

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	51546.1	Fecha de Mantenimiento:	2024-11-21
Propietario:	Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Patricio Llerena
Dirección:	JOSE DE LA CUADRA LOTE 142-2 Y ALEGRIA, CONOCOTO, PICHINCHA		

### 1. Datos

Equipo:	BAÑO MARÍA	Código empresa:	*****
Marca:	Daihan Scientific	Rango:	*****
Modelo:	WB-11	División de escala:	*****
Serie:	0411825171U001	Ubicación:	*****

### Condiciones Ambientales

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

### 2. Antecedente

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

### 3. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

#### 4.1. Primer Escalón:

- Verificación del estado físico del equipo y sus componentes (PASS).
- Verificación del encendido y apagado del equipo, luces (PASS).
- Verificación de Cables (PASS).
- Verificación de Botonera y Display(PASS).

#### Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, se encuentran residuos de polvo en su parte externa y tierra en el tanque de agua. Se realiza una limpieza profunda de todas las partes que componen el equipo.

#### 4.2. Segundo Escalón:

- Verificación de componentes internos (PASS).

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>51546.1</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2024-11-21</b>

Produced by:  Llerena – Maintenance Technician  
Approved by:  uez, Eng. – Technical Manager

**Detalles:**

Se determina que los componentes internos se encuentran en buen estado y que el equipo funciona correctamente.

#### 4. Conclusiones

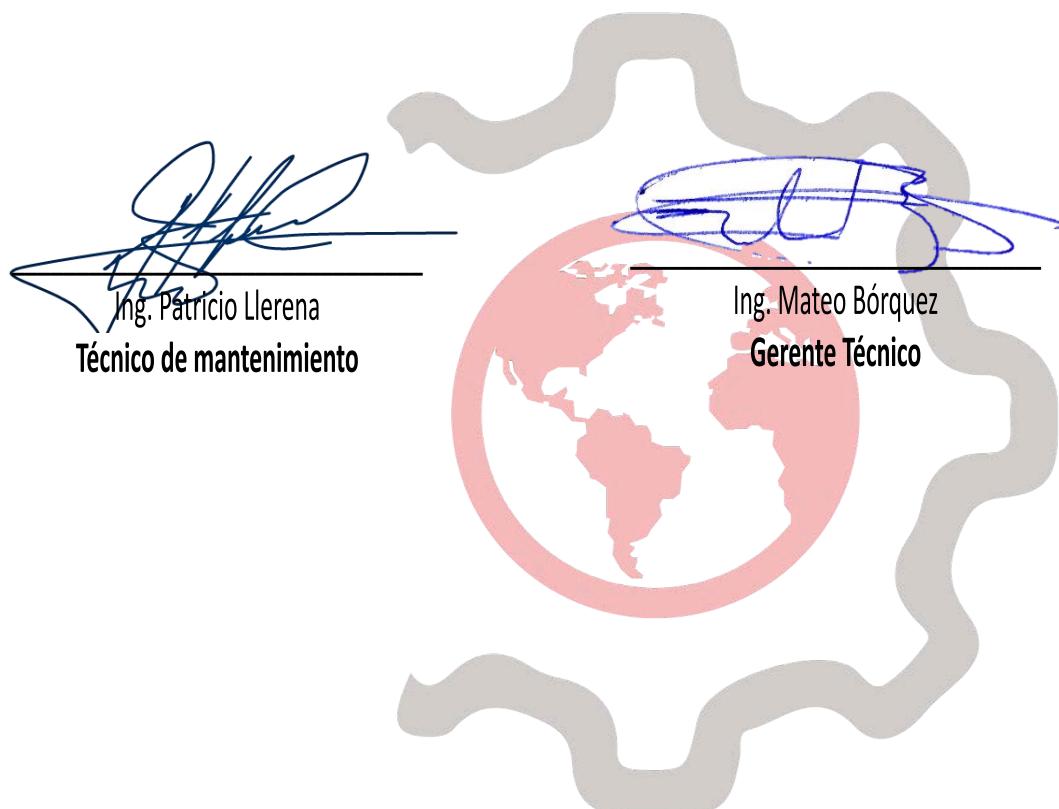
- 5.1. El equipo presentaba poca cantidad de impurezas.
- 5.2. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

#### 5. Recomendaciones

- 6.1. Se debería limpiar de forma periódica el equipo con el fin de evitar acumulación de polvo e impurezas.

#### 6. Aprobación

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



---

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>51546.1</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2024-11-21</b>

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

## 7. Anexo Fotográfico



**Figura 1.** Presencia de impurezas en el Tanque de Agua



**Figura 2.** Limpieza del Tanque de Agua

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>51546.1</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2024-11-21</b>

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager



**Figura 3.** Vista general del equipo luego del Mantenimiento



<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>51546.1</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2024-11-21</b>

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager