

# Soluciones para construcción naval y aplicaciones fuera de costa

Para equipo de perforación, plataformas, embarcaciones y astilleros



# Productos de primera calidad. Servicio excepcional.

Presupuestos restringidos. Fechas de entrega críticas. Requisitos exigentes de servicio. En un astillero o en un entorno fuera de costa, usted necesita un socio con conocimientos y experiencia que realmente entienda la industria y pueda ofrecer productos de primera calidad y servicio excepcional en cada paso del proceso. Esto es lo que encontrará en Safway. Con nuestro **extenso personal de ingeniería interno, potente sistema de administración de proyectos y galardonada excelencia en seguridad**, Safway es reconocido por proporcionar soluciones de acceso superiores pero **económicas**. Con **más instalaciones e inventario** que otras empresas en la industria, puede estar seguro de que podemos entregar los productos y servicios que necesite, cuando y donde los necesite. Puede confiar en nuestra **experiencia y habilidad** en las industrias de astilleros y fuera de costa.



*"Hemos trabajado con Safway por muchos años en otras áreas del país, y confiamos en su ingeniería y criterio en este proyecto de importancia crítica."*

*Martin Horgan,  
Gerente regional,  
Dunkin and Bush*

## Los ingenieros más experimentados

Safway tiene el departamento de ingeniería y diseño más grande y experimentado de la industria. Nuestros ingenieros civiles, estructurales y mecánicos acreditados entienden las demandas de la industria de la construcción naval, así como los retos de mantenimiento y reparación de los proyectos fuera de costa, porque los han vivido. Con más experiencia personal y conocimientos profesionales, usted puede confiar en que los ingenieros de Safway diseñarán soluciones de acceso económicas y seguras, ahorrando tiempo y dinero y manteniéndose dentro de la programación y dentro del presupuesto. Apoyados por avanzado software de análisis estructural y de diseño auxiliado por computadora (CAD) 3-D, las soluciones de Safway están expertamente diseñadas para ofrecer eficiencia máxima.

## Capacitación y seguridad inigualables

Otros pueden hablar sobre seguridad y capacitación, pero Safway tiene un prestigio sin paralelo, y somos la única compañía en la industria que tiene su propia Universidad de Capacitación. Hemos capacitado a más de 34,000 clientes, incluidos empleados

de OSHA y más de 17,000 empleados de Safway. Nuestro compromiso con la seguridad incluye numerosos premios y reconocimientos. Más recientemente Safway obtuvo el reconocimiento "La Compañía más Segura de EE.UU." otorgado por EHS Today. Además, los empleados de Safway cuentan con las certificaciones Helicopter Underwater Escape Training (HUET) y Safe Gulf.

## Mano de obra para hacer un trabajo bien hecho

Ya sea que necesite trabajo de reparación en un portaviones, limpiar a chorro o pintar una embarcación marina o interrumpir completamente las operaciones de una plataforma en servicio, Safway cuenta con la mano de obra para hacer un trabajo bien hecho. Nuestro personal experimentado, desde gerentes de proyecto hasta cuadrillas especializadas, tienen la experiencia y la capacitación necesarias para cada trabajo único.

## Más inventario y más instalaciones

Con más instalaciones y acceso al inventario más grande de la industria, puede estar seguro de que tendrá lo que necesite, cuando y donde lo necesite.





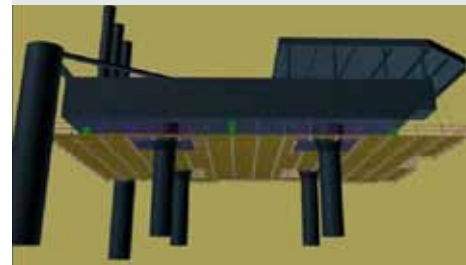
Desde el arrendamiento hasta la entrega, desde el montaje hasta el desmontaje, con la administración y la experiencia localizadas de las instalaciones, y un solo punto de contacto, puede estar seguro de tener un acceso fácil y sin problemas al equipo, mano de obra, administración y otros recursos durante todo su proyecto.

### La administración de proyectos aumenta el rendimiento y la productividad

Cuando tiene proyectos de construcción naval urgentes o proyectos costa afuera críticos, necesita la administración profesional de la mano de obra y el inventario desde el principio hasta el fin. Nuestro exclusivo instrumento de administración de equipo y mano de obra basado en la Web, el Sistema de Rastreo de Safway (Safway Tracking System, STS), captura y genera datos sobre el equipo, la mano de obra y la productividad de su sitio de trabajo, directamente desde su computadora. Con mejor visibilidad de su proyecto, puede detectar indicadores antes de que se conviertan en problemas, y administrar previsoramente el presupuesto, el inventario y la programación para aumentar el rendimiento y la productividad. Toda

la información de su proyecto se mantiene segura, con acceso restringido a los usuarios que usted seleccione. Podrá obtener informes personalizados de proyectos, exactos y actualizados hasta el último minuto, que incluyan información detallada sobre costos, productividad, equipo y mano de obra.

