

	<b>SA-S-108 Requisitos de prevención y protección contra incendios</b>			
<b>9AAL000142A0456</b>	Tipo de documento ABB Way - Management System	Revisión C.1	Estado del documento Released	Fecha de entrada en vigor Saturday, October 15, 2022
	Redactado por ALBERT YESIT TIBAVIZCO SANCHEZ	Nivel de seguridad Interno	Idioma es	Página 1 (2)



## 1. Objetivo:

El propósito de esta norma es reducir y prevenir el riesgo de lesiones o muerte a los empleados y terceros por incendio al asumir la responsabilidad y adoptar los comportamientos y procedimientos correctos. Esta Norma establece los requisitos mínimos de HSE y Seguridad que deben cumplirse para la prevención y protección frente a incendios, a menos que la legislación y/o los reglamentos locales impongan una norma superior, en cuyo caso se seguirá esta última.



## 2. Requisitos obligatorios:

<b>2.1</b>	<p>Cada instalación deberá designar a una persona competente para supervisar las medidas de protección contra incendios en el lugar con el fin de garantizar que el riesgo de incendio se reduzca a un nivel tan bajo como sea razonablemente posible y para garantizar que se cumplan los requisitos de esta norma y la evaluación de riesgos de incendios. Esta persona coordinará todos los aspectos de la prevención de incendios con las partes interesadas pertinentes.</p>	<b>2.3</b>	<p>Toda instalación o maquinaria de proceso controlada por ABB deberá diseñarse, construirse y utilizarse de modo que se evite el riesgo de incendio cuando sea posible y el riesgo se reduzca y controle con arreglo a la jerarquía de controles y los requisitos reglamentarios locales y/o nacionales. Se proporcionará el equipo necesario para detectar incendios, avisar a las personas y extinguirlos. El proceso de deterioro y el informe a SwissRe deben implementarse y seguirse para garantizar que todos los sistemas instalados funcionen según lo previsto. <a href="#">Enlace a permiso de deterioro de protección contra incendios</a></p>
<b>2.2</b>	<p>Debe evaluarse, documentarse y revisarse con frecuencia el riesgo de incendio y el impacto del incendio en la instalación como parte del proceso de evaluación de riesgos y además de las evaluaciones de riesgos basadas en la actividad (ABRA). Deben</p>	<b>2.4</b>	<p>Debe facilitarse formación y capacitación a todos los empleados y contratistas de ABB para informarles sobre los riesgos generales de incendio y las medidas de control que se deriven de las operaciones en el lugar, así como los riesgos de incendio específicos que surgen del almacenamiento, manipulación, transporte, procesamiento y uso de materiales inflamables.</p>
<b>2.5</b>	<p>Cada instalación debe asegurarse de que la cantidad de material inflamable presente se mantenga al mínimo y se almacene de manera segura y protegida, y que no haya</p>	<b>2.5</b>	<p>Cada instalación debe asegurarse de que la cantidad de material inflamable presente se mantenga al mínimo y se almacene de manera segura y protegida, y que no haya</p>

SA-S-108 Requisitos de prevención y protección contra incendios					
9AAL000142A0456	ABB Way - Management System	C.1	Released	Saturday, October 15, 2022	2 (2)

fuentes de ignición presentes o estén controladas de manera efectiva. Se mantendrán buenos estándares de limpieza. Las salidas de emergencia y las rutas de escape deben estar claramente señalizadas y sin obstrucciones en todo momento.

**2.6** Los administradores o delegados de las instalaciones y/o el lugar deberán verificar periódicamente que el sistema de prevención y protección contra incendios se implemente y se mantenga. Los simulacros de incendio se llevarán a cabo al menos una vez al año y se documentarán con un enfoque en las lecciones aprendidas.

**2.7** Para el trabajo en los lugares de los clientes, la información sobre los riesgos de incendio, las medidas y los procedimientos de emergencia deben obtenerse de los clientes antes del trabajo. Para los lugares del proyecto, las evaluaciones de riesgos y los planes de salud y seguridad deben abordar los requisitos para la prevención y el control de incendios.



El Código de prácticas aprobado de ABB (ACOP), que incluye orientación y recursos adicionales para cumplir con esta norma puede encontrarse en **SA-S-108-01**.