NO VALIDO

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Informe No.:** | 66103 | **Fecha de Mantenimiento:** | 2026-02-18 |
| **Propietario:** | INDUSTRIAS OMEGA C.A. | **Técnico de Mantenimiento:** | Jonathan Fonseca |
| **Dirección:** | S26A E1-56 Y AV. PEDRO V. MALDONADO, QUITO, PICHINCHA (SEDE PRINCIPAL) | | |

NO APROBADO

## 1. Datos

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Equipo:** | Micrómetro | **Código:** | ******** |
| **Marca:** | KEX | **Rango:** | (0 a 25) mm |
| **Modelo:** | 8400k | **División de escala:** | 0.01 mm |
| **Serie:** | 110308663 | **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)

**Detalles:**

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, se encuentra bajo contenido de polvo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. El punto cero no se encuentra bien establecido.

### 4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Con la llave adecuada se gira el tambor principal hasta ubicar correctamente en punto cero del equipo.

NO VALIDO

## 5. Conclusiones

5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, el ajuste del punto cero permite continuar al proceso de calibración del equipo.

5.2. El equipo es apto para uso normal.

## 6. Recomendaciones.

6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo

6.2. No usar mucha fuerza al momento de realizar lecturas para evitar daños en el tornillo interno o el tambor de medida.

## 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

NO APROBADO

NO VALIDO

## 8. Anexo Fotográfico

**Figura 1.** Punto cero encontrado.

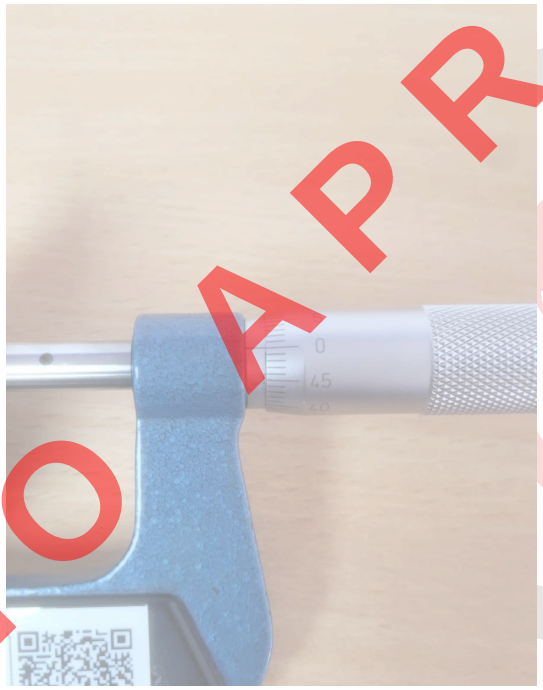


**Figura 2.** Punto cero corregido.

**Figura 3.** Limpieza del equipo.

NO APROBADO