

INFORME TECNICO DE MANTENCION

ITM-4045

AGQ AG&FOOD CHILE SPA
Rut: 78957810-9
Región: 13 - REGION METROPOLITANA
Comuna: QUILICURA
Dirección: AV AMERICO VESPUCCIO 1001
Tel:

DATOS DE CONTACTO
Nombre: ANDRE ARO RETAMALES
Dpto: POR DEFINIR
Cargo:
Email: andre.aro@agqlabs.com
Tel:

DATOS DEL DISPOSITIVO
Tipo: CENTRIFUGA
Marca: HETTICH
Modelo: D-78532
Serial: 0012973
Código: CAFIJ-00340-01

DATOS DE MANTENCIÓN
Fecha mantención: 20-07-2026
Próxima: 20-07-2027
Frecuencia: 12 meses
Técnico: EDUARDO MUSSA
Código plan: MANTC130

BLOQUE B - PRUEBAS FUNCIONALES Y OTRAS ACTIVIDADES

ITEM	OPERACIÓN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	LIMPIEZA DE TARJETA ELECTRONICA	COMPLETADO	LIMPIEZA DE TARJETA ELECTRÓNICA REALIZADA, SIN HALLAZGOS RELEVANTES.
2	LIMPIEZA DE SENSORE ENCODER (RPM)	COMPLETADO	LIMPIEZA DE SENSOR ENCODER EFECTUADA, SIN OBSTRUCCIONES ENCONTRADAS.
3	LIMPIEZA DE MOTOR	COMPLETADO	LIMPIEZA DE MOTOR COMPLETADA, SIN ACUMULACIÓN DE RESIDUOS.
4	LIMPIEZA INTERIOR CAMARA	COMPLETADO	LIMPIEZA INTERIOR DE CÁMARA REALIZADA, SE ENCONTRÓ EN BUEN ESTADO.
5	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PIEZA MECANICAS	COMPLETADO	LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS EJECUTADA, FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO.
6	LIMPIEZA EXTERIOR	COMPLETADO	LIMPIEZA EXTERIOR EFECTUADA, EQUIPO EN CONDICIONES ESTÉTICAS ADECUADAS.
7	VERIFICACION DE RPM 500	COMPLETADO	VERIFICACIÓN DE RPM A 500 REALIZADA, MEDICIÓN DENTRO DE RANGO 500 RPM.
8	VERIFICACION DE RPM 2000	COMPLETADO	VERIFICACIÓN DE RPM A 2000 REALIZADA, MEDICIÓN DENTRO DE RANGO 2000 RPM.
9	VERIFICACION DE RPM 4000	COMPLETADO	VERIFICACIÓN DE RPM A 4000 REALIZADA, MEDICIÓN DENTRO DE RANGO 3999 RPM.

RESUMEN GLOBAL DE ACTIVIDADES

Total actividades	9 Completadas	9
Incompletas	0 No aplica / N/D	0

RESUMEN, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1. Resumen de la mantención realizada: Se realizó la mantención preventiva de la centrífuga Hettich D-78532, debido a la necesidad de asegurar su correcto funcionamiento y prolongar su vida útil. El estado inicial del equipo era operativo, sin reportes de fallas previas. 2. Alcance y diagnóstico de la mantención: Se revisaron todos los componentes críticos del equipo, incluyendo la tarjeta electrónica, el sensor encoder, el motor, la cámara interior y las piezas mecánicas. Se verificaron las RPM en diferentes rangos. 3. Actividades ejecutadas: Se llevaron a cabo limpieza de tarjeta electrónica, limpieza de sensor encoder, limpieza de motor, limpieza interior de cámara, limpieza y lubricación de piezas mecánicas, limpieza exterior, y verificación de RPM en 500, 2000 y 4000. 4. Comentarios técnicos adicionales: Todas las actividades de limpieza se realizaron sin hallazgos relevantes, y las verificaciones de RPM se encontraban dentro de los rangos establecidos. 5. Recomendaciones al cliente: Se recomienda realizar la próxima mantención preventiva el 27/08/2027, según el período registrado en el equipo (12 meses). Además, se sugiere mantener el equipo en un ambiente limpio y seco para evitar acumulación de residuos. 6. Observaciones finales: El estado final del equipo es OPERATIVO, con todas las actividades de mantención completadas satisfactoriamente.

DATOS DEL TÉCNICO / INFORME

Técnico: **EDUARDO MUSSA**

OT: **4045**

Fecha mantención: **20-07-2026**

Próxima mantención: **20-07-2027**

Frecuencia: **12 meses**

Código plan: **MANTC130**

Token verificador: **NRYRHMFT4Y0Y0AIQ2LHU**



Verificador de OT



REGISTRO FOTOGRÁFICO OT 4045



FOTO 1
4045_IMG (1).jpeg



FOTO 2
4045_IMG (2).jpeg



FOTO 3
4045_IMG (3).jpeg



FOTO 4
4045_IMG (4).jpeg



FOTO 5
4045_IMG (8).jpeg



FOTO 6
4045_IMG (6).jpeg