

## Guía de autoaprendizaje Sanitación del mantenimiento para sistemas RAC

### Parte 2 Consideraciones antes de ejecutar el mantenimiento preventivo



Fuente: Microsoft Sway

En el momento de que el personal técnico de servicio se disponga a intervenir el sistema RAC, ya sea un aire acondicionado o un sistema de refrigeración-, debe remover los contaminantes por medio de líquidos desinfectantes, tal como el alcohol isotrópico, utilizando para ello paños limpios, con el propósito de asear las partes de manipulación de primer contacto, como lo son los cobertores, parrillas, gabinetes y otras partes, procurando que al momento de entrar en contacto con el artefacto, no se traslade la contaminación a su uniforme o partes de su cuerpo. Ante la emergencia nacional del Covid-19, esta condición es crucial. La acción anterior lo que busca es evitar que la contaminación que se pueda alojar en los sistemas frigoríficos, afecten la salud del personal de servicio.

Además, se deben utilizar los implementos de protección, como lo son los guantes de hule, cubre bocas y lentes de seguridad, como mínimo.



Fuente: Microsoft Sway

## Equipo de protección personal que el técnico debe utilizar en el proceso del mantenimiento preventivo:

- Mascarilla.
- Guantes de protección.
- Careta o Anteojos (Desechables)
- Uniforme con zapatos de seguridad
- Acatar las normas de seguridad que se consideren en trabajos de altura.



1 - Imagen 1. Equipo básico de protección personal. Fuente: (Low Cost Clima, s.f.)

## Bibliografía

Juan, D. S. (s.f.). *0 grados Celsius*. Obtenido de 0 Grados Celsius :  
<https://0grados.com.mx/mantenimiento-preventivo/>

*Imagen 1. Low Cost Clima.* (s.f.). Obtenido de Low Cost Clima: <https://lowcostclima.es/blog/la-importancia-del-mantenimiento-del-aire-acondicionado/>

Imágenes sin referencia. Tomadas de Microsoft Sway.