

Bogotá D.C. diciembre 01 de 2025

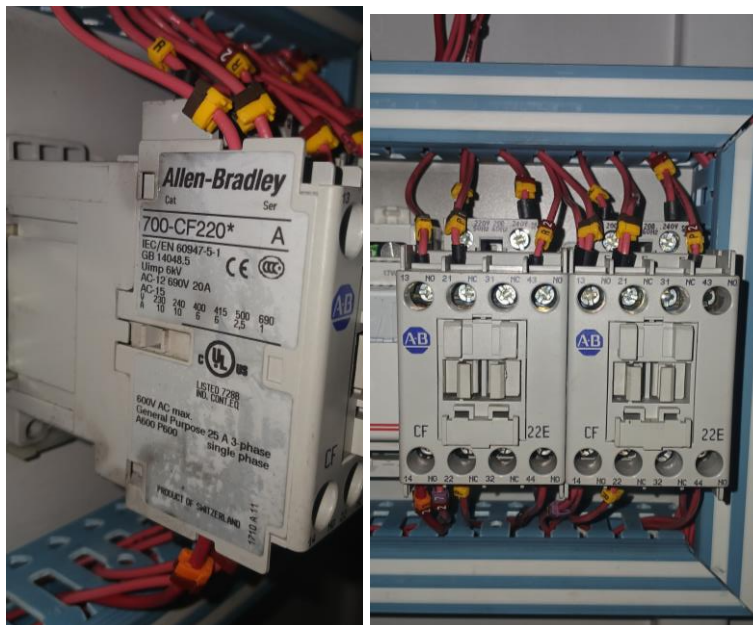
Señores
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - MADS
Ingeniero
Ciudad

INFORME TÉCNICO

Fecha de ejecución	Noviembre 29 de 2025
Lugar de ejecución	Sede : Calle 37 No 8-40
Actividades desarrolladas	Cambio de tarjetas de transferencia
No de contrato	1104-2025

Hallazgos

- Los contactores del sistema de control de la transferencia # 3 (2), de red normal presentan falla intermitente en la operación.



Durante la instalación de las tarjetas y las pruebas de transferencia se evidencia falla en la operación de los contactores del sistema de control, se presenta interferencia entre el contactor de red y el contactor de planta porque deben trabajar de forma alterna y no al tiempo, la falla radica en que por contacto averiado y desplazamiento tardío del muelle de retorno en el contactor de planta se genera una falsa señal que impide el trabajo del contactor de red. Se debe realizar el cambio para garantizar la correcta operación del sistema en todas las etapas de la operación de transferencia.

Mantenimiento preventivo Plantas de Emergencia

RIDA

SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Conclusiones y recomendaciones

1. La falla no es evidente a plena vista, se determinó esta por el modo de trabajo de los contactores (anormal en posición de trabajo).
2. La transferencia queda fuera de servicio para garantizar la integridad de los equipos.

Cordialmente

Jaime Alexander Rincón

Jaime Alexander Rincón

Gerente Técnico