

República de Panamá

Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

CORE LABORATORIES PANAMA, 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-006**
Acreditación inicial: **19-septiembre-2005**
Renovación (Reevaluación) N°5: **23-octubre-2024**

Dado en la Ciudad de Panamá, a los veintitrés (23) días del mes de octubre de 2024.

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), 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-006

CORE LABORATORIES PANAMA, S.A.

Dirección Sede Fija: Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Ancón, Urbanización Clayton, Calle Jacinto Palacios, Edificio 228, Apartamento/Local 1.

Teléfono: (+507) 317-0575.

Correo electrónico: Carlos.Granados@corelab.com; Danny.Herrera@corelab.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 N°26 de 23 de octubre de 2024, y certificado de acreditación, con código de acreditación OI-006.

Servicio de Inspección Acreditados

SEDE:		Sitio de Cliente			
N.º	TIPO DE OEC (A, B, C)	CATEGORÍA DE INSPECCIÓN	CAMPO DE LA ACTIVIDAD DE INSPECCIÓN	SUBCAMPO DE LA INSPECCIÓN	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 3: Mediciones de tanques. Sección 1A: Práctica estándar para la medición manual de petróleo crudo y productos de petróleo. Tercera Edición – Agosto 2013- Reafirmada Dic 2018
2	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Petróleo crudo, gasolinas, avgas, jet fuel, diésel, fuel oil, asfalto.	API / MPMS Capítulo 3 Sección 2 Práctica para medición manual de petróleo en carros cisterna. Primera Edición – Agosto 1995 – Reafirmada May 2013
3	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Diesel, Gasolina, Petróleo Crudo, USLFO	API MPMS 3 Sección 1B Método para la medición del nivel de hidrocarburos por medición automática de tanque. Cuarta Edición – Oct 2021
4	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 7.1 Práctica para la determinación de temperatura estática con termómetros de mercurio. Primera edición-2012
5	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 7.2 Práctica para la determinación de temperatura estática utilizando

					termómetros electrónicos portátiles. Tercera Edición, Mayo 2018
6	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API MPMS-CAP.7 SEC. 3 Práctica para la determinación de temperatura estática utilizando termómetros fijos de tanques. Segunda Edición - 2011
7	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 8.1 Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo. Sexta Edición-Septiembre 2022
8	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API / MPMS Capítulo 8.2 Práctica estándar para el muestreo automático de petróleo y productos derivados del petróleo 2022
9	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API MPMS Capítulo 8.3 Práctica estándar para la mezcla y manejo de muestras líquidas de petróleo y productos de petróleo Segunda Edición - 2019
10	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API MPMS Capítulo 12.1.1 Práctica estándar para el cálculo de cantidades de petróleo estático, tanques cilíndricos verticales y buques marinos Cuarta edición-2019
11	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 17 Sección 1: Guía para inspecciones de Carga Marina Séptima Edición Febrero 2022
12	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 17 Sección 2: Método para medidas de cargas a bordo de buques Tanques. Tercera Edición Enero 2023
13	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 17 Sección 3: Directrices para la Identificación de Fuentes de Agua Libre Relacionadas con el Movimiento de Cargamentos Marítimos de Petróleo Segunda Edición, diciembre 2016 Reformada Julio 2021

14	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 17 Sección 4: Método para cuantificación de volúmenes pequeños en buques (OBO/ROB) Segunda Edición, Septiembre 2016
15	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 17 Sección 5: Guía para el Análisis de carga y reconciliación de cantidades de carga. Cuarta Edición Julio 2019
16	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 17 Sección 6: Guía para determinar el llenado de líneas entre buques y tanques de tierra. Tercera Edición Septiembre 2022
17	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API/MPMS Capítulo 17 Sección 8: Guía para la inspección de buques antes de la carga. Segunda Edición Agosto 2016
18	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API MPMS 17.9 Cálculo del factor de experiencia del BUQUE. Tercera edición – julio 2019
19	A	Servicio	Petróleo y sus derivados	Fuel oil, Diesel, Gasolina	API MPMS 17.11 Medición y Muestreo de Tanques de Buque usando Equipos de Sistema cerrado o Restringido. Tercera edición – Enero 2024