atlántico y el Pacífico.

Coordinación con sociedades de clase

Trabajamos bajo la supervisión de las **principales sociedades de clasificación** (DNV, ABS, LR, BV, RINA, NK).

Nos encargamos de la planificación técnica, documentación QA/QC y ensayos no destructivos (NDT), asegurando el cumplimiento normativo y la trazabilidad en cada intervención.



Barcelona
Panamá
Lima
Santo Domingo

Muelle Comercial s/n,
Puerto de Vilanova i La Geltrú
08800 Barcelona, Spain

República Dominicana
+1 809 508 4098
Panamá
+507 235 9822
Barcelona
+34 934 910 450
comercial@sym-naval.com

www.sym-naval.com