

21. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Aplica para: Alojamientos / Restaurantes

Esta medida sugiere la realización de mantenimiento permanente a equipos y artefactos electrónicos, de modo que estén funcionando de acuerdo a sus condiciones de diseño, y no se incurra en sobre exigencias o mal uso de la energía. Se sugiere revisar los manuales de operación de los equipos.

Esta medida es aplicable y efectiva en todo el territorio nacional.



CONDICIONES IMPLEMENTACIÓN

Para el correcto funcionamiento de esta medida, se recomienda establecer un procedimiento interno de acción para los trabajadores, considerando capacitaciones, difusión y señalética. Requiere asesoría experta.



INVERSIÓN

No se considera inversión inicial, sino que costos para mantenimientos



BENEFICIOS

- Ahorro energético y económico.
- Inculca hábitos eficientes en trabajadores y usuarios: a través de la medida y su información (señalética, capacitación), se promueve una conducta consciente sobre el uso de los recursos.

Prolonga la vida útil de artefactos y equipos.



PERÍODO DE RETORNO DE LA INVERSIÓN

No aplica

EJEMPLO

Los artefactos eléctricos y electrónicos son delicados, y deben ser debidamente mantenidos por personal capacitado y certificado. Esto debido a que las fallas que se puedan producir, además de aumentar los consumos de energía, representan un peligro para las personas.

Además del aseo rutinario de los equipos se recomienda realizar una adecuada mantención provista por expertos. Para esto se recomienda contactarse con la SEC (www.sec.cl).

A modo de ejemplo se recomienda:

- Sustituir los filtros de los equipos de climatización, según las recomendaciones del fabricante.
- Verificar que todas las válvulas y compuertas abren y cierran completamente sin atascos y que los termostatos trabajan adecuadamente (equipos de climatización).
- Revisar regularmente las calderas y los equipos de combustión.
- Reemplazar electrodomésticos en mal estado priorizando el recambio por equipos de alta eficiencia.
- Reparar grietas o fugas en equipos de refrigeración.