REPORTE DE SERVICIO

No. **ST-MA-25-0086**

Inicio del reporte

Tipo de servicio:	Preventivo		
Contrato No.	**CO1.PCCNTR.8087603**		
Fecha del servicio:	09-09-2025	**Fecha del reporte:**	27-10-2025

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.

SERVICIO REALIZADO

Se realiza verificación de funcionamiento.
Se realiza verificación del estado físico de bomba de vacío primaria Adixen, limpieza interna y externa verificación de las paletas y empaques, cambio de aceite (sintético inerte con bases fluoradas, per fluoro poliéster 25/6 por 2 Kg) y del filtro de aire.
Se realiza verificación del estado físico de la bomba turbo molecular, limpieza interna y externa (eliminación de polvo interno y contaminación).
se realiza limpieza interna y externa de la cámara (eliminación de material residual, limpieza de los electrodos de los evaporadores, resistencias y termocuplas), limpieza de la ventana y de los empaques.
se realiza limpieza y verificación del estado físico de la válvula principal.
se realiza verificación del estado físico de la unidad, del evaporador, bomba de recirculación y sistema de control.
Se realiza verificación del estado físico de los sensores
Se realiza verificación del sistema de control de la bomba y de los sensores
Se realiza prueba con el detector de fugas con Helio por espectrometría de masas.

REPUESTOS UTILIZADOS

REPORTE DE SERVICIO

Ninguno

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

Se 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.
EL equipo queda en funcionamiento.

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