NIT: 800.078.000-8

INFORME DE MANTENIMIENTO
REPORTE DE SERVICIO No. 40244
ODC. 669 DE 2023
Bogotá 2024-01-05

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

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	Autoclave	**MARCA**	All american
MODELO	50X	**SERIE**	0000846
INVENTARIO	63242	**TIPO DE SERVICIO**	Preventivo

ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

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

ACCESORIOS: Olla, Soporte inferior.

OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

Se realiza inspección visual al equipo, se encuentra sucio y manchado, al interior del equipo se evidencia minerales del agua, se evidencia el mal funcionamiento del manómetro, el equipo es operativo y funcional.

GENERALIDADES SERVICIO

Verificación del estado físico del equipo y pruebas iniciales de funcionamiento.
Desensamble del equipo.
Revisión de válvula de seguridad.
Verificación del empaque de la puerta.
Verificación de la resistencia.
La verificación se realiza mediante el método de comparación directa.
SISTEMA MECÁNICO.
Lubricación de la tapa y borde de olla.
Ensamble del equipo.
Efectuar un proceso general de esterilización para cada fase del ciclo, estado de las lámparas de señalización del proceso. Limpieza general, Verificación de Funcionamiento.

Garantía en meses **1**

Patrón utilizado: Datalogger De Temperatura Omega OM-CP-HITEMP1, Metodo: Comparación directa

OBSERVACIONES DESPUÉS DEL SERVICIO

Se realiza mantenimiento preventivo al equipo, se retira material particulado encontrado en potenciometro y conexiones electricas, se realiza lubricacion en la tapa, se sugiere cambio de manometro, el equipo funciona con daño menor.

ESTADO EQUIPO DESPUÉS DEL SERVICIO

Funciona Con Daño Menor

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

KASAI	PROTOCOLO DE AUTOCLAVES	CODIGO ST-FR-012
		VERSIÓN 1
		FECHA 15-01-2021

FECHA	2024-01-05	**REPORTE No.**	40244		
EMPRESA	IDEAM	**EQUIPO**	Autoclave		
CONTACTO	Carlos Martín Velásquez Ramírez	**MARCA**	All american		
DIRECCIÓN	Calle 12 #42B-44	**MODELO**	50X		
UBICACIÓN	Microbiologia	**SERIE**	0000846		
TELEFONO	352 7160 Ext. 1500	**TIPO**		**CLASE**	

DATOS PARA LA PRUEBA

Hora de inicio	15:01:51	**No REP:**	40244
Hora de finalizaciÃ³n	17:27:13	**Medidor**	OM-CP
Tiempo transcurrido	02:25:22	**Patrón S/N**	R17613
Intervalos	60	**Certificado:**	NC-19-11-06-07
Cantidad de lecturas	15	**Set point:**	122
Tipo de sensor	RTD		
Cambio de escala	Ninguno		

LECTURAS REGISTRADAS

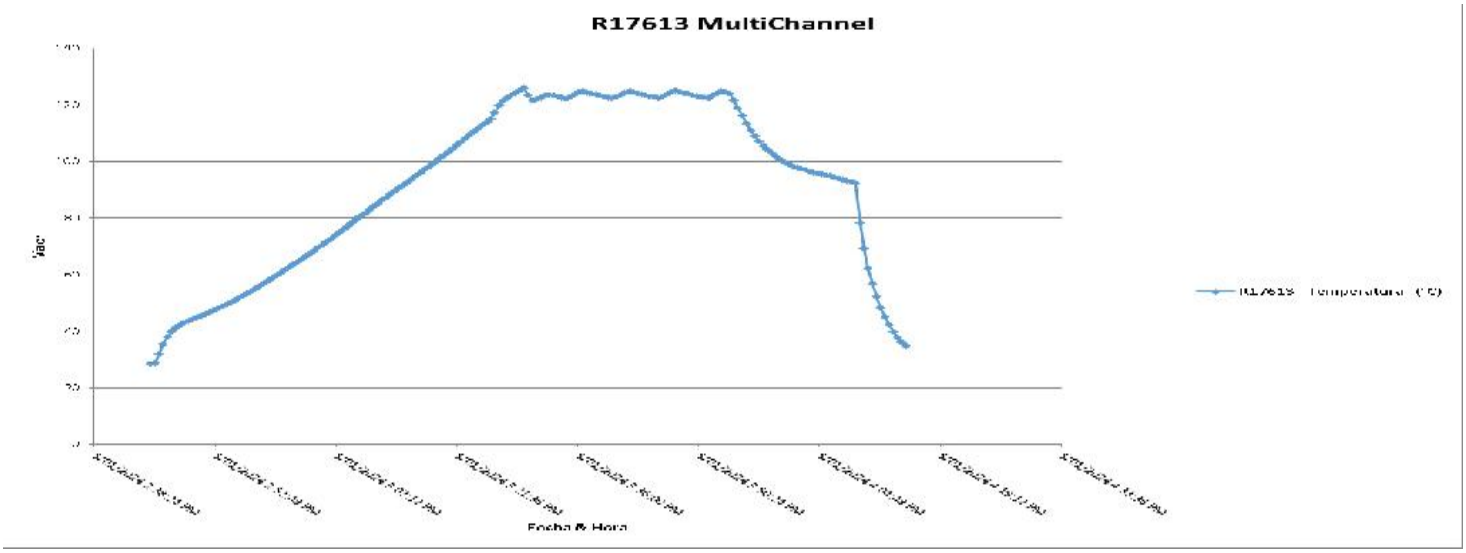


TABLA DE LECTURAS

	15:27:06	121.41 °C		15:51:38	122.13 °C
	15:30:15	122.53 °C		15:54:54	122.81 °C
	15:33:23	122.48 °C		15:57:06	122.96 °C
	15:36:37	121.37 °C		16:00:21	122.62 °C
	15:39:47	121.9 °C		16:03:35	122.3 °C
	15:42:01	122.56 °C		16:06:50	122.73 °C
	15:45:13	122.88 °C		16:09:59	122.72 °C
	15:48:27	122.5 °C		16:12:08	122.4 °C

OBSERVACIONES

El equipo se encuentra dentro de parámetros, el equipo es operativo y funcional.

Realizado por	**Aceptación**
Andres Guerrero	

FIN DEL INFORME (Cuando aplique)