

|        |                 |                          |                                      |                            |
|--------|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| ZONA : | LEONCIO PRADO   | NOMBRE SITE: DOS_DE_MAYO | CODIGO SITE:LI5129                   | FECHA :2026-03-25 20:58:30 |
| CRQ :  | CRQ000000041270 | COORDENADAS              | TÉCNICO RESPONSIBLE : Jesus Espinoza |                            |

## I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

**DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA**

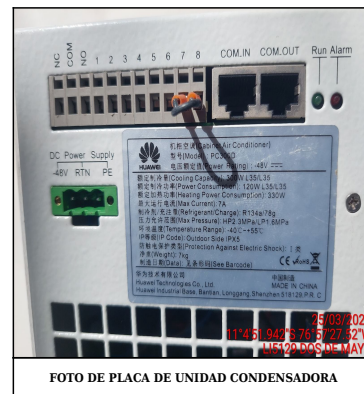
|                 |        |
|-----------------|--------|
| Marca:          | huawei |
| Modelo:         | PC300D |
| Serie:          | nv     |
| Capacidad(BTU): | 300    |
| Ubicación:      | patio  |

**DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Marca:           | huawei   |
| Modelo:          | PC300D   |
| Serie:           | nv       |
| Capacidad(BTU):  | 300      |
| Ubicación:       | patio    |
| Tipo de Equipos: | gabinete |
| Tension:         | 51       |
| Fase:            | DVC      |



**FOTO DE PLACA DE UNIDAD EVAPORADORA**



**FOTO DE PLACA DE UNIDAD CONDENSADORA**

**DATOS DE COMPRESOR**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Tipo:</b>                 | <b>SCROLL</b>          |
| <b>Marca:</b>                | <b>HIGHLY</b>          |
| <b>Modelo:</b>               | <b>BSWW014SKEW3GGA</b> |
| <b>Capacidad(BTU):</b>       | <b>51</b>              |
| <b>Tipo de Refrigerante:</b> | <b>R134-A</b>          |



**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:               | 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            |



FOTO DE LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE U



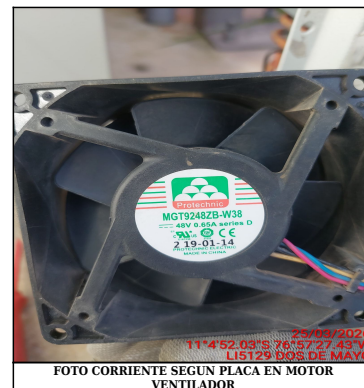
**FOTO DE COMPONENTES DE UE (PARTE ELECTRICA)**

**TERMOSTATO**

|             |          |           |
|-------------|----------|-----------|
| DATOS       | Setpoint | Ambiental |
| Temperatura | 18       | 23        |
| Humedad     | 35       | 35        |
| Tipo        | mochila  |           |
| Marca       | HUAWEI   |           |
| Modelo      | PC300D   |           |



### FOTO CORRIENTE REAL EN MOTOR VENTILADOR



**FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA EN MOTOR  
VENTILADOR**

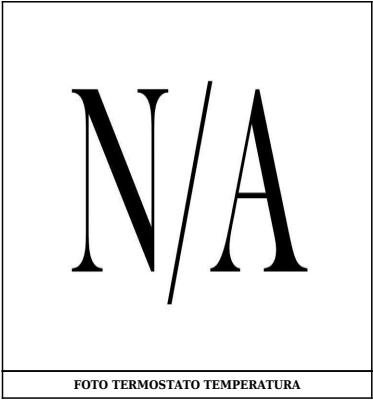


FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA



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: | 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:

| 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) | 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



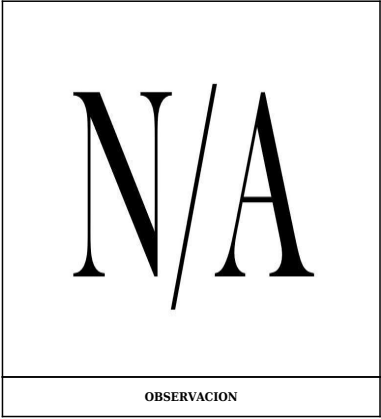
AREA DE UNIDAD CONDENSADORA



FOTO PANORAMICA DE EQUIPOS

VI .- OBSERVACIONES GENERALES

n.a



OBSERVACION

VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

n.a