



ALCANCE DE ACREDITACIÓN
CONFORME A LA NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17020:2012

“Oil Test Internacional de Guatemala, S.A.”
Organismo de Inspección - Tipo A

Contacto: Licda. Yadira Merary Quan España.

Dirección: Colonia El Jardín, 2da. Avenida Lote 79, Puerto, San José, Escuintla.

Teléfonos: (+502) 7882-9602.

Código de Acreditación: OGA-OI-049-12

Fecha Inicial de Acreditación: 2013-11-08

Fecha de Reevaluación: 2021-07-07

Fecha de Vigencia de la Acreditación: 2025-07-07

Ámbito de Inspección	Elemento Inspeccionable	Inspección que Realiza	Procedimientos de Inspección	Documentos Normativos/Regulatorios Según Los Cuales Se Inspecciona
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. 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	Muestreo durante Inspecciones Marinas y terrestres para la determinación de densidad y	IT/003/LIQ IT/010/LIQ IT/012/LIQ	API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards) CAPITULO 8 – Muestreo. Sección 1: Práctica estándar para el muestreo

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
 Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

Ámbito de Inspección	Elemento Inspeccionable	Inspección que Realiza	Procedimientos de Inspección	Documentos Normativos/Regulatorios Según Los Cuales Se Inspecciona
	determinación de Densidad.	cálculo de cantidad (Volumen).	IT/013/LIQ IT/018/LIQ	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.
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 Termo hidrómetro. 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: Densidad /Peso / Conversión de Volumen. Conversiones de densidad Relativa (60/60°F) Primera Edición: Marzo-2009. Sección 5.3: Datos de propiedades físicas: Densidad /Peso / Conversión de Volumen. Conversiones de Densidad Absoluta a 15°F Primera Edición: Marzo-2009.
Petróleo y Productos de Petróleo	Cálculo de Cantidades de Petróleo.	Determinación Volúmenes por medio del cálculo en tanques de buque y de tierra.	IT/003/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ	API/MPMS API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards). CAPITULO 12: Cálculo de cantidades de petróleo. Sección 1: Cálculos de productos del petróleo estáticos.

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
 Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

Ámbito de Inspección	Elemento Inspeccionable	Inspección que Realiza	Procedimientos de Inspección	Documentos Normativos/Regulatorios Según Los Cuales Se Inspecciona
				Parte 1: Tanques cilíndricos verticales y barcos. Segunda Edición: Noviembre-2001 Reafirmada: Febrero-2008.
Petróleo y Productos de Petróleo	Cálculo de Medidas a bordo de buques para determinación de Volumen.	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.	IT/003/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ	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. Sección 6: Guías para determinar los desplazamientos de línea entre el barco y los tanques de tierra. Primera Edición: Agosto-1994 Reafirmada Mayo-2010. Sección 8: Guías para la inspección de los tanques de barco antes de la carga Primera Edición: Agosto-1998. Reafirmada: Septiembre-2009. 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).

Actualizado: 2021-07-07.

-ÚLTIMA LÍNEA-



SUCURSAL

Contacto: Alejandro Pereira Cruz.

Dirección: Coviempor lote No. 9 manzana 12 Santo Tomas De Castilla, Puerto Barrios, Izabal.

Teléfonos: (+502) 7945-3181.

Ámbito de Inspección	Elemento Inspeccionable	Inspección que Realiza	Procedimientos de Inspección	Documentos Normativos/Regulatorios Según Los Cuales Se Inspecciona
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. 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.
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 Termo hidrómetro. Segunda Edición: Noviembre-2002.Reafirmada: Marzo-2008.

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

Ámbito de Inspección	Elemento Inspeccionable	Inspección que Realiza	Procedimientos de Inspección	Documentos Normativos/Regulatorios Según Los Cuales Se Inspecciona
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: Densidad /Peso / Conversión de Volumen. Conversiones de densidad Relativa (60/60°F) Primera Edición: Marzo-2009. Sección 5.3: Datos de propiedades físicas: Densidad /Peso / Conversión de Volumen. Conversiones de Densidad Absoluta a 15°F Primera Edición: Marzo-2009.
Petróleo y Productos de Petróleo	Cálculo de Cantidades de Petróleo.	Determinación Volúmenes por medio del cálculo en tanques de buque y de tierra.	IT/003/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ	API/MPMS API (American Petroleum Institute) / MPMS (Manual of Petroleum Measurement Standards). CAPITULO 12: Cálculo de cantidades de petróleo. Sección 1: Cálculos de productos del petróleo estáticos. Parte 1: Tanques cilíndricos verticales y barcos. Segunda Edición: Noviembre-2001 Reafirmada: Febrero-2008.
Petróleo y Productos de Petróleo	Cálculo de Medidas a bordo de buques para determinación de Volumen.	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	IT/003/LIQ IT/012/LIQ IT/013/LIQ IT/018/LIQ	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

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
 Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

Ámbito de Inspección	Elemento Inspeccionable	Inspección que Realiza	Procedimientos de Inspección	Documentos Normativos/Regulatorios Según Los Cuales Se Inspecciona
		<p>buque y tanques de tierra (desplazamiento de línea), factor de experiencia de buques aplicado a descargas / cargas.</p>		<p>(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. Sección 6: Guías para determinar los desplazamientos de línea entre el barco y los tanques de tierra. Primera Edición: Agosto-1994 Reafirmada Mayo-2010. Sección 8: Guías para la inspección de los tanques de barco antes de la carga Primera Edición: Agosto-1998. Reafirmada: Septiembre-2009. 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>

Actualizado: 2021-07-07.

-ÚLTIMA LÍNEA-

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