

carso

INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN.

PARTE OPERATIVO DE MANTENIMIENTO DE AA - ANNUAL

Claro

ZONA :LACHAQUI

NOMBRE SITE: SAN_CRISTOBAL

CODIGO SITE:LI0935

FECHA :2026-05-26 20:13:35

CRQ :CRQ000000074690

COORDENADAS:

TÉCNICO RESPONSABLE : Milton Diaz

I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca:

HUAWEI

Modelo:

PC300D

Serie:

2152271745EYK1000956

Capacidad(BTU):

1053

Ubicación:

Gabinete

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca:

HUAWEI

Modelo:

PC300D

Serie:

2152271745EYK1000956

Capacidad(BTU):

1023

Ubicación:

PATIO

Tipo de Equipos:

MOCHILA

Tension:

51

Fase:

CORRIENTE DC

DATOS DE COMPRESOR

Tipo:

SCROLL

Marca:

HIGHLY

Modelo:

BSW014SKEW3GGA

Capacidad(BTU):

1023

Tipo de Refrigerante:

R134-A

26/05/2026
11°31'42.888"S 76°38'50.658"W
LI0935 SAN CRISTOBAL

26/05/2026
11°31'42.910"S 76°38'50.658"W
LI0935 SAN CRISTOBAL

26/05/2026
11°31'42.888"S 76°38'50.67"W
LI0935 SAN CRISTOBAL

II .- SISTEMA DE UNIDAD EVAPORADORA:

ESTADO DE COMPONENTES

Serpentín de Evaporador:

OK

Filtro de Alta Eficiencia:

OK

Filtro de Malla de Aluminio:

OK

Motor Eléctrico del Evaporador:

OK

Válvula de Expansión:

N/A

Faja del Ventilador del Evaporador:

N/A

Termostato:

N/A

Sensor de Obstrucción de FAE:

N/A

PARAMETROS MOTOR VENTILADOR UE:

Medicion en Motor Ventilador UE	Valor Medido
Volt R-S (V)	51
Volt S-T (V)	0
Volt T-R (V)	0
Volt R-Tierra (V)	0
Volt S-Tierra (V)	0
Volt T-Tierra (V)	0
R (Amp)	0
S (Amp)	0
T (Amp)	0
Placa (Amp)	0

26/05/2026
11°31'42.906"S 76°38'50.676"W
LI0935 SAN CRISTOBAL

26/05/2026
11°31'42.924"S 76°38'50.748"W
LI0935 SAN CRISTOBAL

26/05/2026
11°31'42.888"S 76°38'50.676"W
LI0935 SAN CRISTOBAL

26/05/2026
11°31'42.888"S 76°38'50.676"W
LI0935 SAN CRISTOBAL

TERMOSTATO

DATOS	Setpoint	Ambiental
Temperatura	22	22
Humedad	35	35
Tipo	..	..
Marca	..	..
Modelo	..	..



FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA



FOTO TEMPERATURA DE EXPULSION

III .- SISTEMA DE UNIDAD CONDENSADORA:

ESTADO DE COMPONENTES

Serpentin de	
Condensacion:	OK
Ventiladores de	
Condensador:	OK
Rodajes de Ventilador de	
Condensador:	N/A
Faja del Ventilador del	
Condensador:	N/A
Gabinete en General:	OK
Contactores de Ventilador:	OK



FOTO LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UC

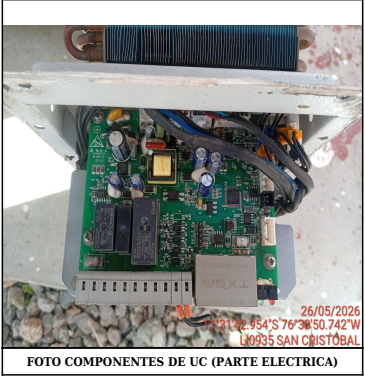


FOTO COMPONENTES DE UC (PARTE ELECTRICA)

