

ONAC ACREDITA A:

GLOBAL INSPECTION S.A.S.

NIT. 900.544.072-1

Carrera 1 No. 3 – 52 Oficina 301, Barrio El
Lucero, Mosquera, Cundinamarca, Colombia

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

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:

17-OIN-030

Fecha publicación
del Otorgamiento:

2018-05-11

Fecha de Renovación:

2021-05-11

Fecha publicación
última actualización:

2023-02-09

Fecha de vencimiento:

2026-05-10

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

GLOBAL INSPECTION S.A.S.

17-OIN-030

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 Grúas	ASME B 30.3 – 2019 Tower cranes 3-2.1.3 Frequent inspection (a), (b), (d), (f), (g), (i), (j), (l). 3-2.1.4 Periodic inspection (a - 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13). 3-2.1.5 Major Inspection (5), (6). 3-2.4.2 Inspection	A
21	Inspección de Grúas Móviles y grúas ferroviarias	ASME B 30.5 – 2021 Mobile and locomotive cranes 5-2.1.2 Frequent inspection (a), (b), (c), (d), (f), (h), (i). 5-2.1.3 Periodic inspection (a), (b), (c), (d), (f (boom angle and radius indicator)), (h), (i), (j), (k), (L- 1, 2, 3, 4), (m-1, 2), (n-1, 3) (o- 1, 2, 3, 4, 5, 6). 5-2.4.2 Inspection.	A
21	Inspección de Eslingas	ASME B 30.9 – 2021 Slings Alloy Steel Chain 9-1.9.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l) Wire Rope Slings 9-2.9.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j). Synthetic Rope Slings 9-4.9.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), (n). Synthetic Webbing Slings 9-5.9.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l). Polyester Round Slings 9-6.9.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k).	A
21	Inspección de Ganchos de Izaje	ASME B 30.10 – 2019 Hooks • 10-1.10.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m). • 10-2.10.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m).	A
21	Inspección de accesorios de Aparejamiento	ASME B 30.26 – 2015 (R2020) Rigging Hardware Shackles 26-1.8.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j). Adjustable hardware 26-2.8.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j). Links, Rings 26-4.8.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j). Rigging Blocks 26-5.8.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), (n).	A
21	Inspección de dispositivos aéreos elevación y rotación montados sobre camión (Camión Canasta)	ANSI/SAIA A92.2-2021 Vehicle- Mounted elevating and Rotating Aerial Devices • 8.2.3 Frequent inspection and Test (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8). • 8.2.4 Periodic Inspection or Test (1), (2), (4), (5), (7), (9), (11), (12), (14), (15).	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GLOBAL INSPECTION S.A.S.

17-OIN-030

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 plataformas de trabajo Elevadoras móviles (MEWPs) Grupo A Tipo 1 y 3 Grupo B Tipo 1 y 3	ANSI/SAIA A92.22-2021 Mobile Elevating Work Platforms • 5.3.3 Frequent Inspection (b), (c), (f), (g), (i), (j) • 5.5 Pre- start Inspection (a), (d), (f), (i), (j), (n), (o)	A
21	Inspección de Montacargas Convencional	ANSI/ITSDF B56.1-2020 SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS 6.2.6 6.2.7 6.2.8.1 Inspection. 6.2.10 6.2.11 6.2.12 6.2.13 6.2.15	A
21	Inspección de Montacargas todo terreno y manipuladores telescópicos	ANSI/ITSDF B56.6-2021 SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS • Maintenance and rebuilt practices 7.2 Specifications 7.2.6, 7.2.8, 7.2.9, 7.2.10, 7.2.11 • 7.3 Inspection and Repair of Forks.	A
22	Inspección NDT Visual y Dimensional a materiales metálicos y soldaduras	AWS D1.1. M 2020- Structural welding code - Cap 8.9. ASME Section V 2021 edition Article 9 - Visual Examination. Los criterios de aceptación y rechazo están definidos por: AWS D1.1. M 2020 - Structural welding code Table 8.1 Visual Inspection Acceptance Criteria. SAE J 700 JUL 2020 Upper Coupler. Kingpin Commercial trailers and semitrailers. Manuales de fabricante.	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GLOBAL INSPECTION S.A.S.

