NIT: 800.078.000-8

**INFORME DE MANTENIMIENTO**
**REPORTE DE SERVICIO No. 40294**
**ODC. 669 DE 2023**
**Bogotá 2023-12-22**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ENTIDAD** | IDEAM | | |
| **CONTACTO** | Carlos Martín Velásquez Ramírez | **TELÉFONO** | 352 7160 Ext. 1500 |
| **DIRECCIÓN** | Calle 12 #42B-44 , Bogotá | **CARGO** | Qco.- Experto Técnico |
| **UBICACIÓN** | Area DQO piso 1 | | |

**DATOS DEL EQUIPO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EQUIPO** | Horno | **MARCA** | Thermo |
| **MODELO** | Isotemp 104 | **SERIE** | A 101 |
| **INVENTARIO** | 29968 | **TIPO DE SERVICIO** | Preventivo |

**ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO**

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

**ACCESORIOS:** No aplica

**OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO**

Se encontró equipo con manchas en estructura y bandejas, empaque de puerta roto, contaminación con material particulado.
El equipo funciona adecuadamente.

**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.
Verificación del termostato de seguridad para sobrecalentamiento. (cuando aplique)
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 mediante.
La verificación se realiza mediante el método de comparación directa.

Garantía en meses **1**

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

**OBSERVACIONES DESPUÉS DEL SERVICIO**

Se realiza mantenimiento preventivo, se retira manchas no es su totalidad, se retira material particulado, empaque de puerta desgastado requiere cambio no afecta su funcionamiento, se realiza verificación con equipo patrón.
Equipo funciona adecuadamente.

**ESTADO EQUIPO DESPUÉS DEL SERVICIO**

Funciona Normalmente



| **REPUESTOS UTLIZADOS** | **Realizado por** | **Recibido por** |
|---|---|---|
| Ninguno | Fabio Pardo N | |
| | **Fabio Pardo/Ing. de servicio** | **Nombre** |
| | **Próximo mantenimiento: Diciembre - 2024** | |
| **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**