ORDEN DE SERVICIO

Elevador No. SEDE ADMINISTRATIVO 2805168102

Fecha: 26/04/2024

ORDEN

Mantenimiento Preventivo [x] Mantenimiento Correctivo [-] Otro [-]

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CIUDAD: Cucuta

MARCA: MONARCH EUROLIFT

Hora Inicio: 08:24 **Hora Salida:** 11:55

INFORMACIÓN TÉCNICA MANTENIMIENTO

MÓDULO I [x] **MÓDULO II** [-]

CUARTO MÁQUINAS		DUCTO	
LIMPIEZA - ORGANIZACIÓN	x	MANIOBRA INSPECCIÓN	-
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	x	CABLE VIAJERO	-
MÁQUINA	x	PUERTAS PISOS	-
FRENO	x	MECANISMO PUERTA	-
POLEAS	x	BOTONERAS PISOS	-
LIMITADOR VELOCIDAD	x	ILUMINACIÓN	-
CUADRO CONTROL	x	RIELES Y SOPORTES	-
SEÑALIZACIÓN	x	CONTRAPESO	-
CABLES TRACCIÓN	x	SEGURIDADES	-

MÓDULO III [-]

CABINA POZO

OPERADOR PUERTA CAB.	[-]
SENSORES	[-]
FOTOCELDA / ALARMA	[-]
GUIADORES	[-]
BOTONERA / ILUMINACIÓN	[-]
PARACAIDAS / SEGURIDADES	[-]
AMORTIGUADORES / BUFFER	[-]
POLEA TENSORA	[-]
CABLE LIMITADOR	[-]

ACTIVIDADES COMUNES CADA MES

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	[x]	LUBRICACIÓN RIELES	[x]
NIVELACIÓN	[x]	LIMPIEZA CABINA	[x]
CONFORT	[x]	INDICADORES PISO	[x]
RUIDOS	[x]	ALARMA	[x]

MATERIALES / REPUESTOS INSTALADOS:

- Herramientas de mantenimiento
  Insumos de mantenimiento

OBSERVACIONES:

- Se realiza mantenimiento preventivo siguiendo el modulo correspondiente y las actividades comunes.
  Se inicia el mantenimiento realizando limpieza de ventiladores del variador de frecuencia con el fin de mantener una temperatura adecuada evitando fallas por sobre corriente.
  Se ajusta bornaje de cuadro de control y se realiza limpieza del mismo.
  Se realizan pruebas del estado de batería de emergencia con el fin de garantizar un equipo seguro para el usuario en casos de fallos de energía(voltaje de batería 11.3v).
  Se ajusta bornaje de caja jhonson y se organizan cables identificando señales, cambiando empalmes para preveer cortocircuitos.
  Se realiza limpieza de sobre cabina, cruceta, zapatas y aceiteras.
  Se ajustan puertas de pasillo, realizando limpieza de cabeceros, micros de seguridad y quisios.

asta finalizar cada item del módulo y se deja el equipo en funcionamiento.

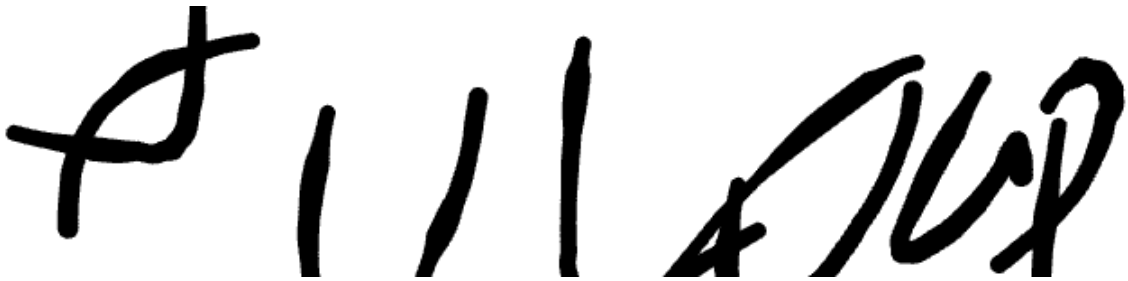
Firma Técnico:



