NIT: 800.078.000-8

INFORME DE MANTENIMIENTO
REPORTE DE SERVICIO No. 40314
ODC. 669 DE 2023
Bogotá 2024-01-10

ENTIDAD	IDEAM		
CONTACTO	Carlos Martín Velásquez Ramírez	**TELÉFONO**	352 7160 Ext. 1500
DIRECCIÓN	Calle 12 #42B-44 , Bogotá	**CARGO**	Qco.- Experto Técnico
UBICACIÓN	Pre Analitica 2 Piso		

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	Sistema De Extracción	**MARCA**	Labconco
MODELO	RapidVap	**SERIE**	90914947
INVENTARIO	16424/61851	**TIPO DE SERVICIO**	Preventivo

ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

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

ACCESORIOS: Ramal, Tubos de ensayo.

OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

Se realiza inspección visual, se realizan pruebas de funcionamiento, el equipo se encuentra sucio y manchado, presenta residuos solidos al interior de su cuba, se evidencia material particulado en sus conexiones electricas y su tarjeta de poder, el equipo es funcional.

GENERALIDADES SERVICIO

Verificación del estado físico del equipo y pruebas iniciales de funcionamiento.
Desensamble del equipo.
Verificación de motor.
Revisión y lubricación de rodamientos.
Revisión de blower.
Revisión general del sistema eléctrico y del protector térmico del motor.
Verificación y ajuste eléctrico de voltajes.
principales.
Revisión de tarjeta electrónica.
Limpieza interna y externa.
Ensamble del equipo.
Pruebas de control, estabilidad y buen funcionamiento.
Verificación y ajuste de flujo de aire con Termoanemómetro.
Garantía en meses **1**

Patrón utilizado: N.A, Metodo: Comparación directa

OBSERVACIONES DESPUÉS DEL SERVICIO

Se realiza mantenimiento preventivo al equipo, se realiza limpieza al interior y exterior del equipo, se retiran residuos encontrados al interior del equipo, se retira material particulado encontrado en la tarjeta de poder, 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

CÓDIGO:ST-FR-013 VERSIÓN:09 FECHA: 26/08/2019