PARAMETROS DE COMPRESOR DE UC:

Medición en COMPRESOR DE UC	Valor Medido
Volt R-S (V)	0
Volt S-T (V)	0
Volt T-R (V)	0
Volt R-Tierra (V)	0
Volt S-Tierra (V)	0
Volt T-Tierra (V)	0
R (Amp)	0
S (Amp)	0
T (Amp)	0
Placa (Amp)	0



FOTO CORRIENTE REAL EN COMPRESOR



FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA COMPRESOR

PARAMETROS MOTOR VENTILADOR DE UC:

Medición en MOTOR VENTILADOR DE UC	Valor Medido
Volt R-S (V)	0
Volt S-T (V)	0
Volt T-R (V)	0
Volt R-Tierra (V)	0
Volt S-Tierra (V)	0
Volt T-Tierra (V)	0
R (Amp)	0
S (Amp)	0
T (Amp)	0
Placa (Amp)	0



FOTO CORRIENTE REAL EN MOTOR DE UC



FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA EN MOTOR DE UC

IV .- COMPONENTES DEL SISTEMA:

ESTADO DE COMPONENTES

Tubería de alta presión:	OK
Tubería de baja presión:	OK
Filtro deshidratador:	N/A
Filtro de succión:	N/A
Visor de línea líquida:	N/A
Válvula de Paso:	N/A
Contactador del Compresor:	N/A
Presostato por alta presión:	N/A
Presostato por baja presión:	N/A
Protector de voltaje:	N/A
Válvulas solenoide:	N/A
Controlador fullgauge:	N/A



FOTO PANORAMICA DE TUBERIAS DE ALTA Y BAJA



FOTO PANORAMICA DE COMPONENTES

PARAMETROS	
DATOS	
Alta Presión	N/A
Baja Presión	N/A
Temperatura exterior (°C)	0
Tipo de Filtro	N/A
Medida de Filtro (LxAxE)	N/A

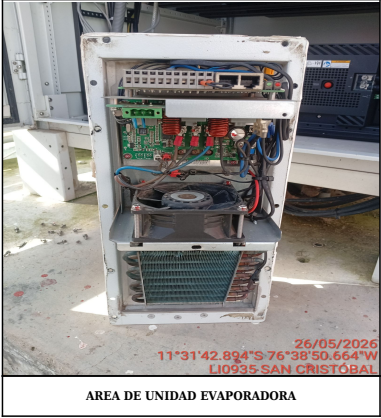


FOTO MEDIDA EN BAJA PRESION

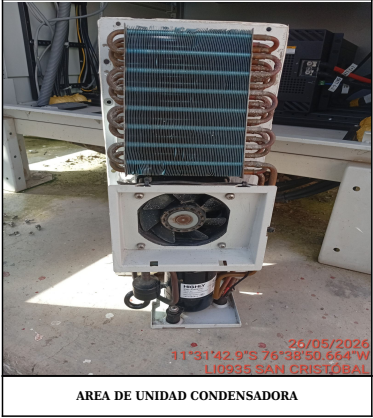


FOTO MEDIDA EN ALTA PRESION

V .- REPORTE FOTOGRAFICO POST MANTENIMIENTO:



AREA DE UNIDAD EVAPORADORA



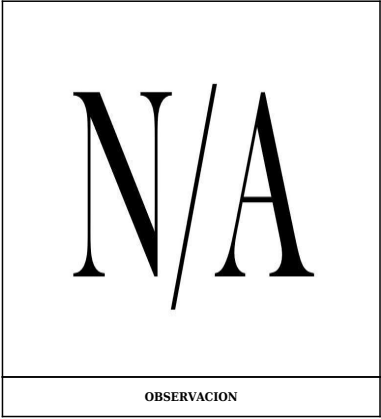
AREA DE UNIDAD CONDENSADORA



FOTO PANORAMICA DE EQUIPOS

VI .- OBSERVACIONES GENERALES

NA



OBSERVACION

VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

NA