

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</p> <ul style="list-style-type: none"> -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>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 |
| 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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>ASME B 30.10-2019: HOOKS</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sección 10-1.10.5(a) (b) (c) (d) (e) (f) |

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> |
|----|---------------------------|---|---|--|