



INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	51512.1	Fecha de Mantenimiento:	2024-11-22
Propietario:	BASE AÉREA COTOPAXI	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	AV. AMAZONAS S/N Y ANTONIO CLAVIJO, LATACUNGA, COTOPAXI		

1. Datos

Equipo:	Juego de Bloques	Código empresa:	*****
Marca:	MITUTOYO	Rango:	(25 a 127) mm
Modelo:	167-101	División de escala:	6 barras
Serie:	1088424	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 de los equipos. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se identifica que en los equipos no se encuentran residuos biológicos, se encuentra bajo contenido de aceite en los extremos de cada barra, se realiza una limpieza superficial en todo el equipo para proceder a la calibración.

4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Verificación del estado de los extremos de cada barra. (PASS)

Detalles:

Se determina que en ninguna barra presenta novedades se encuentran en buen estado los extremos, por lo que la siguiente etapa es la comprobación de su longitud concuerde con la especificación individual.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	51512.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-11-22

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

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. Limpiar los extremos de cada barra para evitar malas mediciones.

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:	51512.1
Edición:	01
Fecha Emisión:	2024-11-22

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista general.



Figura 2. Vista frontal de las barras.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	51512.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-11-22

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