

## República de Panamá

### Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

#### CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

## REPRESENTACIONES E INSPECTORES DE PETRÓLEO REINSPET, 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-088
Acreditación inicial: 26-julio-2023

Dado en la Ciudad de Panamá, a los <u>veintiséis</u> (26) días del mes de <u>julio</u> de <u>2023</u>.

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 (<a href="www.cna.gob.pa">www.cna.gob.pa</a>), 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.

CNA-FT-08: Certificado de la Acreditación

Revisión: 05

Fecha: Diciembre 2022

Página 1 de 5



### Alcance de Acreditación OI-088

# REPRESENTACIONES E INSPECTORES DE PETRÓLEO REINSPET, S.A.

Dirección Sede Fija: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Parque Lefevre, Urbanización Parque Lefevre, Calle Principal, Edificio PH Brenda Isabel, Oficina 5PB.

Teléfono: (+507) 388-4287

Correo electrónico: operaciones@reinspet.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°16 de 17 de julio de 2023, y certificado de acreditación, con código de acreditación OI-088.

#### Servicios 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
					API MPMS Chapter 3 -
1	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	Section 1-A (2013) Standard Practice for the Manual Gauging of Petroleum and Petroleum Products / Práctica estándar para la medición manual de petróleo y productos derivados del petróleo
2	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 3 - Section 1-B (2021) Standard Practice for Level Measurement of Liquid Hydrocarbons in Stationary Tanks by Automatic Tank Gauging / Práctica estándar para la medición de nivel de hidrocarburos líquidos en tanques estacionarios mediante medición automática de tanques
3	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 7.2 (R2023), Manual of Petroleum Measurement Standards-

CNA-FT-08: Certificado de la Acreditación

Revisión: 05

Fecha: Diciembre 2022

Página 2 de 5



	DE ACREDI PANAI	TACION MA	1		
					Temperature Determination - Portable Electronic Thermometers. / Manual de Normas de Medición del Petróleo- Determinación de Temperatura - Termómetros Electrónicos Portátiles.
4	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 8 - Section I (2022) Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products / Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y productos derivados del petróleo)
5	Α	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 8 Section 2 (2022) Standard Practice for Automatic Sampling of Petroleum and Petroleum Products Práctica estándar para el muestreo automático de petróleo y productos derivados del petróleo
6	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 8 Section 3 (2019) Standard Practice for Mixing and Handling of Liquid Samples of Petroleum and Petroleum Products Práctica estándar para mezclar y manipular muestras líquidas de petróleo y productos derivados del petróleo
7	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 11 Section 1 (2019) Temperature and Pressure Volume Correction Factors for Generalized Crude Oils, Refined Products, and Lubricating Oils / Factores de corrección de temperatura y volumen de presión para petróleos crudos generalizados, productos refinados y aceites lubricantes
8	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 12 - Section 1.1 (2019) EI HM1 Part 1: Calculation of Static Petroleum Quantities - Upright Cylindrical



	PANA	ITACION MA		1	
					Tanks and Marine Vessels Cálculo de cantidades estáticas de petróleo: tanques cilíndricos verticales y embarcaciones marinas
9	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 17 Section I (2022) Guidelines for Marine Inspection / Directrices para la inspección marítima
10	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)		API MPMS Chapter 17 Section 2 (2023) Marine Measurement: Measurement of Cargoes on Board Tank Vessels / Medición marítima: medición de cargas a bordo de buques cisterna
11	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 17 Section 3 (2016) Guidelines for Identification of the Source of Free Waters Associated with Marine Petroleum Cargo Movements / Directrices para la identificación de la fuente de aguas libres asociadas con los movimientos de carga marítima de petróleo
12	Α	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 17 Section 4(2016) Method for Quantification of Small Volumes on Marine Vessels (OBQ/ROB) / Medición Marina: Método para la Cuantificación de Pequeños Volúmenes en Embarcaciones Marinas (OBQ/ROB)
13	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 17 Section 5 (2019) Guidelines for Voyage Analysis and Reconciliation of Cargo Quantities / Directrices para el análisis de la travesía y la reconciliación de las cantidades de carga
14	A	Producto 8: Certificado de la Acre	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos) ditación Revisión	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 17 Section 6(2022) Guidelines for Determining the Fullness of Pipelines Between Marine Vessels and Shore Facilities / Página 4 de 5



	PARA				Directrices para determinar la plenitud de las tuberías entre embarcaciones marinas e instalaciones costeras
15	А	Producto	Petróleo y sus derivados (Hidrocarburos)	Diesel, gasolina, Fuel oil, Jet fuel, Crudo Oil, LSMGO. VLSFO.	API MPMS Chapter 17 Section 8(2016) Guidelines for Pre-loading Inspection of Marine Vessel Cargo Tanks and Their Cargo-handling Systems / Pautas para la inspección previa a la carga de tanques de carga de embarcaciones marinas y sus sistemas de manejo de carga

