

Core Laboratories El Salvador, S.A. de C.V. Organismo de Inspección Tipo "A"

N° de Registro:	OIA-02:14
Responsable:	Ing. Mario Alcides Olivares
Correo electrónico:	mario.olivares@corelab.com
Teléfono:	2452-3115
Fax:	2452-5909
Sitio web:	www.saybolt.com
Dirección:	Col. RASA 1 Lote-3 Porción #2, Acajutla, Sonsonate.
Ámbito de la acreditación:	Hidrocarburos, Mediciones Marinas, Inspección de Tanques, Productos Químicos

No	CAMPO DE INSPECCIÓN	ACTIVIDAD DE INSPECCION	MÉTODO DE REFERENCIA
1	Inspección de tanques de almacenamiento de hidrocarburos	Práctica para la medición manual de petróleo y productos de petróleo	API MPMS Capítulo 3 Sección 1-A Segunda edición Agosto 2005
2	Inspección de tanques de almacenamiento de hidrocarburos	Prácticas para medición manual de petróleo y productos de petróleo en carros cisterna	API MPMS Capítulo 3 Sección 2 Primera edición Agosto 1995 Reafirmada Marzo 2006
3	Inspección de tanques de almacenamiento de hidrocarburos	Prácticas para medición automática de petróleo y productos de petróleo en tanques estacionarios de almacenamiento presurizados	API MPMS Capítulo 3 Sección 3 Primera edición Junio 1996 Reafirmada Octubre 2006
4	Inspección de tanques de almacenamiento de hidrocarburos	Método para la medición del nivel de hidrocarburos en buques por medición automática de tanque	API MPMS Capítulo 3 Sección 4 Primera edición Abril 1995 Reafirmada Abril 2011
5	Determinación de Temperatura	Determinación de Temperatura	API MPMS Capítulo 7 Primera edición Junio 2001 Reafirmada Marzo 2007
6	Muestreo del Petróleo y Productos del Petróleo	Práctica para el muestreo manual de Petróleo y productos de Petróleo, Cálculo de cantidades de Petróleo	API MPMS Capítulo 8 Sección 1 Tercera edición Octubre 1995 Reafirmada Marzo 2006
7	Muestreo del Petróleo y Productos del Petróleo	Práctica para la mezcla y manejo de muestras líquidas de Petróleo y productos de Petróleo	API MPMS Capítulo 8 Sección 3 Primera edición Octubre 1995 Reafirmada Marzo 2010
8	Muestreo del Petróleo y Productos del Petróleo	Práctica para el muestreo manual y manejo de gasolinas para mediciones de volatilidad	API MPMS Capítulo 8 Sección 4 Segunda edición Diciembre 2004 Reafirmada Junio 2009

Alcance de la Acreditación

No	CAMPO DE INSPECCIÓN	ACTIVIDAD DE INSPECCION	MÉTODO DE REFERENCIA
9	Cálculo de cantidades de Petróleo	Cálculo de cantidades de Petróleo estático, tanques cilíndricos y embarcaciones marinas	API MPMS Capítulo 12 Sección 1 Parte 1 Tercera edición Abril 2012
10	Cálculo de cantidades de Petróleo	Cálculo de cantidades de Petróleo estático para Carros Cisternas	API MPMS Capítulo 12 Sección 1 Parte 2 Primera edición Mayo 2003
11	Mediciones marinas	Guías para inspecciones de carga marina	API MPMS Capítulo 17 Sección 1 Quinta edición Marzo 2008
12	Mediciones marinas	Medición de cargas a bordo de buques tanqueros	API MPMS Capítulo 17 Sección 2 Segunda edición Mayo 1999 Reafirmada Octubre 2006
13	Mediciones marinas	Guías para la identificación del origen de agua libre asociada con el movimiento de cargas de petróleo	API MPMS Capítulo 17 Sección 3 Primera edición Abril 1992 Reafirmada Septiembre 2009
14	Mediciones marinas	Método de cuantificación de volúmenes pequeños en buques marinos (OBQ/ROB)	API MPMS Capítulo 17 Sección 4 Primera edición Octubre 1994 Reafirmada Agosto 2009
15	Mediciones marinas	Guías para análisis y reconciliación de cargas	API MPMS Capítulo 17 Sección 5 Tercera edición Abril 2012
16	Mediciones marinas	Guías para la determinación de llenado de tuberías entre buques y tanques de tierra	API MPMS Capítulo 17 Sección 6 Primera edición Agosto 1994 Reafirmada Mayo 2010
17	Mediciones marinas	Guías para la inspección previa a la carga de tanques en buques tanqueros	API MPMS Capítulo 17 Sección 8 Primera edición Agosto 1998 Reafirmado 2009
18	Mediciones marinas	Cálculo y aplicación del VEF (Factor de Experiencia del Buque) para buques tanqueros	API MPMS Capítulo 17 Sección 9 Segunda edición Mayo 2012
19	Mediciones marinas	Medición de cargas refrigeradas y/o presurizadas a bordo de buques gaseros	API MPMS Capítulo 17 Sección 10 Parte 2 Primera edición Noviembre 2007

