

## Alcance de la Acreditación

CAMIN CARGO CONTROL, PANAMÁ S.A.

Dirección: Corregimiento de Ancón, Williamson Place, Edificio 0770A/B  
 Distrito de Panamá, Provincia de Panamá

Tel: (507) 314-0290 Fax: (507) 314-0295

Correo electrónico: [panama@camincargo.com](mailto:panama@camincargo.com)

Está acreditado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI – COPANIT- ISO 17020:2003 como Organismo de Inspección Tipo A.

Clase de Servicio	Norma base del Servicio	Descripción
Medición de Tanques	API MPMS Capítulo 3 Sección 1A	Procedimiento estándar para la medición manual de petróleo y productos del petróleo.
Medición de Tanques	API MPMS Capítulo 3 Sección 2	Procedimiento para la medición de petróleo y productos de petróleo en camiones cisternas.
Muestreo	API MPMS Capítulo 8 Sección 1	Procedimiento para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.
	API MPMS Capítulo 8 Sección 3	Procedimiento para la mezcla y manejo de muestras líquidas de petróleo y productos de petróleo.
	API MPMS Capítulo 8 Sección 4	Procedimiento para el manejo manual y manejo de gasolinas para mediciones de volatilidad.
Mediciones marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 1	Guías para la inspección de cargas marinas.
	API MPMS Capítulo 17 Sección 2	Mediciones de cargas a bordo de tanqueros.
Determinación de temperatura	API MPMS Capítulo 7	Determinación de temperatura
Cálculo de cantidades de Petróleo	API MPMS Capítulo 12 Sección 1 parte 1	Cálculos de cantidades de petróleo estático/ tanques cilíndricos verticales y buques.
Medición de Tanques	API MPMS Capítulo 3 Sección 1B	Procedimiento estándar para medición de nivel de hidrocarburos líquidos en tanques estacionarios por medición automática.

Clase de Servicio	Norma base del Servicio	Descripción
<b>Medición de Tanques</b>	API MPMS Capítulo 3 Sección 3	Procedimiento estándar para la medición de nivel de hidrocarburos líquidos en tanques de almacenamiento estacionarios presurizados por medición automática.
<b>Medición de Tanques</b>	API MPMS Capítulo 3 Sección 4	Método para la medición del nivel de hidrocarburos en buques por medición automática de tanque.
<b>Muestreo</b>	API MPMS Capítulo 8 Sección 2	Práctica para el muestreo automático de petróleo y productos de petróleo.
<b>Cálculo de Cantidades de Petróleo</b>	API MPMS Capítulo 12 Sección 1 parte 2	Procedimiento de cálculo de cantidades en carro tanques.
<b>Medidas de Líquido de Gas Natural</b>	API MPMS Capítulo 14 Sección 8	Medida de gas licuado de petróleo
<b>Determinación de Agua</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 3	Guía para identificación del origen de agua libre asociada con movimientos de las cargas marinas de petróleo.
<b>Mediciones Marinas</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 4	Método para cuantificación de volúmenes pequeños en buques (OBQ/ROB)
<b>Mediciones Marinas</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 5	Guías para el análisis de carga y la reconciliación de cantidades de cargas.
<b>Mediciones Marinas</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 6	Guías para determinar el llenado de líneas entre buques y tanques en tierra.
<b>Mediciones Marinas</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 8	Guías para la inspección de buques antes de la carga.
<b>Mediciones Marinas</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 9	Factor de experiencia del buque (VEF)
<b>Mediciones Marinas</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 10 parte 2	Medición de cargas refrigeradas y/o presurizadas a bordo de cargueros marinos de gas. Gas licuado de petróleo y químicos
<b>Mediciones Marinas</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 11	Medición y muestreo de cargas en tanques de buque usando equipos para sistemas cerrados.
<b>Mediciones Marinas</b>	API MPMS Capítulo 17 Sección 12	Procedimiento para la inspección de cargamentos a granel de químicos líquidos por inspectores de carga.