



**REPÚBLICA DE PANAMÁ
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN**

RESOLUCIÓN N° 34
de 10 de Octubre de 2025

EL CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que el artículo 99 de la Ley 23 de 1997 crea el Consejo Nacional de Acreditación como organismo de acreditación autorizado por el Estado y tiene entre sus funciones acreditar organismos de inspección, laboratorios de ensayos y laboratorios de calibración, así como supervisar el cumplimiento de todas las disposiciones relativas a la acreditación;

Que mediante Resolución N°002 de 28 de septiembre de 2007, el Consejo Nacional de acreditación otorgó a la empresa **CAMIN CARGO CONTROL, PANAMA S.A.**, el certificado de acreditación, con código de acreditación LE-013, como Laboratorio de Ensayos, en el área de petróleo y sus derivados;

Que la empresa **CAMIN CARGO CONTROL, PANAMA S.A.**, debidamente inscrita en el Registro Público con **FOLIO N° 352899**, y con Aviso de Operación **62696-55-352899-2007-14070**, con RUC **62696-55-352899 DV 58**, presentó formalmente solicitud de renovación y reducción de la acreditación, para las instalaciones ubicadas en la provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de Ancón, urbanización Ciudad del Saber, Campus Ciudad del Saber, calle Gustavo Lara, edificio 141, departamento Planta Baja;

Que tal como consta en el acta con código de reunión CA-LE-013-2025 del 15 de septiembre de 2025, el Comité de Acreditación de Laboratorio de Ensayos, después de verificar el expediente recomendó al Consejo Nacional de Acreditación mantener y reducir el alcance de la acreditación al Laboratorio de Ensayos **CAMIN CARGO CONTROL, PANAMA S.A.**, en su proceso de renovación y reducción de la acreditación, según los lineamientos de los requisitos de la norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**;

Que finalizado el proceso de evaluación se ha comprobado que la empresa **CAMIN CARGO CONTROL, PANAMA S.A.**, cumple con los requerimientos establecidos en la norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**, y con los requisitos establecidos en el Sistema de Gestión de Calidad del Consejo Nacional de Acreditación, tal como consta en el acta con código de reunión P-05-2025 del 16 de septiembre de 2025, el Consejo Nacional de Acreditación por decisión unánime proceden a indicar lo siguiente **MANTENER** y **REDUCIR** el alcance de acreditación del Laboratorio de Ensayos **CAMIN CARGO CONTROL, PANAMA S.A.**, en su proceso de renovación y reducción de la acreditación, bajo los requisitos de la norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**.

RESUELVE:

PRIMERO: **MANTENER** el alcance de la acreditación a la empresa **CAMIN CARGO CONTROL, PANAMA S.A.**, con Aviso de Operación **62696-55-352899-2007-14070**, con RUC **62696-55-352899 DV 58**, y código de acreditación **LE-013**, como Laboratorio de Ensayos, bajo los requisitos de la Norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**; para las instalaciones ubicadas en la provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de Ancón, urbanización Ciudad del Saber, Campus Ciudad del Saber, calle Gustavo Lara, edificio 141, departamento Planta Baja; para los siguientes métodos de ensayos:

