

Alcance de la Acreditación

PETROLEUM SURVEYORS & CONSULTANTS S.A.

Dirección: Las Cumbres, la Esperanza, Milla 14, Edificio antigua Texaco.
Distrito de Panamá

Tel.: (507) 320-1768 Fax (507) 320-1248

Correos electrónicos: pscpan@cwpanama.net

Está acreditado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006 como Laboratorio de ensayos, las instalaciones de la empresa ubicada en las Cumbres, la Esperanza, Milla 14, Edificio antigua Texaco.

Ensayos acreditados en la empresa Petroleum Surveyors & Consultants S.A.

Producto	Método	Título
Diesel, Combustibles residuales (bunker c), Lubricantes Diesel Oil, Fuel Oil, Crude Oil, Lube Oil	ASTM D 445-06	Método para Viscosidad cinemática en líquidos transparentes y opacos (y el cálculo de la viscosidad dinámica). kinematic viscosity of transparent and opaque liquids (the calculation of dynamic viscosity).
Diesel, Combustibles residuales (bunker c), Lubricantes Diesel Oil, Fuel Oil, Crude Oil, Lube Oil	ASTM D 1298-99 (Reapproved 2005)	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API en petróleo crudo y productos líquidos derivados del petróleo por el método del hidrómetro. Density, relative density (specific gravity), or API gravity of crude petroleum and liquid petroleum products by hydrometer method.
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Crude Oil, Diesel Oil,	ASTM D 130-04	Método para detección de la corrosión al cobre para productos derivados del petróleo por la prueba de la tira de cobre.

Producto	Método	Título
Lube Oil		Standard Test Method for Detection of Cooper Corrosion from Petroleum Products by the Cooper Strip Tarnish Test.
Diesel Diesel Oil	ASTM D 1500-07	Color ASTM de productos de petróleos (escala de color ASTM). ASTM color of petroleum products (ASTM color scale).
Combustibles residuales (bunker c), diesel Crude Oil, Diesel Oil	ASTM D 189-06	Carbón de conradson residual en productos derivados del petróleo. Conradson carbon residue of petroleum products.
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Crude Oil, Diesel Oil, Lube Oil	ASTM D 2161-05	Prácticas para la conversión de viscosidad cinemática a viscosidad Saybolt universal (SUS) o a viscosidad Saybolt furol (SFS). Standard practice for conversion of kinematic viscosity or to Saybolt universal viscosity or to Saybolt furol viscosity.
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Crude Oil, Diesel Oil, Lube Oil	ASTM D 287-92 (Reapproved 2006)	Método para la gravedad API en petróleo crudo y productos derivados del petróleo. Test method for API gravity or crude petroleum and petroleum products (hydrometer method).
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Fuel Oil, Crude Oil, Diesel Oil, Lube Oil	ASTM D 473-07	Sedimentos para petróleos Crudos 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), Fuel Oil	ASTM D 4740-04	Método para estabilidad y compatibilidad en combustibles residuales por el método de la

Producto	Método	Título
		mancha Standard Test Method for Cleanliness and Compatibility of Residual Fuels by Spot Test
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Fuel Oil, Crude Oil, Diesel Oil, Lube Oil	ASTM D 482-07	Cenizas de productos derivados del petróleo. Standard Test Method for Ash from Petroleum Products
Combustibles residuales (bunker c), diesel, Fuel Oil, Crude Oil, Diesel Oil,	ASTM D 4868-00 (Reapproved 2005)	Estimación para el calor de combustión neto y grueso 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), diesel, Fuel Oil, Crude Oil, Diesel Oil,	ASTM D 4870-09	Determinación de sedimentos totales en combustibles residuales Standard Test Method for Determination of Total Sediment in Residual Fuels
Diesel Diesel Oil	ASTM D 6217-98 (Reapproved 2008)	Partículas contaminantes en combustibles de destilación intermedia por filtración en laboratorio Standard Test Method for particulate Contamination in Middle Distillate Fuels by Laboratory Filtration
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Fuel Oil, Crude Oil, Diesel Oil, Lube Oil	ASTM D 86-09	Destilación de productos derivados del petróleo a presión atmosférica Distillation of petroleum products at atmospheric pressure.
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes	ASTM D 93-08	Punto de flama por el probador de copa cerrada pensky-martens Flash point by Pensky-Martens closed

Producto	Método	Título
Fuel Oil, Diesel Oil, Lube Oil		cup tester
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Fuel Oil, Crude Oil, Diesel Oil, Lube Oil	ASTM D 95-05	Agua en productos derivados del petróleo y materiales bituminosos por destilación. Water in petroleum products and bituminous materials by distillation.
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Fuel Oil, Crude Oil, Diesel Oil, Lube Oil	ASTM D 97-09	Punto de escurrimiento para productos derivados del petróleo. Pour point of petroleum products.
Diesel Diesel Oil	ASTM D 976-06	Índice de cetano en combustibles destilados. Standard Test Methods for Calculated Cetane Index of Distillate Fuels
Combustibles residuales (bunker c), diesel, lubricantes Fuel Oil, Diesel Oil, Crude Oil, Lube Oil	ASTM D 4294-08a	Azufre en petróleo y productos derivados del petróleo por energía dispersiva fluorescente de rayos x. Sulfur in petroleum and petroleum products by energy-dispersive x-ray fluorescence spectrometry.
Diesel Diesel oil	ASTM D 4737-04	Cálculo del índice de cetano por ecuación de cuatro variables Standard Test Method for calculated Cetane Index by Four Variable Equation
Derivados de Petróleo	ASTM D 6560-00	Determination of Asphaltenes (Heptane Insolubles) in Crude Petroleum and Petroleum Products.