

NO VALIDO

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	51497.1	Fecha de Mantenimiento:	2024-11-21
Propietario:	BASE AÉREA COTOPAXI	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	AV. AMAZONAS S/N Y ANTONIO CLAVIJO, LATACUNGA, COTOPAXI		

1. Datos

Equipo:	Pinza Amperimetrica	Código empresa:	*****
Marca:	UNI-T	Rango:	1000 VAC; 1000 VDC; 1000 AAC; 1000 ADC; 60 MΩ
Modelo:	UT208B	División de escala:	0,1 V; 0,1 A; 0,1 Ω
Serie:	C242337755	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:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, no se encuentran residuos biológicos en el equipo, se encuentra bajo contenido de polvo externo por el uso normal y continuo del equipo, se realiza una limpieza superficial en todo el equipo.

4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Verificación de lectura del equipo. (PASS)

Detalles:

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	51497.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-11-21

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

NO VALIDO

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente, además, tomando los valores del rango determinado sus lecturas son correctas.

5. Conclusiones

- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

6. Recomendaciones

- 6.1. Se debe tener cuidado con las puntas del equipo ya que son una parte delicada que puede afectar en mediciones de corriente.

7. Aprobación

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


Mauricio Landivar
Técnico de mantenimiento


Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

NO VALIDO

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista frontal del equipo.



Figura 2. Vista posterior del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	51497.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-11-21

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager