



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**GRUAS Y MANIOBRAS SEGURAS LTDA SIGLA:  
GRUMAS LTDA.**

NIT. 900.359.178-9

Transversal 70 H No 77A-52, Bogotá D.C., 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 17024:2012**

*Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo*

14-OCP-001

*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](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

14-OCP-001

Fecha de Otorgamiento:	2014-09-08	Fecha Última Modificación:	2020-02-19
Fecha de Renovación:	2017-09-08	Fecha de Vencimiento:	2022-09-07

  
\_\_\_\_\_  
Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**GRUAS Y MANIOBRAS SEGURAS LTDA SIGLA: GRUMAS LTDA.**

**14-OCP-001**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17024:2012**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

Tipo de Certificación de Personas	Documento Normativo	Esquema
Operador de Grúas Móviles y Locomotoras	ASME B30.5: 2018 Mobile and Locomotive Cranes 5-3.1.2 (b) (2), (3), (4), (5), (6) 5-3.1.3.3.1 5-3.2.1.1 (a), (b) 5-3.2.1.2(a) 5-3.2.1.3 5-3.2.1.4 (a), (b) 5-3.2.1.5 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (m), (n), (p), (q), (t) 5-3.3.3 (a), (b)	GO-CP-PR-02 Esquema de certificación - Operador de grúas móviles y locomotoras, V.10
Operador de Grúas de Brazo Articulado	ASME B30.22: 2016 Articulating Boom Cranes 22-3.1.2 (b) (2), (3), (4), (5), (6) 22-3.1.3.3.1 22-3.2.1 (a), (b) 22-3.2.3 (a), (b), (c) 22-3.2.4 22-3.2.5 22-3.2.6 22-3.3.4	GO-CP-PR-03 Esquema de certificación - Operador de grúas de brazo articulado, V.10
Operador De Plataformas De Trabajo Elevadoras Móviles MEWP's Tipo 3 Grupo B (Operador De Plataforma Aérea De Trabajo De Elevación Soportada En Brazo – Manlift)	ANSI / SAIA A92.22: 2018 - Safe Use Of Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs) 5.5 6.2.5.1 6.4 6.5 6.6 (a) 6.6 (b) 6.6 (c) 6.6 (e) 6.8.8 6.8.10.2 (c) 6.8.13 6.8.14.1 6.8.15 6.8.20 6.8.36	GO-CP-PR-24 Esquema de certificación - Operador de plataformas de trabajo elevadoras Móviles - MEWP's. V.1
Operador de Tractores SIDE BOOM	ASME B 30.14: 2015 Side Boom Tractors 14-3.1.3.3 (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (m), (n), (o), (p), (r), (s), (t), (u), (v), (w), (x), (y), (z) 14-3.2.2 14-3.2.3(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (j), (k)	GO-CP-PR-05 Esquema de certificación - Operador de tractores Side Boom V.10

**Fecha de Otorgamiento:** 2014-09-08      **Fecha Última Modificación:** 2020-02-19

**Fecha de Renovación:** 2017-09-08      **Fecha de Vencimiento:** 2022-09-07

*Alfonso Giraldo*  
 \_\_\_\_\_  
 Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**GRUAS Y MANIOBRAS SEGURAS LTDA SIGLA: GRUMAS LTDA.**

**14-OCP-001**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17024:2012**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

