

ALCANCE DEL ORGANISMO DE INSPECCION NTP ISO-IEC 17020 / TIPO A

N°	Producto / Proceso / Servicio a Inspeccionar	Actividad de Inspección	Método o Procedimiento de Inspección (Título, Código)	Documento Normativo
1	GRÚA MÓVIL	INSPECCIÓN VISUAL DE GRÚA MÓVIL	P OPE 008 INSPECCIÓN VISUAL DE GRÚA MÓVIL	<p>ASME B30.5 – 2018 Mobile and Locomotive Cranes. Chapter 5-1, Construction and characteristics Chapter 5-2. Inspection, testing and maintenance.</p> <p>ASME B30.10 - 2014 Hooks. Chapter 10-1. (10.1.10) Inspection, removal and repair</p>
2	GRÚA PUENTE Y PÓRTICO	INSPECCIÓN VISUAL DE GRÚA PUENTE Y PÓRTICO	P OPE 009 INSPECCIÓN VISUAL DE GRÚA PUENTE Y PÓRTICO	<p>ASME B30.2-2016 Overhead and Gantry Cranes (Top Running Bridge, Single or Multiple Girder, Top Running Trolley Hoist) Sección 2-1.16.1: Documentación Sección 2-1.5.1.: Cabinas Sección 2-1.14.1: Poleas Sección 2-1.1.2, 2-1.1.4, 2-1.12.1, 2-1.12.2, 2-1.14.2, 2, 2-1.10.: Polipasto principal/auxiliar, medio de Frenado y Guardas de partes Móviles Sección 2-1.5.3, 2-1.7.2(a)(b), 2-1.7.3, 2-1.7.1, 2-1.5.5.: Accesos, plataforma de servicio y extintor. Sección 2-1.1.1, 2-1.12.4, 2-1.12.5, 2-1.1.3, 2-1.8.2.: Puente, Parachoques y freno Sección 2-1.3.1, 2-1.3.2, 2-1.9.2: Vías carrileras. Sección 2-1.8.3: Bumpers Sección 2-1.8.1, 2-2.1.5 (c) (4): Carro Sección 2-4.3.1: Cable de izaje Sección 2-1.13.3, 2-1.1.5: Control de mando, colgante, inalámbrico Sección 2-2.3.1(b) Pruebas Operacionales. Sección 2-2.3.2 Prueba de carga ASME B30.10-2014 Hooks Sección 10-1.10.3, 10-1-10.4, 10-1-10.5: Inspección de ganchos</p>
3	GRÚA TORRE	INSPECCIÓN VISUAL DE GRÚA TORRE	P OPE 010 INSPECCIÓN VISUAL DE GRÚA TORRE	<p>ASME B30.3-2016 Tower Cranes Sección 3-1.9: Documentación. Sección 3-2.1.4(a)(9): Sistema Hidráulico. Sección 3-2.1.4: Estructura y elementos de unión, Sistema eléctrico, tornamesa, ajustes, tolerancias. Sección 3-1.10.3: Freno. Sección 3-1.20: Contrapesos. Sección 3-1.15: Carro. Sección 3-1.13, 3-1.16, 3-2.1.4: Freno y embrague- movimientos de elevación de carga. Sección 3-1.21: Control de mando, palancas, botoneras. Sección 3-2.1.4 (3-2.4.2): Cables, tirantes, elementos de sujeción. Sección 3-1.10.4, 3-2.1.4: Poleas. Sección 3-2.1.4: Pastecas, elementos de sujeción y pluma. Sección 3-1.23: Cabina, accesos. Sección 3-1.9.2, 3-1.9: Tablas de cargas, diagrama Sección 3-1.24, 3-1.24.4: Protección Órganos Móviles y Superficie caliente Sección 3-1.10.2, 3-2.1.4: Inspección de winche Sección 3-1.17: Dispositivo de seguridad, dispositivo indicador y limitador de carga. Sección 3-2.2.1: Prueba de operatividad del equipo. Sección 3-1.7: Prueba de carga. ASME B30.10- Hooks Sección 10-1.10.3, 10-1.10.4, 10-1.10.5: Inspección de ganchos.</p>
4	ELEMENTOS DE IZAJE	INSPECCIÓN VISUAL DE ELEMENTOS DE IZAJE	P OPE 011 INSPECCIÓN VISUAL DE ELEMENTOS DE IZAJE	<p>ASME B30.9-2018 Slings Sección 9-1.7, 9-1.9.4, 9-1.9.5: Eslinga de cadena Sección 9-2.7, 9-2.9.4, 9-2.9.5: Eslinga de cable de acero Sección 9-5.7, 9-5.9.4, 9-5.9.5: Eslinga de red sintética ASME B30.26-2015 Rigging hardware Sección 26-1.5, 26-1.8.4, 26-1.8.5: Grillete Sección 26-2.5, 26-2.8.4, 26-2.8.5: Accesorios de ajuste Sección 26-3.5, 26-3.8.4, 26-3.8.5: Accesorios de compresión Sección 26-4.5, 26-4.8.4, 26-4.8.5: Enlaces, sub ensamblajes de enlaces maestros, anillos y eslabones. Sección 26-5.5, 26-5.8.4, 26-5.8.5 Bloque de aparejos ASME B30.10-2014 Hooks Sección 10-1.8, 10-1.10.4, 10-1.10.5: selección, uso y mantenimiento Sección 10-2.8, 10-2.10.4, 10-2.10.5: Varios: selección, uso y mantenimiento.</p>