



Alcance de Acreditación OI-006

CORE LABORATORIES PANAMA, S.A.

Dirección: 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°12 de 15 de abril de 2021, Resolución N°25 de 30 de junio de 2022, y certificado de acreditación, con código de acreditación OI-006.

Servicios de inspección acreditados

N.º	Código Actividad de inspección	Productos, Procesos, Servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Norma, Método o Procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección
1	E	Inspección de Tanques de almacenamiento de hidrocarburos	API MPMS-CAP.3 SEC. 1-A	Práctica para medición manual de petróleo y productos de petróleo.
2			API MPMS CAP.3 SEC.2	Práctica para medición manual de petróleo en carros cisterna.
3			API MPMS-CAP. 3 SEC.4	Método para la medición del nivel de hidrocarburos por medición automática de tanque.
4	E	Determinación de temperatura en tanques de almacenamiento de hidrocarburos	API MPMS-CAP.7 SEC. 1	Práctica para la determinación de temperatura estática con termómetros de mercurio.
5			API MPMS-CAP.7 SEC. 3	Práctica para la determinación de temperatura estática utilizando termómetros electrónicos portátiles.



6			API MPMS-CAP.7 SEC. 4	Práctica para la determinación de temperatura estática utilizando termómetros fijos de tanques.
7	E	Inspección de Tanques de almacenamiento de hidrocarburos	API MPMS CAP.8 SEC.1	Práctica para el muestreo manual de petróleo y productos de Petróleo.
8			API MPMS CAP.8 SEC.2	Cálculo de Cantidades de Petróleo.
9			API MPMS CAP.8 SEC.3	Práctica para el muestreo automático de petróleo y productos de petróleo.
10	E	Cálculo de cantidades de petróleo	API MPMS CAP.12 SEC. 1	Cálculo de Cantidades de Petróleo Estático en Tanques Cilíndricos Verticales y de Buques.
11	E	Mediciones marinas	API MPMS CAP.17 SEC. 1	Guías para inspecciones de carga marina.
12			API MPMS CAP.17 SEC. 2	Medición de cargas a bordo de buques tanqueros.
13			API MPMS CAP.17 SEC. 3	Guías para la identificación del origen de agua libre asociada con el movimiento de cargas de petróleo.
14			API MPMS CAP.17 SEC. 4	Método de cuantificación de volúmenes pequeños en buques marinos (OBQ/ROB).
15			API MPMS CAP.17 SEC. 5	Guías para análisis y reconciliación de cargas.
16			API MPMS CAP.17 SEC. 6	Guías para la determinación de llenado de tuberías entre buques y tanques de tierra.
17			API MPMS CAP.17 SEC. 8	Guías para la inspección previa a la carga de tanques en buques tanqueros.



Servicios de inspección ampliados

N.º	Código Actividad de inspección	Productos, Procesos, Servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Norma, Método o Procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección
1	E	Servicio de inspección de petróleo y derivados-Mediciones Marinas	API MPMS-CAP.17 SECCION 9	Cálculo del factor de experiencia del BUQUE.
2			API MPMS CAP.17 SECCION 11	Medición y Muestreo de Tanques de Buque usando Equipos de Sistema cerrado o Restringido.

