NIT: 800.078.000-8

INFORME DE MANTENIMIENTO
REPORTE DE SERVICIO No. 40327
ODC. 669 DE 2023
Bogotá 2023-12-19

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

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	Termoreactor	**MARCA**	Merck
MODELO	TR 420	**SERIE**	19290659
INVENTARIO	54293	**TIPO DE SERVICIO**	Preventivo

ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

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

ACCESORIOS: Cable de alimentacion

OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

Se encuentra equipo con un poco de polvo, manchado y con celdas del bloque sucias.
Se encuentra que los bloques del equipo presentan variación de temperatura y el bloque izquierdo no calienta, se realiza revisión del sensor, resistencias y relé encontrando relé y sensor con fallas.

GENERALIDADES SERVICIO

Verificación del estado físico del equipo y pruebas iniciales de funcionamiento.
Desensamble del equipo.
Revisión de resistencia y circuito eléctrico.
Revisión de tarjeta electrónica.
Verificación del control de temperatura
Prueba de control, respuesta y estabilidad.
Limpieza externa e interna.
Ensamble del equipo
Verificación de temperatura en un punto de trabajo, este será definido por el cliente.

Garantía en meses **1**

Patrón utilizado: Termometro Digital Fluke 54II 96260072, Metodo: Comparación directa

OBSERVACIONES DESPUÉS DEL SERVICIO

Se realiza limpieza de la parte externa del equipo se hace revisión, limpieza de tarjetas y parte interna del equipo.
Se recomienda realizar cambio de la tarjeta de control y sensor del equipo.

ESTADO EQUIPO DESPUÉS DEL SERVICIO

Fuera De Servicio



REPUESTOS UTLIZADOS	**Realizado por**	**Recibido por**
Ninguno.		
	Andrea Rincón/Ing. de servicio	**Nombre**
	Próximo mantenimiento: Según Programacion	
cumple: OK **No cumple: NC** **No aplica: NA**	**Revisado por: Fabio Pardo**	

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