

ZONA :	HUANCAPON	NOMBRE SITE:	LLOCCHA	CODIGO SITE:	LI4198	FECHA :	2026-03-30 21:19:43
CRQ :	CRQ000000046712	COORDENADAS	10°29'28.464"S 77°4'29.07"W	TÉCNICO RESPONSIBLE :	Anderson Mejia		

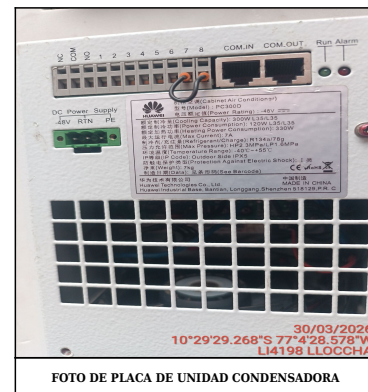
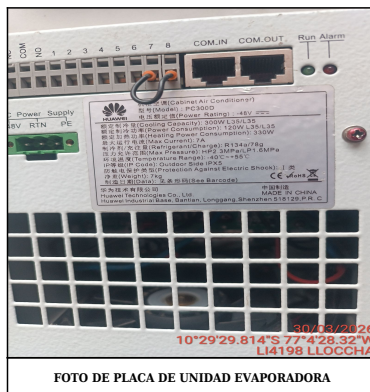
I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca:	Huawei
Modelo:	PC300D
Serie:	2152271745EYK1001250
Capacidad(BTU):	51
Ubicación:	Gabinete Outdoor

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca:	HUAWEI
Modelo:	PC300D
Serie:	2152271745EYK1001250
Capacidad(BTU):	300
Ubicación:	Patio
Tipo de Equipos:	Gabinete
Tension:	51
Fase:	VDC

**DATOS DE COMPRESOR**

Tipo:	RECIPROCANTE
Marca:	HIGHLY
Modelo:	BSW014SKEW3GGA
Capacidad(BTU):	51
Tipo de Refrigerante:	R134-A



II .- SISTEMA DE UNIDAD EVAPORADORA:

ESTADO DE COMPONENTES

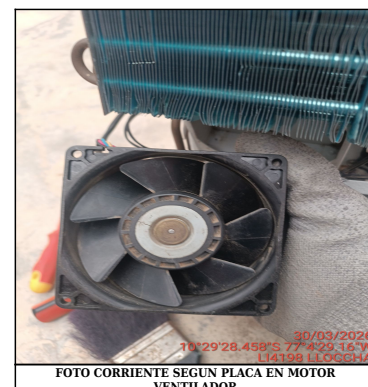
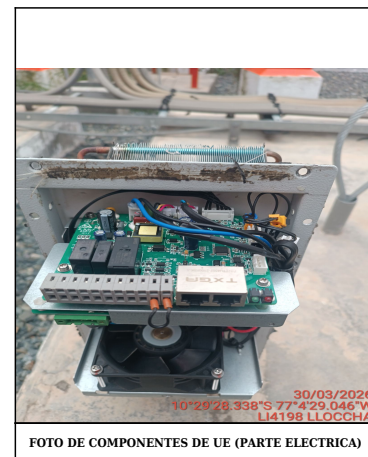
Serpentín de Evaporador:	OK
Filtro de Alta Eficiencia:	OK
Filtro de Malla de Aluminio:	OK
Motor Eléctrico del Evaporador:	OK
Válvula de Expansión:	N/A
Faja del Ventilador del Evaporador:	N/A
Termostato:	N/A
Sensor de Obstrucción de FAE:	N/A

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

TERMOSTATO

DATOS	Setpoint	Ambiental
Temperatura	19	19
Humedad	35	35
Tipo	Mochila	
Marca	Huawei	
Modelo	PC300D	



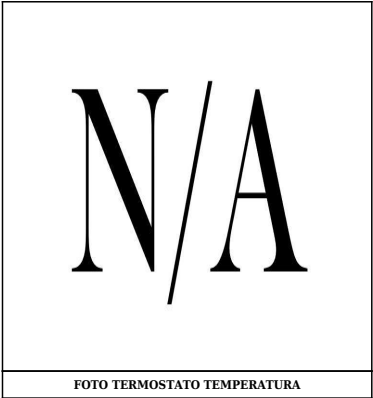


FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA



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:	N/A



FOTO LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UC



FOTO COMPONENTES DE UC (PARTE ELECTRICA)

PARAMETROS DE COMPRESOR DE UC:

Medicion en COMPRESOR DE UC	Valor Medido
Volt R-S (V)	51
Volt S-T (V)	51
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

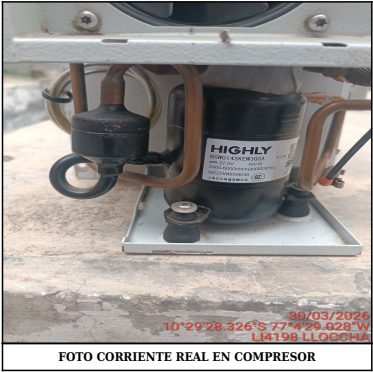


FOTO CORRIENTE REAL EN COMPRESOR



FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA COMPRESOR

PARAMETROS MOTOR VENTILADOR DE UC:

Medición en MOTOR VENTILADOR DE UC	Valor Medido
Volt R-S (V)	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



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 fullgaugue:	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)	19
Tipo de Filtro	N/A
Medida de Filtro (LxAxE)	N/A



V .- REPORTE FOTOGRAFICO POST MANTENIMIENTO:



VI .- OBSERVACIONES GENERALES

n.a



VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

realizar mantenimiento cada 3 meses.