Datos del Representante:

NOMBRE: Jorge Sepúlveda

CARGO: ING mecánico



ORDEN DE SERVICIO

Elevador No. SEDE ADMINISTRATIVO 2805168102

Fecha: 15/04/2024

ORDEN

Mantenimiento Preventivo [-] Mantenimiento Correctivo [x] Otro [-]

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CIUDAD: Cucuta

MARCA: MONARCH EUROLIFT

Hora Inicio: 16:41 **Hora Salida:** 17:29

INFORMACIÓN TÉCNICA MANTENIMIENTO

MÓDULO I [-]

CUARTO MÁQUINAS

LIMPIEZA - ORGANIZACIÓN	-
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	-
MÁQUINA	-
FRENO	-
POLEAS	-
LIMITADOR VELOCIDAD	-
CUADRO CONTROL	-
SEÑALIZACIÓN	-
CABLES TRACCIÓN	-

MÓDULO II [-]

DUCTO

MANIOBRA INSPECCIÓN	-
CABLE VIAJERO	-
PUERTAS PISOS	-
MECANISMO PUERTA	-
BOTONERAS PISOS	-
ILUMINACIÓN	-
RIELES Y SOPORTES	-
CONTRAPESO	-
SEGURIDADES	-

MÓDULO III [-]

CABINA POZO

OPERADOR PUERTA CAB.	[-]
SENSORES	[-]
FOTOCELDA / ALARMA	[-]
GUIADORES	[-]
BOTONERA / ILUMINACIÓN	[-]
PARACAIDAS / SEGURIDADES	[-]
AMORTIGUADORES / BUFFER	[-]
POLEA TENSORA	[-]
CABLE LIMITADOR	[-]

ACTIVIDADES COMUNES CADA MES

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	[-]	LUBRICACIÓN RIELES	[-]
NIVELACIÓN	[-]	LIMPIEZA CABINA	[-]
CONFORT	[-]	INDICADORES PISO	[-]
RUIDOS	[-]	ALARMA	[-]

MATERIALES / REPUESTOS INSTALADOS:

- Contactores SW, FX y BY

OBSERVACIONES:

- Se realiza el mantenimiento correctivo con el fin de preveer fallas por contactores debido a que estos son componentes consumibles que requieren reemplazarse después de un número finito de accionamientos.
  Se inicia el correctivo identificando señales de cada contactor para proceder a desmontarlos.
  Se observa deterioro excesivo en contactor BY(indicios de chispas y contactos internos totalmente desgastados). Se observa desgaste medio en contactores SW y FX, sin embargo, con el correctivo se garantiza un equipo sin fallas por estos componentes y un control de accionamientos.
  Se procede a montar los contactores nuevos, verificando inductancias de bobina y continuidad en contactos principales y auxiliares.
  Se monitorea el equipo y se observa un correcto funcionamiento.

Firma Técnico:



Datos del Representante:

NOMBRE: Jorge Sepúlveda

CARGO: Ingeniero mecánico



ELEVADORES S.A.S.
NIT: 900.575.590-6

MANTENIMIENTO
ORDEN DE TRABAJO

www.viaelevadores.com.co info@viaelevadores.com.co

Fecha: 26 | 04 | 2024

Nº 0660

ORDEN: Mantenimiento Preventivo [X] Mantenimiento Correctivo [ ] Otro [ ] Elevador No. formación

CLIENTE: SENA. CIUDAD:

MARCA: Monarch.

