

## Alcance de Acreditación OI-016

### Camín Cargo Control Panamá, S.A.

Dirección: Panamá, Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Ancón, urbanización  
La Boca, Balboa, Calle Williamson Place, Local 0770 A/B

Tel.: 314-0290

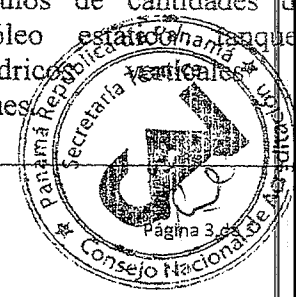
Correo electrónico: [idaldo.perez@camincargo.com](mailto:idaldo.perez@camincargo.com)

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT-ISO/IEC 17020:2014 como Organismo de Inspección Tipo A, mediante Resolución No. 4 de 06 de marzo de 2017 y certificado de acreditación No. OI-016.

#### Servicios acreditados

N°	Código Actividad de Inspección	Productos, Procesos, Servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Norma, Método o Procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección
1	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Medición de Tanques	API MPMS Capítulo 3 Sección 1A	Procedimiento estándar para la medición manual de petróleo y productos del petróleo.
2	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Medición de Tanques	API MPMS Capítulo 3 Sección 1B	Procedimiento estándar para medición de nivel de hidrocarburos líquidos en tanques estacionarios por medición automática.
3	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Medición de Tanques	API MPMS Capítulo 3 Sección 2	Procedimiento para la medición de petróleo y productos de petróleo en camiones cisternas.

4	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Medición de Tanques	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.
5	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Medición de Tanques	API MPMS Capítulo 3 Sección 4	Método para la medición del nivel de hidrocarburos en buques por medición automática de tanques.
6	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Determinación de temperatura	API MPMS Capítulo 7	Determinación de temperatura
7	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Muestreo	API MPMS Capítulo 8 Sección 1	Procedimiento para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.
8	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Muestreo	API MPMS Capítulo 8 Sección 3	Procedimiento para la mezcla y manejo de muestras líquidas de petróleo y productos de petróleo.
9	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Muestreo	API MPMS Capítulo 8 Sección 4	Procedimiento para el manejo manual y manejo de gasolinas para mediciones de volatilidad.
10	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Cálculo de cantidades de Petróleo	API MPMS Capítulo 12 Sección 1 parte 1	Cálculos de cantidades de petróleo en tanques cilíndricos verticales y buques.



11	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Cálculo de Cantidades de Petróleo	API MPMS Capítulo 12 Sección 1 parte 2	Procedimiento de cálculo de cantidades en carro tanques.
12	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Medidas de Líquido de Gas Natural	API MPMS Capítulo 14 Sección 8	Medida de gas licuado de petróleo
13	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 1	Guías para la inspección de cargas marinas.
14	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 2	Mediciones de cargas a bordo de tanqueros.
15	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Determinación de Agua	API MPMS Capítulo 17 Sección 3	Guía para identificación del origen de agua libre asociada con movimientos de las cargas marinas de petróleo.
16	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones Marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 4	Método para cuantificación de volúmenes pequeños en buques (OBQ/ROB).
17	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones Marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 5	Guías para el análisis de carga y la recomputación de cantidades de Cargas Técnicas.

18	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones Marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 6	Guías para determinar el llenado de líneas entre buques y tanques en tierra
19	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones Marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 8	Guías para la inspección de buques antes de la carga.
20	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones Marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 9	Factor de experiencia del buque (VEF).
21	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones Marinas	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.
22	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones Marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 11	Medición y muestreo de cargas en tanques de buque usando equipos para sistemas cerrados.
23	E, M	Petróleo crudo, Producto de Petróleo y Productos Químicos	Mediciones Marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 12	Procedimiento para la inspección de cargamentos a granel de químicos líquidos por inspectores de carga.



10