# INFORME DE MANTENIMIENTO

**Número de Reg:**
**IM-488-2021**


| | |
|---|---|
| INSTRUMENTO | Bomba de Vacio |
| FABRICANTE | WELCH |
| MODELO | 2534B-01 A |
| NUMERO DE SERIE | 71900006877 |
| CODIGO INTERNO | EQ-009 |
| EMPRESA | Servicio Nacional de Aprendizaje Sena Regional Cauca |
| RESPONSABLE | Juan David Rojas |
| TELEFONO | 322 446 85 45 |
| EMAIL | jdrojas@sena.edu.co |
| DEPENDENCIA | Laboratorio de Análisis Ambientales Sede Popayán |
| FECHA | 28 de Julio de 2021 |



FIRMAS AUTORIZADAS

Realizado por:
Enrique Gonzalez
Especialista de servicio

SMART SOLUTIONS
Servicio Técnico

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se hayan obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite. Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Smart Solutions Corp SAS no se hace responsable de los perjuicios que pueda derivarse del uso inadecuado de los equipos intervenidos.

# INFORME DE MANTENIMIENTO



**1. PRUEBAS INICIALES**

**1.1 VOLTAJE:**

RED ELECTRICA VAC: 118,1 VAC F-T=118,6 VAC N-T= 1,99 VAC

ADAPTADOR Vdc: DC: N/A AC: N/A

**1.2 ENCERRAMIENTO:** OK √ FISURADO: √ FUGA: N/A

| **1.3 AUTOCOMPROBACIÓN:** | | **Observación:** |
|---|---|---|
| ENCENDIDO | √ | |
| VACUOMETRO | √ | |
| PISTON | √ | |
| EMBOLO | √ | |
| CAMISA | √ | |
| MANOMETRO | √ | |

**SISTEMA ELECTRICO / VACIO**

| | **Acción** | **Pasa** |
|---|---|---|
| SW on/off | Revision y limpieza | Si |
| Manometro | Pruebas de Funcionamiento | Si |
| Vacuometro | Pruebas de Funcionamiento | Si |
| Piston | Revisión y limpieza | Si |
| Embolo | Revisión y limpieza | Si |
| Camisa | Revisión y limpieza | Si |
| Trampa de agua | Revisión y limpieza | Si |
| Sellos Internos | Revisión y limpieza | Si |
| Red Electrica | Revisión | Si |

**Observaciones:**

* Se realizan pruebas de funcionamiento manometro y vacuometro
* Se realiza limpieza de los componentes del hardware.
* Se realizan pruebas de funcionamiento conjunto compresor
* Proximo mantenimiento se recomienda realizar cambio kit de servicio.

* El equipo se encuentra funcionando correctamente