

ONAC ACREDITA A:

GOOD INSPECTION S.A.S

NIT. 900.604.224-0

Calle 147 # 97-24, Bogotá D.C., 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:

14-OIN-022

Fecha publicación
del Otorgamiento:

2015-03-30

Fecha de Renovación:

2023-03-30

Fecha publicación
última actualización:

2023-05-16

Fecha de vencimiento:

2028-03-29

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

GOOD INSPECTION S.A.S

14-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	GRÚAS FERROVIARIAS Y MÓVILES	ASME B30.5-2021 MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES 5 -1.1 Load ratings and technical information (a), (b) 5.1.1.3 Load Rating Chart 5-1.3.1 Boom Hoist Mechanism (b) (1), (c) 5-1.3.2 Load Hoist Mechanism (a)(2), (2) (-a), (2) (-b), (2) (-c) 5-1.3.2 Load Hoist Drums (a)(4) 5-1.4.2 Swing Braking Means and Locking Device (a), (b) 5-1.6.1 Controls General(a), (b), (d), (e) 5.1.6.3 Power Plant Controls 5.1.6.4 Engine Clutch 5-1.7.2 Ropes (a), (b) 5-1.7.4 Sheaves (a), (b), (c), (d) 5-1.8.1 Cab Construction (f) 5-1.8.2 Platforms to Cab (a) 5-1.8.4 Cab Roof 5-1.9.1 Booms (c), (d), (e), (f) 5-1.9.2 Exhaust Gases 5-1.9.3 Outriggers (e)(1), (e)(2) 5-1.9.7 Guards for Moving Parts (a) 5-1.9.8 Clutch and Brake Protection 5-1.9.9 Hydraulic and Pneumatic Line Protection 5-1.9.10.1 Two-Blocking Features (a), (b) 5-1.9.10.2 Load Indicators, Rated Capacity Indicators, and Rated Capacity Limiters 5-1.9.12 Miscellaneous Equipment (c), (d), (g) 5-2.1.2 Frequent Inspection (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j) 5-2.1.3 Periodic Inspection (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 Operational Aids (b) 5-2.2.1 Operational Tests (a) 5-2.3.1 Preventive Maintenance (a) 5-2.3.3 Adjustments and Repairs (d) 5-2.4.2 Rope Inspection 5-2.4.3 Rope Replacement (b) 5-3.1.3.1.1 Crane Owner (e) 5-3.2.1.6 Wind Speed Device 5-3.3.4 Standard Hand Signals 5-3.4.10 Fire Extinguishers (a)	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GOOD INSPECTION S.A.S

14-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	GRÚAS DE PLUMA ARTICULADA	ASME B30.22-2016 ARTICULATING BOOM CRANES 22-1.1.3 Load Rating Charts (a) 22-1.2.1 Inner, Outer, and Jib Boom Lift Mechanism (b) 22-1.2.2 Telescoping Boom(s) (c) 22-1.2.3 Load Hoist Mechanism (Load Hoist Equipped Machines Only) (b)(2), (b)(4) (c)(d)(3), (d)(4) 22-1.3.1 Swing Control 22-1.3.2 Swing Braking Means and Locking Devices (a), (b) 22-1.5.2 Ropes (a), (b), (e) 22-1.5.3 Reeving Accessories (a), (b), (c), (d) 22-1.5.4 Sheaves (a), (b), (c), (d) 22-1.5.6 Load Hooks, Ball Assemblies, and Load blocks 22-1.6.1 General (a), (b), (c) 22-1.6.3 Wireless (Radio) Remote Controls (a), (b), (c), (d) 22-1.7.2 Exhaust Gases 22-1.8.2.3 Crane Level Indicator 22-1.8.3 Hydraulic and Pneumatic Line Protection (a) 22-1.8.5 Stabilizers (a)(c)(d) 22-1.8.7 Miscellaneous Equipment (b) 22-1.9 Operating Manual 22-2.1.3 Inspección Frecuente (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l) 22-2.1.4 Inspección Periódica (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 Preventive Maintenance (a) 22-2.3.3 Adjustments, Alterations, and Repairs (d) 22-2.4.2 Rope Inspection, Replacement, and Maintenance	A
21	DIGGER DERRICKS	ANSI/ASSP A10.31-2019 SAFETY REQUIREMENTS, DEFINITIONS AND SPECIFICATIONS FOR DIGGER DERRICKS 8.2.3 Frequent Inspection and Test (1), (2), (3), (4), (6), (7), (8) 8.2.4 Periodic Inspection and Test (1), (2), (4), (5), (7), (8), (11)	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GOOD INSPECTION S.A.S

