REPÚBLICA DE PANAMÁ

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN

RESOLUCIÓN Nº 013 de 6 de noviembre de 2008

EL PRESIDENTE DEL CNA

En uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO

Que mediante el Título II de la Ley 23 de 15 de julio de 1997, se crea el Consejo Nacional de Acreditación, como Organismo de Acreditación autorizado por El Estado.

Que El Consejo Nacional de Acreditación tiene la facultad de acreditar organismos de certificación, inspección, así como laboratorios de pruebas y ensayos.

Que el Consejo Nacional de Acreditación otorgó el certificado de acreditación No 003 con fecha 21 de diciembre de 2004 a favor de la empresa BSI INSPECTORATE PANAMA, S.A., mediante Resolución 003 de 2004.

Que mediante nota de 24 de noviembre de 2005 BSI INSPECTORATE, PANAMÁ, S.A. notificó cambio de nombre a INSPECTORATE PANAMA, S.A.

Que la fecha de expiración del certificado de acreditación No 003 es el 21 de diciembre de 2007.

Que el 16 de noviembre de 2007 la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Acreditación, recibió solicitud de renovación de la acreditación de la empresa INSPECTORATE PANAMA, S.A., de acuerdo a los requisitos de la norma técnica DGNTI-COPANIT-ISO/IEC 17025:2005.

Que el artículo 11, numeral 6 del Decreto Ejecutivo N° 55 de 6 de julio de 2006, faculta al pleno del Consejo Nacional de Acreditación a otorgar, mantener, ampliar, suspender y cancelar la acreditación.

Que luego de hacer las evaluación correspondiente de acuerdo a los procedimientos y reglamento del Consejo Nacional de Acreditación.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: RENOVAR la ACREDITACIÓN a la empresa **INSPECTORATE PANAMA, S.A,** como Laboratorio de Ensayos de acuerdo a los requisitos establecidos en la norma técnica DGNTI-COPANIT-ISO/IEC 17025:2005 para la aplicación de la última versión de los siguientes métodos de ensayo:

Ensayos Acreditados en Puerto Bahía las Minas

Producto	Método	Título
Asfaltos	ASTM D 5	Penetración de materiales bituminosos.
		Penetration of bituminous materials.
AVJet, Kerosine	ASTM D 56	Punto de inflamación por copa cerrada (tag).
		Flash point by tag closed tester.
AVJet, Diesel No	ASTM D 86	Destilación de productos de petróleos a presión atmosférica.
2, Gasolina, M.D.O, M.G.O.		Distillation of petroleum products at atmospheric pressure.
Asfaltos	ASTM D 92	Punto de flama y de fuego por copa abierta cleveland.
		Flash and fire points by cleveland open cup.
Diesel No 2D, Fuel Oil/IFO, M.D.O, M.G.O.	ASTM D93	Punto de flama por probador de copa cerrada Pensky-Martens.
		Standard test method for flash point by Pensky-Martens closed cup tester.

	T	
AVJet, Kerosine	ASTM D 156	Color Saybolt de productos de petróleo (método Chromometer Saybolt)
		Sayblot color of petroleum products (Saybolt Chromometer method)
Gasolina, Diesel No 2D, AVJet, Kerosene,	ASTM D 287	Gravedad API de petróleos crudos y productos de petróleo (método de hidrómetro)
L.D.O., M.G.O.		API gravity of crude petroleum and petroleum products (hydrometer method).
Diesel No 2D,	ASTM D 1500	Color ASTM de productos de petróleos (escala de color ASTM).
M.D.O., M.G.O.	ASTM D 1300	ASTM color of petroleum products (ASTM color scale).
GLP	ASTM D 1837	Volatilidad de gases de petróleo
LPG	TAGTATE TOST	Test method for volatility of liquefied petroleum (LP) gases.
GLP	ASTM D 1838	Corrosión de tira de cobre para gases licuados de petróleos.
LPG	11011112 1000	Copper strip corrosion by liquefied petroleum (LPG) gases.
GLP	ASTM D 2158	Residuos en gases licuados de petróleos.
LPB	11011112 2100	Residues in liquefied petroleum (LP) gases.
GLP	ASTM D 2163	Análisis en gases licuados de petróleo y concentrado de propano por cromatografía de gases.
LPG	2.00	Test method for analysis of liquefied petroleum (LP) gases and propane concentrates by gas chromatography.
CLD		Práctica para el cálculo de ciertas propiedades físicas de gases licuados de petróleo, análisis de composiciones.
GLP LPG	ASTM D 2598	Practice for calculation of certain physical properties of liquefied petroleum (LP) gases from compositional analysis.
Gasolinas	ASTM D 2699	Número de investigación de octano de motor de gasolina de ignición por chispa (octanaje ron).
		Research octane number of spark-ignition engine fuel
AVJet, Kerosine	ASTM D 3948	Determinación de las características de separación del agua del combustible de turbina de aviación por el separó metro portátil.
A v Jet, Refosifie		Determining water separation characteristics of aviation turbine fuels by portable separometer.
AVJet, Kerosene, AV Gas,	ASTM D 4052	Densidad y densidad relativa en líquidos por densidad de medición digital
Gasolina, M.D.O., M.G.O.		Density and relative density of liquids by digital density meter.
Cassilian	ASTM D 5191	Presión de vapor en productos de petróleos (método mini)
Gasolinas		Vapor pressure of petroleum products (mini method).
AV Gas, AVJet, Kerosine	ASTM D 5901	Punto de congelamiento en combustibles de aviación (método automático óptico).
KOTOBING		Freezing point of aviation fuels (automated optical method).
Gasolinas	ASTM D 3237	Plomo en gasolina por espectrometría de absorción atómica.
Sussimus		lead in gasoline by atomic absorption spectroscopy.