17-OIN-030

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 NDT Por Líquidos Penetrantes Tipo I Y Tipo II Método A y Método C Forma D y forma E a materiales Metálicos y Soldaduras	<p>ASTM E1417-21 Cap 5.1.1.1 Type I- Fluorescent dye, Cap 5.1.1.2 Type II Visible dye cap 5.1.2.1 Method A water Washable, Cap 5.1.2.3 Method C –Solvent removable, Cap 5.2.4 Form D - No aqueous for type 1 Fluorescent Penetrant, Cap 5.2.5 Form E - No aqueous for type II Visible dye.</p> <p>ASTM E165 - 18 Standard Test Method for Liquid Penetrant Examination TABLE 1 Classification of Penetrant Examination Types and Methods; Type I—Fluorescent Penetrant Examination 6.2. Method A—Water- washable. 7.2.2 Method C—Solvent removable. 7.2.3 Type II—Visible Penetrant Examination 6.3. Method A—Water-washable. 7.2.2 Method C—Solvent removable, 7.2.3</p> <p>AWS D1.1. M 2020 - Structural welding code - Cap 8.10. ASME Section V 2021 edition Article 6— Liquid Penetrant.</p> <p>Los criterios de aceptación y rechazo están definidos por:</p> <p>AWS D1.1. M 2020 - Structural welding code Table 8.1 Visual Inspection Acceptance Criteria. ASME Section VIII DIV 1 Appendix Mandatory 8 2021 edition. SAE J 700 JUL 2020 Upper Coupler. Kingpin Commercial trailers and semitrailers. Manuales del fabricante.</p>	A
22	Inspección NDT Por Partículas Magnéticas Visibles, Fluorescente, Húmeda y Seca con yugo magnetizador y bobina en Materiales Ferromagnéticos y Soldaduras.	<p>ASTM E1444 - 22 Standard practice for magnetic particle testing 6.2 Magnetization methods, 6.2.3 Yokes, 6.3.2 Longitudinal magnetization using coils.</p> <p>ASTM E709 - 21. Standard guide for magnetic particle testing 6.3 Yokes, 12.3.3.1 Coil and cable magnetization.</p> <p>AWS D1.1 M 2020 - Structural welding code—Cap 8.10, Cap 8.14.4 y 8.14.5. ASME Section V 2021 edition Article 7— Magnetic particle examination.</p> <p>Los criterios de aceptación y rechazo están definidos por:</p> <p>AWS D1.1. M 2020 - Structural welding code Table 8.1 Visual Inspection Acceptance Criteria. ASME Section VIII DIV 1 Appendix Mandatory 6 2021 edition. SAE J 700 JUL 2020 Upper Coupler. Kingpin Commercial trailers and semitrailers. Manuales del fabricante.</p>	A
22	Inspección NDT Por Ultrasonido de espesores a Materiales Metálicos.	<p>ASTM E 797 -M 21 Standard practice for Measuring Thickness by Manual ultrasonic pulse Echo -contact method</p> <p>Los criterios de aceptación y rechazo están definidos por:</p> <p>ASTM A 6 - M 2021 y Manuales del fabricante.</p>	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GLOBAL INSPECTION S.A.S.

17-OIN-030

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
15	Estación de servicio automotriz	<p>Requisitos especificados de la Resolución No. 40198 del 24 de junio de 2021, "Por la cual se modifica la Resolución No. 40405 del 24 de diciembre de 2020 "Por la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las Estaciones de Servicio, Plantas de Abastecimiento, Instalaciones del Gran Consumidor con Instalación Fija y Tanques de Almacenamiento del consumidor final, que sean nuevos o existentes, que almacenen biocombustibles, crudos y/o combustibles líquidos derivados del petróleo, y sus mezclas de los mismos con biocombustibles, excepto GLP", y de la Resolución No. 40405 del 24 de diciembre de 2020, expedidas por Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>4. Disposiciones para todas las instalaciones 4.1. Aspectos generales 4.2. Tuberías de conducción de combustibles 4.3. Instalaciones eléctricas 5. Disposiciones para estaciones de servicio 5.1. Equipos de medición de combustible 5.2. Área de abastecimiento 5.3. Almacenamiento y tuberías de conducción de combustibles líquidos 5.3.1. Instalación de tanques subterráneos 5.3.2. Instalación de tanques en superficie 5.4. Tanques fuera de uso 5.5. Sistemas de protección contra incendios, preparación y respuesta ante emergencia. 5.6.1. Pruebas de la estación de servicio 5.6.2. Pruebas periódicas 6. Estación de servicio automotriz 6.1. Requisitos particulares 6.2. Área de abastecimiento 6.3. Almacenamiento 6.4. Autoservicio</p>	A

Sitios cubiertos por la acreditación:

Sede principal: Carrera 1 No. 3 – 52 Oficina 301, Barrio El Lucero, Mosquera, Cundinamarca, Colombia