



ONAC ACREDITA A:

INSPECTRA INSPECCIONES Y
CERTIFICACIONES SAS

NIT. 901.483.753-8

Calle 22 A No 1-45, Cajicá, Cundinamarca.,
Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la
Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos
especificados en la norma:

ISO/IEC 17020:2012

Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la
inspección

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el
anexo de este certificado, identificado con el código:

21-OIN-022

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2022-01-18

Fecha de Renovación:

2025-01-18

Fecha de publicación
última actualización:

2025-10-15

Fecha de vencimiento:

2030-01-17

La vigencia de este certificado puede
ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR


Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSPECTRA INSPECCIONES Y CERTIFICACIONES SAS

21-OIN-022

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	INSPECCIÓN A GRÚAS MÓVILES Y FERROVIARIAS	ASME B30.5-2021 MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES 5-1.1 (a), (b); 5.1.1.3; 5-1.3.1 (b) (1), (c); 5-1.3.2 (a) (2), (-a)(-b)(-c); 5-1.3.2 (a) (4); 5-1.4.2 (a), (b); 5-1.6.1 (a), (b), (d), (e); 5.1.6.3; 5.1.6.4; 5-1.7.2 (a), (b); 5-1.7.4 (a), (b), (c), (d); 5-1.8.1 (f); 5-1.8.2 (a); 5-1.8.3 (b), (c); 5-1.8.4; 5-1.9.1 (c), (d), (e), (f); 5-1.9.2; 5-1.9.3 (e)(1), (e)(2); 5-1.9.7 (a); 5-1.9.8; 5-1.9.9; 5-1.9.10.1 (a), (b); 5-1.9.10.2; 5-1.9.12 (c), (d), (g); 5-2.1.2 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j); 5-2.1.3 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), 1, 2, 3, 4), (n 1, 2, 3, 4), (o); 5-2.1.6 (b); 5-2.2.1 (a), 5-2.3.1 (a); 5-2.3.3 (d); 5-2.4.2 (a),(1),(2),(3), (b),(1),(2),(3), 5-2.4.3 (b), 5-3.1.3.1 (e), 5-3.2.1.6, 5-3.3.4, 5-3.4.10 (a).	A
21	INSPECCIÓN DE GRÚAS DE PLUMA ARTICULADA	ASME B30.22-2023 ARTICULATING BOOM CRANES 22-1.1.3 (a), 22-1.2.1 (b), 22-1.2.2 (c), 22-1.2.3 (b2) (b4) (c) (d3) (d4), 22-1.3.1, 22-1.3.2(a)(b), 22-1.5.1, 22-1.5.2, 22-1.6.1(a)(b)(c), 22-1.6.3 (a)(b)(c)(d), 22-1.7.2, 22-1.8.2.3, 22-1.8.3(a), 22-1.8.5(a)(c)(d), 22-1.8.7(b), 22-1.8.7(c), 22-1.8.7.1(a)(b)(c)(d)(e), 22-1.9, 22-2.1.3(a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l), 22-2.1.4 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l) (m,1,2,3,4) (n,1,2,3,4) (o) (q), 22-2.3.1(a), 22-2.3.3(d), 22-2.3.5	A
21	INSPECCIÓN DE PLATAFORMAS AÉREAS DE TRABAJO: PLATAFORMA DE ELEVACIÓN Y ROTACIÓN DE TRABAJO AÉREO, MONTADO SOBRE CAMIÓN	ANSI/SAIA A92.2-2021 VEHICLE-MOUNTED ELEVATING AND ROTATING AERIAL DEVICES. 4.3.1; 4.3.1.1; 4.3.5; 4.4.1; 4.4.2; 4.5.4; 4.5.5; 4.5.8; 4.9.4.1; 4.9.4.2; 4.9.4.5; 6.2.2.1, 6.5; 7.4; 8.2.3, (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8); 8.2.4 (1), (2), (4), (5), (7), (8), (9), (11), (12), (13), (14), (15), (16); 8.4; 8.5; 8.11.	A
21	INSPECCIÓN DE PLATAFORMAS AÉREAS DE TRABAJO: PLATAFORMA AÉREA DE TRABAJO DE ELEVACIÓN	ANSI/SAIA A92.22-2021 MOBILE ELEVATING WORK PLATFORMS (MEWPS). 4.3.1.1, 4.3.1.2, 4.5, 5.1.1, 5.3.3 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), (n), (o); 5.5 (f), (h), (i), (j), (m), (n), (o), (p), 5.8.	A
21	INSPECCIÓN DE MONTACARGAS	ANSI ITSDF B56.1-2020 SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS. 4.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.2, (a), (b), (c), (d), 4.2.3, 4.2.4, 4.2.7, 4.2.11, 4.5, 4.5.11, 4.5.14, (a), (b), -1, -2, (a), (b), (c), 4.15, 4.15.1, 5.5, 5.5.1, (a), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), 6.1.1, 6.2, (a), 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8.1, (a), (b), (c), (d), (e), (f), -1, -2, (g), 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.15, 6.2.16, 6.2.17, 7.2, 7.2.1, 7.5, 7.5.1, 7.5.2, (a), (b), (c), (d), 7.5.3, 7.5.4, (a), (b), 7.5.5, 7.5.6, (a), (b), (c), (d), (e), (f), 7.5.7, 7.5.8, (a), (b), (c), (d), (e), (f), 7.5.9, (a), (b), (c), (d), (e), (f), 7.5.10, 7.17, 7.24.1 (b), (c), 7.27, 7.27.1, 7.27.2, 7.28, 7.28.1, 7.28.2, 7.31, 7.32, 7.33, 7.35.3, 7.39, 7.39.4, 7.39.5	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSPECTRA INSPECCIONES Y CERTIFICACIONES SAS

