INFORME DE MANTENIMIENTO

Número de Reg:
IM-461-2021

INSTRUMENTO	MUFLA
FABRICANTE	ACEQUILABS
MODELO	MF-2002
NUMERO DE SERIE	ACQ2001-24
CODIGO INTERNO	EQ-053
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	30 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

Número de Reg:
IM-461-2021

1. PRUEBAS INICIALES

1.1 VOLTAJE:

RED ELECTRICA VAC:	F-N= 119,8	F-T=120,1	N-T= 0,986	
ADAPTADOR Vdc:	DC: N/A		AC: N/A	
RESISTENCIA DE CALEFACCIÓN:	Medición y pruebas			
SENSOR DE TEMPERATURA:	Responde a los cambios			
CONTROL DE TEMPERATURA:	Dentro de tolerancias			
REFRACTARIOS	Revisión y limpieza			
INTERRUPTOR DE SEGURIDAD:	Pruebas de funcionamiento			

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

1.3 AUTOCOMPROBACIÓN: **Observación:**

ENCENDIDO	√
NAVEGACIÓN MENÚ	√
MEDICIÓN	√
GANANCIAS	√

2. REPUESTA A LA MEDICIÓN

Equipo patrón °C	Antes de Ajuste °C	Error °C	Equipo patrón °C	Después de Ajuste °C	Error °C
648,9	650	-1,06	**648,9**	650	-1,06

Observaciones:

* Se realiza limpieza de los componentes del hardware
* Se realiza revision y limpieza de refractarios
* Se realiza inspección de sistema electrico.
* Se realiza verificación con termómetro certificado de acuerdo a procedimiento interno de fábrica.

* El equipo se encuentra midiendo dentro de las especificaciones de fábrica.