INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Cliente: Hospital San Juan de Dios
Equipo: Centrífuga Especial Digital 24 Tubos – Indulab Modelo 004-S
Orden de Servicio: 155-2026
Fecha:08-07-26

Ensamble, Calibración y Puesta en Funcionamiento

Introducción

Como continuidad de la primera intervención, se ejecutó la fase final del mantenimiento correctivo para garantizar la correcta operación del equipo.

Actividades ejecutadas

Se efectuó el ensamble del equipo, instalación del pulsador, placa frontal, buje y pin candado, compensación del cabezal y actualización del software de control.

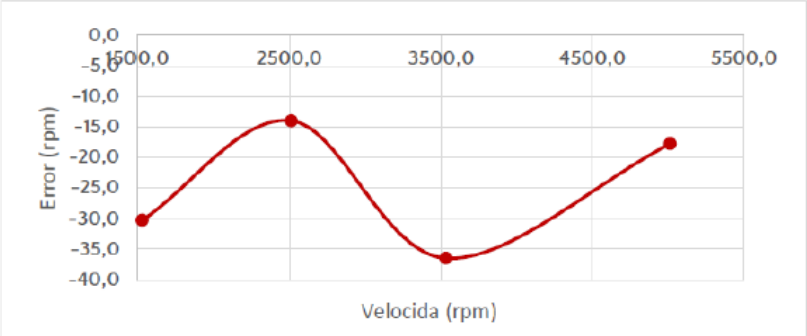




Limpieza y control de calidad

Se realizó limpieza integral de componentes internos y externos, pruebas funcionales y verificación de estabilidad de RPM, ausencia de vibraciones y correcto funcionamiento electrónico.

Valores						
Prueba	Patrón				Patrón Promedio	Error Promedio
5000	5017	5032	5015	5007	5017,8	-17,8
3500	3539	3532	3548	0	3536,5	-36,5
2500	2525	2502	2507	2522	2514,0	-14,0
1500	1522	1548	1533	1518	1530,3	-30,3



Resultado

El equipo respondió satisfactoriamente a todas las pruebas, cumpliendo con las condiciones normales de operación.

Conclusión

Finalizada la segunda etapa del mantenimiento, la centrífuga quedó operando correctamente, con funcionamiento estable y lista para su uso de acuerdo con las especificaciones del fabricante.



Jorge Luis Villada Cardona