

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

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

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Sonómetro	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	Cirrus	<b>Rango:</b>	70 a 130 dB
<b>Modelo:</b>	CR:172A	<b>División de escala:</b>	0.1 dB
<b>Serie:</b>	G066556	<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).
- 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	<b>Código:</b> 68058
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-04-08

Produced by: Joni [QR Code] Maintenance Technician  
Approved by: Mai [QR Code] - 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

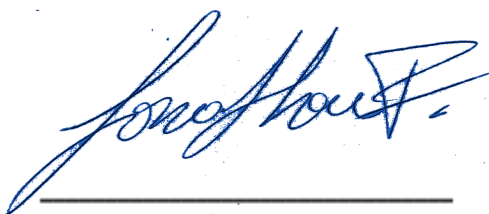
5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

#### 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

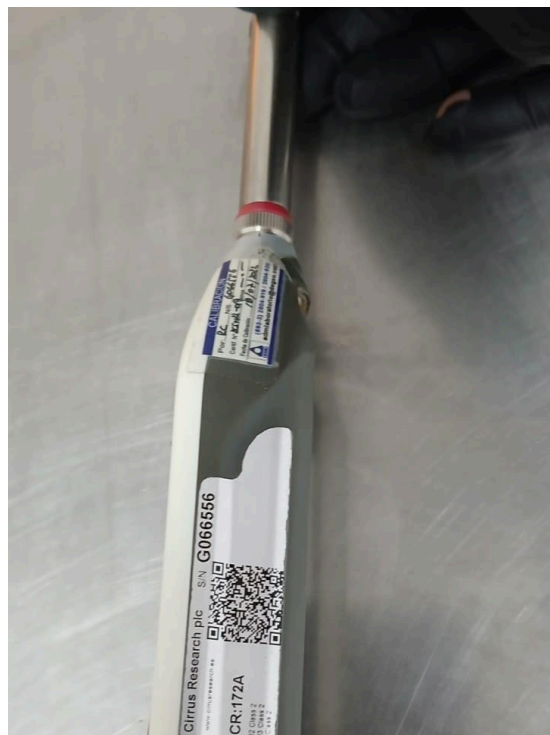
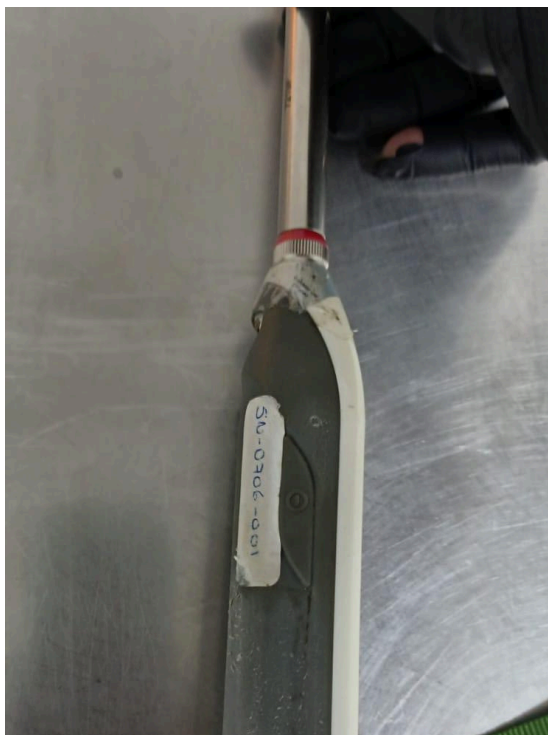


Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

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**



<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 68058
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-04-08

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