

Alcance de Acreditación

OI-037

SGS PANAMA CONTROL SERVICES, INC.

Dirección 1: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Ancón, Urbanización Ciudad del Saber, Clayton, Calle Ovidio Saldaña, Edificio, N°235, Oficina 1A.

Dirección 2: Provincia de Colón, Distrito de Colón, Corregimiento de Cristóbal, Urbanización Isla Telfers, Via Muelle 16, Puerto de Cristóbal, Edificio SPECHUB, Departamento 1.

Teléfono: (+507) 317-4800

Correo electrónico: sgs.panama@sgs.com; salespa@sgs.com; <a href="mailto:salesp

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17020:2014 como Organismo de Inspección Tipo A, mediante Resolución N°19 de 17 de agosto de 2023, Resolución N°26 de 14 de septiembre de 2023, y certificado de acreditación, con código de acreditación OI-037.

Servicio de Inspección Acreditados - Dirección 1

N.º	Código Actividad de inspección	Productos, procesos, servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Norma, método o procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección
1		CON	API MPMS Capítulo 3 Sección 1-A	Práctica para la medición manual de petróleo y productos de petróleo en tanques de tierra, buque, tanques o barcazas
2	E. Petróleo y sus derivados	Embarcaciones Marinas (barcos, barcazas), Tanque de Tierra en Terminales	API MPMS Capítulo 7	Método para la determinación manual de temperaturas de petróleo o productos de petróleo en condiciones estáticas
3			API MPMS Capítulo 8 Sección 1	Método para el muestreo manual de petróleo o productos de petróleo
4			API MPMS Capítulo 8 Sección 3	Procedimiento para la mezcla y manejo de muestras liquidas de petróleo y productos de petróleo



5			API MPMS Capítulo 12 Sección 1, parte 1	Método para el cálculo de cantidades de petróleo, calculo estático de cantidades de petróleo, cálculo de tanques verticales, cilíndricos y buques marinos
6			API MPMS Capítulo 12 Sección 2 Parte 1	Cálculo de cantidades de petróleo usando medición dinámicos y factores de corrección volumétricas
7			API MPMS Capítulo 12 Sección 2	Cálculo de cantidades de petróleo estático, tanques cilíndricos y embarcaciones marinas
8			API MPMS Capítulo 17 Sección 1	Método para el cálculo de cantidades medidas por turbinas o contadores de desplazamiento
9			API MPMS Capítulo 17 Sección 2	Guías para inspecciones de carga a bordo de buques tanques
10	7		API MPMS Capítulo 17 Sección 3	Guía para identificar la fuente de carga a bordo de buques tanqueros
11			API MPMS Capítulo 17 Sección 4	Métodos de cuantificación de volúmenes pequeños en buques marinos (OBQ/ROB)
12		CON	API MPMS Capítulo 17 Sección 5	Guía para análisis y reconciliación de cargas
13		DE /	API MPMS Capítulo 17 Sección 6	Guía para la determinación de llenado de tuberías entre buques y tanques de tierra
14			API MPMS Capítulo 17 Sección 7	Recomendaciones prácticas para el desarrollo y control de barcazas
15			API MPMS Capítulo 17 Sección 8	Método para medidas marinas
16	H. Carga descarga de contenedores	Bodegas, Terminales Portuarias	Procedimiento Interno	Certificación de inspección de la cantidad de producto exportado
17	E. Petróleo y sus derivados	Embarcaciones Marinas (barcos, barcazas), Tanque	API MPMS Capítulo 3 Sección 4	Práctica estándar para la medición de nivel de hidrocarburos por medición automáticas de tanques

Fecha: Diciembre 2022



18		de Tierra en Terminales	ASTM D 3700-1	Obtención de muestra de LPG usando cilindro de pistón flotantes
19			API MPMS Capítulo 8.4	Práctica estándar para el muestreo y manejo de combustible por medición volátil
20			API MPMS Capítulo 17 Sección 10, Parte 2	Medición de cargas refrigeradas y/o presurizadas a bordo de cargueros marinos de gas. Gas licuado de petróleo y químicos
21			ISO 13739:2020	Procedimientos para la transferencia de combustible a buques
22	M. Otros	Bodegas, Fábricas Terminales portuarias	CAM-NR-OPE-PRO- 07	Procedimiento de Inspección de Carga de contenedores Harina de pescado

Servicio de Inspección Acreditados - Dirección 2

N.°	Código Actividad de inspección	Productos, procesos, servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Norma, método o procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección	
1	E. Petróleo y sus derivados		Inspección de tanques de almacenamiento de	API MPMS Capítulo 3 Sección 4	Práctica estándar para la medición de nivel de hidrocarburos por medición automáticas de tanques
2		hidrocarburos	API MPMS Capítulo 3.1A	Práctica estándar para la medición de petróleo y sus derivados	
3		Determinación de temperatura	API MPMS Capítulo 7	Determinación de temperatura	
4			ASTM D 3700-1	Obtención de muestra de LPG usando cilindro de pistón flotantes	
5		Muestreo	API MPMS Capítulo 8.1	Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y sus derivados	
6			API MPMS Capítulo 8.4	Práctica estándar para el muestreo y manejo de combustible por medición volátil	

Fecha: Diciembre 2022



7			API MPMS Capítulo 17 Sección 1	Guía para la inspección de carga marina
8			API MPMS Capítulo 17 Sección 2	Medición de cargas a bordo de buques tanqueros
9			API MPMS Capítulo 17 Sección 3	Guía para la identificación del origen del agua libre asociada con movimientos de las cargas marinas de petróleo
10		Embarcaciones Marinas (barcos, barcazas), Tanque de	API MPMS Capítulo 17 Sección 4	Método de cuantificación de volumen pequeños en buques marinos (OBQ/ROB)
11		Tierra en Terminales	API MPMS Capítulo 17 Sección 5	Guía para el análisis de carga y la reconciliación de cantidades de cargas
12			API MPMS Capítulo 17 Sección 6	Guía para la determinación de llenado de tuberías entre buques y tanques de tierra
13			API MPMS Capítulo 17 Sección 10 Parte 2	Medición de cargas refrigeradas y/o presurizadas a bordo de cargueros marinos de gas. Gas licuado de petróleo y químicos
14		Cálculo de cantidades	API MPMS Capítulo 12 Sección 1 Parte 1	Cálculo de cantidades de petróleo estático / tanques cilíndricos verticales y buques
15		de petróleo	API MPMS Capítulo 12 Sección 2 Parte 1	Cálculo de cantidades de petróleo usando medición dinámicos y factores de corrección volumétricas
	1	DEA	CREDIT PANAM	ACION A

Fecha: Diciembre 2022