

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	67987	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2026-04-07
<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>	Dosímetro de ruido	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	Cirrus	<b>Rango:</b>	70 a 130 dB
<b>Modelo:</b>	CR110A	<b>División de escala:</b>	0.1 dB
<b>Serie:</b>	CB 1036	<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 lectura de la cápsula de medición. Se confirma que el equipo responde adecuadamente, no se evidencian fallas en la comunicación infrarroja y el equipo lee la cápsula sin novedades, impresión o 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>	67987
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2026-04-07

Produced by: Jon [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 al colocar la cápsula de registro. Se determina que el equipo funciona correctamente y se puede utilizar sin novedades.

#### 5. Conclusiones

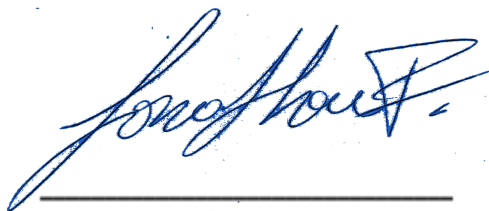
5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

#### 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



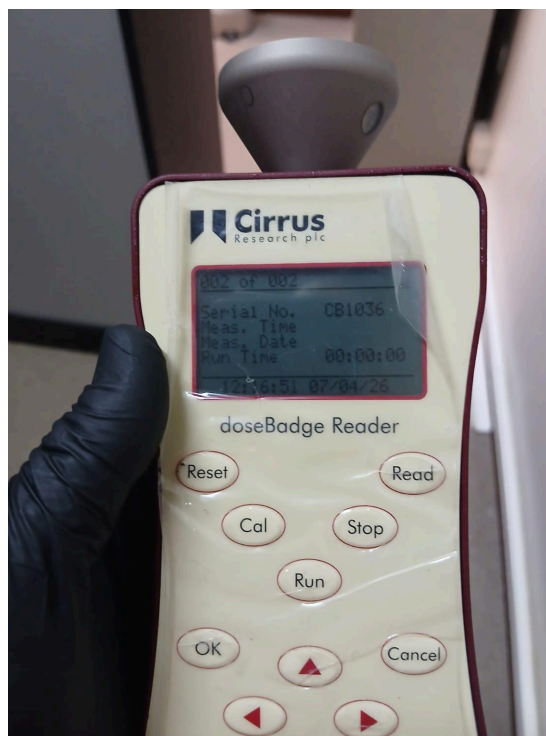
Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

INFORME DE  
MANTENIMIENTO

Código:	67987
Edición:	01
Fecha Emisión:	2026-04-07

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

### 8. Anexo Fotográfico



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	67987
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-04-07

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