

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	51545.1	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:	0411825171U002	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:

- 4.1.1. Verificación del estado físico del equipo y sus componentes (PASS).
- 4.1.2. Verificación del encendido y apagado del equipo, luces (PASS).
- 4.1.3. Verificación de Cables (PASS).
- 4.1.4. 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:

- 4.2.1. Verificación de componentes internos (PASS).

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	51545.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-11-21

Produced by:
Approved by:



Llerena – Maintenance Technician
uez, Eng. – Technical Manager

Detalles:

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

4. Conclusiones

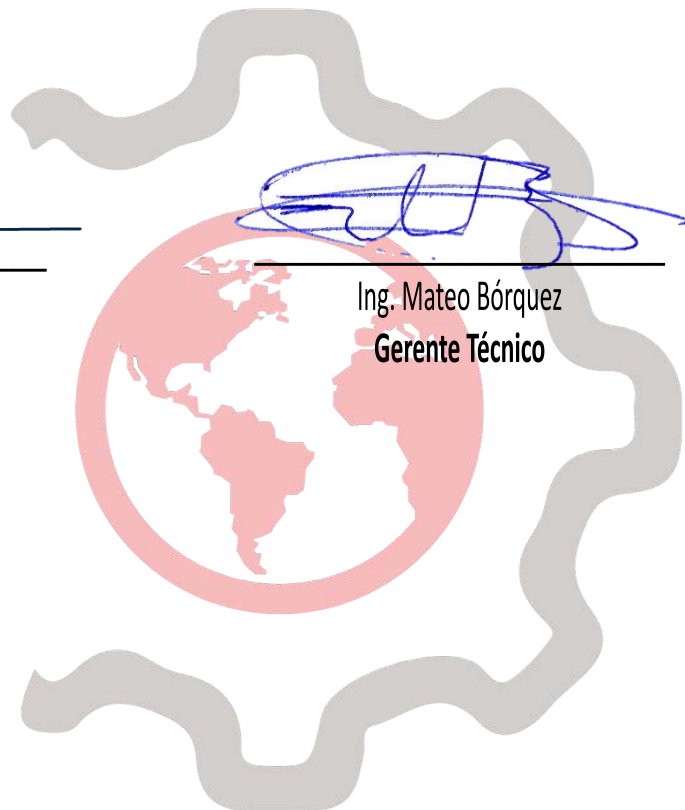
- 5.1. El equipo presentaba poca cantidad de impurezas.
- 5.2. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

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:


 Ing. Patricio Llerena
Técnico de mantenimiento

 Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico
**INFORME DE
MANTENIMIENTO**

Código:	51545.1
Edición:	01
Fecha Emisión:	2024-11-21

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

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	51545.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-11-21

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



Figura 3. Vista general del equipo luego del Mantenimiento



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	51545.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-11-21

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