14-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	VEHÍCULOS DE ELEVACIÓN MONTADOS Y DISPOSITIVOS ROTATIVOS AÉREOS (CAMIÓN CANASTA)	ANSI/SAIA Ag2.2-2021 AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR VEHICLE-MOUNTED ELEVATING AND ROTATING AERIAL DEVICES 4.3.1 Controls 4.3.1.1 Visibility at Control Positions 4.3.5 Emergency Stop 4.4.2 Boom Securing Device 4.5.4 Slope Indicator 4.9.4.1 Location 4.9.4.2 Markings 6.2.2.1 (Aerial Device General (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7) 7.4.1 Manuals. 8.2.3 Frequent Inspection and Test (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9) 8.2.4 Periodic Inspection for Test (1), (2), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (15) 8.4 Maintenance 8.5 Modifications 8.11 Modifications.	A
21	ESLINGAS	ASME B 30.9-2021 SLINGS Alloy Steel Chain Slings 9-1.9.5 Removal criteria (a, b,d,e,f,g,h,i) Wire rope slings 9-2.9.5 Removal criteria (a,b,d,e,f,g) Synthetic Webbing Slings 9-5.9.5 Removal criteria (a, b,c,d,e,f,g,h,i) Polyester Roundslings Section 9-6.9.5 removal Criteria (a,b,c,d,e,f,g,h)	A
21	GANCHOS	ASME B 30.10-2019 HOOKS 10-1.8 Identification 10-1.10.5 Removal Criteria (a), (b), (c), (d),(e) (f), (g) (h), (i), (j), (k), (l), (m)	A
21	GRILLETES	ASME B 30.26:2015 – R2020 26-1.8.5 Removal criteria (a, b, c, d, e, g, h, i ,j) – Shackles	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GOOD INSPECTION S.A.S

14-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	MONTACARGAS DE ALTA Y BAJA ELEVACIÓN	ANSI ITSDF B56.1-2020 SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS. 4.2 Modifications, Nameplates, Markings, and Capacity 4.2.1, 4.2.2 (a), (b), (c), (d), 4.2.3, 4.2.4, 4.2.7, 4.2.11 4.15.1 Safety Guards 5.5. Operator Care of the Truck 5.5.1 (a), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m) 6.1 Operation 6.1.1 6.2 Maintenance and Inspection (a) 6.2.6, 6.2.7 6.2.8.11 Inspection (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 Operating Instructions 7.2.1 7.5 Nameplates and Markings 7.5.1, 7.5.2 (a), (b), 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 Travel Direction Control(s) Marking 7.24.1 Load-Handling Controls (b), (c), 7.27 Forks 7.27.1, 7.27.2. 7.28 Load Backrest Extension 7.28.1, 7.28.2 7.31 Guards for Wheels 7.32 Protection from moving parts 7.33 Overtravel Limits 7.35 Operator Position Surfaces 7.35.3 7.39 Fork Extensions 7.39.4, 7.39.5	A
21	MONTACARGAS TERRENO ÁSPERO	ANSI ITSDF B56.6-2021 SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS. 5.15.1 Warning Device 6.5 Operator Care of the RTFL Truck 6.5.1(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), (o), (p), (t) 7.2 Specifications 7.2.5, 7.2.6, 7.2.8, 7.2.9, 7.2.10, 7.2.11 7.3 Inspection and Repair of Forks b, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8. 8.5 Nameplates and Markings 8.5.2 (b), (c), (d), (e), (f), -1, -2, (g), (h) 8.5.4	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GOOD INSPECTION S.A.S