Tipo de Certificación de Personas	Documento Normativo	Esquema
Operador de Plataforma de Elevación y Rotación de Trabajo Aéreo Montado Sobre Camión	ANSI/SAIA A92.2: 2015 Vehicle-Mounted Elevating and Rotating Aerial Devices 10.1 10.3 10.4 10.5 10.6 (1), (2) 10.8, 10.8.1 10.9 (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (9), (10) 10.10(1), (2), (3), (4), (5), (6) 10.13	GO-CP-PR-06 Esquema de certificación - Operador de plataforma de elevación y rotación de trabajo aéreo montado sobre camión V.10
Operador de Excavadora Hidráulica	NSCL 270101120 SENA Versión 1. Operar maquinaria pesada de acuerdo con manual del fabricante y tipo de labor. Fecha de aprobación: 2019-03-20	GO-CP-PR-07 Esquema de certificación - Operador de Maquinaria Pesada Tipo Excavadora Hidráulica V.10
Operador de Montacargas y Apiladores	ANSI / ITSDF B56.1a: 2018 Safety Standard For Low Lift And High Lift Trucks 4.17.2 (c) 5.1 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.2.7, 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10, 5.2.11, 5.2.12, 5.2.13, 5.2.15, 5.2.17, 5.2.18, 5.2.19, 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22, 5.2.23, 5.2.26 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6, 5.3.7, 5.3.8, 5.3.9, 5.3.10, 5.3.11, 5.3.12, 5.3.13, 5.3.14, 5.3.15, 5.3.16, 5.3.17, 5.3.18, 5.3.19 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4 5.5	GO-CP-PR-08 Esquema de certificación - Operador de Montacargas y Apiladores V.10
Operador de Montacargas Todo Terreno y TELEHANDLER	ANSI / ITSDF B56.6: 2016 Safety Standard For Rough Terrain Forklift Trucks 5.15.7 6.1 6.2 6.3 6.4.1, 6.4.2, 6.4.3, 6.4.4, 6.4.5, 6.4.6 6.5	GO-CP-PR-09 Esquema de certificación - Operador de Montacargas Todo Terreno y Telehandler, V.10
Aparejador Señalero de Izaje de Cargas	ASME B30.5: 2018 Mobile and Locomotive Cranes 5-3.1.3.4 5-3.2.1.3 5-3.3.3 (a), (b)	GO-CP-PR-10 Esquema de certificación - Aparejador señalero de izaje de cargas, V.10

**Fecha de Otorgamiento:** 2014-09-08 **Fecha Última Modificación:** 2020-02-19

**Fecha de Renovación:** 2017-09-08 **Fecha de Vencimiento:** 2022-09-07

*Alfonso Giraldo*  
 \_\_\_\_\_  
 Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**GRUAS Y MANIOBRAS SEGURAS LTDA SIGLA: GRUMAS LTDA.**

**14-OCP-001**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17024:2012**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

Tipo de Certificación de Personas	Documento Normativo	Esquema
Supervisor de Izaje de Cargas	ASME B30.5: 2018 Mobile and Locomotive Cranes 5-3.1.3.2.2 5-3.2.1.1 (a), (b) 5-3.2.1.4 (b) 5-3.2.1.5 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j), (k), (m), (n), (p), (q), (t), 5-3.3.3 (a), (b)	GO-CP-PR-13 Esquema de certificación - Supervisor de izaje de carga V.10
Operador De Plataformas De Trabajo Elevadoras Móviles MEWP's Tipo 3 Grupo A (Operador de Plataforma de personal Tipo Tijera)	ANSI / SAIA A92.22: 2018 - Safe Use Of Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs) 5.5 6.2.5.1 6.4 6.5 6.6 (a) 6.6 (b) 6.6 (c) 6.6 (e) 6.8.8 6.8.10.2 (c) 6.8.13 6.8.14.1 6.8.15 6.8.20 6.8.36	GO-CP-PR-24 Esquema de certificación - Operador de plataformas de trabajo elevadoras Móviles - MEWP's V.1
Operador de Puentes Grúa y Grúas Pórtico	ASME B30.17: 2015 Cranes and Monorails (With Underhung Trolley or Bridge) 17-3.3.4 (b) 17-3.3.4(c) (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (23), (24), (25) 17-3.3.4(d) (1), (2), (3), (4), (5) 17-3.5.1 (a), (b)  ASME B 30.2: 2016 Overhead and gantry cranes 2-3.3.4 2-3.6.1 (a) (b)	GO-CP-PR-18 Esquema de certificación - Operador de puentes grúa y grúas pórtico V.4
Operador de Cargador y Mini Cargador	OSHA 1926.602 Material handling equipment 1926.602 (c)(1)(vi) Esquema de Certificación - Operador de Cargador y Mini Cargador GO-CP-PR-19 v3 de 2018-12-22	GO-CP-PR-19 Esquema de certificación - Operador de cargador y mini cargador V.4

**Sitios cubiertos por la acreditación**

Transversal 70 H No 77A-52 Bogotá D.C., Colombia

**Fecha de Otorgamiento:** 2014-09-08 **Fecha Última Modificación:** 2020-02-19

**Fecha de Renovación:** 2017-09-08 **Fecha de Vencimiento:** 2022-09-07

*Alfonso Giraldo*  
\_\_\_\_\_  
Director Ejecutivo