

7. MANTENER CERRADOS ESPACIOS CLIMATIZADOS

Aplica para: Alojamientos / Restaurantes

El servicio de climatización es el encargado de otorgar confort térmico a las personas en una instalación. Se recomienda mantener las puertas y ventanas del área climatizada cerradas para que los equipos no se sobre exijan. Además, es importante separar espacios calefaccionados de los no calefaccionados, para evitar corrientes de aire y pérdidas de calor.

Esta medida es aplicable y efectiva en todo el territorio nacional, aunque los ahorros serán mayores en la zona sur del país en la que la calefacción se utiliza más intensivamente.



CONDICIONES IMPLEMENTACIÓN

Definición de procedimientos internos.
Capacitación y difusión.
Instalación de señalética.



BENEFICIOS

- Ahorro energético y económico.
- Mejora la imagen de la empresa, para esto se recomienda: publicar en página web esta iniciativa, publicar señalética en el lugar donde se implementa la medida, agregar mensaje con respecto a eficiencia energética en pie de firma en correo electrónico, etc.

- 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. Mantiene el confort térmico para turistas y trabajadores.
- Prolonga la vida útil de los equipos de climatización.



INVERSIÓN

No aplica



PERÍODO DE RETORNO DE LA INVERSIÓN

No aplica

EJEMPLO

A modo de ejemplo consideremos un equipo de calefacción eléctrico cuya potencia nominal sea 2.500 W. Este tipo de equipos no trabajan todo el tiempo a esa potencia, sino que dependen, entre otras cosas, de la diferencia entre la temperatura actual y la deseada. Considerando eso digamos que el equipo consume entonces, en promedio, 1.500 W. Esto implicará que por cada hora en que éste se encuentre funcionando habrá un costo económico del orden de los \$225. Esto para cada uno de los equipos existentes.

Es por ello que una medida como ésta, que busca disminuir la cantidad de horas de operación y/o la cantidad de grados Celsius a generar, implica un ahorro importante que debe tomarse en cuenta, sobre todo considerando que no requiere inversión.