

# Datos Iluminación

A continuación 10 datos fáciles de iluminación que te ayudarán a disminuir tu consumo de electricidad, tanto en tu casa como en tu lugar de trabajo o estudio. Recuerda que casi el 30% del gasto total de electricidad de una casa se genera por la iluminación utilizada.

1. Si tu iluminación está basada en tubos fluorescentes, siempre elige los de diámetro más pequeño (26 mm de diámetro), ya que son más baratos y utilizan un 10% menos de electricidad que los de mayor diámetro (38 mm).
2. Cambia los tubos fluorescentes antiguos por los nuevo de alta frecuencia, ya que eliminan el parpadeo y el zumbido, alargan la vida útil de la lámpara y pueden reducir hasta en 25% tu consumo.
3. Fíjate siempre que tus lámparas, ampolletas y tubos fluorescentes se encuentren limpios. Una pequeña capa de polvo sobre ellos basta para reducir notablemente su capacidad de iluminación.
4. Por supuesto cambia tus ampolletas incandescentes tradicionales por las de ahorro energético o por LED. Si esto es muy caro para hacerlo de una sola vez, puedes empezar un plan de reemplazo mensual hasta que las cambies todas. Recuerda que a largo plazo, esto es una inversión ya que van a disminuir tus cuentas de electricidad y estas ampolletas tienen una vida útil mucho mayor que las tradicionales.
5. Aunque parece una decisión que no tiene nada que ver, al momento de pintar tu casa u oficina utiliza colores claros sobre paredes y cielos. Esto aumentará notablemente la iluminación natural y necesitarás menos energía para iluminar artificialmente.
6. En tu oficina o escuela cambia las luminarias con difusor por aquellas que posean reflectores. En estas luminarias la luz es utilizada de manera eficiente, ya que los reflectores que poseen dirigen los rayos de luz hacia el plano de trabajo.
7. Instala sensores de movimiento en las áreas con poco tránsito de personas como el patio, estacionamientos y pasillos. De esta manera las luces se mantendrán encendidas solamente por el tiempo necesario y evitarás olvidos al momento de apagarlas.
8. Recuerda que en Chile existe el etiquetado de eficiencia energética que es una medida que facilita la comprensión del consumo y eficiencia de los artefactos. En iluminación, las lámparas son clasificadas desde la letra A (más eficientes) hasta la G (menos eficientes). Para mayor información sobre el etiquetado visita: [www.ppee.cl](http://www.ppee.cl).
9. Adapta la iluminación a tus necesidades y dale preferencia a la iluminación localizada: además de ahorrar energía y dinero conseguirás ambientes más confortables.
10. Aunque sabemos que te lo han dicho mil veces y que no es un consejo para nada nuevo, te lo repetimos: ¡Apaga las luces que no estés usando!

