

INFORME TECNICO DE MANTENCION

ITM-3983

AGQ CHILE S.A.

Rut: 96964370-7
Región: 13 - REGION METROPOLITANA
Comuna: HUECHURABA
Dirección: INDUSTRIALES 697
Tel: 227544000

DATOS DE CONTACTO

Nombre: KATHERINE BASTIAS
Dpto: LABORATORIO DE ANALISIS
Cargo:
Email: KATHERINE.BASTIAS@AGQLABS.COM
Tel:

DATOS DEL DISPOSITIVO

Tipo: CAMPANA DE EXTRACCION
Marca: GENERICO
Modelo: GENERICO
Serial: CAMPANA D
Código: INMO-008 LIMA/0001

DATOS DE MANTENCIÓN

Fecha mantención: 15-01-2026
Próxima: 15-01-2027
Frecuencia: 12 meses
Técnico: EDUARDO MUSSA
Código plan: MANTC28

BLOQUE A - INSPECCIÓN VISUAL

ITEM	OPERACIÓN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	VERIFICACIÓN DE AMPERAJE Y TENSION	COMPLETADO	AMPERAJE Y TENSION DENTRO DE PARÁMETROS NOMINALES 382 V.
2	VERIFICACIÓN TÉRMICA DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR	COMPLETADO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DENTRO DE RANGOS NORMALES.
3	VERIFICACIÓN DE FLUJO DE EXTRACCION	COMPLETADO	FLUJO DE EXTRACCIÓN CORRECTO, VALOR PROMEDIO 2,5 M/S.

BLOQUE B - PRUEBAS FUNCIONALES Y OTRAS ACTIVIDADES

ITEM	OPERACIÓN	ESTADO	OBSERVACIONES
4	LIMPIEZA GENERAL DE CABINA Y DUCTOS	COMPLETADO	SE REALIZÓ LIMPIEZA GENERAL, ELIMINANDO ACUMULACIÓN DE RESIDUOS.
5	VERIFICACION DE RPM	COMPLETADO	RPM DEL MOTOR CORRECTAS. 1750 RPM.
6	PRUEBAS DE AISLACION DE BOBINAS	COMPLETADO	BOBINA AISLADA CORRECTAMENTE.
7	SELLADO DE FUGAS DE AIRE EN DUCTOS	COMPLETADO	SE REALIZÓ SELLADO DE FUGAS DE AIRE.
8	LIMPIEZA DE ESTRUCTURA DE LA TURBINA	COMPLETADO	SE REALIZÓ LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA DE LA TURBINA.
9	LIMPIEZA DE RODETE	COMPLETADO	SE REALIZÓ LIMPIEZA DEL RODETE.

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 campana de extracción, cuyo estado inicial presentaba acumulación de residuos y requería verificación de parámetros operativos. 2. Alcance y diagnóstico de la mantención: Se revisaron y verificaron los sistemas de limpieza, amperaje, RPM, aislamiento, fugas de aire, estructura de la turbina, rodets, temperatura del motor y flujo de extracción. 3. Actividades ejecutadas: Se ejecutaron limpieza general, verificación de amperaje y tensión, verificación de RPM, pruebas de aislamiento de bobinas, sellado de fugas de aire, limpieza de la estructura de la turbina, limpieza de rodets, verificación térmica del motor y verificación de flujo de extracción. 4. Comentarios técnicos adicionales: Todos los parámetros operativos se encontraron dentro de los rangos normales, lo que indica un buen estado de funcionamiento del equipo. 5. Recomendaciones al cliente: Se recomienda realizar la próxima mantención preventiva el 15/01/2027, según el período registrado en el equipo (12 meses). Además, se sugiere mantener una limpieza regular del equipo para asegurar su óptimo funcionamiento. 6. Observaciones finales: El estado final del equipo es OPERATIVO, cumpliendo con los estándares requeridos para su funcionamiento.

DATOS DEL TÉCNICO / INFORME

Técnico: **EDUARDO MUSSA**

OT: **3983**

Fecha mantención: **15-01-2026**

Próxima mantención: **15-01-2027**

Frecuencia: **12 meses**

Código plan: **MANTC28**

Token verificador: **P42M1RNKKOI1HHO9KECD**



Verificador de OT

