



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

TECNICONTROL S.A.S.

NIT. 860.035.996-1

Calle 72 No. 7 – 82 Piso 3, Bogotá D.C., Colombia

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17020:2012

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

10-OIN-112

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

10-OIN-112

Fecha de Otorgamiento:	2011-07-29	Fecha Última Modificación:	2020-03-20
Fecha de Renovación:	2016-07-29	Fecha de Vencimiento:	2021-07-28


Director Ejecutivo

**ANEXO DE CERTIFICADO****TECNICONTROL S.A.S.****10-OIN-112****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	Grúas Móviles y Locomotoras	ASME B30.5 – 2018 MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES 5.2. Inspection, Testing and Maintenance 5-2.1. Inspection 5-2.1.2. Frequent Inspection (a) (b) (c) (h) 5-2.1.3. Periodic Inspection (a) (b) (c) (d) (e) (f) (h) (i) (j) (k) (l) (m 1 - 4) (n 1 - 4) (o) 5-2.1.6. Operational AIDS (b) 5-2.2. Testing 5-2.2.1. Operational Test (a) 5-2.2.2. Load Testing (a) 5-2.4. Rope inspection, replacement and maintenance 5-2.4.3. Rope replacement (b 1 -8)	A
21	Puente Grúa, Grúas Pórtico y Semi-Pórtico de recorrido superior	ASME B30.2-2016 OVERHEAD AND GANTRY CRANES (TOP RUNNING BRIDGE, SINGLE OR MULTIPLE GIRDER, TOP RUNNING TROLLEY HOIST) 2-2.1. Inspection 2-2.1.3. Functional Test Inspection 2-2.1.4. Frequent Inspection 2-2.1.5. Periodic Inspection 2-2.3. Testing 2-2.3.1. Operational Test 2-2.3.2. Load Test 2-4.3.1. Rope Replacement (b) (c) (d)	A

Fecha de Otorgamiento:

2011-07-29

Fecha Última Modificación:

2020-03-20

Fecha de Renovación:

2016-07-29

Fecha de Vencimiento:

2021-07-28


 Director Ejecutivo

Página 2 de 7

**ANEXO DE CERTIFICADO****TECNICONTROL S.A.S.****10-OIN-112****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	Puente Grúas, Grúas Pórtico y Semi-Pórtico con Polipasto Suspendido Monorrieles, Jib Cranes y Puente grúas colgantes	ASME B30.17-2015 CRANES AND MONORAILS (WITH UNDERHUNG TROLLEY OR BRIDGE) 17-2.1. Inspection 17-2.1.3. Functional Test Inspection 17-2.1.4. Frequent Inspection 17-2.1.5. Periodic Inspection – Crane or Monorail System 17-2.2. Testing 17-2.2.1. Operational Test 17-2.2.2. Load Test 17-4.2.6. Chain and rope inspection, replacement and maintenance	A
21	Polipastos Suspendidos y Estacionarios	ASME B30.16-2017 OVERHEAD UNDERHUNG AND STATIONARY HOISTS 16-2.1. Inspection 16-2.1.4. Frequent Inspection (See also Tables 16-2.1.4.1 and 16-2.1.4.2) 16-2.1.5. Periodic Inspection (See also Tables 16-2.1.4.1 and 16-2.1.4.2) 16-2.2. Testing 16-2.2.1. Operational Tests 16-2.2.2. Load Test ((a) 2 (-b)) ((b) 2 (-b)) 16-4.4.1. Rope Replacement (b 1-7) 16-4.5.1. Welded link chain Replacement (a) (b) 16-4.6.1. Roller chain Replacement (a) (b)	A

Fecha de Otorgamiento:

2011-07-29

Fecha Última Modificación:

2020-03-20

Fecha de Renovación:

2016-07-29

Fecha de Vencimiento:

2021-07-28



Director Ejecutivo

Página 3 de 7

**ANEXO DE CERTIFICADO****TECNICONTROL S.A.S.****10-OIN-112****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	Torre Grúas	ASME B30.3-2016 TOWER CRANES 3-1.3. (a); Crane Base Supports 3-2.1. Inspection 3-2.1.3. Frequent Inspection 3-2.1.4. Periodic Inspection (a 1 – 4, 6 – 13) (b) (c) 3-2.2.1. Operational Tests (a) 3-2.2.2. Operational Test Procedures for crane limit devices 3-2.4.3. Rope replacement (b 1 – 8)	A
21	Grúas de brazo articulado	ASME B30.22-2016 ARTICULATING BOOM CRANES 22-2.1. Inspection 22-2.1.3. Frequent Inspection (b) (c) (d) (e) (f) (g) (j) (k) (l) 22-2.1.4. Periodic Inspection (a) (b) (c) (d) (e) (f) (h) (i) (j) (k) (l) (m 1 - 4) (n 1 – 4) (o) 22-2.1.5. Operational AIDS (a) (b) 22-2.2.1. Operational tests (a) 22-2.2.2. Load Test (a) y (b) 22-2.4.3. Rope replacement (b 1 – 7)	A
21	Montacargas convencionales	ANSI/ITSDF B56.1a-2018 SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS Part II For the user 6.2.8. Inspection and repair of forks in services on fork lift trucks 6.2.8.1. Inspection 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.16	A