Hora inicio: 3:00pm Hora Salida: 6:00pm

INFORMACIÓN TÉCNICA MANTENIMIENTO

ENERO	ABRIL	JULIO	OCTUBRE	FEBRERO	MAYO	AGOSTO	NOVIEMBRE	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE

MODULO I [X] MODULO II [ ] MODULO III [ ]

CUARTO DE MAQUINAS		DUCTO		CABINA POZO	
LIMPIEZA - ORGANIZACIÓN	X	MANIOBRA - INSPECCIÓN		OPERADOR PUERTA CAB.	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	X	CABLE VIAJERO		SENSORES	
MAQUINA	X	PUERTAS PISOS		FOTOCELDA / ALARMA	
FRENO	X	MECANISMO PUERTA		GUIADORES	
POLEAS	X	BOTONERAS PISOS		BOTONERA / ILUMINACIÓN	
LIMITADOR VELOCIDAD	X	ILUMINACIÓN		PARACAÍDAS SEGURIDADES	
CUADRO CONTROL	X	RIELES Y SOPORTES		AMORTIGUADORES / BUFFER	
SEÑALIZACIÓN	X	CONTRAPESO		POLEA TENSORA	
CABLES TRACCIÓN	X	SEGURIDADES		CABLE LIMITADOR	

ACTIVIDADES COMUNES CADA MES

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	X	LUBRICACIÓN RIELES	X
NIVELACIÓN	X	LIMPIEZA CABINA	X
CONFORT	X	INDICADORES PISO	X
RUIDOS	X	ALARMA	X

Se usaron repuestos o materiales?
Si [ ] No [X]

MATERIALES / REPUESTOS INSTALADOS
- herramientas de mtto.
- insumos de mtto.

OBSERVACIONES

Se inicia el mtto verificando funcionamiento del equipo con el fin de detectar ruidos y/o funcionamiento anormal, Se realiza limpieza de ventiladores de variador de frecuencia, ajuste de puertas piso 5, 4 ya que presentaban ruidos. Se realiza cambio de alimentacion de Ventilador de cabina ya que no tenia funcionamiento por tension. Se limpia sobre cabina, Se lubrican guayas, rieles, rodamientos de pasillo. Se deja Equipo trabajando.

A SATISFACCIÓN DE AMBAS PARTES

NOMBRE Y FIRMA (profesional técnico responsable)

FIRMA: Iván Mauricio Serrano.

NOMBRE Y FIRMA (representante cliente)

FIRMA: Gerany Sepulveda.

ELEVADORES S.A.S.
NIT: 900.575.590-6

MANTENIMIENTO
ORDEN DE TRABAJO

www.viaelevadores.com.co info@viaelevadores.com.co

Fecha: 12 | 04 | 2024

Nº 0596

ORDEN: Mantenimiento Preventivo ☐ Mantenimiento Correctivo ☑ Otro ☐ Elevador No. 01

CLIENTE: SENA 1 Edificio Formacion CIUDAD: CUCUTA

MARCA: MONARCH

Hora inicio: 2:30 pm Hora Salida: 5:15 pm

INFORMACIÓN TÉCNICA MANTENIMIENTO

ENERO	ABRIL	JULIO	OCTUBRE	FEBRERO	MAYO	AGOSTO	NOVIEMBRE	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE

MODULO I ☐ MODULO II ☐ MODULO III ☐

CUARTO DE MAQUINAS		DUCTO		CABINA POZO	
LIMPIEZA - ORGANIZACIÓN	☐	MANIOBRA - INSPECCIÓN	☐	OPERADOR PUERTA CAB.	☐
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	☐	CABLE VIAJERO	☐	SENSORES	☐
MAQUINA	☐	PUERTAS PISOS	☐	FOTOCELDA / ALARMA	☐
FRENO	☐	MECANISMO PUERTA	☐	GUIADORES	☐
POLEAS	☐	BOTONERAS PISOS	☐	BOTONERA / ILUMINACIÓN	☐
LIMITADOR VELOCIDAD	☐	ILUMINACIÓN	☐	PARACAÍDAS SEGURIDADES	☐
CUADRO CONTROL	☑	RIELES Y SOPORTES	☐	AMORTIGUADORES / BUFFER	☐
SEÑALIZACIÓN	☐	CONTRAPESO	☐	POLEA TENSORA	☐
CABLES TRACCIÓN	☐	SEGURIDADES	☐	CABLE LIMITADOR	☐

