



ONAC ACREDITA A:

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla:
CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S

NIT. 901.185.667-4

CL 15 A 37 16 P 2, Duitama, Boyacá, 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:

23-OIN-007

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2024-05-23

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2027-05-22

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

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 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
20	INSPECCIÓN DE MAQUINARIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS	BS EN 474-1:2022- EARTH-MOVING MACHINERY – SAFETY [4.3.1.4]; [4.3.2.5]; [4.5.1]; [4.5.3]; [4.5.8.1]; [4.5.9]; [4.6.1]; [4.10]; [4.11]; [4.12.1]; [4.17.6]; [4.17.7]; [4.18.1]; [4.19.1]; [4.22.2]; [4.22.4]; [6.2]; [6.3]; [6.4]; Anexo [B6]; Anexo C [(c.3) (c.4) (c.6)] PARA EQUIPOS PROVISTOS DE HORQUILLAS ANSI/ITSDF B56.1-2020- SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS [6.2.8.1 (a), (b), (c), (d), (e), (f)(1)(2), (g)];	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 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
20	INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y CIMENTACIÓN (Piloteadora)	BS EN 16228-1 :2014+A1:2021- DRILLING AND FOUNDATION EQUIPMENT SAFETY -PART 1 [3.2]; [3.12]; [3.13]; [3.14]; [3.15]; [3.24]; [3.37]; [5.2.3.6.8]; [5.3.1]; [5.3.2]; [5.4.1]; [5.4.2]; [5.4.3]; [5.7.1]; [5.7.2]; [5.8.2]; [5.8.4]; [5.10.2]; [5.10.3]; [5.14.1 (a)(b)]; [5.15.4.1]; [5.15.4.2]; [5.15.4.3]; [5.16.1]; [5.16.2]; [5.16.3]; [5.17.2]; [5.17.3]; [5.19.1]; [5.19.5]; [5.19.6]; [5.20]; [5.23.3]; [5.25.3]; [5.26.2]; [5.28.1]; [5.28.2]; [5.30]; [6.2.2.2]; [7.2.2]; [7.3.2.1].	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 ACREDITACIONISO/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 GRUAS MOVILES Y LOCOMOTORAS	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),(4)] [5-1.4.2 (a), (b)] [5-1.6.1 (a), (b), (d), (e)] [5-1.6.3 (a), (b), (c), (d)] [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] [5-1.9.1 (c), (d), (e), (f)] [5-1.9.2] [5-1.9.3 (e)(1)(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] [5-1.9.10.3] [5-1.9.10.4] [5-1.9.10.5] [5-1.9.10.6] [5-1.9.12(c), (d), (g)] [5-2.1.1 (b)(1)(2)] [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)(1)(2)(3)(4), (m)(1)(2)(3)(4), (n)(1)(2)(3)(4), (o)(1)(2)(3)(4)(5)(6)] [5-2.1.5 (b)] [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] [5-3.4.10 (a)]	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 ACREDITACIONISO/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 GRÚA DE PLUMA ARTICULADA	ASME B30.22-2016 – 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)] [22-1.5.2(a), (b), (e)] [22-1.5.3(a), (b), (c), (d)] [22-1.5.4(a), (b), (c), (d)] [22-1.5.6] [22-1.6.1 (a), (b), (c)] [22-1.6.3 (a), (b), (c), (d)] [22-1.7.2] [22-1.8.2.1] [22-1.8.2.3] [22-1.8.5 (a), (b), (c), (d)] [22-1.8.7 (b), (c)] [22-1.8.7.1] [22-1.9] [22-2.1.2 (b)(1)(2)] [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)(1)(2)(3)(4), (m)(1)(2)(3)(4), (n)(1)(2)(3)(4), (o)(1)(2)(3)(4)(5)(6), (q)] [22-2.1.5] [22-2.2.2 (b)] [22-2.3.1 (a)] [22-2.4.2]	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 