

SECTOR<sup>1</sup>: [28] FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO NO COMPRENDIDOS EN OTRAS PARTES

TIPO<sup>1</sup>: A

Nº	Producto / Proceso / Servicio/Instalación a Inspeccionar	Actividad de Inspección	Método o Procedimiento de Inspección (Título, Código)	Documento Normativo
01	Grúa Móvil	Inspección de Grúa Móvil	<b>OP-EQP-PR-04</b> Inspección de Grúa Móvil	<p>✓ <b>ASME B30.5 – 2021 “MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES”</b></p> <p>5-1.1.4(a), 5-2.3.1(a), 5-2.4.1(a), 5-2.1.5(a), 5-1.1(a), 5-1.1.3(a)(b), 5-1.3.1(b)(1), 5-1.3.1(b)(2), 5-1.3.1(c), 5-1.3.2(a)(1), 5-1.3.2(a)(2), 5-1.3.2(a)(2) (-a), 5-1.3.2(a)(2)(-b), 5-1.3.2(a)(2)(-c), 5-1.3.2(a)(3), 5-1.4.1, 5-1.4.2(a)(b), 5-1.5.1(a)(b), 5-1.5.3(a)(c)(e), 5-2.1.3(j)(k), 5-1.6.1(a)(e), 5-1.6.2(b), 5-1.6.4, 5-2.1.2(a)(b), 5-2.4.2(a)(1) (-a), 5-2.4.2(a)(1)(-b), 5-2.4.3(b)(1)(-a), 5-2.4.3(b)(1)(-b), 5-2.4.3(b)(7), 5-2.4.2(b)(2)(-d), 5-2.4.3(b)(5), 5-2.1.2(g), 5-2.4.3(b)(6), 5-1.7.4(a)(b)(d), 5-1.7.5(a)(b)(c), 5-2.1.3(c), 5-1.8.1(b)(c)(d)(e)(f), 5-1.8.2(a)(b), 5-1.8.3(b), 5-3.3.4, 5-3.4.10(a), 5-1.9.12(c)(d)(g), 5-2.1.3(a)(b)(d), 5-1.9.5, 5-1.9.7(a), 5-1.9.3(a)(b)(c)(d), 5-1.9.3(e)(1), 5-1.9.10.1, 5-1.9.10.2, 5-1.9.10.3, 5-1.9.10.4, 5-1.9.10.5, 5-1.9.10.6, 5-2.1.3(l)(m)(n)(o), 5-2.1.2(i)(h), 5-2.2.1(a)(1), 5-2.2.1(a)(2), 5-2.2.1(a)(3), 5-2.2.1(a)(4), 5-2.2.1(a)(5), 5-2.2.1(a)(6), 5-2.2.2(a)</p>

<sup>1</sup> Para seleccionar los sectores consulte los documentos: “Clasificación por Sectores de Actividad para Organismos de Inspección” (DA-acr-04-DR) y la “Nomenclatura de Actividades Económicas de la Comunidad Europea” (NACE Rev. 2.0). Estos documentos se encuentran disponibles en la página web del INACAL: [www.inacal.gob.pe](http://www.inacal.gob.pe)

<sup>1</sup> Indicar el Tipo de Organismo de Inspección A, B o C, según lo señalado en el punto 4.1.6 de la Norma NTP-ISO/IEC 17020 “Evaluación de la Conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de Organismos que realizan la Inspección”.