SEDE: Sede Fija				
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
1	Diesel Oil, Jet, Fuel, Gasolina, Aviation Gasoline, Naphta, Kerosine	Método de prueba estándar para la destilación de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica / <i>Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products and Liquid Fuels at Atmospheric Pressure</i>	Destilación	ASTM D86-23ae2
2	Fuel Oil, Diesel Oil, Lube Oil, Biodiesel	Métodos de prueba estándar para determinación del punto de inflamación mediante analizador Pensky-Martens de vaso cerrado / <i>Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester</i>	Probador de copa cerrada	ASTM D93-20
3	Fuel Oil, Diesel Oil, Lube Oil	Método de prueba estándar para el contenido de agua de productos derivados del petróleo y materiales bituminosos mediante destilación / <i>Standard Test Method for Water in Petroleum Products and Bituminous Materials by Distillation</i>	Destilación	ASTM D95-23e1
4	Fuel Oil, Diesel Oil, Lube Oil	Método de prueba estándar para la determinación del punto de fluidez de productos derivados del petróleo / <i>Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products</i>	Visual	ASTM D97-17b (2022)
5	Diesel Oil, Gasoline, Av. Gas, Jet Fuel, Kerosine, Naphta	Método de prueba estándar para la corrosividad de productos derivados del petróleo sobre el cobre mediante prueba con tira de cobre / <i>Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test</i>	Visual	ASTM D130-19
6	Fuel Oil, Crudo, Diesel Oil	Método de prueba estándar para la determinación de residuos de carbono de Conradson en productos derivados del petróleo / <i>Standard Test Method for Conradson Carbon Residue of Petroleum Products</i>	Gravimétrica	ASTM D189-24
7	Fuel Oil, Diesel Oil, Crudo, Lube Oil	Método de prueba estándar para determinar la gravedad API del petróleo crudo y productos derivados del petróleo (Método del densímetro) / <i>Standard Test Method for API Gravity of Crude Petroleum and Petroleum Products (Hydrometer/Method)</i>	Hidrómetro manual	ASTM D287-22
8	Fuel Oil, Diesel Oil, Crudo, Lube Oil	Método de prueba estándar para la determinación de la viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y cálculo de la viscosidad dinámica) / <i>Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)</i>	Viscosidad manual	ASTM D445-24
9	Fuel Oil, Diesel Oil, Crudo	Sedimentos en petróleo crudo y fuelóleos por el método de extracción / <i>Standard Test Method for Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by the Extraction Method</i>	Gravimétrica	ASTM D473-22
10	Fuel Oil, Diesel Oil, Crudo	Método de prueba estándar para determinar el contenido de ceniza en productos derivados del petróleo / <i>Standard Test Method for Ash from Petroleum Products</i>	Gravimétrica	ASTM D482-19
11	Fuel Oil, Diesel Oil, Crudo	Método de prueba estándar para determinar el índice de acidez de productos derivados del petróleo mediante titulación potenciométrica / <i>Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration</i>	Titulación potenciométrica	ASTM D664-24
12	Diesel Oil	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado de combustibles destilados /	Cálculo	ASTM D976-21e1

		<i>Standard Test Method for Calculated Cetane Index of Distillate Fuels</i>		
13	Diesel Oil, Lube Oil	Método para determinar el color ASTM de productos de petróleo (Escala de Color ASTM) / <i>Standard Test Method for ASTM Color of Petroleum Products (ASTM Color Scale)</i>	Visual	ASTM D1500-24
14	Fuel Oil	Método de prueba estándar para la determinación de agua y sedimentos en fuelóleos mediante el Método de centrifugación (Procedimiento de laboratorio) / <i>Standard Test Method for Water and Sediment in Fuel Oils by the Centrifuge Method (Laboratory Procedure)</i>	Centrifugación	ASTM D1796-22
15	Diesel Oil	Método de prueba estándar para la determinación del punto de turbidez de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos / <i>Standard Test Method for Cloud Point of Petroleum Products and Liquid Fuels</i>	Visual	ASTM D2500-23
16	Diesel Oil	Método de prueba estándar para agua y sedimentos en combustibles de destilación intermedia con centrifugador / <i>Standard Test Method for Water and Sediment in Middle Distillate Fuels by Centrifuge</i>	Centrifugación	ASTM D2709-22
17	Fuel Oil, Diesel Oil, Crudo	Método para determinar insolubles en n-heptano / <i>Standard Test Method for n-Heptane Insolubles</i>	Gravimétrico	ASTM D3279-19
18	Crudo	Método de prueba estándar para la determinación de agua en petróleo crudo mediante destilación / <i>Standard Test Method for Water in Crude Oil by Distillation</i>	Destilación	ASTM D4006-22
19	Crudo	Método de prueba estándar para la determinación de agua y sedimentos en petróleo crudo mediante el Método centrífugo (Procedimiento de Laboratorio) / <i>Standard Test Method for Water and Sediment in Crude Oil by the Centrifuge Method (Laboratory Procedure)</i>	Agua y sedimentos	ASTM D4007-22
20	Diesel Oil, Fuel Oil, Gasolina, Jet Fuel, Avgas, Lube Oil, Naphtha	Método de prueba estándar para la determinación de la densidad, la densidad relativa y la gravedad API de líquidos mediante densímetro digital / <i>Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter</i>	Frecuencia en tubo U de oscilación	ASTM D4052-22
21	Diesel Oil	Método para determinar agua libre y partículas contaminantes en combustibles (procedimiento de inspección visual) / <i>Standard Test Method for Free Water and Particulate Contamination in Distillate Fuels (Visual Inspection Procedures)</i>	Visual	ASTM D4176-22
22	Fuel Oil, Diesel Oil, Crudo, Gasolina, Naphtha, Kerosine	Método de prueba estándar para la determinación de azufre en petróleo y productos derivados del petróleo mediante espectrofluorimetría de rayos X por dispersión de energía / <i>Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry</i>	Espectrometría de fluorescencia de rayos X dispersivos	ASTM D4294-24
23	Fuel Oil, Diesel Oil, Lube Oil	Método de prueba estándar para la determinación de residuos de carbono (Método micro) / <i>Standard Test Method for Determination of Carbon Residue (Micro Method)</i>	Gravimétrica	ASTM D4530-15(2020)
24	Fuel Oil	Método de prueba estándar para la limpieza y compatibilidad de combustibles residuales mediante prueba de manchas / <i>Standard Test Method for Cleanliness and Compatibility of</i>	Visual	ASTM D4740-24

