



CHECK –LIST NORMATIVA NTM-008

Sala de Maquinas			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008
CUMPLE				
SI	NO	N/A		
			El acceso se encuentra restringido para el personal autorizado	
			En la puerta de acceso a la sala de maquinas existe luz	
			Rotulo en el acceso a sala de maquinas	
			Escalera normada (solo tiene escaleras de acceso a sala de maquinas)	
			Instalación de baranda y escala (si existe desnivel mayor a 50 cm)	
			Espacios hendidos en el piso cubiertos	
			Puerta o tapa trampa de acceso no combustible y con cerradura	
			Abertura de cables con protección sobresaliente perimetral de 50mm de alto	
			Tapa trampa soporta 2 personas o 200 kg. (solo si el acceso es por tapas trampa)	
			Ventilación, protección contra la intemperie y temperatura según el fabricante	
			Existe iluminación, toma de corriente y luz de emergencia	
			Sentido de movimiento del elevador sobre el volante o sobre el equipo	
			Avisos claros para identificar interruptores principales y de iluminación	
			Avisos diferentes que identifiquen los interruptores de cada elevador	
			Indicaciones de emergencia en caso de falla del elevador en sala de maquinas	
			Relación de diámetros de cables y poleas de tracción de 1:40	
			Relación de Diámetros de otros Cables y Poleas de 1:30	
			Protección en las poleas	
			Tiene limitador de velocidad y sistema de paracaídas	
			Existe una maniobra de emergencia (existe volante)	
			Volantes y freno desmontables visibles y accesibles	
			Verificación de posición del elevador mediante marcas sobre los cables	
			Deben existir protecciones eficaces para las piezas giratorias accesibles	
			Cito-fono entre la cabina, la sala de maquinas y un área designada por el edificio	



Instalación y aparatos eléctricos				
CUMPLE			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008
SI	NO	N/A		
			Un interruptor principal de fuerza para cada elevador	
			Los interruptores deben estar contenidos en tableros con protección IP2X	
			Cada interruptor debe tener un protector diferencial	
			Identificación única clara y visible para cada máquina de un mismo elevador	
			Las conexiones deben estar dentro de un tablero con protección IP2X	
			Todas las partes metálicas conectadas a tierra	
			El interruptor de iluminación y tomacorrientes son circuitos distintos a los de fuerza	

Caja de Elevadores				
CUMPLE			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008
SI	NO	N/A		
			Caja debidamente Sellada con superficies llenas y lisas.	
			Tapas trampa no abre hacia la caja (solo si existe)	
			Paredes, piso y techo de la caja no tienen material combustible	
			Bota pies de pisos	
			Espacio debajo del pozo no debe ser transitable o contrapeso con paracaídas	
			Malla separación de pozos (solo si hay más de un elevador juntos)	
			Malla por toda la caja. (solo si distancia entre paredes móviles es menor a 30cm)	
			Espacio libre de sobre recorrido no menor a 0.5 m x 0.6 m x 0.8m	
			Pozo seco	
			Pozo de profundidad mayor a 2.5 debe existir una puerta de acceso.	
			Escalera fija, no combustible, desde el fondo del pozo a 80 cm sobre nivel de piso.	
			Altura libre bajo de la cabina apoyada en el amortiguador de a lo menos 50cm	
			Existe toma de corriente, botón stop e interruptor de luz de caja dentro del pozo	
			Iluminación dentro de la caja de elevadores	



Sobre Cabina y Contrapeso				
CUMPLE			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008
SI	NO	N/A		
			Baranda sobre techo de la cabina	
			Poleas sobre la cabina con protecciones (si es 2:1 y tiene poleas sobre cabina)	
			Control de mando sobre el techo de cabina según corresponde	
			Rótulos en dispositivo de control sobre el techo del elevador	
			Contrapeso con protección contra caídas (solo si el contrapeso es de bloques)	
			Protección en las poleas del contrapeso (solo si tiene)	

Guías, Amortiguadores y dispositivos de final de recorrido				
CUMPLE			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008
SI	NO	N/A		
			Los rieles guía deben ser al menos dos de acero rígido	
			Amortiguadores en extremo inferior de la cabina y contrapeso	
			Interruptor de final de recorrido	

Suspensión, compensación, paracaídas, limitador de velocidad				
CUMPLE			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008
SI	NO	N/A		
			Diámetro mínimo de los cables de 8 mm (solo si los cables son de acero)	
			Amarre final de cabina y contrapeso suficiente.	
			Resortes en toma de cables en al menos unos de sus extremos	



Cabina				OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008
CUMPLE					
SI	NO	N/A			
			Número de personas en cabina indicando "personas o Pers"		
			En los pasillos frente a los ascensores existe iluminación mínima de 50 lux.		
			Cabina cuenta con iluminación		
			Luz de emergencia de la cabina de 1W		
			Relación correcta entre carga nominal y superficie útil en la cabina		
			Número de pasajeros acorde a la carga nominal		
			Rotulo de carga nominal expresada en kilogramos		
			Botón stop y botón de alarma en cabina con colores correspondientes		
			Sensor de sobre carga		
			Cabina completamente cerrada		
			Cabina no constituida por material combustible		
			Bota pie de cabina		
			Sensor de haces de luz o malla de rayos de apertura de puertas		
			Tapa trampa de cabina no abren hacia el interior de la cabina (solo si tiene)		
			Ventilación para cabina si las puertas son de superficie lлена		
			Cabina provista de alamar de señal audible		

Puertas de Piso				OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008
CUMPLE					
SI	NO	N/A			
			Puerta son de superficie lлена, sin holguras o salientes mayores a lo indicado		
			Puerta sin deformaciones		
			Pisaderas resistentes		
			Guías para el deslizamiento de las puertas de piso		
			Mirillas en puerta y luz que indique que la cabina está (solo si hay puerta manual)		
			Enclavamiento y control de cierre de la puerta de acceso		
			Sistema de enclavamiento de puertas funcionando		
			Deposito de enclavamiento protegido de la suciedad y polvo		
			Fácil inspección del dispositivo de enclavamiento (paneles transparentes)		
			Existe llave de desenclavamiento de puertas. Llave triangulo u otra.		



Holguras					
CUMPLE			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008	
SI	NO	N/A			
			Distancia superficie cabina y borde exterior de las puertas debe ser menor o igual 0.15mm		
			Distancia entre puertas de cabina y puertas de acceso menor o igual a 0.35mm		
			Distancia entre superficie de cabina sin puertas y la pisadera igual o menor 0.20mm		

En General					
CUMPLE			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008	
SI	NO	N/A			
			Todos los rótulos son visibles, duraderos, legibles y en español		
			Todos los dispositivos de detención son del tipo golpe puño y Biestables.		
			Rotulo en todos los botones stop.		
			Indicaciones para garantizar el uso seguro del elevador (si es puerta de cabina)		
			Rotulo de los peligros de usar la llave de desenclavamiento		
			Indicación, por número o letra, sobre los componentes de un mismo elevador.		

Carpeta CERO o Registro					
CUMPLE			OBJETO DE INSPECCION	NORMATIVA APLICADA NTM 008	
SI	NO	N/A			
			Posee carpeta cero o registro indicando características del elevador		
			Plano unilineal del ascensor		