DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS
ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
DIVISIÓN DE ASCENSORES Y CALDERAS

FORMULARIO PARA INSPECCIÓN DE ASCENSORES HIDRÁULICOS

☐ **Nueva Instalación** ☐ **Instalación Existente**

Localización _____
Núm. Id._____**Núm. de Control** _____**Núm de máquina**_____
Fecha (mes/día/año) de inspección __/__/__ **Fecha de próxima inspección**__/__/__ **Edición de código**_____
Requerimientos fueron explicados a _____**Puesto**_____
Inspeccionado por _____ **Firma**_____

OK= CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEL CODIGO QUE APLIQUE
NG= INSERTE NÚMERO PARA IDENTIFICAR COMENTARIO
N/A = NO APLICA

DENTRO DEL CARRO	A17.2	OK	NG	N/A		A17.2	OK	NG	N/A
Mecanismo de reapertura de la puerta	1.1				Apertura Motorizada de Puerta	1.10			
Interruptor de parada	1.2				Paredes y Techo de la Cabina	1.11 1.12			
Dispositivo de Control de Operación	1.3				Salida de Emergencia	1.13			
Piso del Carro y Umbral del Apeadero	1.4				Ventilación	1.14			
Iluminación	1.5				Símbolos de dispositivo de operación	1.15			
Alarma, y sistema de comunicación bidireccional	1.6				Placa de Capacidad	1.16			
					Marco Certificado de Inspección				
Puerta o Portón	1.7				Operación con Potencia Auxiliar	1.17			
Fuerza de Cierre dela puerta	1.8				Apertura con Restricción de la Puerta	1.18			
Cierre Motorizado de Puerta	1.9				Recorrido	1.19			

CUARTO DE MAQUINA	A17.2	OK	NG	N/A		A17.2	OK	NG	N/A
Acceso al cuarto	2.1				Medios de desconexión y controles	2.11			
Puerta	2.1				Controlador, alambrado, fusibles y puesta a tierra	2.12			
Altura del Piso a Techo	2.2				Gobernador, interruptor de sobrevelocidad y Sello	2.13			
Luminaria y receptáculo	2.3				Placa de data del código	2.14			
Paredes y techo del cuarto	2.4				Válvulas de seguridad y de control	2.31- 2.32			
Limpieza	2.5				Tanques – Almacenamiento y Descarga - y nivel de aceite	2.33			
Ventilación	2.6				Tanque de Presión	2.33			
Extintor de Incendios	2.7				Manga flexible y accesorios para tubería	2.34			
Tubería, Alambrado y Ductos	2.8				Línea de Suministro y Válvula de Paso	2.35			
Resguardos del equipo expuesto	2.9				Cilindros hidráulicos	2.36			
Numeración de elevadores, máquinas y medios de desconexión	2.10								

Núm. Id._____

Núm. de Control _____

SOBRE EL CARRO	A17.2	OK	NG	N/A		A17.2	OK	NG	N/A
Interruptor de parada	3.1				Escotilla para Salida de Emergencia	3.8			
Luminaria y receptáculo	3.2				Numeración de puertas del pozo	3.9			
Estación de inspección	3.3				Construcción del pozo	3.10 3.13			
Separación Superior y Espacio de Refugio	3.4				Tragantes de Humo	3.11			
Dispositivo de Parada Normal Terminal	3.5				Tubería, Alambrado y Ductos	3.12			
Interruptor de Límite de Velocidad	3.6				Separaciones	3.14			
Dispositivo de Parada Final Terminal	3.6				Cable viajero y Cajas de Empalme	3.16			
Dispositivo de deslizamiento y nivelación	3.7				Puertas del Pozo y equipo de Portón	3.17			
Placa de Data	3.27				Armazón del Carro y Montante	3.18			
					Rieles de Guía y Sujeción	3.19			
Hidráulico con cables (Si aplica)									
Cable del gobernador	3.20				Prueba de velocidad	3.30			
Portador de Desenganche del Gobernador	3.21				Dispositivo de Cable Flojo	3.31			
Atadura del cable y Plato de Enganche	3.22				Polea viajera	3.32			
Cable de Suspensión	3.23				Contrapeso	3.33			

FUERA DEL POZO	A17.2	OK	NG	N/A		A17.2	OK	NG	N/A
Guarda de la plataforma del carro	4.1				Secuencia de Operación	4.7			
Puertas del Pozo	4.2				Paredes del Pozo	4.8			
Paneles de Visión	4.3				Dispositivo de estacionamiento	4.9			
Cerradura de Puerta de Pozo	4.4				Puertas de Emergencia	4.10			
Acceso al Pozo	4.5				Conmutador de selección de potencia auxiliar	4.12			
Mecanismo automático de Cierre de Puerta del Pozo	4.6								

FOSO	A17.2	OK	NG	N/A		A17.2	OK	NG	N/A
Acceso al Foso	5.1				Armazón del Carro y Plataforma	5.7			
Luminaria, Receptaculo e interruptor de parada	5.1				Sistema de recolección de aceite	5.11			
Condición del Foso	5.1				Émbolo y cilindro	5.11			
Separaciones parte inferior , Sobrecorrido y Espacio de Refugio	5.2				Conexión del émbolo al carro	5.11			
Dispositivo de Parada Final	5.3				Amortiguador	5.12			
Dispositivo de Parada Normal	5.4				Piezas de guía	5.13			
Cables Viajeros	5.5				Tubería	5.14			
Hidráulico con cables (Si aplica)									
Polea de Tensión para Cable del Gobernador	5.6				Seguridades del carro y miembros de guía	5.8			

SISTEMA DE FUEGO	A17.2	OK	NG	N/A	SISTEMA SÍSMICO	A17.1	OK	NG	N/A
Fase I	6.1-6.4				Válvula de sobrevelocidad	8.4.11.2			
Fase II	6.1-6.4								