				<p>✓ <b>ASME B30.10 – 2019 “HOOKS”</b></p> <p>10-1.10.5(a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m)</p>
02	<p><b>Grúa de Pluma Articulada</b> (No incluye sistema de winche, cables y poleas)</p>	<p><b>Inspección Grúa de Pluma Articulada</b> (No incluye sistema de winche, cables y poleas)</p>	<p><b>OP-EQP-PR-06</b> Inspección de Grúa Pluma de Articulada</p>	<p>✓ <b>ASME B30.22 Edition 2023 – Articulating Boom Cranes</b></p> <p>22-1.9, 22-2.3.1(a), 22-2.1.4, 22-1.1.3(a), 22-1.2.1(b), 22-1.2.2(c), 22-1.3.1, 22-1.3.2(a), 22-1.3.2(b), 22-1.5.2, 22-1.8.7.1(b)(c)(d)(e), 22-3.5.1(b), 22-1.6.1(a)(c), 22-1.6.2(b), 22-1.6.3(c), 22-1.8.1, 22-1.8.2.1, 22-1.8.2.2, 22-1.8.2.3, 22-1.8.3(a), 22-2.1.3(a)(b)(d)(h)(g)(j), 22-2.1.4(a)(b)(d)(j)(k)(l)(m)(n)(o), 22-2.1.4(o)(4), 22-1.8.5(a)(c), 22-1.8.5(d)(2), 22-1.8.7(c)(f), 22-3.3.4, 22-2.2.1(a)(1)(2)(3)(4)(5)(6), 22-2.2(a)(2)(3)(4)(5), 22-2.2(b)(1)(2)(3), 22-3.1.3.3.1(i)</p> <p>✓ <b>ASME B30.10 Edition 2019 – Hooks</b></p> <p>10-1.10.5(a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m)</p> <p>✓ <b>ASME B30.26 Edition 2015 (R2020) – Rigging Hardware</b></p> <p>26-1.5.1 (Shackle Body Identification)</p>
03	<p><b>Grúa Puente y Pórtico</b></p>	<p><b>Inspección de Grúa Puente y Pórtico</b></p>	<p><b>OP-EQP-PR-01</b> Inspección de Grúa Puente y Pórtico</p>	<p>✓ <b>ASME B30.2 Edition 2022 – Overhead and Gantry Cranes</b></p> <p>2-1.1.1, 2-1.1.2, 2-1.1.3, 2-1.1.4, 2-1.1.5, 2-1.1.6, 2-1.3.2(a)(2), 2-1.3.2(a)(4), 2-1.3.2(b)(1), 2-1.3.2(b)(2), 2-1.4.1, 2-1.5.1(a), 2-1.5.1(b), 2-1.5.2(b), 2-1.5.3, 2-1.5.4, 2-1.5.5, 2-1.5.6, 2-1.7.1(g), 2-1.7.1(h), 2-1.8.1(a), 2-1.8.1(b), 2-1.8.2(a), 2-1.8.3(a), 2-1.9.1(a), 2-1.9.2(a), 2-1.9.3(a), 2-1.10(a), 2-1.11, 2-1.12.1(a), 2-1.12.1(f), 2-1.12.3(a), 2-1.12.4(a), 2-1.12.5(b), 2-1.13.1(d), 2-1.13.1(e), 2-1.13.2(a), 2-1.13.3(b), 2-1.13.3(c), 2-1.13.3(f), 2-1.13.3(h), 2-1.13.5(a), 2-1.13.5(c), 2-1.13.6(a), 2-1.13.7(a), 2-1.14.1(a), 2-1.14.1(b), 2-1.14.1(d), 2-1.14.2, 2-1.14.3(b), 2-1.14.3(c)(1), 2-1.14.3(c)(2), 2-1.15.1(a), 2-1.16.1(b), 2-1.16.1(f), 2-2.1.4 (c)(3), 2-2.1.4(c)(6), 2-2.1.5 (c)(1), 2-2.1.5 (c)(2), 2-2.1.5(c)(3), 2-2.1.5(c)(4), 2-2.1.5(c)(7), 2-2.1.5(e), 2-2.2.2(a)(1), 2-2.2.2(a)(2), 2-2.2.2(a)(3), 2-2.2.3(b)(2), 2-2.2.3(b)(3), 2-2.2.3(b)(4), 2-4.3.1(b)(1), 2-4.3.1(b)(4), 2-4.3.1(b)(5), 2-4.3.1(d), 2-2.3.1(b)(1), 2-2.3.1 (b)(2), 2-2.3.1(b)(3), 2-2.3.1(b)(4), 2-2.3.1 (b)(5), 2-2.3.1 (b)(7), 2-2.3.2(a), 2-2.3.2(b), 2-2.3.2(c), 2-2.3.2(d), 2-2.3.2(e), 2-3.6.1(c), 2-4.2.2</p> <p>✓ <b>ASME B30.10 Edition 2019 – Hooks</b></p> <p>10-1.10.5(a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m)</p>

