Santiago de Cali, 23 mayo 2024

Señores(a)
GRUPO ADMINISTRATIVO
ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA

Asunto: Concepto técnico

Con relación al asunto de la referencia, se informa que se realizó revisión interna y externa de los aires acondicionados ubicados en los cuartos técnicos de los pisos 1 y 2 de la sede Regional, los cuales se encuentran fuera de servicio por los siguientes motivos:

Equipo: Aire Acondicionado Minisplit - Marca: LG - Capacidad: 18000btu
Refrigerante: R22
Adquisición: N/A
Placa inventario/Serie: 02EX8020 002TADP02346

Problema o daño: El equipo cumplió su vida útil y presenta obsolescencia por tecnología antigua que utiliza gas R22 prohibido por daño ambiental. Igualmente presenta fuga masiva en serpentín que ocasiona congelamiento en unidad interior y exterior

Recomendación: Reemplazar y dar de baja del inventario por cumplimiento de vida útil y obsolescencia.

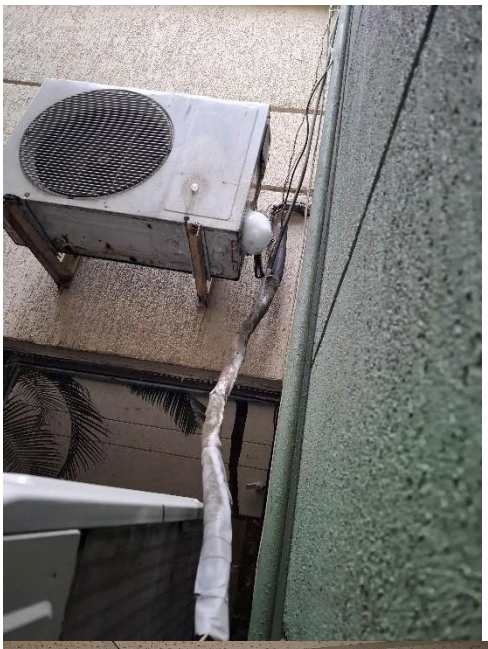
Equipo: Aire Acondicionado Minisplit - Marca: Mirage - Capacidad: 9000btu
Refrigerante: R410A
Adquisición: 2019
Placa inventario:370233, Serie: EMF091N7111700165

Problema o daño: El equipo presenta daño irreparable en compresor por cortocircuito en tarjeta electrónica y uso intensivo 24/7 en espacio de carga térmica que supera su capacidad de enfriamiento.

Recomendación: Se recomienda reemplazo del equipo y dar de baja de inventario por cuanto el mantenimiento correctivo (cambio compresor original, corrección en tubería, barrido con nitrógeno, vacío y carga completa de gas) supera el 100% del valor de un equipo de iguales características.

ÁNGEL DAVID LONDOÑO GUMÁN
C.C. 1.075.238.950 de Neiva, Huila
Representante Legal
Dacol Aires Ingenieria
Dirección Calle 64 1D 51
dacolaires@gmail.com
Tel. 3175495708

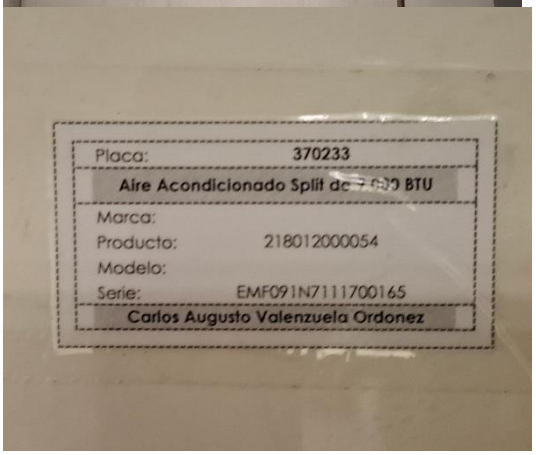





02EX8020 002TADP02346






Placa: 370233
Aire Acondicionado Split de
BTU
Marca:
Producto: 218012000054
Modelo:
Serie: EMF091N7111700165
Carlos Augusto Valenzuela Ordonez