



## ONAC ACREDITA A:

QUALITY CHECKER S.A.S. SIGLA:  
Q-CHECKER S.A

NIT. 901.356.384-1

Carrera 13 A No. 28 - 38 Oficina 241, 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:

### 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:

# 22-OIN-040

Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2023-06-16

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación  
última actualización:

2023-08-18

Fecha de vencimiento:

2026-06-15

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

QUALITY CHECKER S.A.S. SIGLA: Q-CHECKER S.A  
 22-OIN-040  
 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
18	Inspección de tanques utilizados en la prestación del servicio público domiciliario de gas licuado del petróleo - GLP	<p>Resolución 40245 del 7 de marzo de 2016 de Ministerio de Minas y Energía. Reglamento Técnico para Cilindros y Tanques Estacionarios, Utilizados en la prestación del Servicio Público Domiciliario de Gas Licuado del Petróleo, GLP y sus procesos de mantenimiento.</p> <p>Artículo 10. Requisitos para el Mantenimiento de los Tanques Estacionarios Utilizados en la Prestación del Servicio Publico Domiciliario de Gas Licuado Del Petróleo, GLP.            10.1. Revisión Parcial.            10.2. Revisión Total.            10.3. Criterio de Rechazo de Tanques Estacionarios</p> <p>Resolución 40490 del 18 de noviembre de 2022 de Ministerio de Minas y Energía. Por la cual se expide el reglamento técnico de emergencia para cilindros y tanques estacionarios utilizados en la prestación del servicio público domiciliario de gas licuado del petróleo - GLP, que se fabriquen o importen para ser usados en Colombia, y sus procesos de mantenimiento.</p> <p>Artículo 10. Requisitos para el mantenimiento de los tanques estacionarios utilizados en la prestación del servicio público domiciliario de gas licuado del petróleo - GLP.            10.1. Revisión parcial.            10.2. Revisión total.            10.3 Criterios de rechazo de tanques estacionarios.</p>	A

## ANEXO DEL CERTIFICADO

QUALITY CHECKER S.A.S. SIGLA: Q-CHECKER S.A

22-OIN-040

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
18	Inspección de cisternas de transporte utilizados en la prestación del servicio público domiciliario de gas licuado de petróleo - GLP	Resolución 40304 del 2 de abril de 2018 de Ministerio de Minas y Energía. Por la cual establecen disposiciones aplicables a los recipientes utilizados en la distribución y comercialización de GLP.  Artículo 3. De las Cisternas y sus características. 3.1. Revisión Parcial 3.2. Revisión Total 3.2.1. Examen de Espesores 3.2.2. Revisión Interna 3.2.3. Prueba hidrostática	A
19	Inspección de transferencia en custodia de petróleo crudo y sus derivados, en estaciones y terminales en general - liquidación de inventarios - certificación de cantidad y control volumétrico para gas licuado de petróleo GLP	API / MPMS Chapter 12.1.1 - Fourth edition, February 2019. "Calculation of Static Petroleum Quantities - Upright Cylindrical Tanks and Marine Vessels".  API / MPMS Chapter 12.2.1 - Second edition, May 1995 (Reaffirmed March 2014), Errata July 2009. "Calculation of Petroleum Quantities-Calculation of Petroleum Quantities Using Dynamic Measurement Methods and Volumetric Correction Factors - Introduction"  API / MPMS Chapter 12.1.2 - second edition, February 2018. "Calculation of Petroleum Quantities - Calculation of Static Petroleum Quantities-Calculation Procedures for Tank Cars"  API / MPMS Chapter 13.2 - Second edition, April 2018, (Reaffirmed April 2018) Errata 1. October 2015. "Statistical Aspects of Measuring and Sampling - Methods of Evaluating Meter Proving Data"	A

Sitios cubiertos por la acreditación

Sede principal: Carrera 13 A No. 28 - 38 Oficina 241, Bogotá D.C., Colombia