Fecha de Otorgamiento:

2011-07-29

Fecha Última Modificación:

2020-03-20

Fecha de Renovación:

2016-07-29

Fecha de Vencimiento:

2021-07-28


 Director Ejecutivo

Página 4 de 7

**ANEXO DE CERTIFICADO****TECNICONTROL S.A.S.****10-OIN-112****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	Montacargas todo Terreno y Manipuladores telescopicos	ANSI/ITSDF B56.6-2016 SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS Part II For the user 7. Maintenance and Rebuild Practice 7.2. Specifications 7.2.6, 7.2.8, 7.2.9, 7.2.10, 7.2.12 7.15. Inspection and repair of forks (a) (b)	A
21	Plataformas para Trabajo Elevado Soportadas por Pluma	ANSI/SAIA A92.5-2006 (R2014) BOOM- SUPPORTED ELEVATING WORK PLATFORMS 6. Responsibilities Owners 6.6. Frequent Inspection (3 1- 4, 6, 7, 9) 6.7. Annual Inspection	A
21	Plataformas para Trabajo Elevado Autopropulsadas	ANSI/SAIA A92.6-2006 (R2014) SELF-PROPELLED ELEVATING WORK PLATFORMS 6. Responsibilities Owners 6.6. Frequent Inspection (3 1 – 4, 6, 7) 6.7. Annual Inspection	A
21	Winches	ASME B30.7-2016 BASE WINCHES 7-2. Inspection, Testing and Maintenance 7-2.1. Inspection 7-2.1.4. Frequent Inspection (c 1 – 5, 9, 11) 7-2.1.5. Periodic Inspection (d 2 – 6a) 7-2.2. Testing 7-2.2.1. Operational Tests 7-2.2.2. Load Test (a) (3) 7-2.4.3. Rope Replacement (b 1 – 7)	A

Fecha de Otorgamiento:

2011-07-29

Fecha Última Modificación:

2020-03-20

Fecha de Renovación:

2016-07-29

Fecha de Vencimiento:

2021-07-28

Alfonso Giraldo

 Director Ejecutivo

Página 5 de 7

**ANEXO DE CERTIFICADO****TECNICONTROL S.A.S.****10-OIN-112****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	Eslingas	ASME B30.9-2018 SLINGS 9-1. Alloy Steel Chain Slings: Selection, use and Maintenance 9-1.9.5. Removal criteria 9-2. Wire Rope Slings: Selection, Use and Maintenance 9-2.9.5. Removal criteria 9-3. Metal Mesh Slings: Selection Use and Maintenance 9-3.9.5. Removal criteria 9-4. Synthetic Rope Slings: Selection, Use and Maintenance 9-4.9.5. Removal criteria 9-5. Synthetic Webbing Slings: Selection, Use and Maintenance 9-5.9.5. Removal criteria 9-6. Synthetic Round Slings: Selection, Use and Maintenance 9-6.9.5. Removal criteria	A
21	Ganchos	ASME B30.10-2014 HOOKS 10-1.10. Inspection Removal and repair 10-1.10.5. Removal Criteria 10-2.10. Inspection Removal and repair 10-2.10.5. Removal Criteria	A

Fecha de Otorgamiento:

2011-07-29

Fecha Última Modificación:

2020-03-20

Fecha de Renovación:

2016-07-29

Fecha de Vencimiento:

2021-07-28


 Director Ejecutivo

Página 6 de 7

**ANEXO DE CERTIFICADO**

TECNICONTROL S.A.S.

10-OIN-112

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	Accesorios de Izaje	ASME B30.26-2015 RIGGING HARDWARE 26-1. Shackles – Selection, Use and Maintenance 26-1.8.5. Removal criteria 26-2. Adjustable Hardware – Selection, Use and Maintenance 26-2.8.5. Removal criteria 26-3. Compression Hardware – Selection, Use and Maintenance 26-3.8.5. Removal criteria 26-4. Links, Rings and Swivels – Selection, Use and Maintenance 26-4.8.5. Removal criteria 26-5. Rigging Blocks – Selection, Use and Maintenance 26-5.8.5. Removal criteria 26-6. Detachable Load-indicating Devices – Selection, Use and Maintenance 26-6.8.6. Removal criteria	A

Sitios cubiertos por la acreditación

Calle 72 No. 7 – 82 Piso 3 Bogotá D.C., Colombia

Fecha de Otorgamiento:

2011-07-29

Fecha Última Modificación:

2020-03-20

Fecha de Renovación:

2016-07-29

Fecha de Vencimiento:

2021-07-28

 Director Ejecutivo

Página 7 de 7