

Alcance de la Acreditación

The OTI Panamá Group, S.A.

Dirección: Vía Juan Pablo II, Centro Comercial Portisol, Local 8
 Distrito de Panamá, Provincia de Panamá

Tel.: (507) 392-7978 Fax (507)

Correo electrónico: betzayda@msbgroup.com / agudelo@msbgroup.com

Está acreditado por El Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025 como laboratorio de ensayos, las instalaciones ubicadas en Vía Juan Pablo II, Centro Comercial Portisol, Local 8, Frente a edificio Siglo XXI

Ensayos acreditados en Vía Juan Pablo II, Centro Comercial Portisol, Local 8

Producto	Método	Ensayo
Combustibles residuales (Bunker), Diesel, Lubricantes	ASTM D-93-07	Métodos Estándar de Prueba para punto de inflamación por probador de copa cerrada Pensky-Martens Standard Test Methods for flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester
Productos de petróleo y materiales bituminosos	ASTM D 95-05e1	Método Estándar de prueba para agua por destilación en productos de petróleo y materiales bituminosos Standard Test Method for Water in Petroleum Products and Bituminous materials by Distillation

<p>Petróleo crudo Productos derivados de petróleo</p>	<p>ASTM D-287-92</p>	<p>Método Estándar de Prueba por gravedad API de petróleo crudo y productos de petróleo (Método Hidrómetro) Standard Test Method for API Gravity of Crude Petroleum and Petroleum Products (Hydrometer Method)</p>
<p>Combustibles Residuales (Bunker) Diesel Lubricantes</p>	<p>ASTM D 445-06</p>	<p>Viscosidad Cinemática de líquidos transparentes y opacos. Cálculo de viscosidad cinemática. Cinematic Viscosity of transperance and opace liquids. The calculation of dynamic viscosity.</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 86</p>	<p>Destilación de productos de petróleos a presión atmosférica Standard Test Method for Distillation of Petroleum of Petroleum Products at Atmospheric Pressure. (Diesel Oil).</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 97</p>	<p>Punto de escurrimiento para productos derivados del petróleo Standard Test Method for pour Point of Petroleum Products. (Fuel Oil – Diesel Oil).</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 473</p>	<p>Método para Determinar Sedimentos en Crudos y Combustoleo por el Método de Extracción Standard Method for Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by Extraction Method. (Fuel Oil – Diesel Oil)</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 482</p>	<p>Método para Determinar Cenizas de los Productos de Petróleos Standard Test Method for Ash from Petroleum Products. (Fuel Oil – Diesel Oil).</p>

<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 976</p>	<p>Índice de cetano de destilados de combustible Standard Test Method for Calculated Cetane Index of Distillate Fuels. ASTM D 976. (Diesel Oil)</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 1500</p>	<p>Color ASTM de productos de petróleos Standard Test Method for ASTM color of Petroleum products. (Diesel Oil)</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 2161</p>	<p>Prácticas para la Conversión de Viscosidad Cinemática a Viscosidad Universal Saybolt o Viscosidad Furol Saybolt Standard Practice for Conversion of Kinematic Viscosity to Saybolt Universal Viscosity or to Saybolt Furol Viscosity. (Fuel Oil – Diesel Oil)</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 2500</p>	<p>Método para determinar el punto de enturbiamiento en productos derivados del Petróleo Standard Test Method for Cloud Point of Petroleum Products. (Diesel Oil)</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 4176</p>	<p>Método para determinar agua libre y partículas contaminantes en combustibles destilados (Procedimiento de Inspección Visual) Standard Test Method for Free Water and Particulate Contamination in Distillate Fuels. (Diesel Oil)</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 4294</p>	<p>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. (Fuel Oil – Diesel Oil)</p>

Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo	ASTM D 4530	Residuo de carbón (método micro) Determination of Carbon Residue (Micro Method). (Fuel Oil – Diesel Oil)
Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo	ASTM D 4737	Standard Test Method for Calculated Cetane Index of Four Variable Equations. CCI (Calculo). (Diesel Oil)
Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo	ASTM D 4868	Método para la Estimación del Calor de Combustión Neto y Bruto de Combustibles y Combustible Diesel Standard Test Method for Estimation of Net and Gross Heat of Combustion of Burner and Diesel Fuels, (Diesel Oil)
Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo	ASTM D 4740	Método para Nitidez y Compatibilidad de Combustibles Residuales por el ensayo de la Mancha Standard Test Method for Determination for Cleanliness Compatibility of residual Fuels by spot Test. (Fuel Oil Oil)
Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo	ASTM D 4870	Método para determinación de Sedimentos Total en Combustibles Residuales Standard Test Method for Determination for total Sediment in Residual Fuels. (Fuel Oil Oil)
Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo	ASTM D 5184	Metals (Fuel Oil Oil)
Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo	ASTM D 5705	Método para medir el Sulfuro de Hidrógenos en la fase de vapor por encima de los combustibles residuales H ₂ S (Fuel Oil Oil)

<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>ASTM D 5863</p>	<p>Método de prueba estándar para determinación de níquel, vanadio, hierro, sodio y potasio en crudos y combustibles residuales por absorción atómica.</p> <p>Determination of Nickel, Vanadium, Iron, and Sodium in Crude Oils and Residual Fuels by Flame AA Spectrometry. (Fuel Oil Oil)</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>IP 377</p>	<p>Aluminio y Silicio en Combustibles por Emisión de Plasma Inductivo y Espectroscopia de Absorción Atómica (Método por Absorción Atómica)</p> <p>Determination of aluminum and silicon in fuel oils by atomic absorption spectroscopy methods</p>
<p>Petróleo Crudo y productos derivados del petróleo</p>	<p>IP 470</p>	<p>Determinación de aluminio, silicio, vanadio, níquel, hierro, calcio, Zinc y sodio en combustibles residuales por quemado, fusión y espectrometría de Absorción Atómica</p> <p>Determination of Al, Si, V, Ni, Fe, Ca, Zn, and Na in residual fuel oil by ashing, fusion and atomic absorption spectrometry (Fuel Oil Oil)</p>