CEIINC S.A.S.
Analítica e instrumentación, su mejor opción !

INFORME DE MANTENIMIENTO

IDENTIFICACION	**Reg.: IM-8236-2023**
CLIENTE:	Empresas publicas de la Virginia
EQUIPO:	Autoclave Electrica
MARCA:	All American
MODELO:	25X-1
SERIE:	0025339
CODIGO INTERNO:	N/A
RANGO:	+25 °C a 133 °C
DIVISION DE ESCALA:	1.0°C
TIPO DE PRUEBA:	Mantenimiento Preventivo
CONDICIONES AMBIENTALES:	25.5ºC Temp. Amb.
PATRON UTILIZADO:	Termómetro Omega
SITIO DE LA PRUEBA:	CEIINC S.A.S
REALIZADO POR:	Sergio Ricardo Muñoz
FECHA:	Diciembre 19 de 2023

- Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.
- Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las verificaciones, por tal motivo no nos hacemos responsables de los errores derivados de un inadecuado manejo del instrumento.
- El usuario es responsable de la periodicidad del mantenimiento del equipo

Reg: IM-8236-2023

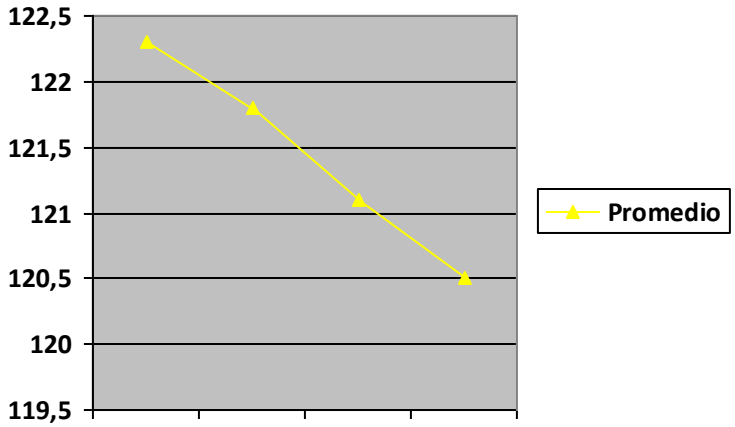
INFORMACIÓN GENERAL

ESTADO GENERAL DE OPERACIÓN PREVIO	REVISION GENERAL DE FUNCIONAMIENTO. EL EQUIPO INICIALMENTE NO MANTENIENE LA PRESION INTERNA Y POR ENDE NO REALIZA EL CONTRO ESPERADO
ESTADO GENERAL INTERNO	REVISION E INSPECCION GENERAL INTERNA Y EXTERNA. SE OBSERVA EQUIPO EN BUEN ESTADO. PRESENTA POLVO Y GRASA SUPERFICIAL, EL AGUA DEBE SER REEMPLAZADA PERIODICAMENTE O SEGÚN EL ESTADO DEL AGUA EN CUANTO A SUCIEDAD O MINERALES EXTERNOS, EL CONTROL PRESENTA DESGASTE EN ESPECIFICO LA PERILLA DE TEMPERATURA ESTO PUEDE AFECTAR EL FUCNIONAMIENTO DEL TERMOSTATO.
INFORMACION DE MANTENIMIENTO Y ACCIONES TOMADAS	SE REALIZA INSPECCION FISICA, LIMPIEZA Y VERIFICACION DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: • SISTEMA DE CALENTAMIENTO (TERMOSTATO) • VALVULA DE ALIVIO • MANOMETRO INDICADOR DE PRESION Y TEMPERATURA • TUBO DE ESCAPE DE AIRE SE REALIZA REEMPLZAO DE LA VALVULA DE CONTROL POR UNA NUEVA

Reg: IM-8236-2023

VERIFICACION

Temperatura Indicación Autoclave	
Promedio	120.5
Maximo	121.1
Minimo	120.8



Observaciones:

- El equipo se deja operando correctamente y dentro de las especificaciones de fabrica
- La válvula de control fue reemplazada.

CEIINC S.A.S.
Nit. 800.200.388-2
SERVICIO TECNICO

Revisado: Jhon Fredy Gallon
Metrólogo

Realizado: Sergio Ricardo Muñoz
Técnico de servicio

Calle 28N # 6BN – 11
PBX_ (572) 524 0161
comercial@ceiinc.co
Cali – Colombia

4606 F.M. 1960 W. #555 Houston TX, 77069
Tel_(1281) 537 1012 / 537 1050
marino@cmwtrade.com

CEIINC S.A.S.
Analítica e instrumentación, su mejor opción !

Calle 28N # 6BN – 11
PBX_ (572) 524 0161
comercial@ceiinc.co
Cali – Colombia

4606 F.M. 1960 W. #555 Houston TX, 77069
Tel_(1281) 537 1012 / 537 1050
marino@cmwtrade.com