# Vessel hazards for marine contractors Meeting Kit — Spanish



# QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Una embarcación para contratistas marítimos sirve de plataforma para transportar personal, equipos y materiales a los lugares en alta mar o cercanos a la costa donde se llevan a cabo los trabajos de construcción o mantenimiento. Proporciona un espacio de trabajo y alojamiento para la tripulación, almacenamiento para equipos y materiales, e instalaciones para tareas especializadas como buceo, elevación y topografía.

## CUÁL ES EL PELIGRO

#### PELIGROS DE LOS BUQUES PARA LOS CONTRATISTAS MARÍTIMOS

- Los vientos fuertes, la mar gruesa, las tormentas y los huracanes suponen peligros significativos para los contratistas marítimos. Estas condiciones pueden afectar a la estabilidad del buque, la navegación y la seguridad de los miembros de la tripulación y el equipo a bordo.
- Las colisiones de los buques con otros buques, estructuras o el lecho marino pueden provocar accidentes graves y daños a los buques.
- Los contratistas marítimos trabajan con diversas máquinas y equipos a bordo de los buques, como grúas, cabrestantes, bombas y herramientas eléctricas. Entre los peligros asociados a estos equipos figuran los enredos, las caídas, los fallos mecánicos y los riesgos eléctricos.
- La caída por la borda es un riesgo importante para los contratistas marítimos. Puede ocurrir debido a superficies resbaladizas, medidas de seguridad inadecuadas, plataformas de trabajo inestables o movimientos bruscos del buque.
- Pueden producirse incendios y explosiones en los buques debido a fugas de combustible, fallos eléctricos, actividades de soldadura o cargas peligrosas.
- En muchos proyectos de construcción naval se trabaja con materiales peligrosos, como combustibles, pinturas, productos químicos y otros contaminantes.
- La fatiga de los miembros de la tripulación puede reducir el estado de alerta, lo que aumenta el número de accidentes.

## **COMO PROTEGERSE**

#### MEDIDAS CLAVE DE SEGURIDAD PARA LOS BUQUES

**Selección del buque:** Evalúe cuidadosamente los requisitos de su proyecto y elija el tipo y tamaño de buque adecuados a las tareas específicas que debe realizar. Tenga en cuenta factores como la profundidad del agua, las condiciones meteorológicas, las necesidades de transporte de equipos y personal, y las capacidades especializadas necesarias para sus operaciones.

**Mantenimiento del buque:** Elabore un plan de mantenimiento que incluya inspecciones rutinarias, revisión de motores y equipos, mantenimiento del casco y cumplimiento de las directrices del fabricante.

Capacitación de la tripulación: Asegúrese de que los miembros de la tripulación que operan el buque reciben la capacitación y las certificaciones adecuadas. Deben estar familiarizados con las operaciones del buque, los procedimientos de navegación, los protocolos de respuesta a emergencias y las medidas de seguridad. Realice periódicamente simulacros de seguridad y sesiones de capacitación para mejorar la competencia de la tripulación y mantener una cultura de seguridad a bordo.

**Equipo de seguridad:** Equipe su buque con el equipo de seguridad necesario, incluidos chalecos salvavidas, balsas salvavidas, extintores, dispositivos de comunicación, ayudas a la navegación y equipos de respuesta a emergencias.

**Cumplimiento de la normativa:** Manténgase informado sobre los reglamentos marítimos pertinentes, las normas de seguridad y los requisitos medioambientales aplicables a las operaciones de su buque.

**Evaluación y gestión de riesgos:** Realice evaluaciones de riesgos exhaustivas antes de cada proyecto u operación. Identifique los peligros potenciales, evalúe los riesgos y aplique medidas de mitigación para minimizar o eliminar los riesgos para la tripulación, los equipos y el medio ambiente.

Comunicación y coordinación: Establezca sistemas eficaces de comunicación y coordinación entre la tripulación del buque, los gestores del proyecto y otras partes interesadas. Mantener un contacto regular con el personal de apoyo en tierra y proporcionar información actualizada sobre los movimientos del buque, el estado operativo y cualquier incidente o cambio significativo.

**Preparación para emergencias:** Desarrollar y aplicar procedimientos para hacer frente a emergencias como incendios, hombres al agua, emergencias médicas, daños al buque y vertidos al medio ambiente. Realización periódica de simulacros de emergencia.

**Protección del medio ambiente:** Siga las mejores prácticas de gestión de residuos, consumo de combustible y prevención de la contaminación. Respete la normativa local y las directrices del sector para proteger los ecosistemas marinos y cumplir las normas medioambientales.

### CONSEJOS PARA SER UN BUEN TRABAJADOR EN UN BUQUE PARA CONTRATISTAS MARÍTIMOS

La seguridad ante todo: Siga los protocolos de seguridad, utilice los equipos de protección individual (EPI) necesarios y participe activamente en los simulacros

de seguridad y las sesiones de capacitación.

**Habilidades de comunicación:** La comunicación eficaz es crucial en un buque. Comuníquese claramente con sus compañeros, superiores y otras partes interesadas.

**Trabajo en equipo y colaboración:** Trabaje en colaboración con sus compañeros de equipo y otros miembros de la tripulación. Fomente un entorno de trabajo positivo y respetuoso.

Adaptabilidad y flexibilidad: Esté preparado para adaptarse a condiciones, horarios y tareas cambiantes. Demuestre flexibilidad en su enfoque de trabajo y disposición a asumir diferentes responsabilidades según sea necesario.

**Competencia técnica:** Desarrolle y mejore continuamente sus conocimientos técnicos relacionados con su función en el buque. Manténgase al día de las mejores prácticas, normativas y avances tecnológicos del sector.

Capacidad para resolver problemas: Sea proactivo a la hora de identificar problemas y encontrar soluciones prácticas.

**Profesionalidad y fiabilidad:** Compórtese de forma profesional y mantenga una sólida ética de trabajo.

**Gestión del tiempo:** Gestionar eficazmente el tiempo y priorizar las tareas para garantizar la productividad. Planifique y organice su trabajo, establezca objetivos realistas y cumpla los plazos.

**Aprendizaje continuo:** Busque oportunidades para ampliar sus conocimientos y habilidades a través de programas de formación, certificaciones y experiencias en el puesto de trabajo.

**Conciencia medioambiental:** Sea consciente del medio ambiente y tome medidas para minimizar su impacto.

# **CONCLUSIÓN**

Los buques son esenciales para el éxito de las operaciones de los contratistas marítimos. Facilitan el transporte, el despliegue de equipos, las funciones de apoyo, la seguridad y las capacidades especializadas necesarias para que los proyectos de construcción marítima sean eficientes y eficaces.