



Sistemas industriales SRL.

Somos expertos en refrigeración comercial e industrial.

RNC: 132-86247-3

Email: sistemasindustriales25@gmail.com

Tel: 809-333-2209, Cel.829-963-0496, Cell: 809-350-8115



14 de mayo 2025

LEVANTAMIENTO CHILLER 150 TONS QUE ESTA FUERA DE SERVICIO.

El teatro nacional sala Eduardo Brito cuenta con un sistema de agua helada compuesta por tres chiller o planta generadora de agua fría, dividido en dos chiller de 150 toneladas, marca York mod. YVAA0153BAF46BA, A V 460/3/60 y uno como complemento de 50 toneladas marca Carrier.

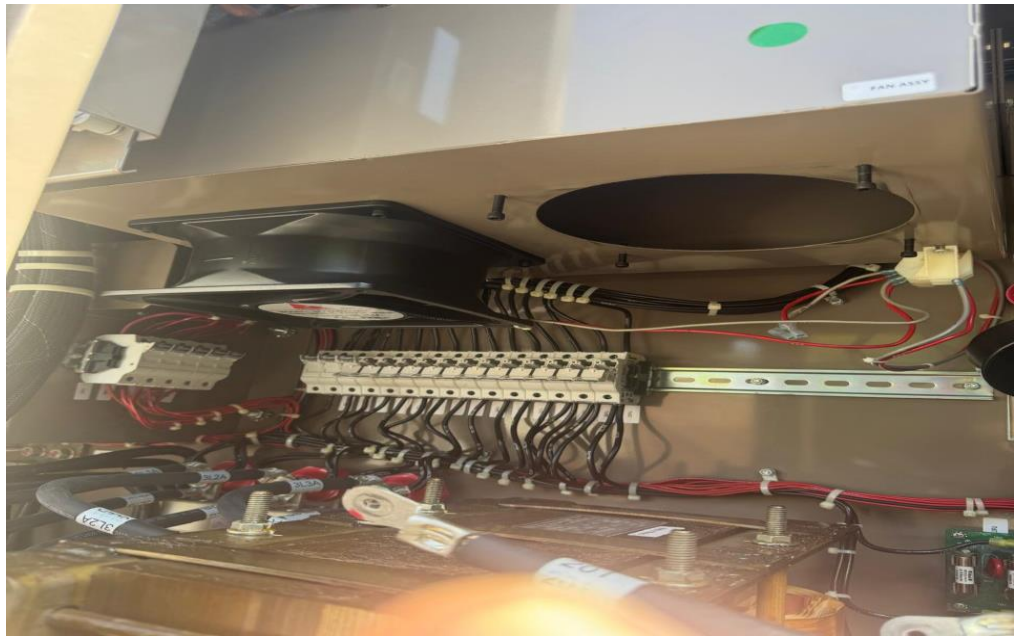
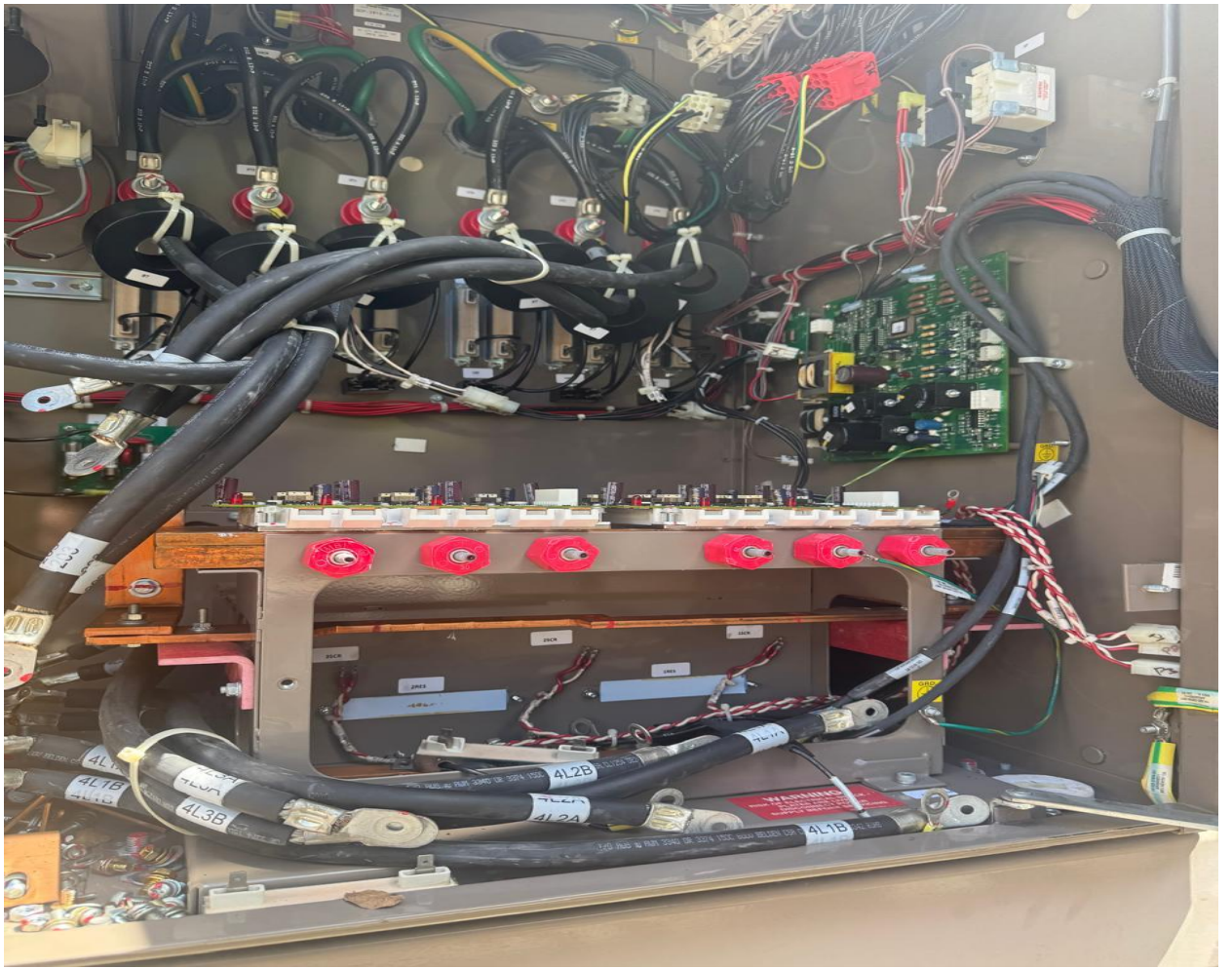
Nuestro personal elaboro un levantamiento al chiller o planta generadora de agua encontramos los siguientes puntos.

