

SOFTWARE Y HARDWARE INGENIEROS S.R.L.

Registro N° : *OI-067*

Norma evaluada : **NTP-ISO/IEC 17020:2012**

Fecha de la última actualización del alcance : **2021-10-26**

Fecha de renovación : **2021-10-26**

Fecha de vencimiento renovación : **2025-10-25**

Ubicaciones (sedes) cubiertas por la acreditación:

Dirección	Persona autorizada para firmar los Certificados/ Informes de Inspección	Cargo
Predio Los Arenales, Sub lote B-1C, Pimentel- Chiclayo- Lambayeque	Cesar Enrique Silva Sandoval	Gerente del Organismo de Inspección

Actividades acreditadas como Organismo de Inspección Tipo "A1"

SECTOR: 28 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO

SUBSECTOR: 28.2 FABRICACIÓN DE CISTERNAS, GRANDES DEPÓSITOS Y CONTENEDORES DE METAL; FABRICACIÓN DE RADIADORES Y CALDERAS PARA LA CALEFACCIÓN CENTRAL				
Nº	Producto / Proceso / Servicio/ Instalación a inspeccionar	Actividad de Inspección	Método/ Procedimiento de Inspección	Documento Normativo
01	Tanques de carga montados sobre vehículos automotrices y semiremolques destinados al transporte de productos derivados de petróleo.	Verificación de tanques de carga (Verificación inicial y posterior)	PR/CB-OP-001, Ver. <u>07</u> Procedimiento para el servicio de cubicación de vehículos tanques	*NMP 023: 2017 VEHICULOS Y VAGONES TANQUE.
02	Sistemas de Tanques Enterrados (Tanques Enterrados y Tuberías Enterradas) que almacenan Hidrocarburos Líquidos	Inspección de Hermeticidad de Tanques enterrados (Prueba completa-Fase Húmeda y Seca)	PR/HM-OP-002 Inspección con Sistema ALERT UNFERFILL & ULLAGE	*DS 064-2009-EM: Inspección Periódica de Hermeticidad de Tanques y Tuberías Enterrados que almacenan Combustibles líquidos y otros productos derivados de los hidrocarburos
		Inspección de Hermeticidad de Tuberías (Líneas) enterradas	PR/HM-OP-001 Inspección con Sistema PETRO TITE	*DS 024-2012-EM: Modificatoria de la Norma para la Inspección Periódica de Hermeticidad de Tanques y Tuberías Enterrados que almacenan Combustibles líquidos y otros productos derivados de los hidrocarburos, aprobado por DS 064-2009-EM

Verificación de Tanques de Carga:

Personal	Cargo	Verificación Inicial	Verificación posterior
Carhuatanta Castro, Junior Adrian	Inspector	X	X
Garcés Núñez, Rodolfo Gustavo	Inspector	X	X
Obregón Gálvez, Diego Enrique	Inspector	X	X

¹ Un organismo de Inspección Tipo "A", es aquel independiente de las partes involucradas, es decir que no está relacionado con el diseño, fabricación, suministro, instalación, compra, propiedad, uso o mantenimiento de los ítems inspeccionados.

SECTOR: 29 FABRICACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPO Y MATERIAL MECÁNICO

SUBSECTOR: 29.2 FABRICACIÓN DE OTRAS MÁQUINAS, EQUIPO Y MATERIAL MECÁNICO DE USO GENERAL				
Nº	Producto / Proceso / Servicio/ Instalación a inspeccionar	Actividad de Inspección	Método/ Procedimiento de Inspección	Documento normativo
01	Grúas de Pluma articulada	Inspección de Operatividad de Grúa Pluma Articulada	PR/GR-OP-001, Procedimiento de Inspección de Operatividad de Grúas Pluma Articulada	<p>*ANSI/ASME B30.22 - 2016: ARTICULATING BOOM CRANES Sección 22-1.1.3 Tabla de capacidad de carga Sección 22-1.8.7.1 (b, c, d, e) Construcción Sección 221.8.7 (a, b, c, d) Equipamiento Misceláneo Sección 22-1.6.2 Palancas de controles y movimientos Sección 22- 1.6.3 Control remoto inalámbrico Sección 22- 1.8.2.1 Prevención de contacto / Dispositivo anti contacto dos bloques Sección 22-1.8.2.2 Protección exceso de carga, y limitador de capacidad Sección 221.8.2.3 Indicador del nivel de la grúa Sección 22-1.2.1 Mecanismo de elevación de brazos Sección 22-1.2.2 Pluma Telescópica Sección 22-1.2.3 Mecanismo de Polipasto de carga Sección 22-1.3.1 Control de giro Sección 221.8.5 Estabilizadores Sección 22- 2.1.4 Inspección de la pluma Sección 22-2.4.2 (b) (2),(3) Inspección periódica Sección 22-1.5.6 Ganchos de carga Sección 22-1.5.3 Accesorios enhebrado Sección 22-1.5.4 Poleas Sección 222.2.1 (a) (1),(2),(3),(4),(5),(6) Pruebas Operacionales Sección 22-2.2.2 Prueba de carga.</p> <p>*ASME B30.9-2018: SLING Sección 9- 1.9.4 criterios de remoción de eslingas de cadena. Sección 9-2.9.4 criterios de remoción de eslingas de cable acerado. Sección 9-3.9.4 criterios de</p>

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

				<p>remoción de malla metálica. Sección 9-5.9.4 criterios de remoción</p> <p>*ASME B30.26-2015: RIGGING HARDWARE Sección 26-1.8.5 Criterios de Remoción Sección 26-3.8.5 Criterios de Remoción</p> <p>*ASME B30.10-2019: HOOKS Sección 10- 1.10.5 Criterios de Remoción.</p>
--	--	--	--	---