Fuel Oil, Diesel	ASTM D 4294	Azufre en petróleo y productos de petróleo por espectroscopia de fluorescencia de rayos-x de energía dispersiva.
		Sulfur in petroleum and petroleum products by energy dispersive x-ray fluorescence spectroscopy.
Diesel No 2D, M.G.O.	ASTM D 976	Índice de cetano de destilados de combustible.
		Test method for calculated cetane index of distillate fuels.
Fuel Oil, Diesel, Lubricantes	ASTM D 97	Método de ensayo estándar para punto de escurrimiento de productos de petróleo.
Luoricantes		Standard Test Method for pour point of petroleum product.
D:1		Método para la Detección de la Corrosión del Cobre para Productos de Petróleos por medio de la coloración de la tira de Cobre.
Diesel	ASTM D 130	Test Method for Detection of Copper Corrosion from Petroleum Products by the Copper Strip Tarnish Test.
	ASTM D 445	Método para Determinar la viscosidad cinemática de Líquidos Transparente y Opacos (Calculo para la viscosidad Dinámica)
Fuel Oil, Diesel,	AS1M D 445	Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (the Calculation of Dynamic Viscosity)
	A CTM D 472	Método para Determinar Sedimentos en Crudos y Combustoleo por el Método de Extracción.
Fuel Oil, Diesel,	ASTM D 473	Test Method for Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by The Extraction Method .
E10'1 D'1	A CITM D. 402	Método para Determinar Cenizas de los Productos de Petróleos.
Fuel Oil, Diesel,	ASTM D 482	Test Method for Ash from Petroleum Products.
Discal		Método para determinar el número de cetano.
Diesel	ASTM D 613	Standard Test Method for Cetane Number of Diesel Fuel Oil.
Fuel Oil, Diesel,	ASTM D 2161	Practicas para la Conversión de Viscosidad Cinemática a Viscosidad Universal Saybolt o Viscosidad Furol Saybolt.
		Practice for Conversion of Kinematic Viscosity to Saybolt Universal Viscosity or to Saybolt Furol Viscosity.
Fuel Oil, Diesel,	ASTM D 4530	Método para la Determinación del Residuo Carbonoso (Método Micro). Test Method for Determination of Carbon Residue (Micro Method).
Fuel Oil, Diesel,	ASTM D 4740	Método para Nitidez y Compatibilidad de Combustibles Residuales por el ensayo de la Mancha.
		Test Method for Cleanliness and Compatibility of Residual Fuels by Spot Test.
Diesel	ASTM D 4868	Método para la Estimación del Calor de Combustión Neto y Bruto de Combustoleos y Combustible Diesel.
		Test Method for Estimation of Net and Gross Heat of Combustion of Burner and Diesel Fuels.
Fuel Oil	ASTM D 4870	Método para determinación de Sedimentos Total en Combustibles Residuales.
		Test Method for Determination of Total Sediment in Residual Fuels.
	Í.	

Fuel Oil	ASTM D 5184	Método para Determinación de Aluminio y Silicio en Combustoleo por Cenizas, la fusión, Espectrometría de Emisión Atómica por Inductividad de Plasma Acoplado y Espectrometría de Absorción Atómica. Test Method for Determination of Aluminum and Silicon in Fuel Oils by Ashing, Fusion, Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry, and Atomic Absorption Spectrometry.
Diesel	ASTM D 5771	Método para Determinar el Punto de Enturbiamiento en Productos de Petróleos (Método de Enfriamiento por paso con Detección Óptica). Test Method for Cloud Point of Petroleum Products (Optical Detection Stepped Cooling Method).
Fuel Oil, Diesel	ASTM D 5950	Método para Determinar el Punto de Escurrimiento de Productos de Petróleos (Método Automático Tilt). Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Tilt Method).
Fuel Oil	CCAI	Cálculo, Especificación ISO 8217 Specification ISO 8217
Fuel Oil & Crudo	ASTM D 5863	Test Methods for Determination of Nickel, Vanadium, Iron, and Sodium in Crude Oils and Residual Fuels by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Método de prueba estándar para determinación de níquel, vanadio, hierro, sodio y potasio en crudos y combustibles residuales por absorción atómica.
Fuel Oil, Diesel, Lubricantes, asfaltos recortados	ASTM D 95	Test Method for Water in Petroleum Products and Bituminous Materials by Distillation. Método de prueba estándar para agua en productos derivados de petróleo y materiales bituminosos.
Diesel	ASTM D 2709	Test Method for Water and Sediment in Middle Distillate Fuels by Centrifuge. Método de prueba estándar para agua y sedimentos en destilados medio por centrífuga.
Fuel Oil, Diesel,	ASTM D 482	Standard Test Method for Ash from Petroleum Products. Método de prueba estándar para cenizas en productos derivados de petróleo.