14-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	PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN PARA TRABAJO (MEWPS) TIPO 1 GRUPO A Y B; TIPO 3 GRUPO A Y B	ANSI SAIA A 92.22 - 2021 MOBILE ELEVATING WORK PLATFORMS (MEWPS) 4.3 Manuals 4.3.1.1, 4.3.1.2 4.5 Modifications 5.1 Scheduled Maintenance 5.1.1 5.3 Frequent Inspection 5.3.3 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m)(n)(o) 5.5 Pre-start Inspection (f)(h)(i)(j)(m)(n)(o)(p) 5.8 Replacement Parts	A
21	SISTEMAS DE ELEVACIÓN DE PERSONAL	ASME B 30.23 - 2022 PERSONNEL LIFTING SYSTEMS 23-2.1.1 Personnel lifting platform (b) (2 (-a)	A
15	ESTACIONES DE SERVICIO QUE SUMINISTRAN GAS NATURAL COMPRIMIDO GNCV - HIJA - PARA USO VEHICULAR, DOMÉSTICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL	Resolución Número 40278 del 4 abril de 2017 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, "Por la cual se expide el Reglamento Técnico aplicable a las Estaciones de Servicio que suministran Gas Natural Comprimido para Uso Vehicular y se dictan otras disposiciones". Resolución Número 40302 del 2 de abril de 2018 "Por la cual se modifica la Resolución 40278 de 2017, mediante la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones". 5.1 Requisitos técnicos de aplicación general 5.2 Zona Estación de regulación y medición 5.3 Zona de Compresión 5.4 Zona de Almacenamiento 5.5 Zona de llenado 5.6 Equipos y accesorios de la EDS que suministra GNCV 5.7 Pruebas de las EDS que suministran GNCV 5.8 Requisitos para el suministro de gas natural 5.9 Requisitos técnicos de la EDS Madre y de la EDS Hija 6.1 Procedimiento de la evaluación de la conformidad	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GOOD INSPECTION S.A.S

14-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
15	ESTACIONES DE SERVICIO QUE SUMINISTRAN GAS NATURAL COMPRIMIDO GNCV - MADRE - PARA USO VEHICULAR, DOMÉSTICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL	Resolución Número 40278 del 4 abril de 2017 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, "Por la cual se expide el Reglamento Técnico aplicable a las Estaciones de Servicio que suministran Gas Natural Comprimido para Uso Vehicular y se dictan otras disposiciones". Resolución Número 40302 del 2 de abril de 2018 "Por la cual se modifica la Resolución 40278 de 2017, mediante la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones". 5.1 Requisitos técnicos de aplicación general 5.2 Zona/estación de regulación y medición 5.3 Zona de compresión 5.4 Zona de almacenamiento 5.5 Zona de llenado 5.6 Equipos y accesorios de la EDS que suministra GNCV 5.7 Pruebas de las EDS que suministran GNCV 5.8 Requisitos para el suministro de gas natural 5.9 Requisitos técnicos de la EDS Madre y de la EDS Hija 6.1 Procedimiento de la evaluación de la conformidad.	A
15	ESTACIONES DE SERVICIO QUE SUMINISTRAN GAS NATURAL COMPRIMIDO GNCV PARA USO VEHICULAR, DOMÉSTICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL	Resolución Número 40278 del 4 abril de 2017 expedida por el Ministerio de Minas y Energía, "Por la cual se expide el Reglamento Técnico aplicable a las Estaciones de Servicio que suministran Gas Natural Comprimido para Uso Vehicular y se dictan otras disposiciones". Resolución Número 40302 del 2 de abril de 2018 "Por la cual se modifica la Resolución 40278 de 2017, mediante la cual se expide el reglamento técnico aplicable a las estaciones de servicio que suministran gas natural comprimido para uso vehicular y se dictan otras disposiciones". 5.1 Requisitos técnicos de aplicación general 5.2 Zona Estación de regulación y medición 5.3 Zona de Compresión 5.4 Zona de Almacenamiento 5.5 Zona de llenado 5.6 Equipos y accesorios de la EDS que suministra GNCV 5.7 Pruebas de las EDS que suministran GNCV 5.8 Requisitos para el suministro de gas natural 6.1 Procedimiento de la evaluación de la conformidad	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GOOD INSPECTION S.A.S

