

# Shipyard Environmental Conditions Meeting Kit – Spanish



## QUÉ ESTÁ EN RIESGO

La apuesta por las condiciones medioambientales de los astilleros se refiere a las posibles consecuencias e implicaciones asociadas al estado y la calidad del medio ambiente dentro de los astilleros. Las condiciones medioambientales de los astilleros pueden abarcar diversos aspectos, como la calidad del aire, la contaminación del agua, la gestión de residuos, la contaminación acústica y la salud y seguridad en el trabajo.

## CUÁL ES EL PELIGRO

### PELIGROS MEDIOAMBIENTALES DE LAS OPERACIONES EN LOS ASTILLEROS

- Los trabajadores de los astilleros pueden estar expuestos a sustancias peligrosas como productos químicos, disolventes, pinturas, humos de soldadura y amianto. La exposición prolongada a estas sustancias puede provocar problemas respiratorios, irritaciones cutáneas, enfermedades profesionales y complicaciones de salud a largo plazo.
- Los entornos de los astilleros suelen ser ruidosos debido a la maquinaria pesada. La exposición prolongada a niveles de ruido elevados puede causar pérdida permanente de audición u otros problemas relacionados con la audición si no se utiliza una protección auditiva adecuada.
- Las operaciones de los astilleros pueden generar contaminantes atmosféricos que provocan problemas respiratorios, alergias y otros efectos adversos para la salud de los trabajadores y las comunidades cercanas.
- Las actividades de los astilleros que implican el uso de agua, como la limpieza, la pintura o el mantenimiento, pueden dar lugar al vertido de contaminantes en masas de agua cercanas. Contaminantes como el aceite, el combustible, los productos químicos y los metales pesados pueden dañar los ecosistemas acuáticos, la fauna y la calidad del agua, afectando a la vida marina y perturbando potencialmente las actividades pesqueras y recreativas locales.
- En los astilleros hay maquinaria pesada, grúas, equipos de elevación y operaciones complejas, lo que supone un riesgo de accidentes y lesiones. Los trabajadores pueden estar expuestos a peligros como resbalones,

tropiezos, caídas, electrocución, averías de la maquinaria y golpes con objetos.

- Los vertidos de contaminantes, la gestión inadecuada de residuos y la perturbación de la vida y los hábitats marinos pueden alterar el equilibrio ecológico y contribuir a la degradación del medio ambiente.

## **COMO PROTEGERSE**

### **MEJORES MEDIDAS DE SEGURIDAD MEDIOAMBIENTAL EN LOS ASTILLEROS**

- Llevar el equipo de protección individual adecuado a las condiciones ambientales específicas del astillero. Esto puede incluir cascos de seguridad, gafas de seguridad, protección auditiva para reducir la exposición al ruido, protección respiratoria para los contaminantes transportados por el aire, guantes y calzado adecuado.
- Manténgase informado y reciba la capacitación adecuada sobre los peligros potenciales. Comprenda los riesgos, los procedimientos de seguridad, los protocolos de emergencia y el uso adecuado de los equipos y la maquinaria.
- Cumplir los procedimientos y protocolos de seguridad establecidos en el astillero. Esto incluye el uso adecuado de los equipos, seguir las vías designadas, evitar las zonas prohibidas e informar de cualquier problema o incidente de seguridad al personal adecuado.
- Preste atención a los sistemas de comunicación de riesgos dentro del astillero, como las señales de advertencia y las hojas de datos de seguridad.
- Mantenga los pasillos libres de desorden, herramientas y equipos para evitar resbalones, tropiezos y caídas.
- Siga las técnicas de elevación adecuadas al mover objetos pesados para evitar tensiones y lesiones. Utilice el equipo de elevación adecuado, como grúas o carretillas elevadoras, cuando sea necesario, y asegúrese de que las cargas están bien sujetas.
- Conozca y respete las medidas de control medioambiental vigentes, como los sistemas de ventilación, los métodos de supresión de polvo o las medidas de reducción del ruido.
- Familiarícese con los procedimientos de respuesta ante emergencias, incluidas las rutas de evacuación, los puntos de reunión y la ubicación y el uso adecuado de equipos de emergencia como extintores y botiquines de primeros auxilios.
- Si observa cualquier condición insegura, peligro ambiental o riesgo potencial, infórmelo inmediatamente a su supervisor, al responsable de seguridad o al personal designado.

### **PAUTAS PARA LOS TRABAJADORES QUE PROMUEVEN CONDICIONES AMBIENTALES VALIOSAS EN LOS ASTILLEROS**

- Siga los protocolos de seguridad, utilice el equipo de protección individual (EPI) adecuado e informe a su supervisor de cualquier condición o incidente inseguro. Responsabilícese de su propia seguridad y de la seguridad de los que le rodean.
- Familiarícese con las directrices, reglamentos y mejores prácticas medioambientales específicas de las operaciones de los astilleros. Siga estas directrices para minimizar el impacto de su trabajo en el medio ambiente. Manipule correctamente los materiales peligrosos, elimine los residuos de acuerdo con la normativa e informe inmediatamente de cualquier

problema o vertido medioambiental.

- Manténgase al día sobre la capacitación más reciente en materia de seguridad y medio ambiente. Participe en los programas de capacitación pertinentes impartidos por el astillero para mejorar sus conocimientos y habilidades.
- Mantenga una comunicación abierta con sus compañeros, supervisores y otros miembros del equipo. Comunique cualquier observación, cuasi accidente o peligro potencial al personal adecuado.
- Compórtese de forma profesional en el lugar de trabajo. Muestre respeto por sus compañeros, supervisores y clientes. Siga el código de conducta del astillero, cumpla los horarios de trabajo y mantenga una ética laboral positiva. Demuestra responsabilidad por tus actos.
- Sea consciente del impacto medioambiental de sus actividades laborales. Busca formas de reducir los residuos, conservar los recursos y minimizar la contaminación.
- Esfórzese por mejorar continuamente las prácticas de trabajo. Manténgase informado sobre las nuevas tecnologías, las mejores prácticas y las tendencias del sector relacionadas con la seguridad y la protección del medio ambiente.
- Familiarícese con los procedimientos y protocolos de respuesta ante emergencias dentro del astillero. Comprenda las rutas de evacuación, la ubicación de los equipos de emergencia y su papel en situaciones de emergencia. Participe en simulacros y ejercicios para estar preparado ante cualquier emergencia potencial.
- Asuma la responsabilidad personal de su propio bienestar, seguridad y desarrollo profesional. Sea proactivo a la hora de identificar peligros potenciales, abordar problemas de seguridad y buscar oportunidades de crecimiento y aprendizaje.

## **CONCLUSIÓN**

La prevención de las condiciones medioambientales en los astilleros es esencial para el bienestar de los trabajadores, la protección del medio ambiente, el cumplimiento de la normativa y el fomento de operaciones sostenibles y responsables en los astilleros.