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 PLATAFORMA AÉREA GIRATORIA MONTADA SOBRE CAMIÓN (CAMIÓN CANASTA)	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] [4.8.2] [4.9.4.1] [4.9.4.2] [4.9.4.5] [6.2.2.1] [7.4] [8.2.3(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8)] [8.2.4 (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16)] [8.4] [8.5] [8.11]	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 ACREDITACIONISO/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	ANSI/ITSDF B56.1-2020- SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS [4.2]; [4.2.1]; [4.2.2 (a), (b), (c), (d)]; [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), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), (n)]; [6.1.1]; [6.2 (a)]; [6.2.6]; [6.2.7]; [6.2.8(a), (b)]; [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];	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
23-OIN-007
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	[7.2]; [7.2.1]; [7.5]; [7.5.1]; [7.5.2 (a), (b)]; [7.5.4 (a), (b)]; [7.5.5]; [7.5.6 (a), (b), (c), (d)]; [7.5.8 (a), (b), (e), (f)]; [7.5.9 (a), (b), (c), (d), (e)]; [7.5.10]; [7.17]; [7.24.1(a), (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]; [7.37]; [7.37.1 (a), (b), (c), (d)(2)(c), (3)(a)(e)]; [7.39]; [7.39.1]; [7.39.4]; [7.39.5]; [7.6.6 (d), (e), (f), (g), (i)].	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 ACREDITACIONISO/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 DE TERRENO ASPERO	ANSI/ITSDF B56.6-2021- SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS [5.3]; [5.3.1]; [5.3.2 (a), (b), (c) (d)]; [5.4.1]; [5.15]; [5.15.1]; [6.5.1 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k) (l) (m), (n), (o), (p), (t)]; [7.2]; [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)]; [8.5.1]; [8.5.2 (a), (b), (c), (d), (e), (f)(1)(2), (g), (h)]; [8.5.4]; [8.6.8.g (c)]	A
21	INSPECCION DE PLATAFORMAS MÓVILES DE ELEVACIÓN DE PERSONAL (MEWPS)	ANSI/SAIA A92.22-2021 - MOBILE ELEVATING WORK PLATFORMS (MEWPS) [4.3.1]; [4.3.1.1]; [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), (g), (h) (i), (j), (l), (m), (o), (p)]; [5.8]; [6.8.8]; [6.8.34]; [6.8.36];	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
23-OIN-007
ACREDITACIONISO/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 PUENTE GRÚA (Pórticos, semióticos y monorraíles)	ASME B30.2:2022, OVERHEAD AND GANTRY CRANES (TOP RUNNING BRIDGE, SINGLE OR MULTIPLE GIRDER, TOP RUNNING TROLLEY HOIST), [2-1.1.1]; [2-1.1.2]; [2-1.1.3]; [2-1.1.4]; [2-1.1.5 (a), (b), (c)]; [2-1.1.6]; [2-1.2.1]; [2-1.3.1 (g)]; [2-1.3.2 (a)(1)(2)(3)(4)]; [2-1.5.1 (a), (b), (c)]; [2-1.7.2]; [2-1.8.1(a)]; [2-1.8.2 (a)]; [2-1.8.3 (a)]; [2-1.9.1 (a)]; [2-1.9.2 (a)]; [2-1.10 (a)]; [2-1.11]; [2-1.12.1 (e), (f)]; [2-1.13.2(a), (b), (c)]; [2-1.13.3(c), (f), (g), (i)]; [2-1.13.6 (a), (b)]; [2-1.13.7]; [2-1.14.1]; [2-1.14.2]; [2-1.14.3 (c)(1)(2), (d), (e), (f), (h)]; [2-1.14.4]; [2-1.14.5]; [2-1.14.6]; [2-1.15.3]; [2-1.16.1]; [2-2.1.4 (c)(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)]; [2-2.1.5 (c)(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15), (e)]; [2-2.2.2 (a)(1) (2) (3) (4)]; [2-2.3.2 (e), (f), (g) (1) (2) (3) (4)]; [2-3.6.1(c)]	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S