21-OIN-022

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	INSPECCIÓN DE MONTACARGAS TODO TERRENO	ANSI ITSDF B56.6-2021 SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS. 5.15, 5.15.1, 6.5.1, (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), (o), (p), (t), 7.2.5, 7.2.6, 7.2.8, 7.2.9, 7.2.10, 7.2.11, 7.3 b, - 1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, 8.5.2, (b), (c), (d), (e), (f), -1, -2, (g), (h), 8.5.4.	A
21	INSPECCIÓN DE ESLINGAS	ASME B30.9-2021 SLINGS. 9-1.9.5 a, b, c, e, f, g, h, i, j, k, l; 9-2.9.5 a, b, c, d, e, f, g, h, i, j; 9-5.9.5 a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l; 9-6.9.5 a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k.	A
21	INSPECCIÓN DE GANCHOS	ASME B30.10-2019 HOOKS. 10-1.8, 10-1.10, 10-1.10.4, 10-1.10.5, 10-2.8, 10-2.10, 10-2.10.4, 10-2.10-5	A
21	INSPECCIÓN DE ACCESORIOS PARA IZAJE	ASME B30.26-2015-R (2020) RIGGING HARDWARE 26-1.8.5 a, b, c, d, e, g, h, i, j; 26-2.8.5 a, b, c, d, e, g, h, i, j; 26-3.8.5 a, b, c, d, e, g, i, j, k, l, m; 26-4.8.5 a, b, c, d, e, g, h, j. 26-5.8.5 a, b, c, d, e, f, g, h, j, k, l, m, n.	A
21	TORRE GRÚAS	ASME B30.3-2019 TOWER CRANES 3-1.4 (a), (h), (j), (n), (o); 3-1.5 (a), (b); 3-1.6 (a); 3-1.8; 3-1.9.1; 3-1.9.2; 3-1.10. (a), (c), (d); 3-1.10.2 (a), (b), (d), (e), (f), (g), (h); 3-1.10.3 (f); 3-1.10.4 (a), (b), (c), (e); 3-1.10.5 (a), (g), (h); 3-1.12; 3-1.13; 3-1.14 (a), (b), (c), (d); 3-1.15; 3-1.16 (a), (c); 3-1.17; 3-1.19; 3-1.20; 3-1.21; 3-1.22.1 (a), (b), (c); 3-1.22.2 (a); 3-1.23.1 (a), (b), (d), (e), (g); 3-1.23.2; 3-1.23.4; 3-1.23.5; 3-1.24.1 (a); 3-1.24.2 (a); 3-1.24.4; 3-1.24.5; 3-1.24.6; 3-1.24.7; 3-1.24.8; 3-1.24.9 (a); 3-2.1.3; 3-2.1.4; 3-2.1.5; 3-2.2; 3-2.4; 3-2.4.3 (b), 3-3.4.3 (f). ASME B30.29-2018, "Self-Erecting Tower Cranes" 29-2.1.3; 29-2.1.4; 29-2.1.5; 29-2.2.1; 29-2.4.3 (b).	A
20	INSPECCIÓN DE MAQUINARIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS.	BS EN 474-1:2022 EARTH-MOVING MACHINERY — SAFETY 4.3.14, 4.3.2.5, 4.4.1.1, 4.5.1(a,b,d,e,f), 4.5.3, 4.5.8.1, 4.5.9, 4.6.1, 4.10, 4.11, 4.17.6, 4.17.7, 4.19.1, 4.21, 4.22.2, 4.22.4, 6.4(a,c,f), B.6, B.8, C.3.1, C.4.3, C.4.5, C.5	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

