

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

DIRECCIÓN OFICINA : 2da. Avenida El Mirador, Edificio Sargón Palace, Penthouse, Oficina 603. La Campiña, Caracas. Distrito Capital

ÁREAS DE LA INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo (Edo. Falcón), Maracaibo (Edo. Zulia), Puerto La Cruz (Edo. Anzoátegui)

TELÉFONO(S) : 0212-7314224 **FAX:** 0212-7314412 **E-MAIL:** luis.rodriguez@intertek.com
hilda.bolivar@intertek.com

Tipo de Organismo de Inspección : "A"

PERSONA CONTACTO: Tec. Luis Rodríguez / Gerente General - Ing. Hilda García de Bolívar / Gerente de Calidad
Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 31 de Mayo de 2011
Fecha de Vencimiento de la Acreditación : 31 de Mayo de 2014

Nº	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
01	Carga y Descarga de Hidrocarburos Líquidos o Gaseosos	Inspección y Verificación de Cantidad en: - Tanques y Líneas de Tierra - Tanques de Buque	PC-C-003. Medición Manual en Tanques. Segunda Revisión. Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo Capítulo 3. Medición de Tanques Sección 3.1A. Práctica Estándar para la Medición Manual de Petróleo y Productos de Petróleo 2da. Edición, Agosto 2005. Reafirmada 21 de Septiembre 2010.
			PC-C-004. Determinación de la Temperatura. Segunda Revisión. Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo Capítulo 7. Determinación de Temperatura 1ra. Edición, Junio 2001, Reafirmada 1 de Marzo 2007
		Muestreo en: - Tanques y Líneas de Tierra - Tanques de Buque	PC-C-005. Muestreo y Atestiguamiento de Pruebas. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 8. Muestreo Sección 8.1. Procedimiento Estándar para Muestreo de Petróleo Líquido y Productos de Petróleo (ANSI/ASTM D4057) 3ra. Edición, Octubre 1995. Reafirmada 1 de Marzo 2006

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

Nº	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
		Testificación de Ensayos	PC-C-005. Muestreo y Atestiguamiento de Pruebas. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	Norma ASTM Sección 5 Productos Petroleros, Lubricantes y Combustibles Fósiles Edición 2010
		Determinación de la Cantidad en Tanques de Tierra y de Buque	PC-C-006. Cálculo de la Cantidad de Producto Líquido Estático. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 11 Datos de Propiedades Físicas Sección 11. 1-Factores de corrección de Volumen por Temperatura y Presión para Petróleos Crudos, Productos Refinados y Aceites Lubricantes. Septiembre 2004. - Capítulo 12. Cálculo de Cantidades de Petróleo Sección 12.1. Cálculo de Cantidades Estáticas de Petróleo Parte 1 - Tanques Cilíndricos Verticales y Buques Marinos Segunda Edición, Noviembre 2001. Reafirmada 28 de Febrero 2008
			PC-C-011. Procedimiento para la Inspección de Productos Refrigerados y/o Presurizados.. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo Capítulo 14 Medición de fluidos de Gas Natural Sección 14.8-Medición de Gas Licuado de Petróleo 2da. Edición, Julio 1997. Reafirmada 1 de Marzo 2006
		Inspección y Medición de Cargas Marinas. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	PC-C-008. Procedimiento para la Inspección de Cargas Marinas. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 17. Mediciones Marinas Sección 17.1. Guía para la Inspección de Cargas Marinas 5ta. Edición, Marzo 2008



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

N°	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
				<p>Sección 17.2. Medición de Cargas a Bordo de Tanques de Buques 2da. Edición, Mayo 1999. Reafirmada 1 Octubre 2006</p> <p>Sección 17.3. Guía para la identificación de la fuente de Agua Libre asociada con los movimientos de cargas marinas de petróleo. 1ra. Edición, Abril 1992. Reafirmada 2 Septiembre 2009.</p> <p>Sección 17.4. Método para la Cuantificación de Pequeños Volúmenes en Buques Marinos (OBQ/ROB) 1ra. Edición, Octubre 1994. Reafirmada 19 de Agosto 2009</p> <p>Sección 17.5. Guía para el Análisis y Reconciliación de Cargas 2da. edición, Noviembre 2003. Reafirmada 20 de Julio 2010.</p> <p>Sección 17.6. Guía para la Determinación de Llenado de Tuberías entre Tanques de Buques y de Tierra. 1ra. Edición, Agosto 1994. Reafirmada 1 de Julio 2004. Reafirmada 24 de mayo 2010.</p> <p>Sección 17.8. Guía para la Inspección de Pre Carga de Tanques a bordo de Buques Marinos 1ra. Edición, Agosto 1998. Reafirmada 25 de Septiembre 2009</p> <p>Sección 17.9. Factor de Experiencia del Buque (VEF) 1ra. Edición, Noviembre 2005</p> <p>Sección 17.10.2. Medición de Cargamentos Refrigerados y/o Presurizados a bordo de embarcaciones gasíferas</p>

