

## Concepto Técnico

El Aire Acondicionado LG de 12.000 BTU ubicado en el cuarto de Equipos de la Sala Pilotos Rampa Norte se encuentra trabajando en sus parámetros normales de acuerdo al fabricante, pero la capacidad frigorífica es Baja para las medidas del recinto donde se encuentra instalado se requiere el cambio por un Aire Acondicionado de 24.000 BTU preferiblemente de la referencia convencional, por otra parte, en la torre de control no se cuenta con un equipo de aire acondicionado que supla con la capacidad frigorífica.

Así mismo se revisó el aire acondicionado piso techo LG de 60.000 BTU, ubicado en la sala de pilotos de CACOM-2, El cual se encuentra Dañado, ya que el compresor el embobinado está en corto eléctrico, los motoventiladores de la unidad condensadora presentan desgaste en los rodamientos y la unidad manejadora ya presenta altos niveles de ruido y vibración debido al desgaste por su uso

No se justifica su reparación por los altos costos que demandaría, además el equipo de refrigeración ya superó el tiempo de vida útil con más de 14 años de funcionamiento.



As 13 Suárez Fabián

Operario Refrigeración

20-nov-2025