

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	55290.1	Fecha de Mantenimiento:	2025-03-28
Propietario:	Fuerza Aérea Ecuatoriana - Ala de Combate 22	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	Guayaquil, GUAYAQUIL, GUAYAS		

### 1. Datos

Equipo:	Gripper Cable Tensiometer	Código empresa:	*****
Marca:	WAC ENGINEERING CO.	Rango:	(10 a 200) lb
Modelo:	C-8	División de escala:	5 lb
Serie:	1197	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 estado de encendido del equipo. (PASS)

#### Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, se encuentra bajo contenido de polvo y residuos de materia prima. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. Se procede a la calibración.

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación de la base de apoyo del equipo. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>55290.1</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-03-28</b>

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

**Detalles:**

Se determina que el equipo no tiene fallas y es apto para realizar la calibración.

**5. Conclusiones**

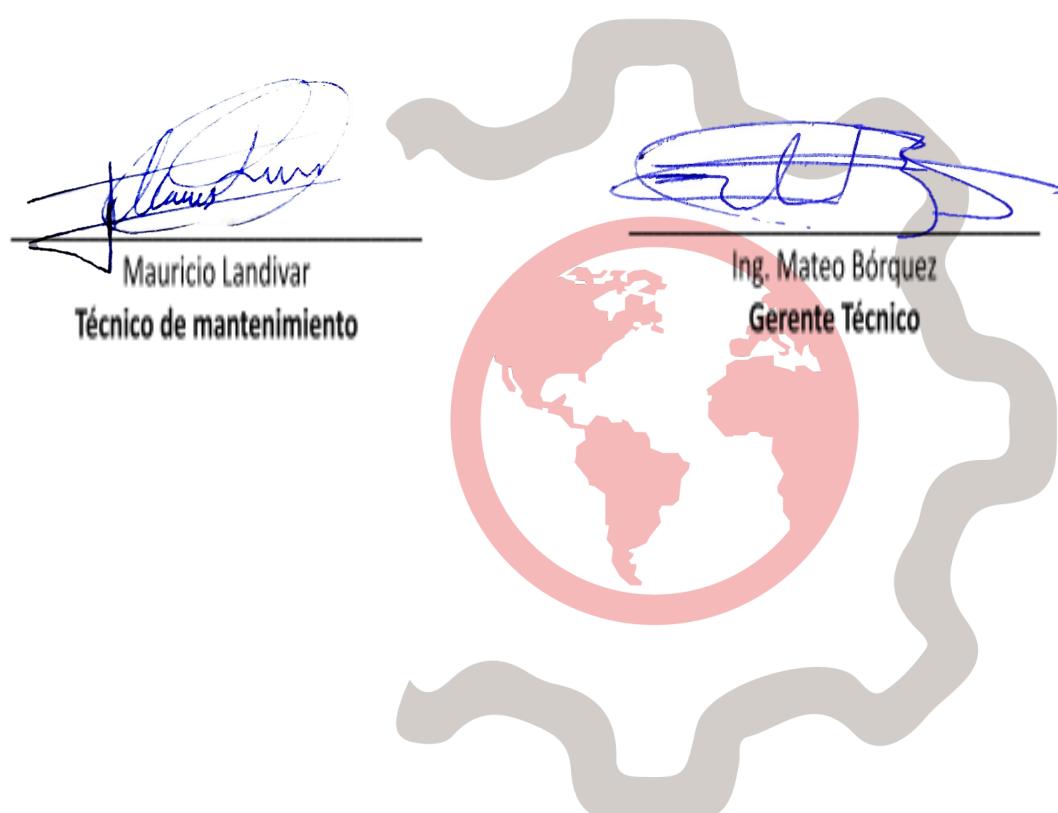
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

**6. Recomendaciones**

- 6.1. Se recomienda ajustar en el diámetro adecuado del cable para no tener variaciones en las medidas.
- 6.2. No sobreexceder la carga permitida por el equipo
- 6.3. Tensar lo más recta posible el cable para la buena sujeción y alargar la vida útil de la base.

**7. Aprobación**

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



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>55290.1</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-03-28</b>

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

## 8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista frontal del equipo.



Figura 2. Elementos del equipo.

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>55290.1</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2025-03-28</b>

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