

En respuesta a nuestra responsabilidad y en beneficio de la salud de nuestros miembros, y público en general, proponemos las siguientes recomendaciones para minimizar el impacto del COVID-19, con base en documentos de World Health Organization-WHO, American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers-ASHRAE, Occupational Safety and Health Administration-OSHA y expertos de ACAIRE.

Recomendaciones para los sistemas de aire acondicionado:

1. Priorizar y asignar los recursos necesarios para el mantenimiento preventivo de ductos, manejadoras y demás partes del sistema.
2. Instalar filtros de alta eficiencia.
3. Incrementar la cantidad de aire exterior en los espacios ocupados, evitando en lo posible la recirculación de aire. Si la instalación lo permite, suministrar 100% de aire exterior.

Recomendaciones para instalaciones con alta afluencia de personas

4. Instalar ventanas o áreas de acceso directo en el exterior, para servicio al cliente, evitando el ingreso a los edificios.
5. Instalar barreras físicas en zonas de servicios de alimentos. Ejemplo: protectores de estornudo plástico transparente.
6. Evitar el uso de secadores de manos de aire.
7. Aumentar los ciclos de limpieza de celulares, computadores, perillas pasamanos y demás partes en contacto con el público en general.

Recomendaciones administrativas

8. Orientar a funcionarios para que en caso de presentar síntomas de enfermedades respiratorias, permanezca en el lugar de residencia y llamen a los servicios médicos.
9. Minimizar el contacto con clientes y visitantes.
10. Promover espacios de reuniones virtuales

Finalmente, recuerde: el lavado correcto y frecuente de las manos, con agua y jabón, puede reducir las probabilidades de contagio hasta un 50%. Ver: <https://bit.ly/2vkmp1q>

En la situación actual, deben prevalecer medidas preventivas para evitar el contagio, sobre consideraciones de consumo de energía o factores económicos.

BIBLIOGRAFÍA

ASHRAE Position Document on Airborne Infectious Diseases, recuperado de: <https://www.ashrae.org/file%20library/about/position%20documents/airborne-infectious-diseases.pdf>

Guidance on preparing workplaces for COVID-19. Recuperado de: <https://www.osha.gov/Publications/OSHA3990.pdf>

Getting your workplace ready for COVID-19. Recuperado de: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/getting-workplace-ready-for-covid-19.pdf?sfvrsn=359a81e7_6