ACTIVIDADES COMUNES CADA MES

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	☑	LUBRICACIÓN RIELES	☐
NIVELACIÓN	☑	LIMPIEZA CABINA	☐
CONFORT	☑	INDICADORES PISO	☑
RUIDOS	☑	ALARMA	☑

Se usaron repuestos o materiales? Si ☑ No ☐

NOTA: SE entregaron TOTAL 6 contactores

MATERIALES / REPUESTOS INSTALADOS

2 contactores de 25 Amperios (bobina 120V)
1 contactor de 40 AMPERIOS (bobina 120V)
2 Auxiliares de contactor abiertos y cerrados

OBSERVACIONES

- Se realiza instalacion de contactores en cuadro de control
- 1 contactor de 40 Amperios para Fuerza de motor (bobina 120V)
- 1 contactor de 25 Amperios para Freno (BY) (bobina 120V)
- 1 contactor de 25 Amperios para cortocircuito (FX) (bobina 120V)
- 2 Auxiliares de contactor abiertos y cerrados
- Se realizan viajes de prueba para dosificar si bien funcionamiento

A SATISFACCIÓN DE AMBAS PARTES

NOMBRE Y FIRMA (profesional técnico responsable) **NOMBRE Y FIRMA (representante cliente)**

FIRMA: Rafael Gonzalez FIRMA: CARLOS NEOMAR GOMEZ.

ELEVADORES S.A.S.
NIT: 900.575.590-6

MANTENIMIENTO
ORDEN DE TRABAJO

www.viaelevadores.com.co info@viaelevadores.com.co

Fecha: 29 | 04 | 2024

Nº 0690

ORDEN: Mantenimiento Preventivo [X] Mantenimiento Correctivo [ ] Otro [ ] Elevador No. Hidraulico SENA

CLIENTE: S.ENA. CIUDAD: Cucuta

MARCA: Kronell

Hora inicio: 9:30 am Hora Salida: 6:00 pm

INFORMACIÓN TÉCNICA MANTENIMIENTO

ENERO	ABRIL	JULIO	OCTUBRE	FEBRERO	MAYO	AGOSTO	NOVIEMBRE	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE

MODULO I [X] MODULO II [ ] MODULO III [ ]

CUARTO DE MAQUINAS		DUCTO		CABINA POZO	
LIMPIEZA - ORGANIZACIÓN	X	MANIOBRA - INSPECCIÓN		OPERADOR PUERTA CAB.	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	X	CABLE VIAJERO		SENSORES	
MAQUINA	X	PUERTAS PISOS		FOTOCELDA / ALARMA	
FRENO	X	MECANISMO PUERTA		GUIADORES	
POLEAS	X	BOTONERAS PISOS		BOTONERA / ILUMINACIÓN	
LIMITADOR VELOCIDAD	X	ILUMINACIÓN		PARACAÍDAS SEGURIDADES	
CUADRO CONTROL	X	RIELES Y SOPORTES		AMORTIGUADORES / BUFFER	
SEÑALIZACIÓN	X	CONTRAPESO		POLEA TENSORA	
CABLES TRACCIÓN	X	SEGURIDADES		CABLE LIMITADOR	

ACTIVIDADES COMUNES CADA MES

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	X	LUBRICACIÓN RIELES	X
NIVELACIÓN	X	LIMPIEZA CABINA	X
CONFORT	X	INDICADORES PISO	X
RUIDOS	X	ALARMA	X

Se usaron repuestos o materiales? Si [ ] No [X]

MATERIALES / REPUESTOS INSTALADOS
- Herramientas de mtto.
- Insumos de mtto.

