

# INFORME TECNICO DE MANTENCION

## ITM-3680

### AQUAGESTION S.A.

Rut: 99591760-2  
 Región: 10 - REGION DE LOS LAGOS  
 Comuna: PUERTO VARAS  
 Dirección: RUTA 5 SUR KM 1008 PUERTO VARAS  
 Tel: 65-2206300

### DATOS DE CONTACTO

Nombre: DAVID CARMONA  
 Dpto:  
 Cargo: INSPECTOR AMBIENTAL  
 Email: davidorlando.carmona@abbott.com  
 Tel:

### DATOS DEL DISPOSITIVO

Tipo: MUESTREADOR AUTOMATICO  
 Marca: ISCO  
 Modelo: 6712  
 Serial: 210J00694  
 Código: EQ-RIL-10

### DATOS DE MANTENCIÓN

Fecha mantención: 31-03-2026  
 Próxima: 31-03-2027  
 Frecuencia: 12 meses  
 Técnico: EDUARDO MUSSA  
 Código plan: MANTC55

### BLOQUE B - PRUEBAS FUNCIONALES Y OTRAS ACTIVIDADES

ITEM	OPERACIÓN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS INTERNAS	COMPLETADO	LIMPIEZA DE TARJETA ELECTRÓNICA CPU Y TARJETA DE POTENCIA.
2	VERIFICACION Y LIMPIEZA DE CONECTORES DEL CONTROLADOR	COMPLETADO	LIMPIEZA DE CONECTORES, RETIRANDO RESIDUOS Y POLVO.
3	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	COMPLETADO	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.
4	CAMBIO DE TUBO DE LA BOMBA PERISTALTICA	COMPLETADO	CAMBIO DE TUBO DE BOMBA PERISTÁLTICA.
5	CAMBIO DE TUBO DEL BRAZO DISTRIBUIDOR	COMPLETADO	SE REALIZA CAMBIO DE TUBO DEL BRAZO DISTRIBUIDOR.
6	CAMBIO DE DESECANTE INTERNO	COMPLETADO	CAMBIO DE DESECANTE INTERNO REALIZADO.
7	VERIFICACION Y/O CAMBIO DE BATERIA INTERNA &GT;3.0V.	COMPLETADO	VERIFICACIÓN DE BATERÍA INTERNA OK, 3.1V.
8	VERIFICACION CONSUMO DE ENERGIA NOMINAL	COMPLETADO	EQUIPO NO PRESENTA SOBRECOSUMO DE ENERGÍA.
9	PRUEBA DE DESCARGA DE DATOS	COMPLETADO	PRUEBA DE DESCARGA DE DATOS EXITOSA.
10	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE RODILLOS Y BOMBA PERISTALTICA	COMPLETADO	LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE RODILLOS Y BOMBA PERISTÁLTICA, RETIRANDO RESIDUOS.

### RESUMEN GLOBAL DE ACTIVIDADES

Total actividades	10 Completadas	10
Incompletas	0 No aplica / N/D	0

## RESUMEN, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1. Resumen de la mantención realizada: Se realizó mantención preventiva al muestreador automático ISCO 6712 (Serial: 210J00694) para asegurar su correcto funcionamiento y prolongar su vida útil. El equipo presentaba acumulación de polvo y residuos en conectores y componentes internos, además de requerir el reemplazo de consumibles.
2. Alcance y diagnóstico de la mantención: Se revisaron y limpiaron tarjetas electrónicas, conectores, y componentes internos. Se verificó el estado de la batería interna y el consumo de energía. Se reemplazaron el tubo de la bomba peristáltica, el tubo del brazo distribuidor y el desecante interno. Se realizó prueba de descarga de datos.
3. Actividades ejecutadas: Limpieza de tarjetas electrónicas, limpieza de conectores, limpieza general del equipo, cambio de tubo de bomba peristáltica, cambio de tubo de brazo distribuidor, cambio de desecante interno, verificación de batería interna, verificación de consumo de energía, prueba de descarga de datos, limpieza y lubricación de rodillos y bomba peristáltica.
4. Comentarios técnicos adicionales: No se detectaron anomalías significativas durante la mantención. El equipo se encontraba en condiciones aceptables, aunque con acumulación de polvo debido a su entorno de operación.
5. Recomendaciones al cliente: Se recomienda realizar una limpieza externa del equipo de forma regular. Se sugiere programar una nueva mantención preventiva en un plazo de 6 meses para asegurar el óptimo funcionamiento del muestreador. Verificar periódicamente el estado del desecante interno y reemplazarlo cuando sea necesario.
6. Observaciones finales: COMPLETADO Y OPERATIVO.

### DATOS DEL TÉCNICO / INFORME

Técnico: **EDUARDO MUSSA**

OT: **3680**

Fecha mantención: **31-03-2026**

Próxima mantención: **31-03-2027**

Frecuencia: **12 meses**

Código plan: **MANTC55**

Token verificador: **VP9DKLJ8I5OATJMXH8WR**



Verificador de OT

