



## ¿SABÍAS QUE?

1. ¿Sabías que la nevera es el electrodoméstico que puede consumir más energía en el hogar?

Recomendaciones:

- Evita introducir alimentos calientes dentro del aparato.
- Usa la temperatura correcta para conservar los alimentos. El control del termostato debe estar entre los números 2 y 3 en lugares de clima templado, y entre 3 y 4 en sitios calurosos.
- Coloca la nevera en un lugar alejado de los rayos solares, la cocina, el calentador y otras fuentes de calor, pues cerca de ellos trabaja más y consume más electricidad.

2. ¿Sabías que seis bombillos incandescentes de 25 vatios dan la misma luz que una sola de 100 vatios, consumiendo, por tanto, un 50% más?

Recomendaciones

- Coloca los focos incandescentes de 25 vatios en los lugares donde se requiere poca iluminación.
- En lámparas múltiples, quita uno de cada tres bombillos.

3. ¿Sabías que los vehículos privados son los causantes de casi el 100% de las emisiones de CO<sub>2</sub>, de la totalidad de las emisiones de plomo, de la mitad de las partículas sólidas en suspensión y de más de la mitad de las emisiones de CO<sub>2</sub>?

Recomendación:

- Mantén el motor de su vehículo en buen estado, revisa las bujías y cambia el aceite periódicamente para evitar en lo posible la emisión de gases contaminantes.

4. ¿Sabías que el transporte público precisa por viajero transportado 50 veces menos espacio y consume 15 veces menos energía que el carro particular?

Recomendación:

- Evita desplazarte en automóvil si la distancia es corta y puedes llegar hasta tu destino caminando o en transporte público. Caminar, además de ser beneficioso para la salud, contribuye con el cuidado del ambiente.

5. ¿Sabías que el autobús de transporte público emite a la atmósfera, por viajero transportado, respecto al coche particular, un 40% menos de óxidos de nitrógeno un 80% menos de hidrocarburos sin quemar, un 95% menos de CO y un 70% menos de CO<sub>2</sub>?

Recomendación:

- Si puedes usar el sistema de transporte público de tu localidad, hazlo.

6. ¿Sabías que la utilización de pilas desechables supone, además de un alto nivel de contaminación en muchos casos, un coste económico en relación a la energía procedente de la red eléctrica de hasta 50 veces el valor de ésta?

Recomendaciones:

- Evita el uso de aparatos que necesitan de pilas o baterías para funcionar.
- Exige al gobierno local depósitos adecuados para la recolección de pilas que ya no sirven.
- No tires las pilas en la basura, el campo o la calle.
- Utiliza pilas recargables.

7. ¿Sabías que las bolsas de plástico, elaboradas con polietileno de baja densidad, tardan en degradarse alrededor de 150 años?

Recomendaciones:

- Reutiliza las bolsas de plástico que te den en el supermercado.
- Usa bolsos de tela para cargar las compras.

### Fuentes

IDEA, 1993.

[http://www.profeco.gob.mx/revista/publicaciones/otras\\_pub/ahorro luz.pdf](http://www.profeco.gob.mx/revista/publicaciones/otras_pub/ahorro luz.pdf)

<http://www.taringa.net/posts/91566>

[http://www.uaz.edu.mx/semarnat/cuanto\\_tarda.html](http://www.uaz.edu.mx/semarnat/cuanto_tarda.html)