

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Oil Test Internacional de Guatemala S.A.

COGUANOR NTG ISO/IEC 17020:2012

Organismo de inspección TIPO “A”

Domicilio: 14 Avenida 24-37 Zona 13, Ciudad de Guatemala

Contactos: **Edwin Hernandez**

Alice Melendez Contreras

Teléfono: (502) 78829602 -04

Código de Acreditación: **OGA-OI-049-12**
Acreditado desde: **2013-11-08**
Acreditado hasta: **2021-10-15**

Ambito de Inspección / Elemento a Inspeccionar	Tipo de Inspección	Procedimiento Aplicado	Documento Regulatorio sobre el cual basa la inspección
Petróleo y Productos de Petróleo - Inspección de Volumen (Cantidad)	Inspecciones Marinas y Terrestres para la determinación de nivel (volumen) en tanques	IT/003/LIQ IT/018/LIQ	API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards) CAPITULO 3 - Medición de Tanques Sección 1A: Práctica estándar para la medición manual de petróleo crudo y productos de petróleo. - Segunda Edición: Agosto-2005 Reafirmada: Septiembre-2010 Sección 2: Práctica estándar para la medición de productos de petróleo en cisternas. - Primera Edición: Septiembre-1995

Ambito de Inspección / Elemento a Inspeccionar	Tipo de Inspección	Procedimiento Aplicado	Documento Regulatorio sobre el cual basa la inspección
			Reafirmada: Marzo-2006
Petróleo y Productos de Petróleo - Inspección para Determinación de Temperatura	Inspecciones Marinas y terrestres para la determinación de temperatura de petróleo y productos de petróleo	IT/003/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ	API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards) CAPITULO 7 - Determinación de Temperatura Primera Edición; Junio-2011 Reafirmada: Marzo-2007 Medición de temperatura
Petróleo y Productos de Petróleo - Realización de MUESTREO para Inspección para determinación de Densidad	Muestreo durante Inspecciones Marinas y terrestres para la determinación de densidad y cálculo de cantidad (Volumen)	IT/003/LIQ IT/010/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ	API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards) CAPITULO 8 - Muestreo Sección 1: Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo crudo y productos de petróleo. Tercera Edición: Octubre – 1995 Reafirmada: Mayo – 2011 Sección 4: Práctica estándar para el muestreo manual y manejo para Combustibles Volátiles Segunda Edición: Diciembre- 2004 Reafirmada: Junio-2009

Ambito de Inspección / Elemento a Inspeccionar	Tipo de Inspección	Procedimiento Aplicado	Documento Regulatorio sobre el cual basa la inspección
Petróleo y Productos de Petróleo - Determinación de Densidad	Determinación de Densidad en sitio a Muestras para la Inspección de Cantidad (Volumen)	IT/003/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ	API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards) CAPITULO 9 - Determinación de Densidad Sección 3; Método Estándar para la determinación de Densidad, Densidad Relativa y Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos de Petróleo por Método de Thermohidro metro Segunda Edición: Noviembre-2002 Reafirmada: Marzo-2008
Petróleo y Productos de Petróleo - Determinación de Factores de Corrección y Conversiones	Determinación de Factores de Corrección a Volúmenes de Producto para la Inspección de Cantidad (Volumen)	IT/003/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ	API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards) CAPITULO 11 - Datos de Propiedades Físicas Sección 1: Factores de Corrección de Temperatura y Presión de Volumen para Crudos en general, productos refinados y Aceites Lubricantes Primera Edición: Septiembre-2004 Sección 5.1: Datos de propiedades físicas: Densidad /Peso/ Conversión de Volumen. Conversiones de Gravedad API a 60° F Primera Edición: Marzo-2009 Sección 5.2: Datos de propiedades físicas:

Ambito de Inspección / Elemento a Inspeccionar	Tipo de Inspección	Procedimiento Aplicado	Documento Regulatorio sobre el cual basa la inspección
			<p>Densidad /Peso / Conversión de Volumen. Conversiones de densidad Relativa (60/60°F) Primera Edición: Marzo-2009</p> <p>Sección 5.3: Datos de propiedades físicas: Densidad /Peso / Conversión de Volumen. Conversiones de Densidad Absoluta a 15°F Primera Edición: Marzo-2009</p>
<p>Petróleo y Productos de Petróleo - Cálculo de Cantidades de Petróleo</p>	<p>Determinación Volúmenes por medio del cálculo en tanques de buque y de tierra</p>	<p>IT/003/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ</p>	<p>API/MPMS API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards)</p> <p>CAPITULO 12: Cálculo de cantidades de petróleo. Sección 1: Cálculos de productos del petróleo estáticos. Parte 1: Tanques cilíndricos verticales y barcos</p> <p>Segunda Edición: Noviembre-2001 Reafirmada: Febrero-2008</p>

Ambito de Inspección / Elemento a Inspeccionar	Tipo de Inspección	Procedimiento Aplicado	Documento Regulatorio sobre el cual basa la inspección
<p>Petróleo y Productos de Petróleo - Cálculo de Medidas a bordo de buques para determinación de Volumen</p>	<p>Realización de medidas en tanques de buques, cálculo de agua asociada a operaciones de petróleo o productos del petróleo, cuantificación de Volúmenes pequeños, Conciliación de cantidades buque-tierra, determinación de volumen en tuberías entre buque y tanques de tierra (desplazamiento de línea), factor de experiencia de buques aplicado a descargas / cargas</p>	<p>IT/001/LIQ IT/011/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ</p>	<p>API/MPMS API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards) CAPITULO 17: Mediciones Marinas Sección 1: Guías para la inspección de carga marítima Quinta Edición: Marzo-2008 Sección 2: Medidas de productos a bordo de buques tanque. Segunda Edición: Mayo-1999 Reafirmada Septiembre-2011 Sección 3: Guías para la identificación de la procedencia de agua asociada a las operaciones de petróleo Primera Edición: Abril-1992 Reafirmada: Septiembre-2009 Sección 4: Medición de cantidades pequeñas en buques tanque : OBQ On Board Quantity (Cantidad a bordo) y ROB (Remaining On Board (Remanente a bordo) Primera Edición: Octubre-1994 Reafirmada Agosto-2009 Sección 5; Guías para el análisis de carga y reconciliación de cantidades de carga Segunda Edición: Noviembre-2003 Reafirmada Julio-2010</p>

Ambito de Inspección / Elemento a Inspeccionar	Tipo de Inspección	Procedimiento Aplicado	Documento Regulatorio sobre el cual basa la inspección
			<p>Sección 6: Guías para determinar los desplazamientos de línea entre el barco y los tanques de tierra Primera Edición: Agosto-1994 Reafirmada Mayo-2010</p> <p>Sección 8: Guías para la inspección de los tanques de barco antes de la carga Primera Edición: Agosto-1998 Reafirmada: Septiembre-2009</p> <p>Sección 9: Factor de experiencia del barco (factor que expresa la diferencia de volumen entre lo descargado por el buque y lo recibido por tanques de tierra en viajes anteriores del barco)</p>

-ULTIMA LINEA-

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

info@oga.org.gt