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

Nº	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
				Parte 2-Gases Licuados del Petróleo y Productos Químicos 1ra. Edición. Noviembre 2007
02	Carga y Descarga de Productos derivados de Hidrocarburos Líquidos o Gaseosos	Inspección y Verificación de Cantidad en: - Tanques y Lineas de Tierra - Tanques de Buque	PC-C-003. Medición Manual en Tanques. Segunda revisión, 1 de Noviembre 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 3. Medición de Tanques Sección 3.1A. Práctica Estándar para la Medición Manual de Petróleo y Productos de Petróleo 2da. Edición, Agosto 2005.
			PC-C-004. Determinación de Temperatura. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo Capítulo 7. Determinación de Temperatura 1ra. Edición, Junio 2001. Reafirmada 1 de Marzo 2007
		Muestreo en: - Tanques y Lineas de Tierra - Tanques de Buque	PC-C-005. Muestreo y Atestiguamiento de Pruebas. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 8. Muestreo Sección 8.1. Procedimiento Estándar para el Muestreo Manual de Petróleo y Productos de Petróleo (ANSI/ASTM D4057) 3ra. Edición, Octubre 1995. Reafirmada 1 de Marzo 2006
		Testificación de Ensayos	PC-C-005. Muestreo y Atestiguamiento de Pruebas. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	ASTM Sección 5 Productos Petroleros, Lubricantes y Combustibles Fósiles Edición 2010
		Determinación de la cantidad en Tanques de Tierra y Buque	PC-C-006. Cálculo de la cantidad de Producto Líquido Estático. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 11 Datos de Propiedades Físicas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

N°	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
				<p>Sección 11.1-Factores de corrección de volumen por temperatura y presión para Petróleos Crudos, Productos Refinados y Aceites Lubricantes Septiembre 2004.</p> <p>- Capítulo 12 Cálculo de Cantidades de Petróleo</p> <p>Sección 12.1.1-Cálculo de Cantidades Estáticas de Petróleo</p> <p>Parte 1 Tanques Cilíndricos Verticales y Tanques Marinos 2da. Edición, Noviembre 2001. Reafirmada 28 de Febrero 2008.</p> <p>- Capítulo 14 Medición de fluidos de Gas Natural</p> <p>Sección 14.8-Medición de Gas Licuado de Petróleo 2da. Edición, Julio 1997. Reafirmada 1 de Marzo 2006.</p>
		Inspección y Medición de Cargas Marinas	PC-C-008. Procedimiento para la Inspección de Cargas Marinas. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	<p>API Manual de Estándares de Medición de Petróleo</p> <p>- Capítulo 17. Mediciones Marinas</p> <p>Sección 17.1. Guía para la Inspección de Cargas Marinas 5ta. Edición, Marzo 2008</p> <p>Sección 17.2. Medición de Carga a bordo de en Tanques de Buques 2da. Edición, Mayo 1999. Reafirmada 1 Octubre 2006</p> <p>Sección 17.3. Guía para la identificación de la fuente de Agua Libre asociada con los movimientos de las Cargas Marítimas de Petróleo 1ra. Edición, Abril 1992. Reafirmada 2 de Septiembre 2009</p>

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

N°	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
				<p>Sección 17.4. Método para la Cuantificación de Pequeños Volúmenes en Buques Marinos (OBQ/ROB) 1ra. Edición, Octubre 1994. Reafirmada 19 de Agosto 2009</p> <p>Sección 17.5. Guía para el Análisis y Reconciliación de Cargas 2da. edición, Noviembre 2003.</p> <p>Sección 17.6. Guía para la Determinación de Llenado de Tuberías entre Tanques de Buques y de Tierra 1ra. Edición, Agosto 1994. Reafirmada 24 de Mayo 2010</p> <p>Sección 17.8. Guía para la Inspección de Pre Carga de Tanques de Carga de Buques Marinos 1ra. Edición, Agosto 1994. Reafirmada 25 de Septiembre 2009</p> <p>Sección 17.9. Factor de Experiencia del Buque (VEF) 1ra. Edición, Noviembre 2005</p>
			PC-C-011. Procedimiento para la Inspección de Productos Refrigerados Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	<p>API Manual de Estándares de Medición de Petróleo</p> <p>Sección 17.10.2. Medición de Cargamentos Refrigerados y/o Presurizados a bordo de embarcaciones gasíferas</p> <p>Parte 2-Gases Licuados del Petróleo y Productos Químicos 1ra. Edición. Noviembre 2007</p>

