**República de Panamá**

**Consejo Nacional de Acreditación**

Otorga el presente

**CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN**

a la empresa

**CAMIN CARGO CONTROL PANAMÁ, S.A.**

Como:

**ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

**TIPO A**

Según criterios de la Norma:

**DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17020:2014.**

Los servicios de inspección acreditados se detallan en el alcance de acreditación adjunto.

|  |  |
| --- | --- |
| Código de acreditación: | **OI-016** |
| Acreditación inicial: | **3-febrero-2009** |
| Renovación (Reevaluación) N°3: | **14-agosto-2020** |
| Reducción: | **12-enero-2023** |

Dado en la Ciudad de Panamá, a los doce (12) días del mes de enero de 2023.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OMAR MONTILLA** |  | **FRANCISCO MOLA** |
| Presidente |  | Secretario Técnico |

Este documento no tiene validez sin el respectivo alcance de acreditación y el alcance de acreditación no es válido sin su certificado de acreditación. Las instalaciones cubiertas por el presente certificado y los alcances respectivos se encuentran detallados en el alcance de acreditación. El certificado de acreditación y su alcance de acreditación están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales, o cancelación. El estado de vigencia de este certificado se puede validar a través de su anexo técnico (alcance de acreditación) en la página web del CNA ([www.cna.gob.pa](http://www.cna.gob.pa)), con un ciclo de acreditación de tres (3) años. Cualquier original de este documento es válido siempre que mantenga firma y sello oficial fresco del CNA.

**Alcance de Acreditación**

**OI-016**

**CAMIN CARGO CONTROL PANAMÁ, S. A.**

Dirección: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Ancón, Urbanización la Boca, Balboa, Calle Williamson Place, Local 0770 A-B.

Teléfono: (+507) 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. 10 de 11 de agosto de 2020, Resolución N.º 41 de 30 de diciembre de 2022, y certificado de acreditación, con código de acreditación OI-016.

**Servicios acreditados**

| N.º | 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, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Medición de Tanques | API MPMS 3.1A | Procedimiento Estándar para la medición manual de petróleo y productos del petróleo |
| 2 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Medición de Tanques | API MPMS 3.1B | Procedimiento Estándar para medición de nivel de hidrocarburos líquidos en tanques estacionarios por medición automática. |
| 3 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Medición de Tanques | API MPMS 3.4 | Procedimiento para la medición de hidrocarburos en buques por medición automática de tanques |
| 4 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Determinación de Temperatura | API MPMP 7 | Procedimiento para la determinación de Temperaturas |
| 5 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Muestreo | API MPMS 8.1 | Procedimiento para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo |
| 6 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Muestreo | API MPMS 8.3 | Procedimiento para la mezcla y manejo de muestras liquidas de petróleo y productos de petróleo. |
| 7 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Muestreo | API MPMS 8.4 | Procedimiento para el muestreo y manipulación de combustibles de volatilidad media |
| 8 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Cálculo de Cantidades | API MPMS 12.1.1 | Cálculo de cantidades de petróleo estático/tanques cilíndricos verticales y de buques |
| 9 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.1 | Procedimiento para la inspección de cargas marítimas |
| 10 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.2 | Procedimiento para la medición de cargas a bordo de buque tanques |
| 11 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.3 | Procedimiento para la Identificación de Fuentes de Agua Libre relacionadas con el Movimiento de Cargamentos Marítimos de Petróleo |
| 12 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.4 | Procedimiento para la cuantificación de volúmenes pequeños en buques (OBQ/ROB) |
| 13 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.5 | Procedimiento para el análisis de viaje y reconciliación de cantidades de carga |
| 14 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.6 | Procedimiento para determinar el llenado de líneas entre buques y tanques en tierra |
| 15 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.8 | Procedimiento para la inspección de buques antes de la carga |
| 16 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.9 | Procedimiento para el cálculo del factor de experiencia del buque (VEF) |
| 17 | E, M | Petróleo Crudo, Productos de Petróleo y Productos Químicos | Mediciones Marinas | API MPMS 17.11 | Procedimiento para medición y muestreo de cargas a bordo de buque tanques utilizando equipo cerrado y restringido |