Granada Meta, 28 de abril de 2026

FRANCISNEY SANCHEZ MARTINEZ
Subgerente Administrativo
Hospital Departamental de Granada E.S.E
E. S. D.

ASUNTO: INFORME TECNICO DE DIAGNOSTICO DE LA LAVADORA INDUSTRIAL

El presente informe técnico tiene como finalidad presentar el diagnóstico de operatividad de la lavadora industrial marca "MAINCOLSA", equipo ubicado en el área de lavandería del Hospital Departamental de Granada E.S.E., en el marco de la evaluación de su estado funcional y condiciones de operación dentro del proceso institucional de lavado de ropa hospitalaria.

En el proceso de verificación se confirmaron fallas operativas que afectan de forma crítica el desempeño del equipo, evidenciándose inconsistencias en los ciclos de lavado, deficiencias en el sistema de drenaje, así como afectaciones en el motor y en el eje central de la cabina de rotación, lo que ha ocasionado la pérdida de capacidad funcional del equipo para la ejecución correcta de los procesos de lavado de ropa hospitalaria.

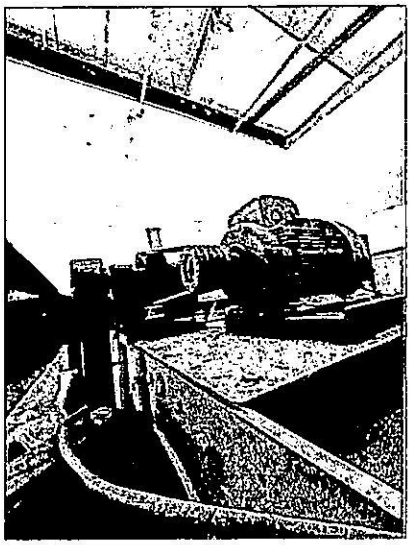
La situación descrita compromete la continuidad del servicio de lavandería, impacta directamente la oportunidad en la entrega de ropa limpia a las diferentes áreas asistenciales y representa un riesgo sanitario, en caso de no garantizarse el cumplimiento de los parámetros técnicos establecidos para los procesos de lavado, desinfección y bioseguridad de textiles hospitalarios.

En virtud de la criticidad del proceso dentro de la operación institucional, se recomienda técnicamente la adquisición de una nueva lavadora industrial con barrera sanitaria, que cumpla con las especificaciones técnicas exigidas para el entorno hospitalario, garantizando la eficiencia operativa, el cumplimiento normativo vigente y la seguridad en el procesamiento de ropa hospitalaria.

A continuación, se presentará un registro fotográfico:

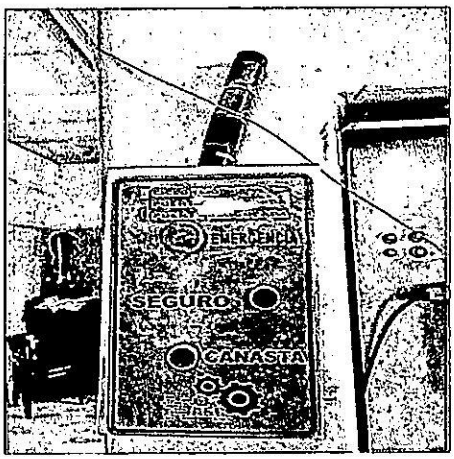
Sistema de transmisión: Presenta daño en poleas, correas y rodamientos, generando vibraciones excesivas y ruido anormal durante los ciclos de lavado.

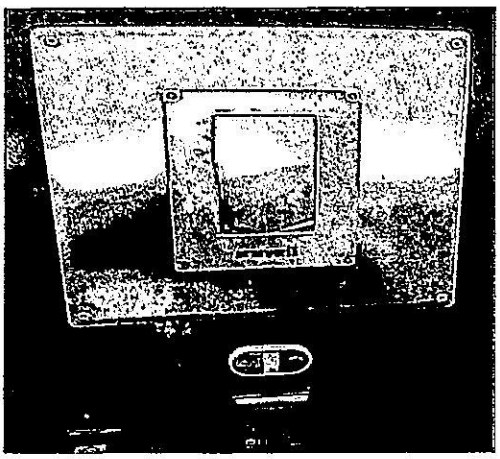
Motor principal: Evidencia recalentamiento, pérdida de potencia y fallas eléctricas internas. No garantiza un funcionamiento continuo ni seguro.



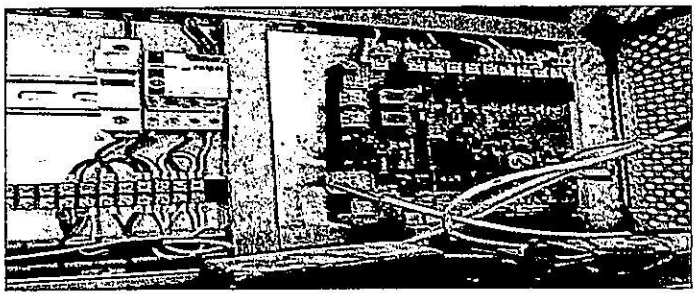


Tablero de control: Se encuentra averiado, con fallas intermitentes en el sistema electrónico, lo que impide la programación y ejecución de los ciclos de lavado.

