INFORME DE INSPECCIÓN ASCENSORES

CONSECUTIVO: **196-1ASC-0168**

Fecha de la inspección:	01 de diciembre de 2021
Fecha emisión de informe:	06 de diciembre de 2021

DATOS DEL CLIENTE

Nombre del cliente o razón social:	Sena – Sede pescadero Cúcuta		
Nit o documento de identidad:	899999034-1		
Dirección:	Calle 2N AV 4-5 Cúcuta	**Teléfono:**	3183270410
Contacto representante legal:	Wilmar Cepeda		

DATOS DE LA EMPRESA DE MANTENIMIENTO

Nombre o razón social:	Eurolift
Fecha de ultimo mantenimiento:	25 de Noviembre

DATOS DE LA INSTALACIÓN

Fecha puesta en servicio (DD/MM/AAAA):	2019
Fecha última inspección (DD/MM/AAAA):	Noviembre de 2020

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tipo de Accionamiento:	**Hidráulico**		**Eléctrico**	**X**	
Capacidad (Kg):	600	**Capacidad de personas:**	8		
Referencia equipo:	Ascensor N° 1	**Marca:**	Eurolift		
Número de paradas:	5				

Oficina principal: Avenida 7N # 25N – 85 | Cali, Colombia
PBX: (602) 387 6340 (304) 581 6262 info@inspecta.com.co

OBJETO

Realizar la inspección del equipo de transporte vertical especificado como ascensor, mediante verificación visual, revisión documental y determinación dimensional de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 5926-1 de 2012.

ALCANCE

Inspección y Certificación de ascensor según criterio de evaluación de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC 5926-1 de 2012.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Registros de mantenimiento
- Norma Técnica Colombina NTC 5926-1 Revisión técnico-mecánica de sistemas de transporte vertical y puertas eléctricas (parte 1: ascensores electromecánicos e hidráulicos)
- Norma Técnica Colombiana NTC 2769-1 Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 1 Ascensores eléctricos.
- Resolución 1409 de julio 23 de 2012 del Ministerio de Trabajo “por la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.
- DTV-01 Procedimiento de Inspección Ascensores

EQUIPOS UTILIZADOS

Equipo de medición	No. De serie	Código interno
Tacómetro	190711471	TAC-01
Luxómetro	180604360	LUX-001
Flexómetro	LF700-03	FLX-001
Escala plana	E20-079	RGB-001
Calibrador Pie de Rey	7414749	PDR-003
Multímetro	C191061274	MTU-001
Inclinómetro	N/A	N/A

Oficina principal: Avenida 7N # 25N – 85 | Cali, Colombia
PBX: (602) 387 6340 (304) 581 6262 info@inspecta.com.co

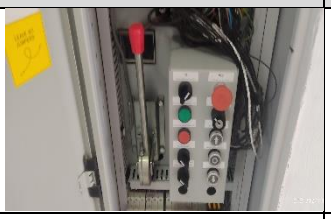
ACTIVIDADES REALIZADAS

Se revisan los siguientes criterios de evaluación en la inspeccion del ascensor bajo la Norma Técnica Colombiana NTC 5926-1 con su respectivo soporte fotografico

Soporte fotográfico del grupo tractor:	*Soporte fotográfico del cuadro de maniobra:*	*Soporte fotográfico del limitador de velocidad:*
Soporte fotográfico de cables y poleas:	*Soporte fotográfico de placas informativas:*	*Soporte fotográfico de la cabina, puertas de acceso:*
Soporte fotográfico de amortiguadores:	*Soporte fotográfico de contrapeso:*	*Soporte fotográfico debajo cabina de ascensor:*

Oficina principal: Avenida 7N # 25N – 85 | Cali, Colombia
PBX: (602) 387 6340 (304) 581 6262 info@inspecta.com.co

INFORME DE DEFECTOS

Descripción del defecto	Sin Defecto	Con defecto			Registro fotográfico	Observaciones
		Leve	Grave	Muy Grave		
Falta o no está identificada la palanca de freno, para mover el elevador hasta llevarlo a nivel de planta				X		No esta identificada
La puerta de acceso deja excesivas holguras. (Esta condición se considera cumplida cuando estas holguras operativas no superan 6mm. Este valor puede alcanzar 10mm debido al desgaste de las rozaderas o deslizaderas. Estas holguras deben medirse en el fondo de las hendiduras, si existen)			X			Entre 9 y 10 mm de holguras
Encontrándose la cabina en la última parada (la más alta) el contrapeso se encuentra a una distancia <= de 15cm con respecto al tope de sus amortiguadores (no es de aplicación en ascensores hidráulicos o sin contrapeso)			X			Distancia de 12.5 cm entre contrapeso y buffer
Distancia entes embrague mecánico de puerta de cabina y la pisadera de pasillo es menor a 6mm			X			4 mm de distancia
Totales para resultado de Inspección		**0**	**3**	**1**		

Oficina principal: Avenida 7N # 25N – 85 | Cali, Colombia
PBX: (602) 387 6340 (304) 581 6262 info@inspecta.com.co

OBSERVACIONES, *(Cualquier información relevante a criterio del inspector)*	Registro fotográfico

RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

CUMPLE, SIN DEFECTOS:	
CUMPLE, CON DEFECTOS LEVES:	
CONDICIONADA, CON DEFECTOS GRAVES:	
NO CUMPLE, CON DEFECTOS MUY GRAVES:	**X**

ELABORÓ:	REVISÓ Y APROBÓ:
Nombre: Jorge Mauricio Pinzón	**Nombre:** Jhon Steven Ruiz
Firma: Jorge Mauricio Pinzon — Firmado digitalmente por Jorge Mauricio Pinzon Fecha: 2021.12.06 11:50:12 -05'00'	**Firma:** Jhon Steven Ruiz — Firmado digitalmente por Jhon Steven Ruiz Fecha: 2021.12.06 11:50:28 -05'00'

Oficina principal: Avenida 7N # 25N – 85 | Cali, Colombia
PBX: (602) 387 6340 (304) 581 6262 info@inspecta.com.co