

## Reporte de servicio y/o calibración — UVMQ2\_R 2

Detalles del servicio

Cliente	UVM Queretaro		
Dirección	Naranjos Punta Juriquilla 1000, Santa Rosa Jáuregui, 76230 Santiago de Querétaro, Qro.		
Equipo	Equipo paquete K3	Ubicación	—
Marca	Mirage	Departamento	—
Responsable	—	Modelo	—
No. de serie	—	No. inventario	—
No. de contrato	—	Fecha inicio	15/08/2025
Fecha fin	15/08/2025	Vigencia	—

### RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL QUE SE REALIZA AL EQUIPO

- Revisión del buen funcionamiento del equipo en sus parámetros programados
- Mantenimiento preventivo y limpieza general del equipo
- Revisión del sistema eléctrico general
- Revisión del sistema electrónico en general
- Revisión del sistema mecánico en general
- Pruebas de operación al equipo

### Servicio correctivo y partes utilizadas

CAMBIO DE COMPRESOR

#### Partes utilizadas

1. Compresor

### Valores de presión de gas (Tol: $\pm 5$ psi)

Concepto	Valor	Unidad
Circuito 1	5	psi
Circuito 2		psi

### Valores de temperatura (Tol: $\pm 1$ °C)

Concepto	Valor	Unidad
Circuito 1	5	°C
Circuito 2		°C

### Amperaje de compresor y/o motores (Tol: $\pm 1$ A)

Circuito 1	Circuito 2	Observaciones
5 A	A	—

## ESPECIFICACIÓN DE LAS REVISIONES Y ACCIONES QUE SE HACEN A LOS DIVERSOS SISTEMAS QUE INTEGRAN LOS EQUIPOS

### Revisión del sistema eléctrico

- Estado de cableado y terminales
- Relevadores de estado sólido y mecánicos
- Conectores y acoples eléctricos
- Válvulas solenoides de refrigeración
- Elementos calefactores · Fusibles de protección

### Observaciones eléctricas

Cables dañados

### Revisión del sistema electrónico

- Tarjetas electrónicas (evitar falsos contactos)
- Tarjeta principal / fuente de alimentación
- Fusibles integrados en tarjetas
- Alarmas / protecciones de control
- Revisión / ajuste de sensores

### Observaciones electrónicas

Tarjeta electronica dañada

### Revisión del sistema mecánico de refrigeración

- Corriente de compresores · Motores ventiladores / turbinas
- Conexiones de tubería (fugas/quebraduras) · Aislamientos
- Mediciones de temperatura con termopar · Lubricación de partes

### Observaciones mecánicas

Compresor circuito 1 deshabilitado por fuga de gas

### Notas y recomendaciones

se deja el equipo deshabilitado.

## Reporte fotográfico

UVMQ2\_R 2 — Equipo paquete K3
