

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	56373	Fecha de Mantenimiento:	2025-04-25
Propietario:	INDECAUCHO CIA. LTDA.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	SAN JOSÉ DE AYORA / PANAMERICANA NORTE SN, CAYAMBE (PICHINCHA), ECUADOR		

### 1. Datos

Equipo:	Troqueladora mecánica	Código empresa:	*****
Marca:	DUMBBELL CO.	Rango:	*****
Modelo:	SDL-200	División de escala:	*****
Serie:	2707-21	Ubicación:	Laboratorio

### 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 de movilidad del equipo. (PASS)

#### Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, no se encuentran residuos biológicos dentro de las piezas intercambiables, se encuentra residuos latex en el equipo y sus componentes externos, esto por el uso normal y continuo del equipo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. Se coloca aceite para mecanismos móviles en los recipientes de reserva que tiene en varios puntos del equipo.

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)

#### Detalles:

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>56373</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-04-25</b>

Produced by:  insec - Maintenance Technician  
Approved by:  juez, Eng. - Technical Manager

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente.

## 5. Conclusiones

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

## 6. Recomendaciones

- 6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre los componentes y la base.
- 6.2. Verificar periódicamente que la cantidad de aceite sea suficiente para mantener lubricadas las partes móviles.

## 7. Aprobación

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



Jonathan Fonseca  
Técnico de mantenimiento



Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	Código: <b>56373</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-04-25</b>

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

## 8. Anexo Fotográfico



**INFORME DE  
MANTENIMIENTO**

Código:	<b>56373</b>
Edición:	<b>01</b>
Fecha Emisión:	<b>2025-04-25</b>

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager