



SA-S-114 Trabajar en plataformas marinas

9AAL000142A0470	Tipo de documento ABB Way - Management System	Revisión D	Estado del documento Released	Fecha de entrada en vigor Tuesday, March 01, 2022
	Redactado por Stephen Lancaster	Nivel de seguridad Internacional	Idioma es	Página 1 (2)



1. Objetivo:

El trabajo offshore puede presentar un entorno peligroso debido a la presencia de sustancias tóxicas, corrosivas y explosivas, condiciones de trabajo confinadas y ruidosas, clima extremo, ubicación remota y medios de transporte hacia y desde la instalación.

Los operadores de instalaciones offshore tienen el deber de proporcionar la protección necesaria frente a los peligros inherentes a la operación y es importante que ABB consulte y se ajuste a las instrucciones, reglas y procedimientos del operador de la instalación.

Esta Norma establece los requisitos mínimos de HSE que deben cumplirse para trabajar en instalaciones offshore, a menos que la legislación local y/o los reglamentos locales impongan una norma superior, en cuyo caso se seguirá esta última.



2. Requisitos obligatorios:

2.1	Reglas para Salvar Vidas
	<p>Las siguientes Reglas para Salvar Vidas de ABB se aplicarán a las actividades laborales en una instalación offshore.</p> <ul style="list-style-type: none">• Aplico los 7 pasos en todos los trabajos con componentes eléctricos• Solo utilizo máquinas correctamente protegidas• Me protejo contra las caídas de altura

- Me mantengo a una distancia segura de las cargas suspendidas
- LOTO: Aplico la regla de una persona, un candado, una llave
- Me aseguro de que el aire es seguro antes de entrar

2.2

Debe realizarse y documentarse una Evaluación de riesgos basada en actividades (ABRA) para todas las actividades asociadas con las instalaciones offshore. La ABRA considerará los peligros relacionados con la actividad laboral de ABB y los peligros relacionados con la operación y el entorno offshore que podrían tener un impacto directo en la actividad.

La ABRA se complementará con un Stop Take 5 o equivalente antes de comenzar cada tarea.

Los Gerentes responsables revisarán y planificarán el trabajo offshore para minimizar el tiempo offshore y maximizar el uso de tecnología remota.

2.3

ABB se asegurará de que exista un plan de respuesta ante emergencias y se confirmará la comunicación desde la instalación offshore hasta la costa antes de la salida.

2.4

Todo el personal que viaje a destinos offshore deberá contar con:

1. Un certificado médico offshore,
2. Introducción básica sobre seguridad en alta mar y Certificado de formación ante emergencias (BOSIET, FOET)

	<p>o formación equivalente aprobada por el sector</p> <p>3. Introducción sobre seguridad específica de la instalación</p> <p>Los empleados solo realizarán trabajos en instalaciones offshore para las que sean competentes, hayan sido formados y estén autorizados a realizar.</p>	<p>cansancio para reducir cualquier riesgo potencial asociado con este debido a períodos prolongados de trabajo en alta mar.</p> <p>Higiene laboral: Deben tenerse en cuenta los riesgos de higiene laboral presentes en el entorno marino, por ejemplo, ruido, vibraciones, sustancias peligrosas, etc.</p>
2.5	<p>Todo el equipo trasladado mar adentro debe verificarse y autorizarse por una persona competente a bordo antes de su uso.</p>	2.11 Se establecerán procesos y procedimientos para identificar y compartir buenas prácticas, lecciones que aprender y mejoras.
2.6	<p>Todo trabajo en una instalación offshore deberá autorizarse y supervisarse.</p>	 El Código de prácticas aprobado de ABB (ACOP), que incluye orientación y recursos adicionales para cumplir con estos requisitos puede encontrarse en SA-S-114-01
2.7	<p>Deben llevarse a cabo y documentarse verificaciones adecuadas del equipo antes del cambio en todo el equipo de trabajo, el EPI y los dispositivos de control.</p>	
2.8	<p>Todos los empleados de ABB y las personas que trabajen en nombre de ABB deberán someterse a una evaluación de salud médica offshore con arreglo a los requisitos de la industria local.</p>	
2.9	<p>Las instalaciones offshore a menudo están expuestas a condiciones climáticas extremas, como fuertes vientos y lluvia en cubierta. Deben identificarse y aplicarse controles adicionales para gestionar estos riesgos.</p>	
2.10	<p>Certificación de áreas peligrosas: El equipo eléctrico estará restringido en ciertas áreas zonificadas debido a la posible presencia de gases y vapores inflamables. Si se requiere equipo para la tarea, deberá aprobarse por el Operador de la instalación como parte del control del proceso de trabajo.</p> <p>Gestión del cansancio: Debe establecerse un plan de gestión del</p>	