23-OIN-007

ACREDITACIONISO/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 PUENTE GRÚA (Pórticos, semióticos y monorraíles)	ASME B30.17-2020 CRANES AND MONORAILS (WITH UNDERHUNG TROLLEY OR BRIDGE) [17-1.1.1]; [17-1.1.2]; [17-1.1.3]; [17-1.1.6(a)(b) (b1) (b2)]; [17-1.1.7]; [17-1.2.1(a)(b)]; [17-1.3.2 (a), (b), (e) (f)]; [17-1.3.3 (e)]; [17-1.6.1 (a) (b) (c)]; [17-1.8.1 (f) (g)]; [17-1.9.1(a)]; [17-1.9.2 (a)]; [17-1.9.3 (a)]; [17-1.9.4 (a)]; [17-1.10 (a), (b)]; [17-1.11.1 (a)]; [17-1.11.2]; [17-1.12 (a)]; [17-1.13.1]; [17-1.14.2 (a), (b), (c)]; [17-1.14.3 (b)(1)(2), (c)(1)(2), (d)(2)]; [17-1.14.6]; [17-1.16.3 (a), (b), (c), (d)]; [17-1.19.1 (a)]; [17-2.1.4(d) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)]; [17-2.1.5 (e)(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)(11)(12)(13)(14)(15)(16)(18)(19), (g)]; [17-2.2.2(d); (e); (f)(1)(2)(3)(4); (g)(1)(2)(3); (h)(1)(2)(3)(4)]; [17-3.5.3]	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S

