



## METABOLISMO URBANO:

# ENERGÍA

Los recursos energéticos convencionales son limitados, su extracción y utilización producen fuertes impactos sobre la naturaleza.

## Objetivos

España. Dependencia Energética del Exterior (2008): 78,4% 😞

**Objetivo UE 20-20-20.** Reducir en 2020 las emisiones de gases efecto invernadero en un 20% con respecto a 1990, bajando el consumo un 20% y haciendo posible que un 20% de la energía provenga de fuentes renovables.

## Prioridades de la Energía

Reducir el consumo de energía.  
Promover el uso de energías renovables.

## Acciones municipales en marcha

- Informar, sensibilizar y concienciar.
- Promoción de Energías Renovables.
- Instalación de una **planta solar** en la antigua escombrera municipal.
- Fomento de la eficiencia energética y el uso racional de la energía.
- **Auditoría para mejorar la Eficiencia Energética en los edificios municipales.**
- Instalación de una **Caldera de Biomasa** en el complejo "Luis Ocaña".
- Instalación de dos **Calderas de Gas** en las instalaciones polideportivas.
- **Ahorro y Mejora de la Eficiencia del Alumbrado Público.**
- **Alumbrado exterior con Placas Fotovoltaicas y Luminarias LEDS.**
- Sustitución de las bombillas incandescentes de los **Semáforos** de toda la ciudad por **LEDS.**
- **Incremento de los vehículos eléctricos** en la **Limpieza viaria.**

## Utiliza eficientemente la energía

Revisa y pon a punto las calefacciones.  
No enciendas la calefacción durante las horas de ventilación (10 min).  
Utiliza bombillas de bajo consumo.  
Apaga los electrodomésticos que no utilices.  
Compra electrodomésticos con bajo consumo en energía (A B C).  
Utiliza programas económicos de lavado.  
Apaga la vitrocerámica antes de acabar la cocción de los alimentos.



**OSE (2005)**  
**Consumo medio por habitante**  
**Cuenca: 5,17 MWh/hab** 😊  
**Media de las capitales: 5,68**



# ¡Ponte las Pilas!