OBSERVACIONES

Se inicia el mtto en cuadro de Control, se observa humedad, filtraciones de agua, corrosion en elementos electricos y hormigas. Control en la interperie con muchas filtraciones. Se ajustan bornes que se encontraban sueltos y se realiza limpieza general. se realiza limpieza de paños, soportería, rieles, se lubrican rodamientos de rueda guiadoras. y se recomiendan cambio por ciclo de vida util (generan ruido y no giran). se culmina limpieza general de todo el ducto y elevador, equipo queda apagado.

A SATISFACCIÓN DE AMBAS PARTES

NOMBRE Y FIRMA (profesional técnico responsable) **NOMBRE Y FIRMA (representante cliente)**

FIRMA: Juan Mario Serrano. FIRMA: Marcos Zabaleta R

Ibague:Carrera 3A sur # 30-19 Barrio Brisas Cel: 318 441 5187
Bogota: Carrera 74 # 25g - 69 T8 - 835 Barrio Modelia Tel: (601) 551 6735 - Cel: 302 848 1870 viaelevadoresbta@gmail.com
Cúcuta calle 9 # 5-27 Sector Lomitas Villa del Rosario Tel: (607) 5735466 - Cel. 315 854 7327 admin@viaelevadores.com.co
Barranquilla: Carrera 70 # 75-153 Barrio La Concepción Tel. (605) 3453158 Cel. 301 781 2832 admin.barranquilla@viaelevadores.com.co
Bucaramanga: Calle 6 # 21-44 Barrio Comuneros Tel. (607) 6804192 Cel. 310 715 9325 admin.bucaramanga@viaelevadores.com.co

ELEVADORES S.A.S.
NIT: 900.575.590-6

MANTENIMIENTO
ORDEN DE TRABAJO

www.viaelevadores.com.co info@viaelevadores.com.co

Fecha: 26 | 04 | 2024

Nº 0660

ORDEN: Mantenimiento Preventivo [X] Mantenimiento Correctivo [ ] Otro [ ] Elevador No. formación

CLIENTE: SENA. CIUDAD:

MARCA: Monarch.

Hora inicio: 3:00pm Hora Salida: 6:00pm

INFORMACIÓN TÉCNICA MANTENIMIENTO

ENERO	ABRIL	JULIO	OCTUBRE	FEBRERO	MAYO	AGOSTO	NOVIEMBRE	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE

MODULO I [X] MODULO II [ ] MODULO III [ ]

CUARTO DE MAQUINAS		DUCTO		CABINA POZO	
LIMPIEZA - ORGANIZACIÓN	X	MANIOBRA - INSPECCIÓN		OPERADOR PUERTA CAB.	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	X	CABLE VIAJERO		SENSORES	
MAQUINA	X	PUERTAS PISOS		FOTOCELDA / ALARMA	
FRENO	X	MECANISMO PUERTA		GUIADORES	
POLEAS	X	BOTONERAS PISOS		BOTONERA / ILUMINACIÓN	
LIMITADOR VELOCIDAD	X	ILUMINACIÓN		PARACAÍDAS SEGURIDADES	
CUADRO CONTROL	X	RIELES Y SOPORTES		AMORTIGUADORES / BUFFER	
SEÑALIZACIÓN	X	CONTRAPESO		POLEA TENSORA	
CABLES TRACCIÓN	X	SEGURIDADES		CABLE LIMITADOR	

ACTIVIDADES COMUNES CADA MES

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	X	LUBRICACIÓN RIELES	X
NIVELACIÓN	X	LIMPIEZA CABINA	X
CONFORT	X	INDICADORES PISO	X
RUIDOS	X	ALARMA	X

Se usaron repuestos o materiales?
Si [ ] No [X]

MATERIALES / REPUESTOS INSTALADOS
- herramientas de mtto.
- insumos de mtto.

OBSERVACIONES

Se inicia el mtto verificando funcionamiento del equipo con el fin de detectar ruidos y/o funcionamiento anormal, Se realiza limpieza de ventiladores de variador de frecuencia, ajuste de puertas piso 5, 4 ya que presentaban ruidos. Se realiza cambio de alimentacion de Ventilador de cabina ya que no tenia funcionamiento por tension. Se limpia sobre cabina, Se lubrican guayas, rieles, rodamientos de pasillo. Se deja Equipo trabajando.

