

# 14. DISMINUIR LA TEMPERATURA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE

Aplica para: Alojamientos / Restaurantes

Esta medida sugiere la disminución de la temperatura de distribución de agua caliente, dado que se ha identificado que edificios de distinta índole emplean agua más caliente de lo necesario, lo cual constituye una ineficiencia energética. En términos simples, calentar agua para luego mezclarla con agua fría es un despropósito.

Esta medida es aplicable y efectiva en todo el territorio nacional. Cabe destacar que la disminución de la temperatura de distribución puede ser mayor en las zonas más cálidas del país (norte).



## CONDICIONES IMPLEMENTACIÓN

Para el correcto funcionamiento de esta medida, se recomienda establecer un procedimiento interno de acción que incluya seguimiento y control para los trabajadores, clientes y usuarios en general, considerando difusión y señalética. Esto pues es sumamente importante que la empresa difunda entre sus trabajadores y clientes el buen uso del Agua Caliente Sanitaria ACS, la cual debería ser empleada cuando realmente sea necesaria, sin desperdiciarla.



## 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 de clientes y trabajadores.



## INVERSION

No aplica



## PERÍODO DE RETORNO DE LA INVERSIÓN

No aplica.

## EJEMPLO

De acuerdo a la Agencia Chilena de Eficiencia Energética, una reducción de 10 °C en la temperatura del agua caliente se traduce en un ahorro del 15% de la energía empleada en la generación de ACS. Se estima que mantener la temperatura entre 50 °C y 60 °C, es suficiente para mantener el confort de los clientes en temas de aseo personal.