



## 8. APROVECHAR LA VENTILACIÓN NATURAL

Aplica para: Alojamientos / Restaurantes

La ventilación es necesaria, tanto en habitaciones, cocinas, baños como también en sala de equipos, tales como la sala de calderas, ya sea para el recambio de aire, mejorar la climatización del lugar, eliminar malos olores y/o mantener el rendimiento de los equipos, evitando (en el caso de la caldera) la emisión de gases peligrosos por combustión incompleta.

En las habitaciones, baños y cocinas se pueden utilizar sistemas de ventilación mecánicos y/o extractores de aire, los cuales pueden apagarse y/o restringir su uso cuando no hay personas en el lugar, o bien el recambio de aire es forzado. En su lugar abrir ventanas y claraboyas para aprovechar la ventilación natural. En el caso de las salas de equipo, se sugiere, además, que los respiraderos estén limpios y libre de obstáculos.

Esta medida es aplicable y efectiva en todo el territorio nacional, excepto en zonas australes en que el viento o temperaturas pueden disminuir el confort.



### CONDICIONES IMPLEMENTACIÓN

Tener en cuenta el tipo de clima de la zona en la que está ubicado el alojamiento o restaurante, de modo de no generar corrientes de aire desagradables o pérdida del confort térmico.

Habitaciones y salones deben contar con ventanas que se puedan abrir.

Para el correcto funcionamiento de esta medida, se recomienda establecer un procedimiento de acción para los trabajadores, clientes y usuarios en general, considerando difusión y 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.
- Prolonga la vida útil de los equipos de climatización.
- Aumenta el confort para clientes y trabajadores.
- Disminuye la acumulación de malos olores.



## **INVERSIÓN**

---

No aplica



## **PERÍODO DE RETORNO DE LA INVERSIÓN**

---

No aplica

### **EJEMPLO**

Un extractor de aire fácilmente puede tener una potencia nominal superior a los 200 W. Esto implica que cada hora existirá un costo asociado del orden de los \$30. Si consideramos una instalación que posee 20 unidades, cada hora se estará gastando \$600. Esto al escalarlo a la cantidad de horas al mes puede implicar una cantidad de dinero importante, por lo que una medida que apunte a hacer más eficiente su uso, sin inversión asociada, resulta ser muy atractiva.