



INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	51496.1	Fecha de Mantenimiento:	2024-11-20
Propietario:	BASE AÉREA COTOPAXI	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	AV. AMAZONAS S/N Y ANTONIO CLAVIJO, LATACUNGA, COTOPAXI		

1. Datos

Equipo:	Multicalibrador de Procesos	Código empresa:	141.01.03.1.0299.0047
Marca:	FLUKE	Rango:	1000 VCC; 1000 VCA; 20.5 ACA, 20.5 ACC, 1100 MΩ
Modelo:	5520A	División de escala:	0.0001 mV; 0.0001 Ω, 0.01 μA
Serie:	9280001	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:	51496.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-11-20

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.

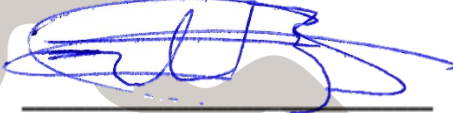
6. Recomendaciones


- 6.1. El equipo debe estar conectado a una fuente de energía regulada para evitar que las variaciones de voltaje puedan afectar a los componentes.

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



8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista frontal del equipo.

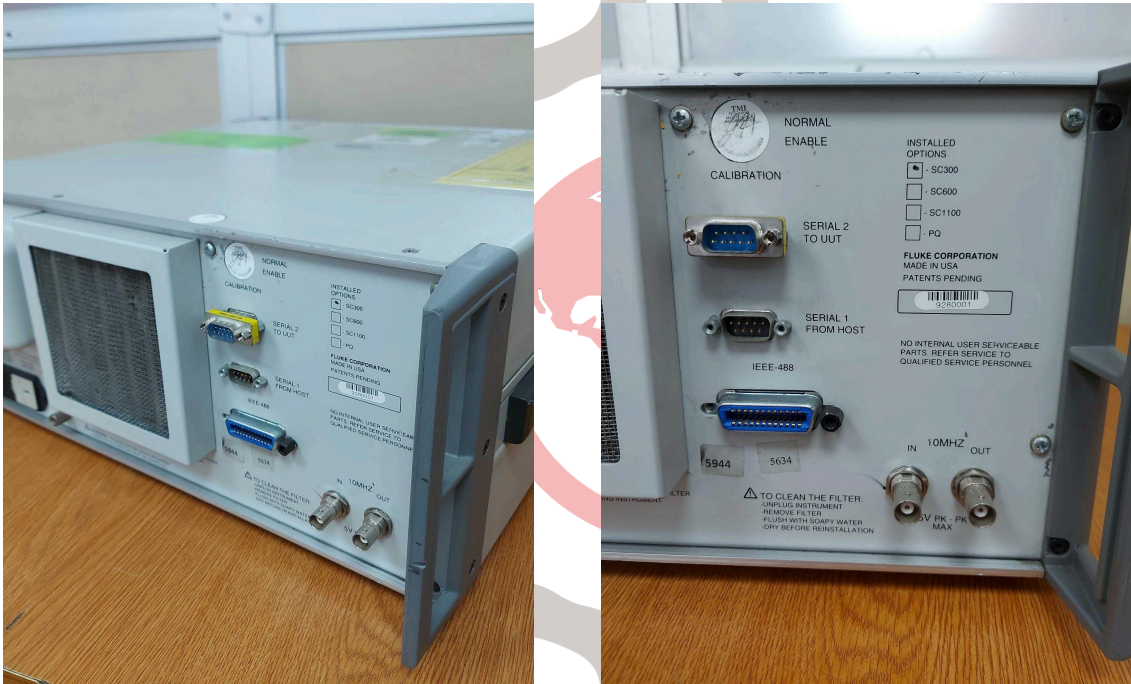


Figura 2. Vista posterior del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	51496.1	Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager
	Edición:	01	
	Fecha Emisión:	2024-11-20	