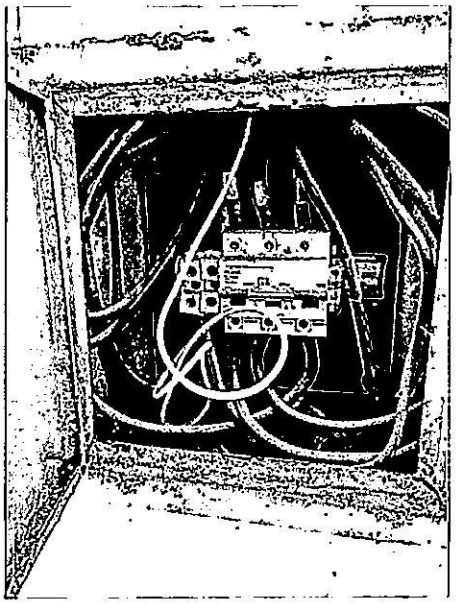


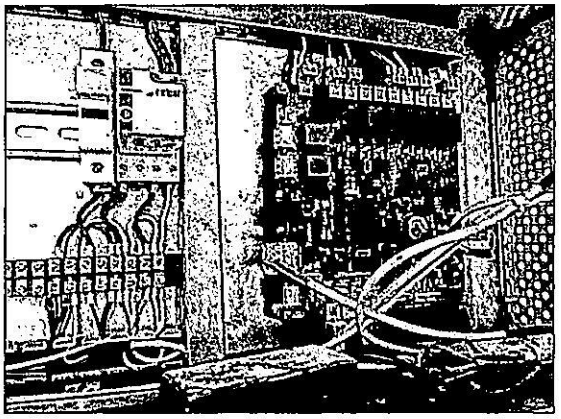


Sistema eléctrico: Cableado en mal estado y riesgo posible de cortocircuito.



Sistema eléctrico: Cableado en mal estado, conexiones defectuosas y riesgo potencial de cortocircuito.





Ante el daño total de la lavadora industrial marca Maincolsa y con el fin de garantizar la continuidad mínima del servicio de lavandería hospitalaria, se implemento de manera inmediata un plan de contingencia provisional, el cual no garantiza a cabalidad el cumplimiento de las condiciones normativas.

El nivel de daño evidenciado indica que el equipo ha alcanzado el final de su vida útil. Técnicamente, las reparaciones requeridas implican la sustitución de múltiples componentes críticos, lo que representa un costo elevado y no garantiza una solución definitiva ni duradera. Este equipo es esencial para garantizar el adecuado lavado y desinfección de toda la ropa hospitalaria siendo este un proceso clave en la prevención de infecciones y cumplimiento de protocolos de bioseguridad, su inoperatividad afecta directamente la continuidad del servicio y la operación institucional.

Por lo anterior, se recomienda a la institución la baja definitiva del equipo y la adquisición de una nueva lavadora industrial con especificaciones hospitalarias, que garantice eficiencia operativa, seguridad en el proceso, cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente y continuidad en la prestación del servicio de lavandería del hospital. La reposición de este equipo resulta prioritaria, teniendo en cuenta que el sistema actual presenta una afectación en sus componentes mecánicos y eléctricos, lo cual compromete su confiabilidad técnica y evidencia que ha alcanzado el final de su vida útil, haciendo inviable una reparación que garantice estabilidad y funcionamiento seguro en el mediano o largo plazo.

Ante el daño evidenciado y con el fin de garantizar la continuidad mínima del servicio de lavandería hospitalaria, la Subgerencia Administrativa implementó de manera inmediata un plan de contingencia provisional. No obstante, este equipo resulta esencial para asegurar el adecuado lavado y desinfección de la ropa hospitalaria, constituyéndose en un componente esencial dentro de la operación institucional.

Por lo anterior, se recomienda técnicamente a la institución la baja definitiva del equipo y la adquisición de una nueva lavadora industrial con especificaciones hospitalarias, que garantice eficiencia operativa, seguridad en el proceso, cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente y continuidad en la prestación del servicio de lavandería del hospital.

La reposición de este equipo resulta prioritaria, teniendo en cuenta que el sistema actual presenta una afectación en sus componentes mecánicos y eléctricos, lo cual compromete su confiabilidad técnica y evidencia que ha alcanzado el final de su vida útil, haciendo inviable una reparación que garantice estabilidad y funcionamiento seguro en el mediano o largo plazo.

Finalmente, se destaca que la interrupción del proceso de lavandería incrementa el riesgo de desabastecimiento de sábanas y textiles clínicos, comprometiendo directamente la bioseguridad institucional y la disponibilidad de insumos esenciales para la atención segura de los pacientes.

En este sentido, de no garantizarse la debida atención sobre lo informado, la situación puede evolucionar a una emergencia sanitaria institucional, con potencial afectación de los estándares mínimos de higiene, desinfección y control de infecciones asociadas a la atención en salud, configurándose como un escenario de riesgo que requiere intervención urgente e inmediata.

ELABORO	ELABORO Y REVISO	APROBADO
OVER SHMIT OLIVERO MARTINES Técnico en infraestructura	PEDRO CASTAÑEDA ARIAS Líder proceso de infraestructura	FRANCISNEY SANCHEZ Subgerente administrativo