



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

**CERTIFMAQ S.A.S.**

NIT. 900.815.459-1

Carrera 25A No. 46 - 27, Palmira, Valle del Cauca, 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*

16-OCP-003

*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

16-OCP-003

Fecha de Otorgamiento: 2016-12-14

Fecha Última Modificación: 2020-01-13

Fecha de Renovación: 2019-12-14

Fecha de Vencimiento: 2024-12-13

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



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**CERTIFMAQ S.A.S.**

**16-OCP-003**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17024:2012**

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

Tipo de certificación de personas	Documento Normativo	Esquema de Certificación
Operador de Puente Grúa	ASME B30.2-2016. Overhead and Gantry Cranes (Top Running Bridge, Single or Multiple Girder, Top Running Trolley Hoist) 2-3.3.4 Responsibilities of Crane Operators (2)(b) Before Operator / (c)During the Lift / (d)After the lift	CTM-CP-ESQ-01 Esquema de certificación Operador de Puentes Grúa. (Versión 4)
Operador de Torre Grúa	ASME B30.3-2016 Tower Cranes 3-3.1.4.3.1 Operators Responsibilities	CTM-CP-ESQ-02 Esquema de certificación Operador de Torres Grúa. (Versión 4)
Operador de Grúas Móviles y Locomotoras	ASME B30.5-2018. Mobile and Locomotive Cranes 5-3.1.3.3.1 Crane Operator	CTM- CP-ESQ-03 Esquema de certificación Operador de Grúas Móviles y Locomotoras. (Versión 4)
Operador de Grúas de Brazo Articulado	ASME B30.22-2016. Articulating Boom Cranes 22-3.1.3.3.1 Responsibilities of the Crane Operator	CTM- CP-ESQ-04 Esquema de certificación Operador de Grúas de Brazo Articulado.
Operador de Montacargas y Apiladores	ANSI/ITSDF B56.1 a – 2018 Safety Standard for Low Lift and High Lift Trucks Part II for The User 5.1 Operator Responsibility 5.2 General 5.3 Traveling 5.4 Loading 5.5 Operator Care of the Truck	CTM- CP-ESQ-05 Esquema de certificación Operador de Montacargas y Apiladores. (Versión 4)
Operador de Montacargas Terreno Áspero y Telehandler	ANSI/ITSDF B56.6 -2016 Safety Standard for Rough Terrain Forklift Trucks Part II for The User 6.1 Operator Responsibility 6.2 General (6.2.1-6.2.2-6.2.3-6.2.4-6.2.5-6.2.6-6.2.7-6.2.8-6.2.9(a-b-c-d-e-f)-6.2.10-6.2.11(a-b)-6.2.12(a-b-c)-6.2.13-6.2.14(a-b-c)-6.2.15-6.2.16-6.2.17-6.2.18-6.2.19-6.2.20(a-b-c)-6.2.22-6.2.23-6.2.24-6.2.25-6.2.26-6.2.27(a-b-c-d-e-f-g) 6.3 Traveling 6.4 Loading 6.5 Operator Care of the Rough Terrain Forklift Truck	CTM- CP-ESQ-06 Esquema de certificación Operador de Montacargas terreno Áspero y TELEHANDLER. (Versión 4)

**Fecha de Otorgamiento:** 2016-12-14 **Fecha Última Modificación:** 2020-01-13

**Fecha de Renovación:** 2019-12-14 **Fecha de Vencimiento:** 2024-12-13

*Alfredo Giraldo*  
 \_\_\_\_\_  
 Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**CERTIFMAQ S.A.S.**

