REPORTE DE SERVICIO

No. **ST-MA-25-0084**

Inicio del reporte

Tipo de servicio:	Mantenimiento preventivo - Diagnostico		
Contrato No.	**CO1.PCCNTR.8087603**		
Fecha del servicio:	9/12/2025	**Fecha del reporte:**	9/19/2025

DATOS DEL CLIENTE		**DATOS DEL EQUIPO**	
Cliente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-TECNOACADEMIA	**Equipo o instrumento:**	Evaporador termo-resistivo.
Dirección:	Carrera 5 No 11-68	**Marca / Modelo:**	Intercovamex. / T12
Ciudad:	Cali - Valle	**Serial:**	ICMX-15007.
Lugar del servicio:	Biotecnologia	**No. de inventario:**	92304024.

REPORTE DEL CLIENTE

Se requiere sistema de control de temperatura de porta muestra.

DIAGNÓSTICO DEL TÉCNICO

Se realiza intervención preventiva, evidenciando que en el proceso no hay adherencia completa del material evaporado debido a que no cuenta con un sistema de control de temperatura en la muestra

SERVICIO REALIZADO

Se realiza mantenimiento preventivo al sistema de vacío, refrigeración y recirculación.
Para realizar el sistema de control de temperatura para mejorar el proceso de adherencia del material evaporado es necesario:
pasa muro en acero inoxidable, (para conexión de la resistencia mitigando perdidas de vacío en el interior de la cámara).
instalación de dos controles de temperatura, (control e indicador de temperatura del sistema calefactor y porta muestra).
adecuación eléctrica, (cableado estructura control de temperatura).
resistencia y protecciones.
cable con recubrimiento térmico para altas temperaturas.
base porta muestras.
se realizara prueba de fugas con el espectrómetro de helio para garantizar hermeticidad del sistema. Tanto de presión como de refrigeración.

REPORTE DE SERVICIO

REPUESTOS UTILIZADOS
Ninguno

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES
En operación

FIRMAS:

NMTX	CLIENTE
	
Andres Ribio	Recibido de satisfacción
Responsable del servicio / Técnico	Esta firma reconoce que el servicio fue realizado y recibido a satisfacción. Este es el único documento para exigir garantía del servicio

Fin del reporte