

Comprender su papel como persona competente en los astilleros

Una persona competente en astilleros (SCP, por sus siglas en inglés) garantiza unas condiciones de trabajo seguras en los astilleros al determinar si un espacio es seguro para que los trabajadores entren o realicen trabajos en caliente. Antes de actuar como SCP, una persona debe cumplir los requisitos de [29 CFR 1915.7](#).

Reducción o eliminación de los riesgos laborales

Los empleadores son responsables de controlar y corregir cualquier peligro identificado antes de comenzar el trabajo.

Un SCP debe ser capaz de reconocer y evaluar la exposición de los trabajadores a sustancias peligrosas u otras condiciones inseguras, tales como:

- Escaleras de acceso dañadas o ausentes;
- Riesgos eléctricos;
- Iluminación insuficiente; y
- Fuentes potenciales de resbalones, tropiezos y caídas.



Ejemplo de escalera de acceso dañada.

OSHA® DATOS RÁPIDOS

Los SCP también deben ser competentes en muchas otras tareas, entre ellas:

- Inspección, prueba y evaluación de espacios para el contenido de oxígeno, la inflamabilidad y la toxicidad.
- Iniciar el uso de una ventilación adecuada cuando existan condiciones atmosféricas inseguras.
- Supervisar los espacios, con la frecuencia necesaria, para garantizar que se mantienen las condiciones atmosféricas seguras durante el trabajo.
- Dirigir el uso de equipos y componentes apropiados en espacios confinados y cerrados, o en áreas circundantes, donde existe la posibilidad de que haya atmósferas inflamables.
- Comprender cuándo, dónde y durante cuánto tiempo es necesaria la vigilancia de incendios.
- Inspeccionar los huecos estructurales y, si es necesario, comprobar la presencia de líquidos o vapores inflamables antes de comenzar los trabajos en caliente.
- Llevar a cabo las instrucciones de los químicos marinos certificados por la NFPA y saber cuándo llamarlos.
- Mantener registros de las pruebas, inspecciones y operaciones realizadas, incluyendo los resultados de las pruebas y cualquier instrucción.

Consulte la [hoja informativa sobre la evaluación de los programas de personas competentes](#) en los astilleros para obtener más información sobre las cualificaciones, la formación y las obligaciones de un SCP.



Departamento de Trabajo
de los EE. UU.



www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)

Para más información:

**Administración de
Seguridad y Salud
Ocupacional**