

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	67348.1	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2026-03-24
<b>Propietario:</b>	CENTRO DE DIÁLISIS CONTIGO S.A. DIALICON	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Jonathan Fonseca
<b>Dirección:</b>	SOLANDA / AV. TENIENTE HUGO ORTIZ OE2-445 Y QUIMIAG		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Desfibrilador	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	ZOLL	<b>Rango:</b>	0 a 200 J
<b>Modelo:</b>	M Seires	<b>División de escala:</b>	*****
<b>Serie:</b>	T98K00784	<b>Ubicación:</b>	*****

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura:</b>	(21 ± 10) °C	<b>Humedad Relativa:</b>	(50 ± 15) %HR
---------------------	--------------	--------------------------	---------------

### 3. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

### 4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

#### 4.1. Primer Escalón:

4.1.1. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)

##### Detalles:

En esta etapa se realiza la inspección visual del desfibrilador ZOLL modelo M Series, verificándose que el equipo no presenta daños físicos, fisuras ni golpes en su estructura. Los cables, conectores, paletas y controles se encuentran en condiciones adecuadas, por lo que se procede a la siguiente etapa.

#### 4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Verificación del funcionamiento del equipo. (PASS)

4.2.2. Verificación del estado de la pantalla. (NO PASS)

##### Detalles:

INFORME DE MANTENIMIENTO	<b>Código:</b>	67348.1
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2026-03-24

Produced by:  inseca – Maintenance Technician  
Approved by:  Juez, Eng. – Technical Manager

Se procede a realizar pruebas funcionales del equipo, verificando su encendido, navegación y operación general. Durante la evaluación se evidencia una falla intermitente en la visualización de la pantalla, presentando distorsión en la imagen (líneas y baja visibilidad).

Sin embargo, al realizar ciclos de encendido y apagado, la pantalla recupera su funcionamiento normal, mostrando correctamente la información del equipo.

Adicionalmente, se realizan pruebas de desfibrilación, verificándose que el equipo entrega energía dentro de rangos aceptables, sin presentar fallas en su función principal.

Este comportamiento indica una posible falla intermitente en el módulo de visualización (pantalla, retroiluminación o conexión interna), sin afectar el sistema de desfibrilación.

## 5. Conclusiones

- 5.1. El equipo presenta una falla intermitente en la pantalla, la cual afecta la correcta visualización de la información en ciertos momentos de operación.
- 5.2. No obstante, el sistema de desfibrilación funciona correctamente, entregando energía dentro de rangos aceptables.
- 5.3. El equipo es funcional desde el punto de vista operativo, pero la falla en pantalla puede comprometer la correcta interpretación de datos por parte del usuario.

## 6. Recomendaciones

- 6.1. Se recomienda realizar mantenimiento correctivo del módulo de pantalla, revisando conexiones internas o reemplazo del display.
- 6.2. Evitar el uso del equipo en condiciones donde la visibilidad de la pantalla sea crítica.
- 6.3. No depender únicamente del equipo hasta corregir la falla visual.
- 6.4. Realizar seguimiento de la falla, ya que puede volverse permanente con el tiempo.

## 7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:



Jonathan Fonseca  
Técnico de mantenimiento



Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 67348.1
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-24

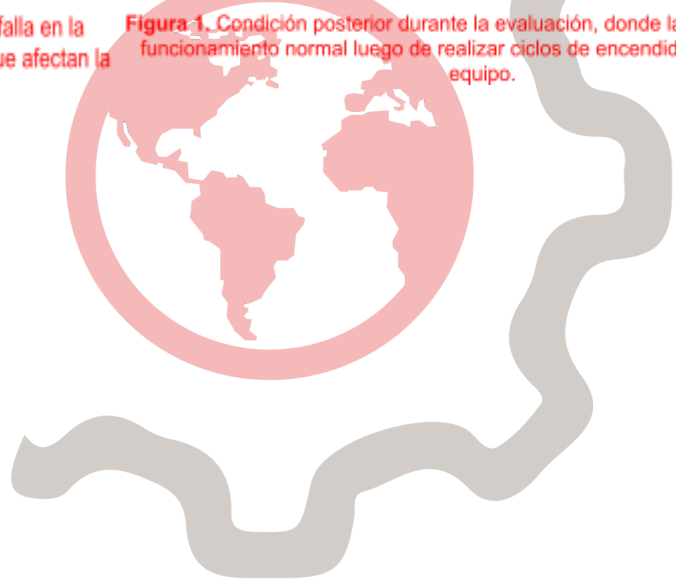
Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

**8. Anexo Fotográfico**



**Figura 1.** Condición inicial del equipo, donde se evidencia falla en la visualización de la pantalla, presentando distorsión y líneas que afectan la correcta lectura de la información.

**Figura 1.** Condición posterior durante la evaluación, donde la pantalla muestra funcionamiento normal luego de realizar ciclos de encendido y apagado del equipo.



<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 67348.1
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-24

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager