

Alcance de la Acreditación

CAMIN CARGO CONTROL, PANAMA, S.A.

Dirección: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Ancón, La Boca, Balboa,
 Calle Williamson Place, Edificio 0770 A/B

Tel.: (507) 314-0290 Fax (507) 314-0295

Correo electrónico: panama@camincargo.com

Está acreditado por El Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT-ISO/IEC 17025:2005 como laboratorio de ensayos, las instalaciones ubicadas en La Boca, Balboa, Calle Williamson Place, Edificio 0770 A/B, Corregimiento de Ancón, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá.

Ensayos acreditados

Producto	Título	Método
Diesel Diesel	ASTM D86-07a	Destilación de productos derivados del petróleo a presión atmosférica. Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure.
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil	ASTM D93-07	Punto de flama por el probador de copa cerrada pensky-martens. Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester.
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil	ASTM D95-05e1	Agua en productos derivados del petróleo y materiales bituminosos por destilación Standard Test Method for Water in Petroleum Products and Bituminous Materials by Distillation.

Producto	Título	Método
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil	ASTM D97-06	Punto de Escurrimiento para productos derivados del Petróleo. Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products.
Diesel Diesel	ASTM D130-04e1	Detección de la Corrosión al Cobre para productos derivados del petróleo por la prueba de la tira de cobre. Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test.
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil	ASTM D287-92(2006)	Gravedad API en Petróleo Crudo y Productos derivados del Petróleo (Método de Hidrómetro). Standard Test Method for API Gravity of Crude Petroleum and Petroleum Products (Hydrometer Method).
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil	ASTM D445-06	Viscosidad Cinemática en líquidos transparentes y opacos (y el cálculo de la viscosidad dinámica). Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)
Combustibles residuales (bunker C) Fuel Oil	ASTM D473-07	Sedimento en Petróleo Crudo y combustibles por el Método de Extracción. Standard Test Method for Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by the Extraction Method.
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil, Diesel	ASTM D482-03	Cenizas de productos derivados de Petróleo. Standard Test Method for Ash from Petroleum Products.

Producto	Título	Método
Diesel Diesel	ASTM D976-06	Índice de cetano en Combustibles Destilados. Standard Test Method for Calculated Cetane Index of Distillate Fuels
Diesel Diesel	ASTM D1500-04a	Color ASTM de Productos de Petróleos (Escala de color ASTM). Standard Test Method for ASTM Color of Petroleum Products (ASTM Color Scale)
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil, Diesel	ASTM D2161-05	Conversión de viscosidad Cinemática a Viscosidad Saybolt Universal o Viscosidad Saybolt Furol. Standard Practice for Conversion of Kinematic Viscosity to Saybolt Universal Viscosity or to Saybolt Furol Viscosity
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil, Diesel	ASTM D4294-03	Azufre en Petróleo y Productos derivados del Petróleo por energía dispersiva Fluorescente de Rayos X. Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry.
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil, Diesel	ASTM D4530-06e1	Residuo de Carbón (método micro). Standard Test Method for Determination of Carbon Residue (Micro Method).
Combustibles residuales (bunker C) Fuel Oil	ASTM D4740-04	Estabilidad y la compatibilidad en combustibles residuales por el método de la mancha. Standard Test Method for Cleanliness and Compatibility of Residual Fuels by Spot Test.

Producto	Título	Método
Combustibles residuales (bunker C), diesel Fuel Oil, Diesel	ASTM D4868-00(2005)	Estimación del calor de combustión Neto y frueso de quemadores y combustibles diesel. Standard Test Method for Estimation of Net and Gross Heat of Combustion of Burner and Diesel Fuels.
Combustibles residuales (bunker C) Fuel Oil	ASTM D5863-00a(2005)	Determinación de Níquel, Vanadio, Hierro y sodio en aceites crudos y combustibles residuales por espectroscopia de flama por Absorción Atómica. Standard Test Methods for Determination of Nickel, Vanadium, Iron, and Sodium in Crude Oils and Residual Fuels by Flame Atomic Absorption Spectrometry.
Combustibles residuales (bunker C) Fuel Oil	IP 470	Determinación de Aluminio, Silicio, vanadio, Níquel, Hierro, Calcio, zinc y sodio en combustibles residuales por cenizas, Fusión por espectroscopia de Absorción Atómica. Determination of Al, Si, V, Ni, Fe, Ca, Zn and Na in residual fue oil by ashing, fusion and atomic absorotion spectrometry.
Combustibles residuales (bunker C) Diesel	ASTM D 664	Método para determinar índice de acidez de productos de petróleo por titulación potenciométrica. Acid number of petroleum Products by Potentiometric Titration.
Diesel	ASTM D 974	Método para determinar el número ácido y base por titulación de indicador de Color. Acid and Base Number by Color-Indicator Titration.

Producto	Título	Método
Combustibles residuales (bunker C) Diesel	ASTM D 1298	Densidad, Densidad relative (gravedad específica) o gravedad API en Petróleo Crudo y productos líquidos derivados del petróleo por el método de hidrómetro. Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by hydrometer Method
Combustibles residuales (bunker C) Diesel	ASTM D 1796	Determinación de agua y sedimento en combustibles por el método de centrífuga. Water and Sediment in Fuel Oils by the Centrifuge.
Diesel	ASTM D 2500	Método para determinar el punto de enturbiamiento en productos derivados del petróleo. Standard Test Method for cloud Point of Petroleum Products.
Diesel	ASTM D 2709	Método para agua y sedimentos para combustibles destilados medios por la centrífuga. Water and sediment in Middle Distillates by the Centrifuge
Combustibles residuales (bunker C) Diesel	ASTM D 4870	Método para determinar el sedimento total en combustibles residuales. Standard Test Method for Determination of Total Sediment in Residual Fuels.
Combustibles residuales (bunker C) Diesel	ASTM D 5705	Método para medir el sulfuro de hidrógeno en la fase de vapor por encima de los combustibles residuales. Standard Test Method for measurement of Hydrogen Sulfide in the Vapor Phase Above Residual Fuel Oils.

Producto	Título	Método
Diesel	ASTM D 6217	<p>Partículas contaminantes en combustibles destilados medios de filtración en el laboratorio.</p> <p>Particulate Contamination in Middle Distillate Fuel by Laboratory Filtration.</p>
Combustibles residuales (bunker C) Diesel	ASTM D 3279	<p>Método para determinar insolubles en n-heptano</p> <p>Standard test Method for n-heptane insolubles.</p>
Combustibles residuales (bunker C)	IP 500	<p>Determinación de contenido de fósforo en combustibles residuales por espectrometría ultravioleta.</p> <p>Determination of phosphorus content of residual fuels by ultravioleta spectrometry.</p>
Combustibles residuales (bunker C)	Método BP	<p>Detección de Polipropileno en Combustibles residuales por filtración y FTIR.</p> <p>Detection of polypropylene in residual Fuel oil by Filtration and FTIR.</p>
Diesel	ASTM D 6079	<p>Prueba de Lubricidad</p> <p>Lubricity Test</p>