

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	68058	Fecha de Mantenimiento:	2026-04-08
Propietario:	Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	París SN y Zoilo Rodriguez, Loja, Ecuador		

1. Datos

Equipo:	Sonómetro	Código empresa:	*****
Marca:	Cirrus	Rango:	70 a 130 dB
Modelo:	CR:172A	División de escala:	0.1 dB
Serie:	G066556	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(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).
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo (PASS).

Detalles:

Se procede a realizar pruebas funcionales del equipo, verificando su correcto encendido, operación del sistema, registro de señales y lecturas acorde a un calibrador acústico. Se confirma que el equipo responde adecuadamente, no se evidencian fallas en los controles del equipo, por lo que se determina que el funcionamiento es correcto.

Los componentes externos no presentan ninguna evidencia de daño visible.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 68058
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-04-08

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

4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Verificación de lectura del equipo (PASS).

Detalles:

Se determina que el equipo refleja lecturas estables. Se determina que el equipo funciona correctamente y se puede utilizar sin novedades.

5. Conclusiones

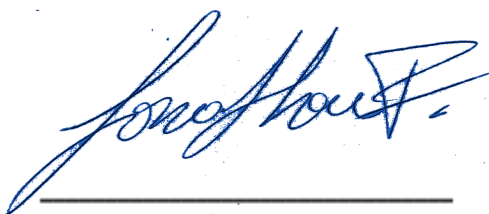
5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

6. Recomendaciones

6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre los componentes y la base.

7. Aprobación

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



Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento

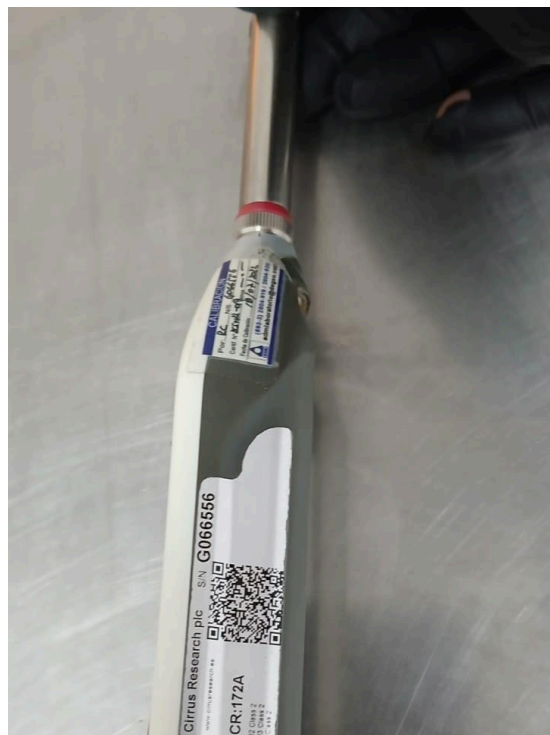
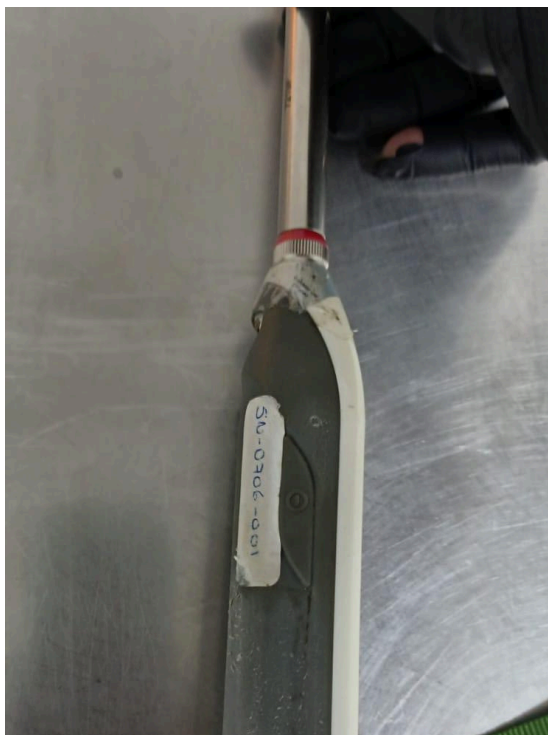


Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 68058
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-04-08

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

8. Anexo Fotográfico



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 68058
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-04-08

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