**16-OCP-003**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17024:2012**

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

Tipo de certificación de personas	Documento Normativo	Esquema de Certificación
<p>Operador de Plataforma de Elevación y Rotación de Trabajo Aéreo Montado Sobre Camión</p>	<p>ANSI/SAIA A92.2 – 2015 Vehicle-Mounted Elevating and Rotating Aerial Devices                      10.3 Operation (1) (2) (3)                      10.8.1 Pre-Start Inspection                      10.9 Worksite (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)                      10.10 Precautions (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)</p>	<p>CTM- CP-ESQ-07 Esquema de certificación Operador de Plataforma de Elevación y Rotación de Trabajo Aéreo Montado Sobre Camión. (Versión 4)</p>
<p>Operador de Plataformas Móviles de Elevación de Personal (MEWPs) Tipo 3 Grupo B (Plataforma Aérea de Trabajo de Elevación Soportada en Brazo-MANLIFT)</p>	<p>ANSI/SAIA A92.22 – 2018 Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs)                      5.5 Pre-start Inspection a), b), c), d), e), f), g), h), i), J), k), L), M), N, O) and P.                      6.5 Work Place Inspection a), b), c), d), e), f), g), h), i), J) and k)                      6.7 Understanding of Hazardous Atmosphere Locations                      6.8.1 Fall Protection 6.8.1.1                      6.8.3 Ground Condition Considerations                      6.8.3.2 Inadequate Outrigger Foundations                      6.8.4 Public Roads                      6.8.5 Slope and Grade                      6.8.6 Deployment of Stability-enhancing Means                      6.8.9 Maintaining Overhead Clearance                      6.8.10.2 Moving or Traveling a), b), c), d), e), f), g), h) and i)                      6.8.12 Electrical Hazards a), b), c) and d)                      6.8.15 Reporting Problem(s) or Malfunction(s)                      6.8.19 Load Transfer                      6.8.22 Fuelling                      6.8.23 Battery Charging                      6.8.25 Misuse as a Crane                      6.8.31 Altering and Disabling                      6.8.34 Safe Carrying of Materials                      6.8.39 Parking of the MEWP</p>	<p>CTM-CP-ESQ-08 Operador Plataformas elevadoras de trabajos móviles (MEWPs). (Versión 1)</p>

**Fecha de Otorgamiento:** 2016-12-14      **Fecha Última Modificación:** 2020-01-13

**Fecha de Renovación:** 2019-12-14      **Fecha de Vencimiento:** 2024-12-13

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



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**CERTIFMAQ S.A.S.**

**16-OCP-003**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17024:2012**

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

Tipo de certificación de personas	Documento Normativo	Esquema de Certificación
Operador de Plataformas Móviles de Elevación de Personal (MEWPs) Tipo 3 Grupo A (Plataforma Aérea de Trabajo tipo tijera)	ANSI/SAIA A92.22 – 2018 Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs) 5.5 Pre-start Inspection a), b), c), d), e), f), g), h), i), J), k), L), M), N, O) and P. 6.5 Work Place Inspection a), b), c), d), e), f), g), h), i), J) and k) 6.7 Understanding of Hazardous Atmosphere Locations 6.8.1 Fall Protection 6.8.1.1 6.8.3 Ground Condition Considerations 6.8.3.2 Inadequate Outrigger Foundations 6.8.4 Public Roads 6.8.5 Slope and Grade 6.8.6 Deployment of Stability-enhancing Means 6.8.9 Maintaining Overhead Clearance 6.8.10.2 Moving or Traveling a), b), c), d), e), f), g), h) and i) 6.8.12 Electrical Hazards a), b), c) and d) 6.8.15 Reporting Problem(s) or Malfunction(s) 6.8.19 Load Transfer 6.8.22 Fuelling 6.8.23 Battery Charging 6.8.25 Misuse as a Crane 6.8.31 Altering and Disabling 6.8.34 Safe Carrying of Materials 6.8.39 Parking of the MEWP	CTM-CP-ESQ-08 Operador Plataformas elevadoras de trabajos móviles (MEWPs) (versión 1).
Aparejador Señalero de Izaje de Cargas	ASME B30.5 – 2018 Mobile and Locomotive Cranes 5-3.1.3.4 Responsibilities of the Rigger	CTM- CP-ESQ-09 Esquema de certificación Aparejador Señalero de Izaje de Cargas. (Versión 4)
Director de Izaje	ASME B30.5 – 2018 Mobile and Locomotive Cranes 5-3.1.3.2.2 Lift Director	CTM- CP-ESQ-10 Esquema de certificación director de IZAJE. (Versión 4)

**Sitios cubiertos por la acreditación**

CR 25A No. 46 - 27 Palmira, Valle del Cauca, Colombia

**Fecha de Otorgamiento:** 2016-12-14      **Fecha Última Modificación:** 2020-01-13

**Fecha de Renovación:** 2019-12-14      **Fecha de Vencimiento:** 2024-12-13

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