Desde 1936, Safway ha sido líder en andamiaje y en soluciones innovadoras de acceso. Permítanos asociarnos con usted en su próximo proyecto.



*“El sistema QuikDeck™ era exactamente lo que necesitábamos en Pennecon para nuestro proyecto. El sistema permitió a Pennecon ejecutar simultáneamente el trabajo debajo de las áreas de la cubierta principal y el pontón sin preocuparse por los objetos que se puedan caer.”*

*Jerry Costello  
Gerente de proyectos,  
Pennecon Energy*

Safway ofrece una variedad completa de productos y soluciones patentados versátiles y fáciles de usar, especializados para satisfacer sus demandas, desde andamios, plataformas suspendidas abiertas, andamios motorizados y elevadores, hasta sistemas motorizados y una división de aislamiento completa. Hasta en las industrias de astilleros y fuera de costa donde el acceso es limitado, ningún proyecto se encuentra fuera de nuestro alcance. Además, nuestra participación en una variedad de sitios de trabajo significa que usted tendrá de su lado la habilidad y experiencia en acceso de Safway para ayudarle a determinar qué es lo que mejor funciona.

#### Andamios Systems™

El andamio Systems™ es uno de los productos de andamiaje más usado en Estados Unidos, se puede adaptar a casi cualquier tipo de estructura, y se puede usar en proyectos con configuraciones poco comunes. Idealmente adecuado para la construcción y reparación de buques, el diseño del andamio Systems™ tiene componentes de acero galvanizado construidos bajo normas de alta calidad. El exclusivo diseño de juego de anillos del andamio acepta hasta ocho miembros horizontales. Los juegos de anillos de 360°, con una separación de 21" permiten que quepa en estructuras de cualquier forma. Los soportes esquineros permiten que el diámetro del conjunto de andamiaje aumente o disminuya según sea necesario. En mayo de 2010, el andamio Systems™ aprobó todas las pruebas de calificación de resistencia sísmica de equipo de Clase 1E, y cumple totalmente la norma 344-1987 de IEEE y ANSI. El rendimiento de la prueba de resistencia sísmica del andamio fue 10 por ciento mayor que cualquier prueba de calificación de resistencia sísmica conocida de andamios en su clase, probando aún más su resistencia.

#### Andamio del sistema SafLock™

La forma de la proa de una embarcación es exclusiva de la arquitectura marina, y SafLock™ se ajusta como un guante. El andamio del sistema SafLock™ es un sistema de acceso flexible que permite a los trabajadores montar una plataforma rígida casi en cualquier lugar, y tiene componentes diseñados para fijarse seguramente en roseta. Cada roseta puede soportar hasta ocho conexiones, y no tiene conectores sueltos como tuercas, pernos ni mordazas. Para los proyectos de construcción nueva, reparación de embarcaciones y proyectos de reacondicionamiento, la adaptabilidad del andamio del sistema SafLock™ resulta



sobresaliente. Las plataformas fuera de costa presentan otro reto especial, pero SafLock™ proporciona acceso rápido cuando el tiempo es crítico.

#### Sistema de acceso suspendido QuikDeck™

QuikDeck™ es una plataforma modular que es fácil de instalar, se puede montar con sólo unos componentes básicos y se puede configurar en casi cualquier forma o tamaño. La plataforma QuikDeck es segura para los trabajadores y más económica que el andamiaje o las soluciones de acceso tradicionales, y está especialmente diseñada para construirse en esquinas estrechas y proporcionar un acceso óptimo. QuikDeck™ se puede construir en el aire, o sobre el terreno y luego se iza hasta su posición. El equipo se puede desplazar a saltos y reubicar conforme el trabajo progresa.

#### Plataformas oscilantes suspendidas

Nuestras plataformas oscilantes suspendidas están disponibles en una amplia variedad de longitudes para múltiples configuraciones, y se adaptan fácilmente a espacios más pequeños. Con un menor número de piezas, su instalación es simple y directa, no se requieren herramientas para montar una plataforma de hasta 49 pies de longitud con estribos terminales. También ofrecemos una línea completa de componentes de aparejamiento para su aplicación. Las plataformas de Safway son más ligeras, por lo que su transportación cuesta menos, y se requieren menos trabajadores para instalarlas y aparejarlas.

Todos los productos de Safway® están contruidos para satisfacer o exceder todos los requisitos locales, provinciales, estatales y federales de EE.UU.



#### Safway Services, LLC

Sede Corporativa  
N19 W24200 Riverwood Drive  
Waukesha, WI 53188, EE.UU.  
Línea telefónica sin costo: (800) 558-4772  
Teléfono: (262) 523-6500

#### Safway Services Canada, Inc.

11237 – 87 Avenue  
Fort Saskatchewan, Alberta T8L 2S3 Canadá  
Línea telefónica sin costo: (866) 842-4424  
Teléfono: (780) 992-1929

Si desea una lista con las ubicaciones de nuestras instalaciones en Estados Unidos y Canadá, visite nuestro sitio Web en [www.safway.com](http://www.safway.com).

©2011 Safway Services, LLC. Todos los derechos reservados. Patente pendiente para el sistema de acceso suspendido QuikDeck™.