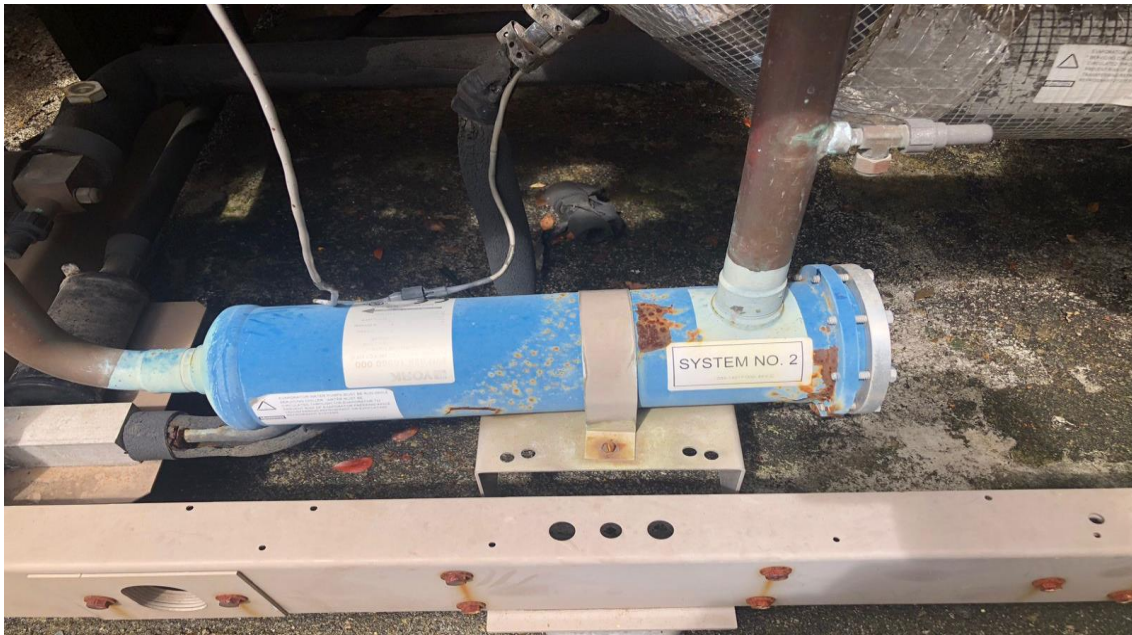
Actualmente encontramos los siguientes puntos.

1. El sistema de control paneles de mando les faltan componentes electrónicos.
2. Encontramos que le falta un el cooling Fan, este componente es quien enfría el sistema electrónico de control.
3. Les falta 3 capacitores, aunque estaban en la cabina al parecer se usaron en el chiller en operación.
4. Encontramos que le falta los componentes diodos rectificadores de corriente.
5. Notamos que la tarjeta principal se estaba revisando.
6. Todos lo fusible se deben revisar y completar
7. Todos los sensores se deben revisar y completar.
8. Se deben cambiar todas piedra de los filtros.
9. Todos los abanicos del condensador en total 8 están trancada o averiado, se deben mandar a rebobinar y sustituir por nuevos.

ANEXOS FOTOS







En conclusión, el sistema de control del chiller se debe revisar encontramos que les falta muchos componentes para poder ha poner en funcionamiento el sistema.

Notamos que todos los paneles serpentines del condensador están nuevo recién instalados.

Nuestra propuesta es cambiar todos los componentes afectados y ponerlo a trabajar para que los dos chiller se alternen en el uso, es importante destacar que estamos tomando la referencia del personal técnico de la institución que el chiller estaba trabajando bien en cuanto al funcionamientos de los compresores.

Sin otro particular muy atentamente,

Muy atentamente

Francisco de la Rosa