INSPECTRA INSPECCIONES Y CERTIFICACIONES SAS

21-OIN-022

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
22	INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS A TRAVÉS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS – END LÍQUIDOS PENETRANTES	ASTM E1417/E1417M-21e1 STANDARD PRACTICE FOR LIQUID PENETRANT TESTING. 6.7, 6.10, 7.1.3, 7.2, 7.3.3, 7.5.2, 7.6.2, 7.6.3, 7.8.1, 7.9.3 ASTM E 165/E165M-23 STANDARD PRACTICE FOR LIQUID PENETRANT TESTING FOR GENERAL INDUSTRY. 8.2, 8.4, 8.5, 8.6.4, 8.8.3, 8.8.4, 8.9.2, 8.10 Criterios de Aceptación y Rechazo • ASME B 30.5 (2021) 5-2.1.3 (a, c, i) • ASME B 30.22 (2016) 22-2.1.4(a, c, d, i) • ANSI ITSDF B 56.1 (2020) 6.2.8.1 (a) • ANSI ITSDF B 56.6 (2021) 7.3 (b)(1) • ASME B 30.10 (2019) 10-2.10.5 (d) • ASME B 30.23 (2022) 23-1.1.1 (b) (13) • AWS D 14.3 (2019) 9.5.1.3 • NOM-068-SCT-2-2014 Tablas 4.3 Tercera sección Tabla LXXIX DISPOSITIVOS DE ACOPLAMIENTO Y ENGANCHE DE REMOLQUE Y SEMIRREMOLQUE Numerales -Quinta rueda(d) • SAE J 2228 2011 Numeral 3 Figura 2 • Manual del fabricante.	A
22	EQUIPOS Y ELEMENTOS A TRAVÉS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS – END PARTÍCULAS MAGNÉTICAS HÚMEDAS	ASTM E709-21 STANDARD GUIDE FOR MAGNETIC PARTICLE TESTING. 1.5, 7.1.1, 9.1.1, 10.1.1.2, 11.1.1, 12.3.3, 15.2, 15.5, 20.3.7 Criterios de Aceptación y Rechazo • ASME B 30.5 (2021) 5-2.1.3 (a, c, i) • ASME B 30.22 (2016) 22-2.1.4(a, c, d, i) • ANSI ITSDF B 56.1 (2020) 6.2.8.1 (a) • ANSI ITSDF B 56.6 (2021) 7.3 (b)(1) • ASME B 30.10 (2019) 10-2.10.5 (d) • ASME B 30.23 (2022) 23-1.1.1 (b) (13) • AWS D 14.3 (2019) 9.5.1.3 • NOM-068-SCT-2-2014 Tablas 4.3 Tercera sección Tabla LXXIX DISPOSITIVOS DE ACOPLAMIENTO Y ENGANCHE DE REMOLQUE Y SEMIRREMOLQUE Numerales -Quinta rueda(d) • SAE J 2228 2011 Numeral 3 Figura 2 • Manual del fabricante.	A

Sitios cubiertos por la acreditación:

Sede principal: Calle 22 A No 1-45, Cajicá, Cundinamarca, Colombia