Ensayos Acreditados en Balboa, La Boca Williamson Place

AVJet, Diesel No 2, Gasolina, M.D.O, M.G.O.	ASTM D 86	Destilación de productos de petróleos a presión atmosférica. Distillation of petroleum products at atmospheric pressure.
Diesel No 2D, Fuel Oil/IFO, M.D.O, M.G.O.	ASTM D93	Punto de flama por probador de copa cerrada Pensky-Martens. Standard test method for flash point by Pensky-Martens closed cup tester.
Gasolina, Diesel No 2D, AVJet, Kerosene, L.D.O., M.G.O.	ASTM D 287	Gravedad API de petróleos crudos y productos de petróleo (método de hidrómetro) API gravity of crude petroleum and petroleum products (hydrometer method).

Diesel No 2D, M.D.O., M.G.O.	ASTM D 1500	Color ASTM de productos de petróleos (escala de color ASTM). ASTM color of petroleum products (ASTM color scale).
Fuel Oil, Diesel	ASTM D 4294	Azufre en petróleo y productos de petróleo por espectroscopia de fluorescencia de rayos-x de energía dispersiva. Sulfur in petroleum and petroleum products by energy dispersive x-ray fluorescence spectroscopy.
Diesel No 2D, M.G.O.	ASTM D 976	Índice de cetano de destilados de combustible.
		Test method for calculated cetane index of distillate fuels. Método de ensayo estándar para punto de escurrimiento de productos de
Fuel Oil, Diesel, Lubricantes	ASTM D 97	petróleo.
		Standard Test Method for pour point of petroleum product.
	A CITTA ID 1145	Método para Determinar la viscosidad cinemática de Líquidos Transparente y Opacos (Calculo para la viscosidad Dinámica)
Fuel Oil, Diesel,	ASTM D 445	Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (the Calculation of Dynamic Viscosity)
		Método para Determinar Sedimentos en Crudos y Combustoleo por el Método de Extracción.
Fuel Oil, Diesel,	ASTM D 473	Test Method for Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by The Extraction Method .
	ASTM D 2161	Practicas para la Conversión de Viscosidad Cinemática a Viscosidad Universal Saybolt o Viscosidad Furol Saybolt.
Fuel Oil, Diesel,		Practice for Conversion of Kinematic Viscosity to Saybolt Universal Viscosity or to Saybolt Furol Viscosity.
Fuel Oil Dissel	ASTM D 4530	Método para la Determinación del Residuo Carbonoso (Método Micro).
Fuel Oil, Diesel,		Test Method for Determination of Carbon Residue(Micro Method).
	ASTM D 4740	Método para Nitidez y Compatibilidad de Combustibles Residuales por el ensayo de la Mancha.
Fuel Oil, Diesel,		Test Method for Cleanliness and Compatibility of Residual Fuels by Spot Test.
Fuel Oil	ASTM D 5184	Método para Determinación de Aluminio y Silicio en Combustoleo por Cenizas, la fusión, Espectrometría de Emisión Atómica por Inductividad de Plasma Acoplado y Espectrometría de Absorción Atómica.
		Test Method for Determination of Aluminum and Silicon in Fuel Oils by Ashing, Fusion, Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry, and Atomic Absorption Spectrometry.
Engl O'l	CCAI	Cálculo, Especificación ISO 8217
Fuel Oil	CCAI	Specification ISO 8217

Fuel Oil & Crudo	ASTM D 5863	Test Methods for Determination of Nickel, Vanadium, Iron, and Sodium in Crude Oils and Residual Fuels by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Método de prueba estándar para determinación de níquel, vanadio, hierro, sodio y potasio en crudos y combustibles residuales por absorción atómica.
Diesel	ASTM D 4868	Método para la Estimación del Calor de Combustión Neto y Bruto de Combustoleos y Combustible Diesel. Test Method for Estimation of Net and Gross Heat of Combustion of Burner and Diesel Fuels.
	ASTM D 488	

ARTÍCULO SEGUNDO: Modificar el Certificado de Acreditación Nº 003 por LE-003.

ARTÍCULO TERCERO: La presente resolución tendrá una duración de tres años a partir de su notificación

ARTÍCULO CUARTO: Advertir al interesado que contra esta resolución cabe el recurso de reconsideración y apelación.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

MANUEL JOSÉ PAREDES

CNA-Presidente

FRANCISCO DE LA BARRERA

CNA- Secretario Técnico