

ZONA :CATAHUASI

NOMBRE SITE: CATAHUASI

CODIGO SITE:LI1540

FECHA :2026-09-11 19:24:26

CRQ :CRQ000000127892

COORDENADAS :12°47'55.824"S, 75°53'28.849"W

TÉCNICO RESPONSIBLE : Alcides Guevara

I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca:HUAWEI

Modelo:PC300D

Serie:2152271745EYR9002769

Capacidad(BTU):1300

Ubicación:patio

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca:HUAWEI

Modelo:PC300D

Serie:2152271745EYR9002769

Capacidad(BTU):1200

Ubicación:patio

Tipo de Equipos:MOCHILA

Tension:48

Fase:DC

DATOS DE COMPRESOR

Tipo:SCROLL

Marca:HIGHLY

Modelo:BSW014SKEW

Capacidad(BTU):1200

Tipo de Refrigerante:R134a



FOTO DE PLACA DE UNIDAD EVAPORADORA



FOTO DE PLACA DE UNIDAD CONDENSADORA



FOTO DE COMPRESOR

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:OK

Faja del Ventilador del Evaporador:N/A

Termostato:OK

Sensor de Obstrucción de FAE:OK

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	23	18
Humedad	50	23
Tipo	digital	
Marca	HUAWEI	
Modelo	SMU02B	



FOTO DE LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UE



FOTO DE COMPONENTES DE UE (PARTE ELECTRICA)



FOTO CORRIENTE REAL EN MOTOR VENTILADOR

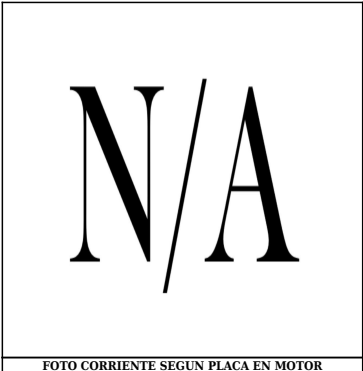


FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA EN MOTOR VENTILADOR

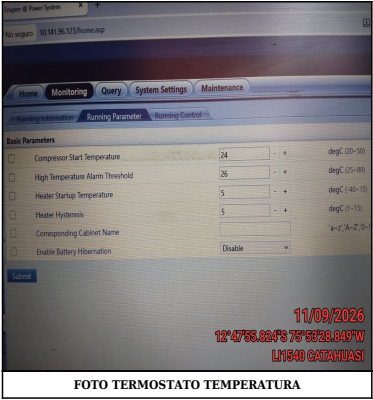


FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA

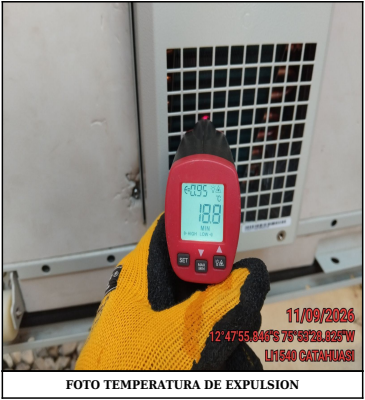


FOTO TEMPERATURA DE EXPULSION

III .- SISTEMA DE UNIDAD CONDENSADORA:

ESTADO DE COMPONENTES

Serpentin de	
Condensacion:	OK
Ventiladores de	
Condensador:	OK
Rodajes de Ventilador de	
Condensador:	OK
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:

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

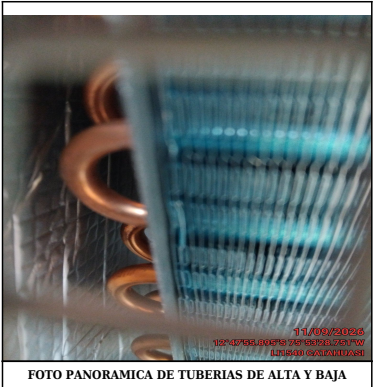


FOTO PANORAMICA DE TUBERIAS DE ALTA Y BAJA

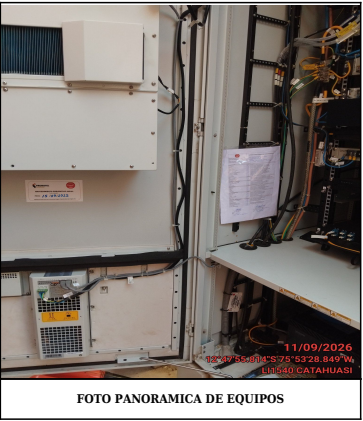


FOTO PANORAMICA DE COMPONENTES

PARAMETROS	
DATOS	
Alta Presión	OK
Baja Presión	OK
Temperatura exterior (°C)	24
Tipo de Filtro	OK
Medida de Filtro (LxAxE)	OK

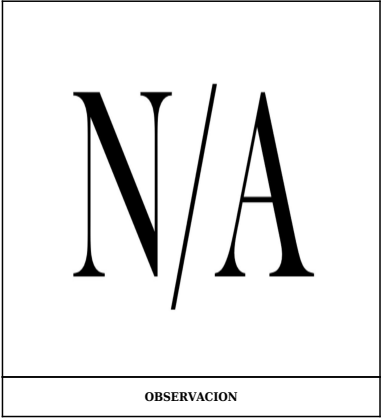


V .- REPORTE FOTOGRAFICO POST MANTENIMIENTO:



VI .- OBSERVACIONES GENERALES

equipo Nuevo, instalado recientemente



VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

NA