



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

**SGC CRANES S.A.S.**

NIT. 900.584.973-1

Autopista Medellín Km 3.5 Vía Siberia Cota Centro Empresarial de Negocios Of B 48,  
Cota, Cundinamarca, 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*

15-OIN-038

*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

15-OIN-038

Fecha de Otorgamiento:	2016-04-18	Fecha Última Modificación:	2020-07-30
Fecha de Renovación:	2019-04-18	Fecha de Vencimiento:	2024-04-17

  
Director Ejecutivo



## ANEXO DE CERTIFICADO

SGC CRANES S.A.S.

15-OIN-038

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:</p> <p>Puentes Grúa y Grúas tipo Pórtico (manuales y eléctricos) de una sola viga y de vigas múltiples. Con uno o más carros sobre cabeza incluyendo Grúas Pórtico con voladizos, Semi pórticos y grúas de pared.</p> <p><i>Overhead and gantry cranes (Top Running Bridge, Single or Multiple Girder, Top Running Trolley Hoist).</i></p>	<p>ASME B30.2 – 2016 OVERHEAD AND GANTRY CRANES (Top Running Bridge, Single or Multiple Girder, Top Running Trolley Hoist).</p> <p>Chapter 2-2 Inspection and Testing Section 2-2.1.3 Functional Test Inspection Section 2-2.1.4 Frequent Inspection Section 2-2.1.5 Periodic Inspection Section 2-2.2 Rope Inspection</p>	A
21	<p>Inspección de:</p> <p>Puentes Grúa y Grúas tipo Pórtico (manuales y eléctricos) de una sola viga. Con polipasto colgante incluyendo Grúas Pórtico con voladizos, Semi pórticos y grúas de pared.</p> <p><i>Cranes and monorails (With Underhung trolley or bridge)</i></p>	<p>ASME B30.17 – 2015 CRANES AND MONORAILS</p> <p>Chapter 17-2 Inspection and testing Section 17-2.1.3 Functional test inspection Section 17-2.1.4 Frequent inspection Section 17-2.1.5 Periodic inspection Section 17-2.2.1 Operational Test Section 17-4.2.6 Chain and rope Inspection replacement and Maintenance</p>	A
21	<p>Inspección de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eslingas de Cadena</li> <li>• Eslingas de Cable de Acero</li> <li>• Eslingas de Cable Textil</li> <li>• Eslingas Textiles de Cinta</li> <li>• Eslingas Textiles Redondas</li> <li>• Alloy Steel Chain Slings               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wire Rope Slings</li> <li>• Synthetic Rope Slings</li> <li>• Synthetic Webbing Slings</li> </ul> </li> <li>• Polyester Roundslings</li> </ul>	<p>ASME B30.9 – 2018 SLINGS</p> <p>Chapter 9-1 Alloy Steel Chain Slings: Selection, Use, and Maintenance Section 9-1.7 Sling Identification Section 9-1.9.5 Removal Criteria</p> <p>Chapter 9-2 Wire Rope Slings: Selection, Use, and Maintenance Section 9-2.7 Sling Identification Section 9-2.9.5 Removal Criteria</p> <p>Chapter 9-4 Synthetic Rope Slings: Selection, Use, and Maintenance Section 9-4.7 Sling Identification Section 9-4.9.5 Removal Criteria</p> <p>Chapter 9-5 Synthetic Webbing Slings: Selection, Use, and Maintenance Section 9-5.7 Sling Identification Section 9-5.9.5 Removal Criteria</p> <p>Chapter 9-6 Polyester Roundslings: Selection, Use, and Maintenance Section 9-6.7 Sling Identification Section 9-6.9.5 Removal Criteria</p>	A

Fecha de Otorgamiento: 2016-04-18

Fecha Última Modificación: 2020-07-30

Fecha de Renovación: 2019-04-18

Fecha de Vencimiento: 2024-04-17

  
 Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

SGC CRANES S.A.S.

15-OIN-038

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 polipastos colgantes y sobre cabeza <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polipastos Manuales de Cadena</li> <li>• Polipastos Eléctricos de Cadena</li> <li>• Polipastos Eléctricos de Cable</li> <li>• <i>Hand chain operated chain hoist</i></li> <li>• <i>Electric powered chain hoist</i></li> <li>• <i>Electric Powered wire rope hoist</i></li> </ul>	ASME B30.16 – 2017 OVERHEAD HOIST (Underhung)  Chapter 16-2 Inspection and Testing Section 16-2.1.4 Frequent Inspection Section 16-2.1.5 Periodic Inspection Section 16-2.2.1 Operational Tests  Chapter 16-4 Maintenance Training and Maintenance Section 16-4.4.1 Rope Replacement Section 16-4.5.1 Welded Link Chain Replacement Section 16-4.6.1 Roller Chain Replacement	A
21	Inspección de dispositivos de izaje debajo del gancho de tipo estructural y mecánico. Incluyendo:  Elevadores de sujeción - Por presión: - Por fricción - Por Indentación Elevadores de Manipulación Elevadores de soporte de carga  <i>Chapter 20-1 Structural and Mechanical Lifting Devices</i> Chapter 20-6 Clamps  <i>Supporting lifters</i> <i>Indentation-Type pressure gripping lifters</i> <i>Friction-type pressure Gripping lifters</i>	ASME B30.20 – 2018 BELLOW – THE HOOK LIFTING DEVICES  Chapter 20-1 Structural and Mechanical Lifting Devices  Section 20-1.2.1 Marking Section 20-1.2.2 Construction Section 20-1.3.2 Every Lift Inspection Section 20-1.3.3 Frequent Inspection Section 20-1.3.4 Periodic Inspection Section 20-1.3.8.1 Operational Test  Chapter 20-6 Clamps  Section 20-6.2.1 Marking Section 20-6.2.2 Construction Section 20-6.3.2 Every Lift Inspection Section 20-6.3.3 Frequent Inspection Section 20-6.3.4 Periodic Inspection Section 20-6.3.7 Removal criteria Section 20-6.3.9.1 Operational Test	A

