



# La Transición energética y la lucha contra el Cambio Climático

Autoría: Silvia Pérez Beiro  
Miguel Ángel Castellano Megías  
Amanda Rivillas Vitondo  
Juan José Domínguez Reyes

Entidad:



Contacto:

mail: [daya@dayaenergetica.com](mailto:daya@dayaenergetica.com)  
Teléfono: 677 869 908  
web: <http://dayaenergetica.com/>

## ¿Qué se puede hacer desde los ayuntamientos?

Reducir los consumos eléctricos es fundamental para alcanzar los objetivos de energía y clima propuestos por la Unión Europea para el año 2020.

### Plan de Ahorro Municipal del Prat:



40 edificios

¿Inversión?  
16.000 €  
en formación y  
asesoría



**AHORRO**  
270 tCO<sub>2</sub> y  
160.000 €  
en dos años

### Edificios Públicos

El consumo energético de los edificios municipales, respecto del total del consumo de un municipio estándar, oscila entre el 40% y el 60% en toda Europa.

En Osona y Rubí (Barcelona) se consiguió un ahorro medio del 20% en más de 50 colegios.



Según el programa 50/50 aplicado en más de 500 escuelas de 13 países, el ahorro mínimo fue del 8% (2000 euros) por escuela.

### Centros educativos

Los centros educativos suponen un 20% del consumo municipal.

Es necesario promover la eficiencia y el ahorro energético en los centros de enseñanza así como promover la cultura energética, involucrando al alumnado y a la comunidad educativa.

Mejorando el confort de los hogares vulnerables y logrando reducir sus facturas de electricidad, se empodera a la población, se disminuyen las emisiones GEI y se ahorran cuantiosas cantidades a los municipios.

### Pobreza energética

### Plan de Ahorro municipal de Sant Feliú:



650 hogares vulnerables

350 €  
ahorro por familia



**AHORRO**  
227.500 €  
para el municipio

No se puede decidir sobre lo que se desconoce: según datos de la MdTE de Cádiz, el 70% de la población no comprende los términos de su factura de la luz. Talleres sobre recibo eléctrico, autodiagnóstico energético doméstico, conducción eficiente...

### Cultura energética

El 80% de la población europea opina que la lucha contra el cambio climático y el uso de más eficiente de la energía pueden impulsar la economía y el empleo.