14-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
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</p> <p>4.1. Aspectos generales</p> <p>4.2. Tuberías de conducción de combustibles</p> <p>4.3. Instalaciones eléctricas</p> <p>5. Disposiciones para estaciones de servicio</p> <p>5.1. Equipos de medición de combustible</p> <p>5.2. Área de abastecimiento</p> <p>5.3. Almacenamiento y tuberías de conducción de combustibles líquidos</p> <p>5.3.1. Instalación de tanques subterráneos</p> <p>5.3.2. Instalación de tanques en superficie</p> <p>5.4. Tanques fuera de uso</p> <p>5.5. Sistemas de protección contra incendios, preparación y respuesta ante emergencia.</p> <p>5.6.1. Pruebas de la estación de servicio</p> <p>5.6.2. Pruebas periódicas</p> <p>6. Estación de servicio automotriz</p> <p>6.1. Requisitos particulares</p> <p>6.2. Área de abastecimiento</p> <p>6.3. Almacenamiento</p> <p>6.4. Autoservicio</p>	A
20	INSPECCIÓN DE MAQUINARIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS	<p>BS-EN 474-1:2006+A6:2019</p> <p>5.3.1.4, 5.3.2.9, 5.4.1.1, 5.5.1, 5.5.3, 5.5.8.1, 5.5.9, 5.6.1, 5.10, 5.11, 5.12.1, 5.14.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.18.2, 5.19.1, 5.22.2, 5.22.4, 7.1, 7.3 (a, c, f), Anexo B 1.1, Anexo B 1.2, Anexo B.2.1.1, Anexo D.5, Anexo E.2.1, Anexo F.2.2.5</p>	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

GOOD INSPECTION S.A.S

14-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 POR LÍQUIDOS PENETRANTES	ASTM E1417/E1417M-21 Standard Practice for Liquid Penetrant Testing Numeral 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-18 Standard Practice for Liquid Penetrant Testing for General Industry Numeral 8.2, 8.4, 8.5, 8.6.4, 8.8.3, 8.8.5, 8.9, 8.9.2, 8.10. Criterios de Aceptación y Rechazo ASME B 30.5 - 2021 Numeral 5-2.1.3 (a, c, i) ASME B 30.22 - 2016 Numeral 22-2.1.4(a, c, d, i) ANSI ITSDf B 56.1 (2020) Numeral 6.2.8.1 (a) ANSI ITSDf B 56.6 (2021) Numeral 7.3 (b) ASME B 30.10 - 2019 Numeral 10-2.10.5 ASME B 30.23 - 2022 Numeral 23-1.1.1 (b) (13) AWS D 14.3 - 2019 Numeral 9.5.1.3	A
22	INSPECCIÓN POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS HÚMEDAS	ASTM E709:21 Standard Guide for Magnetic Particle Testing Numerales 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 Numeral 5-2.1.3 (a, c, i) ASME B 30.22 - 2016 Numeral 22-2.1.4(a, c, d, i) ANSI ITSDf B 56.1 (2020) Numeral 6.2.8.1 (a) ANSI ITSDf B 56.6 (2021) Numeral 7.3 (b) ASME B 30.10 - 2019 Numeral 10-2.10.5 ASME B 30.23 - 2022 Numeral 23-1.1.1 (b) (13) AWS D 14.3 - 2019 Numeral 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	A

Sitios cubiertos por la acreditación:

Sede principal: Calle 147 # 97-24 Bogotá D.C., Colombia