

INDUSTRY CERTIFICATIONS S.A.C.

Registro N° : OI – 022

Norma evaluada : **NTP-ISO/IEC 17020:2012**

Fecha de la última actualización del alcance : **2021-04-28**

Fecha de renovación : **2021-04-28**

Fecha de vencimiento renovación : **2025-04-27**

Ubicaciones (sedes) cubiertas por la acreditación:

Dirección	Persona autorizada para firmar los Certificados/ Informes de Inspección	Cargo
Av. Los Virreyes Int. Unid. N° 3 Dpto. 201- A Mz. F Lt. 13 Urb. Residencial Risso- Santa Anita	Ing. Roly Enrique Huamán Torres	Gerente de Operaciones

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

Actividades acreditadas como Organismo de Inspección Tipo "A"¹

SECTOR: 29 FABRICACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPO Y MATERIAL MECÁNICO

SUBSECTOR: 29.2 FABRICACIÓN DE OTRAS MÁQUINAS, EQUIPO Y MATERIAL MECÁNICO DE USO GENERAL

Nº	Producto / Proceso / Servicio/ <i>Instalación</i> a inspeccionar	Actividad de Inspección	Método/ Procedimiento de Inspección	Documento normativo
01	Grúas Móviles	Inspección de Operatividad Grúas Móviles	GO-P001 Procedimiento De Inspección De La Operatividad De Equipos y Maquinarias- Grúas Móviles	<p>ASME B 30.5-2018: MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES -Sección 5-1.1.3(a);5-1.8.3 (a, b, c); 5-2.1.2(a,b,c,h); Inspección de cabinas e instrumentos. -Sección 5-1.7.4 (a) Inspección de poleas. -Sección 5-1.7.6 Inspección de pasteca. -Sección, 5-1.9.9; 5-2.1.6(a,b) protección de líneas hidráulicas y neumáticas ; Inspección de instrumentos para ayudas operacionales. -Sección 5-1.9.11 Inspección de puntos de lubricación -Sección 5-2.1.2 (h) Inspección del sistema eléctrico. -Sección 5-2.1.2 (j) Inspección de neumáticos. -Sección 5-2.1.3 (a, c, l, m, n, o, p) Inspección de pluma y estabilizadores. -Sección 5-2.2.2 (a,b) Prueba de carga. -Sección 5-2.4.2 b(2,3), 5-2. 4.3 (a) Inspección de cables de carga. - Sección 5-3.4.10 Inspección de extintor</p> <p>ASME B 30.10-2019: HOOKS -Sección 10-1.10.5(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) Inspección de gancho</p>
02	Grúas Puente y Pórtico	Inspección de Operatividad de Grúas Puente y Pórtico	GO-P002 Procedimiento De Inspección De La Operatividad De Equipos y Maquinarias - Grúas Pórtico y Puente	<p>ASME B 30.2-2016: Overhead and Gantry Cranes (Top Running Bridge, Single or Multiple Girder, Top Running Trolley Hoist) - Sección 2-1.16.1 Inspección Documentaria. - Sección 2-2.1.1 (b) tipos de inspección. - Sección 2-21.4 (c) (1) (2) (3) inspección de mecanismos de operación. - Sección 2-4.2.5 lubricación - Sección 2-1.5.3 acceso a la grúa - Sección 2-2.1.5 (c) (1) (2) (3) (8) inspección periódica - Sección 2-2.2.3 (b) inspección de cables - Sección 2-2.3.1 pruebas operacionales</p> <p>ASME B 30.10-2019: HOOKS -Sección 10-1.10.5(a) (b) (c) (d) (e) (f)</p>

¹ Un organismo de Inspección Tipo "A", es aquel independiente de las partes involucradas, es decir que no está relacionado con el diseño, fabricación, suministro, instalación, compra, propiedad, uso o mantenimiento de los ítems inspeccionados

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

				(g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) Inspección de gancho.
03	Grúas Torre	Inspección de Operatividad de Grúas Torre	GO-P003 Procedimiento De Inspección De La Operatividad De Equipos y Maquinarias- Grúas Torre	<p>ASME B 30.3 – 2019 (R 2016) TOWER CRANES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección 3-2.1.2 Clasificación de inspección. - Sección 3-2.1.3 (a) (b) (c) (g) (h) (j) (k) (l) Inspección Frecuente. - Sección 3-2.1.4 (a) 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 13, Inspección Periódica. - Sección 3-2.2 (a) (b) Pruebas. - Sección 3-2.4.2 (a) 2 (a) (b) (c); (b) 2 (b) (c) Inspección de cable. <p>ASME B 30.10-2019: HOOKS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección 10-1.10.5(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) Inspección de gancho
04	Montacargas	Inspección de Operatividad de Montacargas	GO-P004 Procedimiento De Inspección De La Operatividad De Equipos y Maquinarias – Montacargas /Forklift	<p>ANSI/ITSDF B56.1a-2018 Safety Standard Low Lift and High Lift Trucks.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección 4.5.1.1; 4.5.1.2 Guardas de seguridad. - Sección 4.15.1 Equipo de advertencia. - Sección 5.5.1 (a)(c)(d)(f)(g) Sistemas de elevación y bajada. - 6.2.3 Operatividad - Sección 6.2.8.1 (a, b, c, d, e, g), f (1) Inspección de horquillas en servicio. - Sección 6.2.11 Sistemas Hidráulicos. - Sección 6.2.12 Placa de identificación. - Sección 6.2.13 Baterías y conexiones eléctricas.
05	ManLift	Inspección de Operatividad de Manlift	GO-P005 Procedimiento De Inspección De La Operatividad De Equipos y Maquinaria ManLift	<p>ANSI / SAIA A92.5-2006 (R2014): Boom-Supported Elevating Work Platforms.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección 5.2.1 Manual de la máquina. - Sección 4.6.4 Bajada de emergencia. - Sección 4.6.1 Controles superiores. - Sección 4.6.2 Controles inferiores. - Sección 4.15 Sistema de poder. - Sección 4.8.2 Electromecánica. - Sección 4.8.4 Estabilidad. - Sección 4.12; 4.12.1; 4.12.2(1)(2)(3); 4.12.3; 4.12.4; 4.12.5(1)(2)(4) Plataformas - Sección 6.6 (3) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) Inspección Frecuente.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

06	Grúas de Brazo Articulado	Inspección de Operatividad de Grúas de brazo articulado	GO-P006 Procedimiento de Inspección de la Operatividad de Equipos y Maquinarias-Grúa de Brazo Articulado	<p>ASME B 30.22-2016: ARTICULATING BOOM CRANES Sección 22-1.9 Manual de operación. -Sección 22-2.1.4 (a)(b)(c)(d)(f)(g)(j)(l)(m)(n)(o)(q) Inspección periódica. -Sección 22-2.1.3 (a)(g)(h) Inspección frecuente. -Sección 22-2.1.5 (a)(b) Ayudas operacionales. -Sección 22-2.2.1 (a)(b)(c) Pruebas Operacionales. -Sección 22-2.2.2 Prueba de carga. -Sección 22-2.4.3 (a)(b)(4)(5)(6)(7)(f) Remoción de cable.</p> <p>ASME B 30.10-2019: HOOKS -Sección 10-1.10.5(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) Inspección de gancho</p>
----	---------------------------	---	---	--