



# 30. UTILIZA VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

Aplica para: Alojamientos / Restaurantes



Esta medida sugiere la instalación de válvulas termostáticas para limitar y regular la temperatura del agua caliente sanitaria (ACS) a consumo, evitando las pérdidas de agua caliente por ajuste de la temperatura en terminales. Este artefacto es capaz de regular el paso de agua caliente por terminales (por ejemplo: radiadores) a partir de la medición de temperatura (ambiental y deseada).

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



## CONDICIONES IMPLEMENTACIÓN

Verificar la compatibilidad para la instalación de válvulas termostáticas.

Compra e instalación de dispositivos.



## 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.
- Mayor confort y comodidad para los clientes.



## INVERSIÓN

Alta.

Dependerá del número de terminales que posea el recinto. Se estima una inversión de \$1.000.000 - \$2.250.000.



## PERÍODO DE RETORNO DE LA INVERSIÓN

Alta (mayor a 3 años)

## EJEMPLO

El potencial de ahorro de esta medida es variable, sin embargo, a modo de ejemplo se puede mencionar que de acuerdo al Instituto para la diversificación y ahorro de la energía de España (IDEA), por cada grado que se ajusta la temperatura en este tipo de elementos se consigue reducir el consumo energético en aproximadamente un 7%.