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

Nº	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
03	Inspección de Carga y Descarga de Productos Químicos y Petroquímicos Líquidos, Sólidos o Gaseosos	Inspección y Verificación de la Cantidad en : Tanques y Lineas de Tierra - Tanques del Buque	PC-C-003. Medición Manual en tanques. segunda Revisión. Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo Capítulo 3. Medición de Tanques Sección 3.1A. Práctica Estándar para la Medición Manual de Petróleo y Productos de Petróleo 2da. Edición, Agosto 2005. Reafirmada 21 de Septiembre de 2010.
			PC-C-004. Determinación de la Temperatura. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo Capítulo 7. Determinación de Temperatura 1ra. Edición, Junio 2001, Reafirmada 1 de Marzo 2007
		Muestreo en: - Tanques y Lineas de Tierra - Tanques de Buques	PC-C-005. Muestreo y Atestiguamiento de Pruebas. Segunda Revisión. Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 8. Muestreo Sección 8.1. Procedimiento Estándar para el Muestreo Manual de Petróleo y Productos de Petróleo (ANSI/ASTM D4057) 3ra. Edición, Octubre 1995. Reafirmada 1 de Marzo 2006
		Testificación de Ensayos	PC-C-005. Muestreo y Atestiguamiento de Pruebas. Segunda Revisión. Noviembre 01, 2010	Norma ASTM Sección 5 Productos Petroleros, Lubricantes y Combustibles Fósiles Edición 2010
		Determinación de la cantidad en tanques de Tierra y Buque	PC-C-006. Cálculo de la cantidad de Producto Líquido Estático. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 11 Datos de Propiedades Físicas Sección 11. 1-Factores de corrección de Volumen por Temperatura y Presión para Petróleos Crudos Generalizados, Productos Refinados y Aceites

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

N°	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
				Lubricantes Septiembre 2004. - Capítulo 12. Cálculo de Cantidades de Petróleo Sección 12.1.1. Cálculo de Cantidades Estáticas de Petróleo Parte 1-Tanques Cilíndricos Verticales y Buques Marinos 2da. Edición, Noviembre 2001. Reafirmada 28 de Febrero 2008
			PC-C-011. Procedimiento para la Inspección de Productos Refrigerados. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo Capítulo 14 Medición de fluidos de Gas Natural Sección 14.8-Medición de Gas Licuado de Petróleo 2da. Edición, Julio 1997. Reafirmada 1 de Marzo 2006
		Inspección y Medición de Cargas Marinas	PC-C-008. Procedimiento para la Inspección de Cargas Marinas. Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	API Manual de Estándares de Medición de Petróleo - Capítulo 17. Mediciones Marinas Sección 17.1. Guía para la Inspección de Cargas Marinas 5ta. Edición, Marzo 2008 Sección 17.2. Medición de Carga a bordo de en Tanques de Buques 2da. Edición, Mayo 1999. Reafirmada 1 Octubre 2006 Sección 17.3. Guía para la identificación de la fuente de Agua Libre asociada con los movimientos de las Cargas Marítimas de Petróleo 1ra. Edición, Abril 1992. Reafirmada 2 de Septiembre 2009 Sección 17.4. Método para la Cuantificación de Pequeños Volúmenes

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

N°	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
				<p>en Buques Marinos (OBQ/ROB) 1ra. Edición, Octubre 1994. Reafirmada 19 de Agosto 2009</p> <p>Sección 17.5. Guía para el Análisis y Reconciliación de Cargas 2da. edición, Noviembre 2003. Reafirmada 20 de Julio 2010</p> <p>Sección 17.6. Guía para la Determinación de Llenado de Tuberías entre Tanques de Buques y de Tierra 1ra. Edición, Agosto 1994. Reafirmada 24 de Mayo 2010.</p> <p>Sección 17.8. Guía para la Inspección de Pre Carga de Tanques de Carga de Buques Marinos 1ra. Edición, Agosto 1994. Reafirmada 25 de Septiembre 2009</p> <p>Sección 17.9. Factor de Experiencia del Buque (VEF) 1ra. Edición, Noviembre 2005</p> <p>Sección 17.12. Procedimiento para Inspección de Cargamentos de Productos Químicos Líquidos por Inspectores de Carga. 1ra. Edición. Septiembre 2008</p>
			PC-C-011. Procedimiento de Inspección de Productos Refrigerados Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	<p>Sección 17.10.2. Medición de Cargamentos Refrigerados y/o Presurizados a bordo de embarcaciones gasíferas. Parte 2- Gases Licuados del Petróleo y de Productos Químicos 1ra. Edición. Noviembre 2007</p>

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Organismo de Inspección

Registro N°: OI 05/11-01

ORGANISMO DE INSPECCIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.
Sucursal: Punto Fijo, Maracaibo, Puerto La Cruz

ORGANIZACIÓN : Intertek Caleb Brett Venezuela, C.A.

N°	CAMPO DE INSPECCIÓN	TIPO DE INSPECCIÓN	PROCEDIMIENTO O MÉTODO DE INSPECCIÓN	NORMA O DOCUMENTO DE REFERENCIA
		Determinación de la Cantidad de Carga a bordo de Buques por Lectura de Calados (Draft Survey)	PC-C-013. Determinación de Cantidades por Lectura de calados (Draft Survey). Segunda Revisión, Noviembre 01, 2010	UNECE Código de Normas y Procedimientos uniformes aplicables a la Medición de Calados en Cargamentos de Carbón. Código ECE/Energy/19 Febrero 3, 1992

API: American Petroleum Institute

ASTM: American Society of Testing Materials

UNECE: United Nations Economic Commission for Europe (Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa)