NIT: 800.078.000-8

INFORME DE MANTENIMIENTO
REPORTE DE SERVICIO No. 40265
ODC. 669 DE 2023
Bogotá 2024-03-16

ENTIDAD	IDEAM		
CONTACTO	Carlos Martín Velásquez Ramírez	**TELÉFONO**	352 7160 Ext. 1500
DIRECCIÓN	Calle 12 #42B-44 , Bogotá	**CARGO**	Qco.- Experto Técnico
UBICACIÓN	Laboratorio Pre Analítica Segundo Piso		

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	Titulador	**MARCA**	Metrohm
MODELO	775 Dosimat	**SERIE**	13110
INVENTARIO	071002003400059899	**TIPO DE SERVICIO**	Preventivo

ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

OK **ENCENDIDO** OK **ESTADO FÍSICO** OK **FUNCIONAMIENTO**

ACCESORIOS: Bureta.

OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

Se realiza inspección visual del equipo, se encuentra sucio y manchado, su bureta se encuentra sucia y manchada, el equipo es funcional y operativo, se observa que el equipo interna corrosión internamente en sus tarjetas de poder y control.

GENERALIDADES SERVICIO

Verificación del estado físico del equipo y pruebas iniciales de funcionamiento.
Desensamble del equipo.
Revisión y lubricación del motor y del mecanismo de desplazamiento del pistón.
Verificación del ventilador.
Verificación de poleas (cuando aplique).
Revisión de la parte eléctrica.
Revisión y ajuste de la parte electrónica (cuando aplique), verificación de mVoltajes, corrientes e impedancias .
Ensamble del equipo.
Limpieza general, Verificación de Verificación de pH (cuando aplique), verificación de los sensores de temperatura, Limpieza general y verificación de la Volumetría según ISO 8655.

Garantía en meses **1**

Patrón utilizado: Balanza Electrónica RADWAG Serie 332226/11 , Metodo: Comparación directa

OBSERVACIONES DESPUÉS DEL SERVICIO

Se realiza mantenimiento preventivo al equipo, se realiza limpieza interna y externa de la carcaza del equipo, se retira material particulado encontrado internamente, se realiza limpieza de bureta, se verifica estado del pistón no presenta novedad, el equipo es operativo y funcional

ESTADO EQUIPO DESPUÉS DEL SERVICIO

Funciona Normalmente



REPUESTOS UTLIZADOS	**Realizado por**	**Recibido por**
Ninguno.	Andres Guerrero	
	Andres Guerrero/Ing. de servicio	**Nombre**
	Próximo mantenimiento: Segun cronograma.	
cumple: OK **No cumple: NC** **No aplica: NA**	**Revisado por: Andres Guerrero**	

Cra 72A Bis No 52-28 Normandia PBX:(57-1)4161437 E-mail: ingenieriakasai@kasai.com.co