23-OIN-007

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 TORRE GRÚA	ASME B30.3-2019 – TOWER CRANES. [3-1.4 (a), (h)]; [3-1.5 (a), (b)]; [3-1.6 (a)]; [3-1.8]; [3-1.9.1]; [3-1.9.2]; [3-1.10.1(a), (c), (d)]; [3-1.10.2]; [3-1.10.3]; [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 (a), (b), (c), (d)]; [3-1.16 (a), (c)]; [3-1.17]; [3-1.19]; [3-1.20 (a), (b), (e)]; [3-1.21]; [3-1.22.1(a), (b), (c)]; [3-1.23.1(a), (b), (d), (e), (g)]; [3-1.23.2 (a), (b)]; [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 (a)]; [3-1.24.7]; [3-1.24.8]; [3-1.24.9 (a)]; [3-2.1.2 (b)(1)(2)]; [3-2.1.3 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l)]; [3-2.1.4 (a) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13)]; [3-2.2]; [3-2.4.3]; [3-3.3.4]; [3-3.4.3.1 (f)].	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 ACREDITACIONISO/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 WINCHES	ASME B30.7-2021 - WINCHES [7-1.1]; [7-1.2.2]; [7-1.2.3 (b), (c), (e)]; [7-1.2.4 (a)]; [7-1.2.5]; [7-1.2.6]; [7-1.2.8]; [7-2.1.3 (a) (1) (2) (3) (4) (5)]; [7-2.1.4 (c)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8).(g)(-a)(-1)(-2), (10)]; [7-2.1.5 (d)(2)(3)(4)(5)(6), (f)]; [7-2.2.1]; [7-2.2.2]; [7-2.3.1]; [7-2.3.3]; [7-2.4].	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 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 DIGGER DERRICKS	ANSI/ASSP A10.31-2019 – Safety Requirements, Definitions and Specifications for Digger Derricks [4.3.1]; [4.3.2]; [4.3.3]; [4.3.4]; [4.3.5]; [4.3.6]; [4.4.1]; [4.5.1]; [4.5.5]; [4.5.6]; [4.10.3.1]; [4.10.3.2]; [4.10.3.5]; [4.10.4.1]; [4.12.1]; [4.12.2]; [4.12.3]; [4.12.4]; [4.13]; [6.2.2.1]; [6.6.1]; [7.4]; [8.2.2]; [8.2.3(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9)]; [8.2.4 (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11)12), (13), (14), (15), (16)]; [8.4]; [8.4.2]; [8.5]; [8.11].	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
23-OIN-007
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 SISTEMAS DE COLOCACIÓN DE MATERIALES (Autobomba Hormigonera)	ASME B30.27-2019- MATERIAL PLACEMENT SYSTEMS [27-1.1.1 (a) (1) (2) (3) (4) (5) (6)] [27-1.1.1 (b), (c), (d), (e)]; [27-1.1.2 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)]; [27-1.1.3 (a), (b), (c), (d)]; [27-1.1.4 (a), (b), (c), (d)]; [27-1.1.5 (a), (b), (c), (d)]; [27-1.1.7]; [27-1.1.8 (a), (b), (c)]; [27-1.2.2 (a)]; [27-1.2.3 (a), (b), (c)]; [27-1.3 (a)]; [27-1.4 (a), (b), (c), (d)]; [27-1.6 (a), (b), (c), (d)]; [27-1.7.1 (a), (b), (c), (d)]; [27-1.7.2 (a), (b)] [27-1.7.3 (a), (b), (d), (e)]; [27-1.8 (b), (c), (d), (e), (f)]; [27-1.13]; [27-1.15 (a), (b), (c)]; [27-1.16 (a), (c), (e)]; [27-2.1.2.3 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l)]; [27-2.1.2.4 (a)(2)(3)(4), (b)(1)(2)(3)(4), (c)(1)(2)(3)(4), (d)(2)(3), (f)]; [27-2.1.3.4 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l)]; [27-2.1.5]; [27-2.2.2 (a), (b), (c), (d)]; [27-2.3 (b), (i)]	A
21	INSPECCIÓN DE ACCESORIOS PARA IZAJE: GANCHOS	ASME B30.10-2019 – HOOKS [10-1.8] Identification [10-1.10.4] Periodic Inspection [10-1.10.5] Removal Criteria [10-2.8] Identification [10-2.10.4] Periodic Inspection [10-2.10.5] Removal Criteria	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 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 ACCESORIOS PARA IZAJE: <ul style="list-style-type: none"> • Eslingas De Cadena • Eslinga De Cable De Acero • Eslingas De Cuerda Sintética • Eslinga De Banda Sintética Eslingas Sintéticas Redondas	ASME B 30.9-2021 SLINGS [9-1.7.1] Identification requirements [9-1.9.4] Periodic Inspection [9-1.9.5] Removal Criteria [9-2.7.1] Identification requirements [9-2.9.4] Periodic Inspection [9-2.9.5] Removal Criteria [9-4.7.1] Identification requirements [9-4.9.4] Periodic Inspection [9-4.9.5] Removal Criteria [9-5.7.1] Identification requirements [9-5.9.4] Periodic Inspection [9-5.9.5] Removal Criteria [9-6.7.1] Identification requirements [9-6.9.4] Periodic Inspection [9-6.9.5] Removal Criteria	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 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	<p>INSPECCIÓN DE ACCESORIOS PARA IZAJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grilletes, • Tensores y Cárcamos. • Terminales De Cuña Y Grapas Para Cable • Eslabones, Subensamblajes De Eslabones Maestros, Anillos Y Eslabones Giratorios <ul style="list-style-type: none"> • Bloques de Aparejamiento. 	<p>ASME B 30.26-2015 (R2020). RIGGING HARDWARE</p> <p>[26-1.5.1] Shackle Body Identification [26-1.5.2] Shackle Pin Identification [26-1.8.4] Periodic inspection [26-1.8.5] Removal Criteria</p> <p>[26-2.5.1] Turnbuckle, Eyebolt, and Eye Nut Identification [26-2.5.2] Swivel Hoist Ring Identification [26-2.8.4] Periodic inspection [26-2.8.5] Removal Criteria</p> <p>[26-3.5.1] Wire Rope Clip Saddle Identification [26-3.5.2] Wedge Socket Identification [26-3.8.4] Periodic inspection [26-3.8.5] Removal Criteria</p> <p>[26-4.5.1] Links, Master Link Subassemblies, Rings, and Swivels Identification. [26-4.8.4] Periodic inspection [26-4.8.5] Removal Criteria</p> <p>[26-5.5.1] Marking [26-5.8.4] Periodic inspection [26-5.8.5] Removal Criteria</p>	A
21	<p>INSPECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN BAJO EL GANCHO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivos De Elevación Mecánico Estructural. • Dispositivos De Manipulación De Chatarra y Materiales. 	<p>ASME B30.20-2021 BELOW THE HOOK LIFTING DEVICES</p> <p>[20-1.2.1] Marking [20-1.3.1(b)(3)]; [20-1.3.4] Periodic inspection [20-1.3.7] Removal Criteria [20-1.3.9.2] Load Test</p> <p>[20-5.2.1] Marking [20-5.3.1 (b)(2)]; [20-5.3.3] Periodic inspection [20-5.3.7] Removal Criteria [20-5.3.8] Testing</p>	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S

