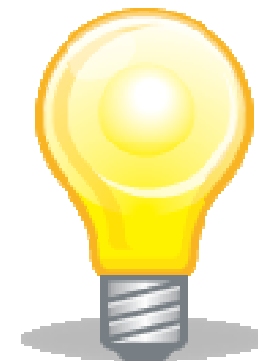


DESARROLLO SOSTENIBLE

Por un lado, la energía es imprescindible para el desarrollo económico y social y, por otro, el consumo y abastecimiento de energía, en su planteamiento actual, compromete el desarrollo de las generaciones futuras.



El **desarrollo sostenible** significa utilizar los recursos naturales de forma tal que se minimicen los impactos ambientales y se favorezca el acceso a los mismos a todos los ciudadanos sin hipotecar el desarrollo futuro.



AHORRA ENERGÍAS!

Más información en Líneamadrid:

010Líneamadrid

munimadrid.es

 **madrid**  **salud**
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA Salud Ambiental



www.madridsalud.es

EL AHORRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

¿Cómo puedo ahorrar energía eléctrica?

Utilizando la energía de modo más eficiente.



¿Cómo puedo consumir energía de modo más eficiente?

- Apagando completamente los ordenadores, cuando ya no los esté utilizando.
- No dejando aparatos eléctricos en “standby”.
- Utilizando las luces de forma adecuada, únicamente cuando sea necesario.
- Regulando la temperatura de los climatizadores a 21 grados en invierno y 25 grados.

ALGUNOS CONSEJOS



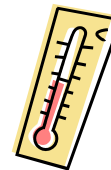
Un grado menos de temperatura en el aire acondicionado implicar un **8% más de consumo**.

Tanto impresoras como fotocopiadoras deberían estar encendidas únicamente cuando vayan a ser utilizados. Un equipo electrónico en “stand by” consume alrededor de un 30 % de energía.



El **mayor consumo** de energía de los tubos fluorescentes se produce en el **encendido**, de ahí que una buena práctica medioambiental sea no apagarlos en salas donde sea necesario volver a encenderlos en menos de 30 minutos.

Utilizar termostatos y controlar la temperatura de calefacción y aire acondicionado.



DATOS PRACTICOS

- La **climatización** constituye casi la **mitad de la energía** que se consume.
- Analizar y comparar anualmente los consumos energéticos es el punto de partida para implantar propuestas de mejora y **controlar el gasto**.



- Un buen mantenimiento y un buen sistema de regulación permite un **ahorro** de aproximadamente un **20%**.
- El principal problema ambiental del consumo de energía es, a escala mundial, el **efecto invernadero**.
- Las **energías renovables** tienen un bajo impacto ambiental.
- Por **cada kwh** de electricidad consumida se libera casi **0,5 kg de CO2** a la atmósfera.