

## Alcance de Acreditación OI-020

# Spechub Inspection & Testing, Inc.

Dirección: Panamá, Provincia de Colón, Distrito de Colón, Corregimiento de Cristóbal, Urbanización  
Isla Telfers, Vía Muelle 16

Tel.: 302-0250

Correo electrónico: [Luis.SanchezMendoza@sgs.com](mailto:Luis.SanchezMendoza@sgs.com);

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 No. 12 de 11 de mayo de 2018 y certificado de acreditación No. OI-020.

### Servicios acreditados

Nº	Código Actividad de Inspección	Productos, Procesos y/o instalaciones a inspeccionar	Clase de Servicio	Norma base del Servicio	Descripción
1	E. Petróleo y Derivados	Petróleo y sus derivados	Inspección de tanques de almacenamiento de hidrocarburos	API MPMS Capítulo 3 Sección 4	Practica estándar para la medición de nivel de hidrocarburos por medición automáticas de tanques
2			Determinación de temperatura	API MPMS Capítulo 7	Determinación de temperatura
3			Muestreo	ASTM D 3700-1	Obtención de muestra de LPG usando cilindro de pistón flotantes
4			Mediciones marinas	API MPMS Capítulo 17 Sección 1	Guía para la inspección de carga marina
5				API MPMS Capítulo 17 Sección 2	Medición de cargas a bordo de buques tanqueros



6				API MPMS Capitulo 17 Sección 4	Método de cuantificación de volumen pequeños en buques marinos (OBQ/ROB)
7				API MPMS Capitulo 17 Sección 6	Guía para la determinación de llenado de tuberías entre buques y tanques de tierra

### Ampliación

8	E. Petróleo y Derivados	Petróleo y sus derivados	Inspección de tanques de almacenamiento de hidrocarburos	API MPMS Capitulo 3.1A	Práctica estándar para la medición de petróleo y sus derivados
9			Muestreo	API MPMS Capitulo 8.1	Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y sus derivados
10				API MPMS Capitulo 8.4	Práctica estándar para el muestreo y manejo de combustibles por medición volátil
11			Cálculo de cantidades de petróleo	API MPMS Capitulo 12 Sección 1 Parte 1	Cálculo de cantidades de petróleo estático / tanques cilíndricos verticales y buques
12				API MPMS Capitulo 12 Sección 1 Parte 2	Cálculo de cantidades de petróleo usando medición dinámicos y factores de corrección volumétricas
13			Mediciones marinas	API MPMS Capitulo 17 Sección 3	Guía para la identificación del origen de agua libre asociada con movimientos de las cargas marinas de petróleo



14				API MPMS Capítulo 17 Sección 5	Guías para el análisis de carga y la reconciliación de cantidades de cargas
15				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