		<i>Residual Fuels by Spot Test</i>		
25	Fuel Oil, Diesel Oil	Método para estimación del calor de combustión neto y grueso de quemadores y combustibles / <i>Standard Test Method for Estimation of Net and Gross Heat of Combustion of Hydrocarbon Burner and Diesel Fuels</i>	Cálculo	ASTM D4868-17
26	Fuel Oil, Diesel Oil	Método de prueba estándar para la determinación del total de sedimentos en combustibles residuales / <i>Standard Test Method for Determination of Total Sediment in Residual Fuels</i>	Gravimétrica	ASTM D4870-22
27	Fuel Oil	Métodos de prueba estándar para la determinación de aluminio y silicio en fuelóleos por reducción a cenizas, fusión, espectrometría por emisión atómica de plasma acoplado inductivamente, y espectrometría por absorción atómica / <i>Standard Test Methods for Determination of Aluminum and Silicon in Fuel Oils by Ashing, Fusion, Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry, and Atomic Absorption Spectrometry</i>	Espectroscopia de absorción atómica	ASTM D5184-22
28	Fuel Oil, Crudo	Métodos de prueba estándar para la determinación del contenido de níquel, vanadio, hierro y sodio en petróleo crudo y combustibles residuales mediante espectrometría de absorción atómica con llama / <i>Standard Test Methods for Determination of Nickel, Vanadium, Iron, and Sodium in Crude Oils and Residual Fuels by Flame Atomic Absorption Spectrometry</i>	Espectroscopia de absorción atómica	ASTM D5863-22
29	Diesel Oil	Método de prueba estándar para la evaluación de la lubricidad de los combustibles diésel mediante dispositivo de oscilación de alta frecuencia (HFRR) / <i>Standard Test Method for Evaluating Lubricity of Diesel Fuels by the High-Frequency Reciprocating Rig (HFRR)</i>	Microscopía digital	ASTM D6079-24
30	Diesel Oil	Método de prueba estándar para la determinación de partículas contaminantes en combustibles destilados intermedios mediante filtración en laboratorio / <i>Standard Test Method for Particulate Contamination in Middle Distillate Fuels by Laboratory Filtration</i>	Gravimétrica	ASTM D6217-21
31	Fuel Oil, Diesel Oil	Método para determinar sedimentos totales en combustibles residuales. Determinación por filtración en caliente / <i>Total sediment in residual fuel oils. Determination by hot filtration</i>	Gravimétrica	IP 375:2011(R2022)
32	Fuel Oil	Método para la determinación de Aluminio y silicio en combustibles por emisión de plasma inductivo y espectroscopia absorción atómica (método por absorción atómica). / <i>Determination of aluminium and silicon in fuel oils – Inductively coupled plasma emission and atomic absorption spectroscopy methods.</i>	Espectroscopia de absorción atómica	IP 377:1995(R2014)
33	Fuel Oil, Diesel Oil	Método para la determinación de sedimentos totales en combustibles Residuales / <i>Total sediment in residual fuel oils – determination using standard procedures for ageing</i>	Gravimétrica	IP 390:2011(R2022)
34	Fuel Oil	Método para la determinación de aluminio, silicio, vanadio, níquel, hierro, calcio, zinc y sodio en combustibles 190 to 1100 nm residuales por cenizas, fusión por espectroscopia de absorción atómica. / <i>Determination of aluminium, silicon,</i>	Espectroscopia de absorción atómica	IP 470:2005