04	Dispositivo Aéreo de Elevación y Rotación Montado Sobre Vehículo	Inspección de Dispositivo Aéreo de Elevación y Rotación Montado Sobre Vehículo	<b>OP-EQP-PR-28</b> Inspección de Dispositivo Aéreo de Elevación y Rotación Montado Sobre Vehículo	<p>✓ <b>ANSI/SAIA A92.2 Edition 2021 Vehicle-Mounted Elevating And Rotating Aerial Devices.</b></p> <p>4.2, 4.3.1, 4.3.1.2, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.10, 4.4.2, 4.4.4, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.6, 4.6.4, 4.8.1, 4.9.1(4), 4.9.4.1, 4.9.4.2, 4.9.5.1, 4.9.5.3, 4.10.1, 4.11, 4.12.1, 5.2.1, 5.3.2, 5.4.1, 6.2.1, 6.2.2.3, 6.4, 6.5.2, 6.5.3, 6.6.1, 6.6.1(1), 6.6.1(2), 6.6.1(3), 6.6.1(4), 6.6.1(5), 6.6.2, 6.8, 6.9, 7.3, 7.5.1, 7.7, 7.8, 7.9.1, 7.10, 8.4.1, 7.11.2, 7.11.3, 8.2.3, 8.2.3(1), 8.2.3(2), 8.2.3(2)(a), 8.2.3(2)(b), 8.2.3(2)(c), 8.2.3(3), 8.2.3(4), 8.2.3(5), 8.2.3(6), 8.2.3(7), 8.2.3(8)(a), 8.2.3(8)(b), 8.2.3(8)(c), 8.2.4(1), 8.2.4(2), 8.2.4(4), 8.2.4(5), 8.2.4(6), 8.2.4(7), 8.2.4(9), 8.2.4(11), 8.2.4(12), 8.2.4(14), 8.2.4(15), 8.2.4(16), 8.3.1, 8.9, 8.2.5, 8.5, 8.2.4(16), 8.4.2, 8.8, 8.11.</p>
05	Montacargas	Inspección de Montacargas	<b>OP-EQP-PR-08</b> Procedimiento de Inspección de Montacargas	<p>✓ <b>ANSI/ITSDF B56.1-2020 – Safety Standard For Low Lift And High Lift Trucks }</b></p> <p>4.2.1, 4.2.4, 4.2.9, 4.5.1.1, 4.15.1, 4.15.2, 5.5.1, 5.5.1(a), 5.5.1(b), 5.5.1(i), 5.5.1(g), 6.1.1, 6.2(a), 6.2(b), 6.2.2(d), 6.2.3(a)(5),</p> <p>6.2.3(b)(5), 6.2.4, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8.1, 6.2.8.1(a), 6.2.8.1(c), 6.2.8.1(d), 6.2.8.1(e), 6.2.8.1(f)(1), 6.2.8.1(g), 6.2.8.2(b), 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.15, 6.2.17, 7.2.1, 7.2.3, 7.2.5, 7.5.2, 7.5.2(a), 7.5.2(b), 7.5.4(a), 7.5.4(b), 7.5.5, 7.5.6, 7.5.8, 7.5.9, 7.16.1, 7.17, 7.18.3, 7.18.5, 7.19.2, 7.20.3, 7.20.7, 7.21.6, 7.22.1, 7.24.1(a), 7.24.1(c), 7.24.9, 7.24.10, 7.25, 7.26, 7.27.1, 7.28.1, 7.28.2, 7.31, 7.35.1, 7.35.2, 7.35.3, 7.35.4</p>