



Ayuntamiento Real Sitio
San Fernando
de Henares

ecodes
tiempo de actuar



Ni Un Hogar Sin Energía

Acción Contra la Pobreza Energética
San Fernando de Henares 2016



Ayuntamiento Real Sitio
San Fernando
de Henares

ecodes
tiempo de actuar

ecodes
tiempo de actuar

Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES) somos una organización sin ánimo de lucro e independiente, que trabaja desde 1992 con una misión, buscar cómplices en la ciudadanía, las organizaciones de la sociedad civil, las empresas y las administraciones públicas, para acelerar la **transición a una economía verde, responsable e inclusiva**, enmarcada en una nueva gobernanza, mediante la innovación y la creación de puentes y alianzas.

Un problema cuyas causas vienen de lejos...

Viviendas que necesitan mucha energía

Durante el boom de la construcción desde finales de los 90 hasta el año 2006, en que aprobó el CTE, se construyeron miles de viviendas sin tener en cuenta criterios de eficiencia energética, años en los que el precio de la energía no era una preocupación para los usuarios, ni un factor de decisión a la hora de alquilar o comprar una vivienda.

Subida del precio de los suministros energéticos

Desde el 2007, el precio de la energía eléctrica ha subido un **80%**

España es el 5º país europeo con coste de la factura de electricidad más alto, por detrás solo de Dinamarca, Alemania e Irlanda, países con renta mínima mucho más alta que la española.

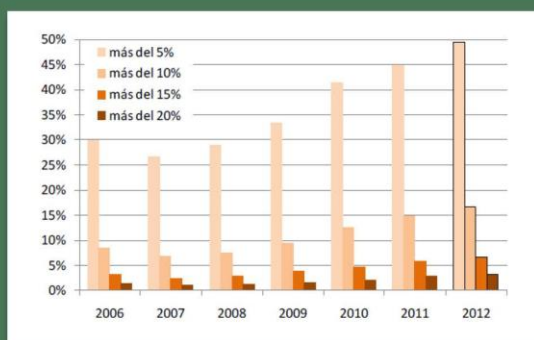
España es el 3º país europeo con coste de la factura de gas más alto, solo por detrás de Suecia y Portugal.

Reducción de los ingresos familiares por aumento del desempleo

La **reducción de los ingresos familiares** ha supuesto que el dinero destinado al pago de las facturas de suministro supongan un porcentaje mucho mayor que antes, teniendo a veces que priorizar estos pagos por delante de otros recursos básicos como la alimentación.

Consecuencia

El **17%** de la población española destina más del **10%** de sus ingresos familiares al pago de las facturas. Cifra que se ha incrementado en 9 puntos en 6 años.





Ayuntamiento Real Sitio
san fernando
de henares

ecodes
tiempo de actuar

¿Qué podemos hacer?

ecodes
tiempo de actuar

Objetivos



**Conocer donde
estamos
consumiendo la
energía**



**Fomentar el uso
responsable de la
energía**



**Ajustar los
contratos de
energías a sus
necesidades**



**Empoderarles.
Facturas
energéticas y
derechos del
consumidor**



**Medidas de
eficiencia
energética y de
mejora del confort
en las viviendas.**



**Sensibilizar a la
sociedad con el
problema**

Ni Un Hogar sin Energía

Visita nº1 Toma de datos

- ☐ Se realizará en Octubre
- ☐ Duración apróx: 1h.
- ☐ Instalar el medidor de consumo en el cuadro eléctrico
- ☐ Rellenarán el cuestionario y se tomarán fotografías de equipos y facturas
- ☐ Recopilación de facturas de energía



Visita nº2 Implantación de medidas

- ☐ Se realizará en Noviembre
- ☐ Duración apróx: 1h.
- ☐ Se retirará el medidor
- ☐ Se implementarán medidas de ahorro en la vivienda



Visita 1. Diagnóstico y monitorización energética de cada vivienda



- ☐ Monitor de consumo eléctrico en cuadro general
- ☐ Medidor de consumo eléctrico en equipos consumidores
- ☐ Inventario de equipos
- ☐ Análisis de la vivienda
- ☐ Encuesta sobre hábitos de consumo
- ☐ Recopilación de facturas energéticas

Visita 1. Análisis de los contratos energéticos de cada vivienda



- ☐ Análisis de la potencia contratada
- ☐ Análisis de la tarifa contratada
- ☐ Valoración de tarifa con discriminación horaria
- ☐ Bono Social



Visita 2. Implantación de medidas de ahorro en las viviendas

- ☐ **Temporizadores** en termos eléctricos
- ☐ **Burletes** en ventanas
- ☐ **Faldones** en puerta exterior
- ☐ **Sustitución de bombillas** incandescentes y halógenas por LED
- ☐ **Reflectores** en radiadores
- ☐ **Deshumidificadores**



Talleres de formación sobre hábitos y facturación energética

Taller 1. Hábitos y medidas de ahorro

- ☐ Hábitos de consumo eficiente
- ☐ Valoración económica del uso de cada equipo
- ☐ Medidas de ahorro económicas

Taller 2. Facturación energética

- ☐ Que es energía y que es potencia
- ☐ Conceptos que forman las facturas
- ☐ Bono Social
- ☐ Contadores
- ☐ Tarifas



Entrega del informe y valoración de las medidas de ahorro



- ☐ Análisis de consumos excepcionales, fugas e incoherencias
- ☐ Comparativa el consumo medido con el facturado
- ☐ Comparativa entre la potencia contratada y la máxima alcanzada
- ☐ Análisis del consumo nocturno
- ☐ Valorar con la curva de demanda tarifa con discriminación horaria
- ☐ Valoración de ahorros económicos por optimización de los contratos energéticos
- ☐ Cumplimiento de requisitos para ayudas para el pago de las facturas o descuentos.

Asesoramiento para la realización de las gestiones en la optimización de los contratos energéticos



Ayuda como interlocutores en las gestiones para las modificaciones recomendadas en cuantos a sus contratos energéticos:

- Cambio de tarifa
- Reducción de potencia
- Solicitud del Bono Social
- Reclamaciones
- etc.

Resultados

Potencial de ahorro con la optimización de los contratos energéticos

Reducción de potencia
Cambio a tarifa con discriminación horaria
Solicitud del Bono Social
Dar de baja contratos de mantenimiento innecesarios que desconocían tener

Ahorro medio
22%

A estos ahorros habrá que añadir:

Ahorros por la aplicación de los hábitos recomendados
(3-5%)

Ahorros gracias a las medidas de ahorro aplicadas en las
viviendas
(5-10%)

**Ahorro medio total
30-35%**

#NiUnHogarSinEnergia

Ahorro que se repetirá todos los meses