		<i>vanadium, nickel, iron, calcium, zinc and sodium in residual fuel oil by ashing, fusión and atomic absorption spectrometry.</i>		
35	Fuel Oil	Calculo, especificación ISO 8217 / <i>Calculated carbon aromaticity index (CCAI).</i>	Cálculo	CCAI
36	Fuel Oil	Método para la determinación de sedimentos totales en combustibles residuales / <i>Total sediment in residual fuel oils – Determination using estándar procedures for ageing.</i>	Gravimétrica	ISO 10307-2:2009
37	Diesel Oil	Método de prueba estándar para evaluar la lubricidad de los combustibles diésel mediante dispositivo de oscilación de alta frecuencia (HFRR) y observación visual / <i>Standard Test Method for Evaluating Lubricity of Diesel Fuels by the High-Frequency Reciprocating Rig (HFRR) by Visual Observation</i>	Visual	ASTM D7688-24
38	Diesel Oil, Jet Fuel, Av Gasoline	Método para determinar la conductividad eléctrica en combustibles de aviación y destilación / <i>Standard Test Methods for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels</i>	Conductividad	ASTM D2624-22
39	Diesel Oil	Método para determinar la estabilidad de la oxidación en combustibles destilados (Método acelerado) / <i>Standard Test Method for Oxidation Stability of Distillate Fuel Oil (Accelerated Method)</i>	Gravimetría	ASTM D2274-14(2019)
40	Diesel Oil, Gasolina, Jet Fuel, Naptha, Fuel Oil, Crude Oil, Biodiesel	Método de prueba estándar para la determinación de azufre en productos derivados del petróleo mediante espectrofluorimetría de rayos X por dispersión de longitud de onda / <i>Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Wavelength Dispersive X-ray</i>	Espectrometría de fluorescencia de rayos X dispersivos	ASTM D2622-24a
41	Diesel Oil, Gasolina, Naptha	Método de prueba estándar para tipos de hidrocarburos en derivados del petróleo líquidos mediante adsorción de indicador fluorescente / <i>Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption</i>	Cromatografía de columna	ASTM D1319-20a
42	Gasolina, Naptha	Método de prueba estándar para la determinación de la presión de vapor de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos (Método mini) / <i>Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products and Liquid Fuels (Mini Method)</i>	Medición de presión	ASTM D5191-22
43	Diesel Oil	Método para la determinación de FAME en Diesel-Espectroscopia Infrarroja. / <i>Determination of fatty acid methyl ester (FAME) content in middle distillates – Infrared spectrometry method.</i>	Espectroscopia Infrarroja	EN 14078:2014

SEGUNDO: REDUCIR el alcance de la acreditación a la empresa **CAMIN CARGO CONTROL, PANAMA S.A.**, con Aviso de Operación **62696-55-352899-2007-14070**, con RUC **62696-55-352899 DV 58**, y código de acreditación **LE-013**, como Laboratorio de Ensayos, bajo los requisitos de la Norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**; para las instalaciones ubicadas en la provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de Ancón, urbanización Ciudad del Saber, Campus Ciudad del Saber, calle Gustavo Lara, edificio 141, departamento Planta Baja; para los siguientes métodos de ensayos:

SEDE: Sede Fija				
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
1	Fuel Oil, Lube Oil, Diesel, Crudo	Método para determinar la densidad, densidad relativa (gravedad	Hidrómetro manual	ASTM D1298-12b(2017)e1

		específica) o gravedad API en petróleo crudo y productos líquidos derivados del petróleo por el método de hidrómetro.		
2	Diesel Oil, Gas Turbine Fuels	Método para determinar trazas de metales en combustibles para turbinas de gas por espectroscopia de absorción atómica y emisión.	Espectroscopia de absorción atómica	ASTM 3605-22

TERCERO: ADVERTIR al interesado que el estatus de su acreditación y/o alcance de la acreditación puede ser modificado por diversos requerimientos y/o cambios en las versiones, el estatus de su acreditación y la versión vigente del alcance se encuentran publicada en página web del Consejo Nacional de Acreditación.

CUARTO: ADVERTIR al interesado que contra esta resolución cabe el recurso de reconsideración y de apelación, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación.

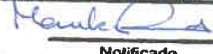
FUNDAMENTO LEGAL: Ley 23 de 15 de julio de 1997, Decreto Ejecutivo N°55 de 6 de julio de 2006, Ley 38 de 31 de julio de 2000.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,


ASTRID ÁBREGO GONZÁLEZ
Presidenta


LUIS A. QUIEL G.
Secretario Técnico



	
República de Panamá Consejo Nacional de Acreditación	
Se notifica <u>Resolución N° 34 de 10 de</u>	
<u>Octubre de 2025</u>	a los <u>10</u> días del mes de
<u>Octubre</u>	de <u>2025</u> a las
<u>2:40 PM</u>	al señor(a) <u>María David Pineda</u>
	
Notificador	Notificado