Fecha de Otorgamiento: 2016-04-18

Fecha Última Modificación: 2020-07-30

Fecha de Renovación: 2019-04-18

Fecha de Vencimiento: 2024-04-17

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



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**SGC CRANES S.A.S.**  
**15-OIN-038**

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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grilletes</li> <li>• Eslabones Maestros                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anillas</li> <li>• Destorcedores</li> <li>• Shackles</li> </ul> </li> <li>• Links, Master Link Subassemblies, Rings, and Swivels</li> <li>• Cancamos</li> </ul>	ASME B30-26 – 2015 RIGGING HARDWARE  Chapter 26-1 Shackles – Selection, Use, and Maintenance Section 26-1.5 Identification Section 26-1.8.5 Removal Criteria  Chapter 26-2 Adjustable hardware-selection, use and maintenance Section 26-2.5.1 Identification Section 26-2.8.5 Removal criteria  Chapter 26-4 Links, Master Link Subassemblies, Rings, and Swivels Section 26-4.5 Identification Section 26-4.8.5 Removal Criteria	A
21	Inspección de ganchos para el izaje y manipulación de cargas  Hooks: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hooks supporting a load in the base (bowl/saddle or pinhole) of the hook.</li> <li>• Hooks that may be loaded in other than the base (bowl/saddle or pinhole).</li> </ul>	ASME B30.10 – 2019 HOOKS  Chapter 10-1 Hooks: Selection, Use, and Maintenance Section 10-1.8 Identification Section 10-1.10.5 Removal Criteria  Chapter 10-2 Hooks – Miscellaneous: Selection, Use, and Maintenance Section 10-2.8 Identification Section 10-2.10.5 Removal Criteria	A
21	Inspección de Polipastos Manuales de Palanca	ASME B30.21 – 2014. Lever Hoist  Chapter 21-1 Construction and Installation - 21-1.1 Marking Chapter 21-2 Inspection and Testing - Section 21-2.1.4 Frequent Inspection - Section 21-2.1.5 Periodic Inspection - Section 21-2.2.1 Welded Link Chain Inspection - Section 21-2.2.2 Roller and Rollerless Chain Inspection - Section 21-4.3.1 Welded Link Chain Replacement - Section 21-4.4.1 Roller and Rollerless Chain Replacement	A

Fecha de Otorgamiento: 2016-04-18

Fecha Última Modificación: 2020-07-30

Fecha de Renovación: 2019-04-18

Fecha de Vencimiento: 2024-04-17

Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**SGC CRANES S.A.S.**  
**15-OIN-038**

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	ANSI/ITSDF B56.1a-2018 Safety standard for low Lift and high Lift Trucks  4.2 Modifications, Nameplates, Markings, and Capacity Section 4.2.4 4.5.1 Overhead Guards 5.5 Operator Care of The Truck 5.5.1 6.2 Maintenance and Inspection 6.2.7 – 6.2.8 – 6.2.10 – 6.2.11 – 6.2.12 – 6.2.13 – 6.2.17 – 6.2.15  7.18 Travel Direction Control(s) Marking 7.25 Load-Handling Controls 7.5 Nameplates and Markings 7.5.1 – 7.5.2 – 7.5.4 – 7.5.6 – 7.5.7 – 7.5.8 7.37 Operator Platforms: Nonelevating 7.42 Operator Restraint Systems	A
21	Inspección de Winches	ASME B30.7 Winches:2016  Chapter 7-1 Construction and Installation  -Section 7-1.1 Ratings and Markings -Section 7-1.2.2 Winch Mechanism -Section 7-1.2.3 Brakes -Section 7- 1.2.4 Guards -Section 7-1.2.6 Winch Controls -Section 7- 1.2.11 Switches -Section 7-1.2.10 Electric Resistors  Chapter 7-2 Inspection, Testing and Maintenance  -Section 7-2.1.3 Daily Inspection and Test -Section 7-2.1.4 Frequent Inspection -Section 7-2.2.1 Operational test -Section 7-2.4 Rope Inspection, Replacement, and Maintenance -Section 7-2.1.5 Periodic Inspection	A

**Fecha de Otorgamiento:** 2016-04-18

**Fecha Última Modificación:** 2020-07-30

**Fecha de Renovación:** 2019-04-18

**Fecha de Vencimiento:** 2024-04-17

Director Ejecutivo



## ANEXO DE CERTIFICADO

SGC CRANES S.A.S.

15-OIN-038

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 Móviles de Elevación de Personal	ANSI/SAIA A92.22 - 2018 Safe Use Of Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs). 4.3. Manuals -Section 4.3.1.2 5.3. Frequent Inspection -Section 5.3.3 (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) 5.5. Pre-Start Inspection (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p)	A

### Sitios cubiertos por la acreditación

Autopista Medellín Km 3.5 Vía Siberia Cota Centro Empresarial de Negocios Of B 48,  
Cota, Cundinamarca, Colombia

Fecha de Otorgamiento: 2016-04-18

Fecha Última Modificación: 2020-07-30

Fecha de Renovación: 2019-04-18

Fecha de Vencimiento: 2024-04-17

  
Director Ejecutivo