NIT: 800.078.000-8

INFORME DE MANTENIMIENTO
REPORTE DE SERVICIO No. 40245
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	Laboratorio Cromatografia Ionica		

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	Autoclave	**MARCA**	All american
MODELO	50X	**SERIE**	0000200
INVENTARIO	11667	**TIPO DE SERVICIO**	Preventivo

ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

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

ACCESORIOS: Olla.

OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

Se realiza inspección visual el equipo se encuentra sucio, se evidencia que el sensor y resistencia presentan minerales de agua purificada, se encuentra manchada su carcasa al interior y exterior, el equipo es operativo y funcional, las mariposas de ajuste de la tapa se encuentran en mal estado.

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 en la electrónica del equipo, se realizan pruebas de funcionamiento a sus pulsadores e interruptores, el manómetro requiere cambio el equipo se encuentra operando con daño menor, se sugiere cambio de manómetro y mariposas de la tapa.

ESTADO EQUIPO DESPUÉS DEL SERVICIO

Funciona Con DaÃ±o Menor

REPUESTOS UTLIZADOS	**Realizado por**	**Recibido por**
Ninguno.	Andres Guerrero	
	Andres Guerrero/Ing. de servicio	**Nombre**
	Próximo mantenimiento: Según 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	2024-01-10	**REPORTE No.**	40245		
EMPRESA	IDEAM	**EQUIPO**	Autoclave		
CONTACTO	Carlos Martín Velásquez Ramírez	**MARCA**	All american		
DIRECCIÓN	Calle 12 #42B-44	**MODELO**	50X		
UBICACIÓN	Laboratorio Cromatografia Ionica	**SERIE**	0000200		
TELEFONO	352 7160 Ext. 1500	**TIPO**		**CLASE**	

DATOS PARA LA PRUEBA

Hora de inicio	09:41:43	**No REP:**	40245
Hora de finalizaciÃ³n	01:41:48	**Medidor**	OM-CP
Tiempo transcurrido	16:00:05	**Patrón S/N**	R17613
Intervalos	60	**Certificado:**	NC-19-11-06-07
Cantidad de lecturas	15	**Set point:**	121
Tipo de sensor	RTD		
Cambio de escala	Ninguno		

LECTURAS REGISTRADAS

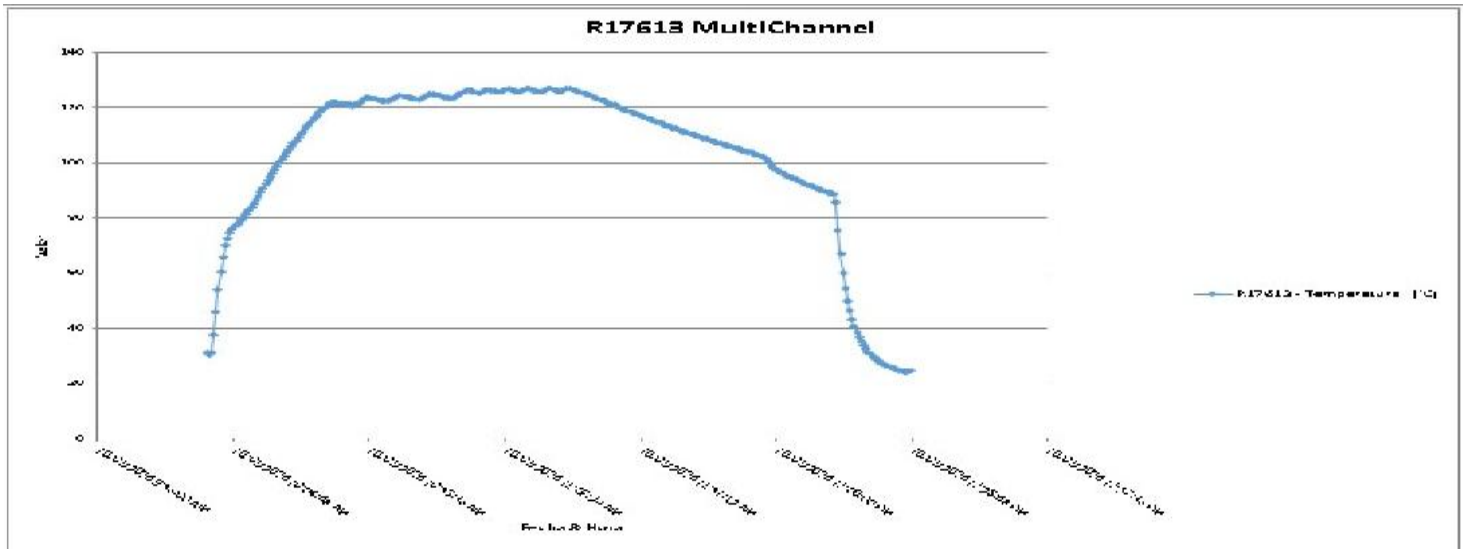


TABLA DE LECTURAS

	11:25:06	120.48 °C		11:40:24	122.99 °C
	11:28:14	120.83 °C		11:43:30	122.53 °C
	11:31:21	121.1 °C		11:46:33	122.19 °C
	11:25:31	121.52 °C		11:49:37	122.11 °C
	11:28:59	121.86 °C		11:51:43	122.31 °C
	11:31:09	122.2 °C		11:54:50	122.53 °C
	11:34:15	122.56 °C		11:57:56	122.76 °C
	11:37:20	122.9 °C		00:00:02	122.98 °C

OBSERVACIONES

El equipo es operativo y funcional.

Realizado por	**Aceptación**
Andres Guerrero	

FIN DEL INFORME (Cuando aplique)