23-OIN-007

ACREDITACIONISO/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	INSPECCION DE SISTEMAS DE ELEVACION DE PERSONAL	ASME 30.23 - 2022 PERSONNEL LIFTING SYSTEMS [23-2.1.1(b)(2) (-a)] Frequent. [23-2.1.1(b)(2)(-b)] Periodic. [23-2.1.1(b)(2) (-c) (-2)] Records [23-2.2.1 (b)(1)] Proof Testing	A
21	INSPECCION DE POLIPASTOS SUSPENDIDOS Y ESTACIONARIOS	ASME B30.16-2022 OVERHEAD UNDERHUNG AND STATIONARY HOISTS. [16-1.1.1] Rated Load [16-1.1.2 (a)] Controls [16-1.1.3 (a); (b)] Identification [16-1.1.4] Product Safety Information [16-2.1.4 (d)(1)(2)(4)(5)(6)(7)(8)(9)] Frequent Inspection [16-2.1.5 (a); (b); (c); (d); (e)(1)(2)(3)(4)(5)(7)(8)(9)(10)(12)(15)(16)] Periodic Inspection [16-2.2.1 (a)(1)(2); (b)(1)(2)(3)] Operational Tests [16-2.2.2 (a)(1); (b)(1)] Load Test	A
21	INSPECCION DE POLIPASTOS DE PALANCA	ASME B30.21-2014 – LEVER HOIST [21-1.1.1] Rated Load [21-1.1.2] Controls [21-1.1.3 (a); (b)] Identification [21-1.1.4] Product Safety Information [21-2.1.2 (d)] [21-2.1.4 (a)(b)(c)(d)(f)(g)(h)] Frequent Inspection [21-2.1.5 (c);(1) (2) (3) (4) (5) (8) (9)] Periodic Inspection [21-2.2.1] Welded Link Chain Inspection [21-2.2.3 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)] Rope Inspection [21-2.3.1 (a)] Operational Tests [21-2.3.2 (a), (b)(1)] Load Test	A
21	INSPECCIÓN A CABLES DE ACERO	ASME B30.30 - 2019 ROPES [30-1.8.2]	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

CERTIGRUAS & SERVICIOS SAS Sigla: CERTIGRUAS & SERVICIOS S.A.S
 23-OIN-007
 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 POR LÍQUIDOS PENETRANTES TIPO II, METODO C	<p>METODO: ASTM E1417/E1417M-21 E1 "Standard Practice for Liquid Penetrant Testing1" Numeral 6.3; 6.7; 6.7.1; 6.7.2; 6.7.3; 6.7.4; 6.7.4.2; 6.7.5; 6.7.7; 6.8.2; 6.10; 7.1.3; 7.2; 7.3.3; 7.5.2; 7.6.2; 7.6.3; 7.8.1.</p> <p>ASTM E 165/E165M-18 "Standard Practice for Liquid Penetrant Testing for General Industry" Numeral 8.2; 8.4; 8.4.1; 8.5; 8.5.1; 8.6.4, 8.8.3; 8.8.5; 8.9.2; 8.10 Criterios de aceptación</p> <p>Aplicando a los ítems de inspección:</p> <p>AWS D1.1/D1.1M:2020 Structural Welding Code - Steel Tabla 8.1 para soldaduras no tubulares y Tabla 10.15 para soldaduras tubulares. (Soldaduras estructural en acero de acuerdo con AWS D1.1)</p> <p>AWS D14.3/D14.3M:2019 Specification for Welding Earthmoving, Construction and Agricultural, and Ground-Based Material Handling Equipment- Calidad De la Soldadura Numeral 9.5.13</p> <p>ASME B 30.10 -2019 HOOKS Numeral 10-1.10.5 (d) y 10-2.10.5 (d)</p> <p>ASME B 30.5-2021 MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES Numeral 5-2.1.3 (a)(c)(i).</p> <p>ASME B 30.22-2016 ARTICULATING BOOM CRANES Numeral 22-2.1.4(a) (c), (d), (i)</p> <p>•Horquillas ANSI/ITSDF B56.1-2020 Numeral 6.2.8.1 (a) •Horquillas ANSI/ITSDF B56.6-2021 Numeral 7.3 (b) (1)</p>	A

Sitios cubiertos por la acreditación:
 Sede principal:
 CL 15 A 37 16 P 2, Duitama, Boyacá, Colombia