A SATISFACCIÓN DE AMBAS PARTES

NOMBRE Y FIRMA (profesional técnico responsable)

FIRMA: Iván Mauricio Serrano.

NOMBRE Y FIRMA (representante cliente)

FIRMA: Gerany Sepulveda.


2024/04/26 10:26
Cúcuta, Colombia


24
21
VI805
2024/04/26 10:05
Cúcuta, Colombia


A1805
2024/04/26 10:05
Cúcuta, Colombia


ADDA
MODEL AD0824UX-A71GL
ZD
DC 24V
0.26A
B21LS
HYPRO BEARING


UNI-T
UT33C+
APO
DC
11.3
HOLD/SEL
OFF
10AMAX
COM


UNI-T
UT33C+
HOLD/SEL
APO
DC
V
OFF
10A MAX
COM
200µ
2m
20m
200m
2000m
20
200
600


2024/04/26 09:51
Cúcuta, Colombia


2024/04/26 09:51
Cúcuta, Colombia

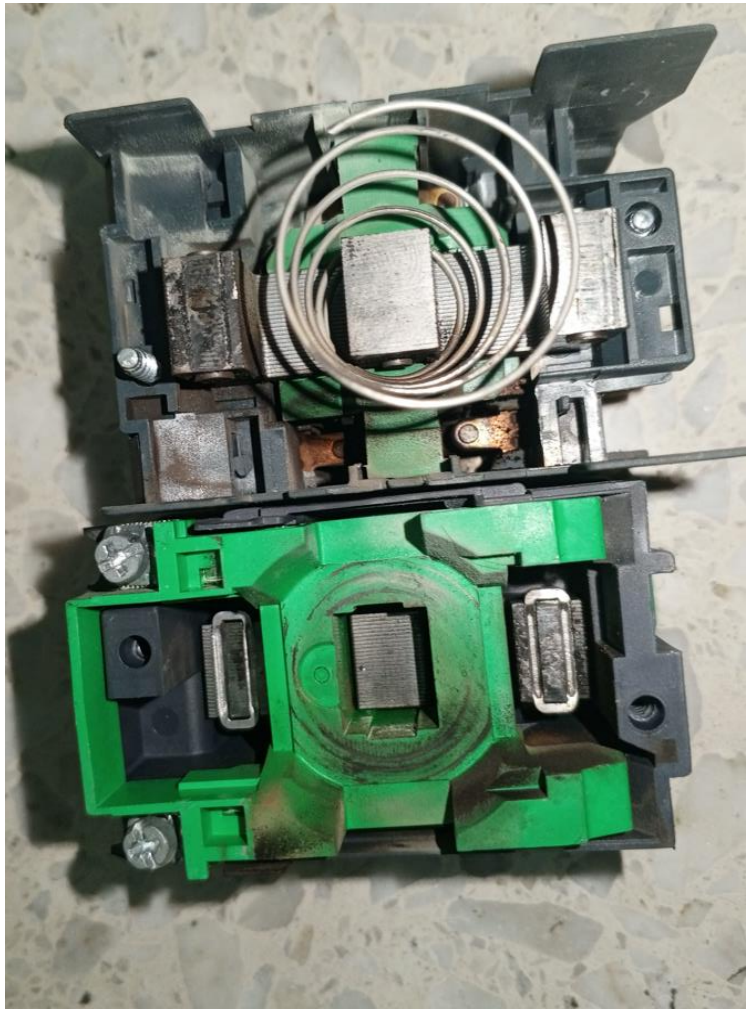

2024/04/26 15:20
Cúcuta, Colombia

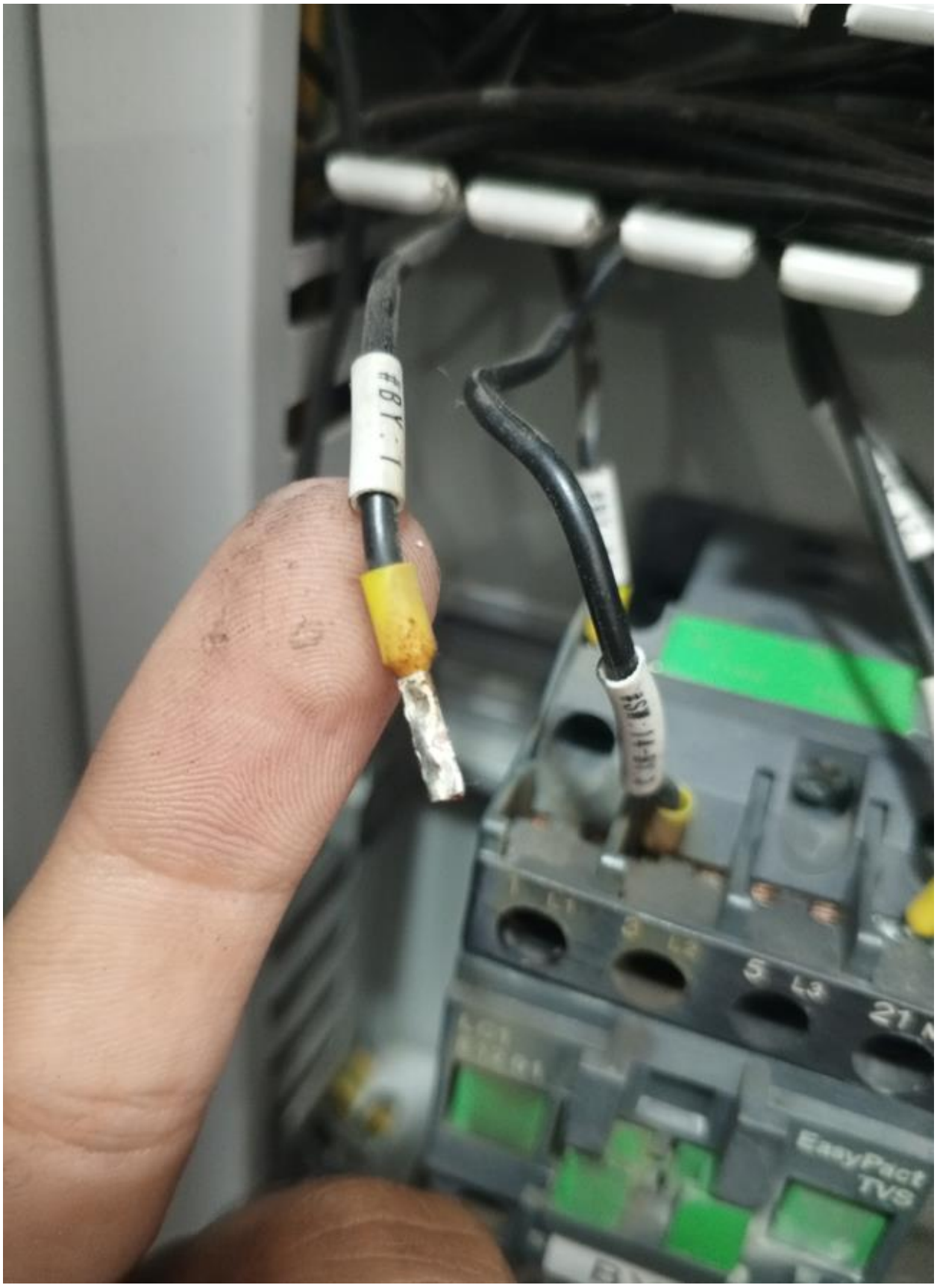

2024/04/26 15:57
Cúcuta, Colombia


2024/04/26 17:00
Cúcuta, Colombia


2024/04/26 17:17
Cúcuta, Colombia


LS ELECTRIC
고류전자개폐기(접촉기)
ACCESSORIES
UA-4




#8Y-1
5 L3
EasyPact
TVS