



ONAC ACREDITA A:

MAQUION SAS

NIT. 901.885.200-2

CR 25 A 46 27 P2 – Altamira, Palmira, Valle del Cauca, 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:

24-OIN-064

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2025-04-07

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

2025-07-03

Fecha de vencimiento:

2028-04-06

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

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) 5-3.1.3.1.1 (e) 5-3.2.1.6 5-3.3.4 5-3.4.10 (a)	A

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
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

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
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

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	Inspección de Montacargas / Telehandler	ANSI / ITSDF B56.1-2020 SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.7 4.2.11 4.5 4.5.1.1 4.5.1.4 (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)	A

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	Inspección de Montacargas / Telehandler	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 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

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
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	Inspección de Polipasto Colgante y de Palanca	ASME B30.21 Lever Hoists – 2014 REAFFIRMED 2019 Section 21-1.1.3 Identification Section 21-2.1.4 Frequent Inspection Subnumerales (a), (f), (g), (h) Section 21-2.1.5 Periodic Inspection Subnumerales (c2), (c3), (c5), (c6), (c9) Section 21-2.2.1 Welded Link Chain Inspection (b-1) (b-2) (b-3c) ASME B30.16 2022 Overhead Underhung and Stationary Hoists Numeral Section 16-1.1.3 Identification (a)(1)(2) Numeral Section 16-2.1.4 Frequent Inspection Subnumerales (d1) (d2) (d3) (d4) (d5) (d6) (d7) (d8) (-a,-b) (dg) Numeral Section 16-2.1.5 Periodic Inspection Subnumerales (c) (e)(e2) (e3) (e4) (e5) (e6) (e7) (e8) (eg) (e10) (e11) (e14) (-a,-b,-c,-d,-e,-f) (e15)	A

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	Inspección de Winches	ASME B30.7:2021 WINCHES (FORMERLY TITLED BASE-MOUNTED DRUM HOISTS) Safety Standard for Cableways, Cranes, Derricks, Hoists, Hooks, Jacks and Slings. 7-2.3.1. Preventive Maintenance 7-2.1.4. Frequent Inspection (c2) (c2c) (c3) (c4) (c5) (c6) (c7) (c8) (c9) (7a) (9a1) 7-2.4 Rope Replacement.	A
20	Inspección De Maquinaria Para Movimiento De Tierras	BS EN 474-1:2022. EARTH-MOVING MACHINERY – SAFETY 4.3.1.4 4.3.2.3 4.3.2.5 4.4.1.1 4.5.1 4.5.3 4.5.8.1 4.5.9 4.6.1 4.10 4.11 4.12.1 4.14.2.1 4.17.6 4.17.7 4.18.1 4.19.1 4.21 4.22.2 4.22.4 6.2 6.4 (a, c, f), B.6, C.2.1 ANSI / ITSDF B56.1-2020 6.2.8.1	A

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-2021e1 Standard Practices 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 E165/E165M-23 Standard Practice for Liquid Penetrant Examination for General Industry 8.2 8.4 8.5 8.6.4 8.8.3 8.9.2 8.10 Criterios de Aceptación y Rechazo - ASME B 30.5 (2021) Mobile and Locomotive Cranes 5-2.1.3 (a, c, i) - ASME B 30.22 (2023) Articulating Boom Cranes 22-2.1.4 (a, c, d, i) - ANSI / ITSDF B 56.1 (2020) SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS 6.2.8.1 (a) - ANSI / ITSDF B 56.6 (2021) SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS 7.3 (b) (1) - ASME B 30.10 (2019) Safety Standard for Cableways, Cranes, Derricks, Hoists, Hooks, Jacks, and Slings 10-1.10.5 (d) - ASME B 30.23 (2022) Sistemas de Izaje de Personal 23-1.1.1 (b) (13) - AWS D 14.3 (2019) Specification for Welding Earthmoving, Construction, Agricultural, and Ground-Based Material Handling Equipment 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 Kingpin Wear Limits Commercial Trailers and Semitrailers Numeral 3 Figura 2	A

Sitios cubiertos por la acreditación

CR 25 A 46 27 P2, Palmira, Valle del Cauca, Colombia