



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:  ndivar – Maintenance Technician
Approved by:  Juez, Eng. – Technical Manager



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

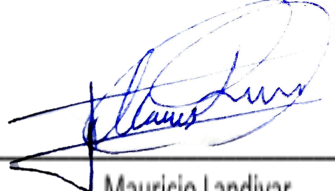
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

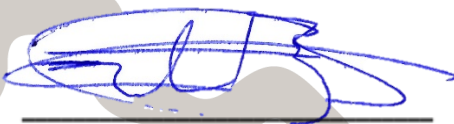
6. Recomendaciones


- 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



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

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