Alcance de la Acreditación

No	CAMPO DE INSPECCIÓN	ACTIVIDAD DE INSPECCION	MÉTODO DE REFERENCIA
20	Mediciones marinas	Medición y Muestreo de Cargas a Bordo de Buque Tanques Utilizando Equipo Cerrado y Restringido	API MPMS Capítulo 17 Sección 11 Primera edición Mayo 2009
21	Mediciones marinas	Guía para la inspección de líquidos a granel de carga química	API MPMS Capítulo 17 Sección 12 Primera edición Septiembre 2008
22	Inspección de tanques	Método para la medición e Inspección de tanques esferas y esferoides	API STANDARD 2552 sep-65 Reafirmada Octubre 2007
23	Inspección de tanques	Medición e Inspección de tanques cilíndricos verticales por el método manual de cincho (strapping)	API MPMS Capítulo 2 Sección 2-A Primera edición Febrero 1995 Reafirmada Febrero 2007
24	Inspección de tanques	Inspección de tanques cilíndricos verticales por el método óptico de triangulación	API MPMS Capítulo 2 Sección 2-C Primera edición Enero 2002 Reafirmada Mayo 2008
25	Inspección de tanques	Inspección de tanques cilíndricos horizontales por el método manual	API MPMS Capítulo 2 Sección 2-E Parte 1 Primera edición Abril 2004
26	Inspección de medidores de flujo	"Sistemas de Pruebas" Operación de los sistemas de pruebas	API MPMS Capítulo 4 Sección 8 Primera edición Noviembre 1995 Reafirmada Marzo 2007
27	Inspección de seraphines	"Sistemas de Pruebas" Tank Provers (Seraphines)	API MPMS Capítulo 4 Sección 4 Segunda edición Mayo 1998 Reafirmada Noviembre 2005
28	Draft Survey	Determinación de pesos mediante la lectura de calados	SAYBOLT GLOBAL INSPECTION MANUAL Capítulo 20 Edición emitida Septiembre 2002
29	Inspección de productos químicos	Inspección y cálculo de productos químicos	SAYBOLT GLOBAL INSPECTION MANUAL Capítulo 17 Edición emitida Mayo 2002
30	Determinación de la Calidad de Petróleo y productos del Petróleo	Determinación de Grados API de Petróleo y productos del Petróleo	SAYBOLT GLOBAL INSPECTION MANUAL Capítulo 14 Edición emitida Mayo 2002

Alcance de la Acreditación

Vigencia del ciclo de acreditación:

Del 7 de julio de 2017 al 6 de julio de 2020. Acreditación otorgada bajo los requisitos de la norma ISO/IEC 17020:12 Evaluación de la conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan inspección

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Acreditación Inicial	30 de mayo de 2014 al 29 de mayo de 2017
Acreditación Expirada	30 de mayo de 2017 al 6 de julio de 2017
Renovación de la Acreditación	7 de julio de 2017 al 6 de julio de 2020
Suspensión de la Actividad de Inspección No.30	7 de julio de 2017 al 16 de noviembre de 2017
Actualización de la descripción de los campos y actividades de inspección de las actividades 22 a la 27	A partir del 13 de marzo de 2018

