NIT: 800.078.000-8

INFORME DE MANTENIMIENTO
REPORTE DE SERVICIO No. 40306
ODC. 669 DE 2023
Bogotá 2023-12-26

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

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	Plancha de Calentamiento	**MARCA**	Schott
MODELO	CK 111	**SERIE**	660049
INVENTARIO	3301	**TIPO DE SERVICIO**	Preventivo

ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

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

ACCESORIOS: N/A

OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

Equipo con material particulado, en la parte inferior se encuentra oxido, equipo con pintura manchada.

GENERALIDADES SERVICIO

Verificación del estado físico del equipo y pruebas iniciales de funcionamiento.
Desensamble del equipo.
Limpieza externa e interna.
Revisión general de elementos calefactores, termostatos, sensores de temperatura y sistemas de control.
Verificación y ajuste electrónico de voltajes principales.
Pruebas de control, respuesta y estabilidad.

Garantía en meses **1**

Patrón utilizado: Termómetro Testo S/N 61730271, Metodo: Comparación directa

OBSERVACIONES DESPUÉS DEL SERVICIO

Se retira tapa inferior del equipo, se evidencia bastante material particulado y oxido, se realiza limpieza de la tarjeta y retiro de material particulado, se evidencian rayones sobre la cerámica del equipo y residuos de elementos.
Se realiza prueba de temperatura con termometro laser ya que el equipo indica de forma adimensional la temeratura en la que se encuentra por lo cual el equipo se llevo segun marca del cliente en la cual dio una temperatura de 260°C

ESTADO EQUIPO DESPUÉS DEL SERVICIO

Funciona Normalmente



REPUESTOS UTLIZADOS	**Realizado por**	**Recibido por**
	Carlos Urueña	
	Carlos andrés/Ing. de servicio	**Nombre**
	Próximo mantenimiento: SEGUN CRONOGRAMA	
cumple: OK **No cumple: NC** **No aplica: NA**	**Revisado por: CARLOS URUEÑA**	

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