



Ni Un Hogar Sin Energía



La Pobreza Energética, un problema cuyas causas vienen de lejos...

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 las 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 4º 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.

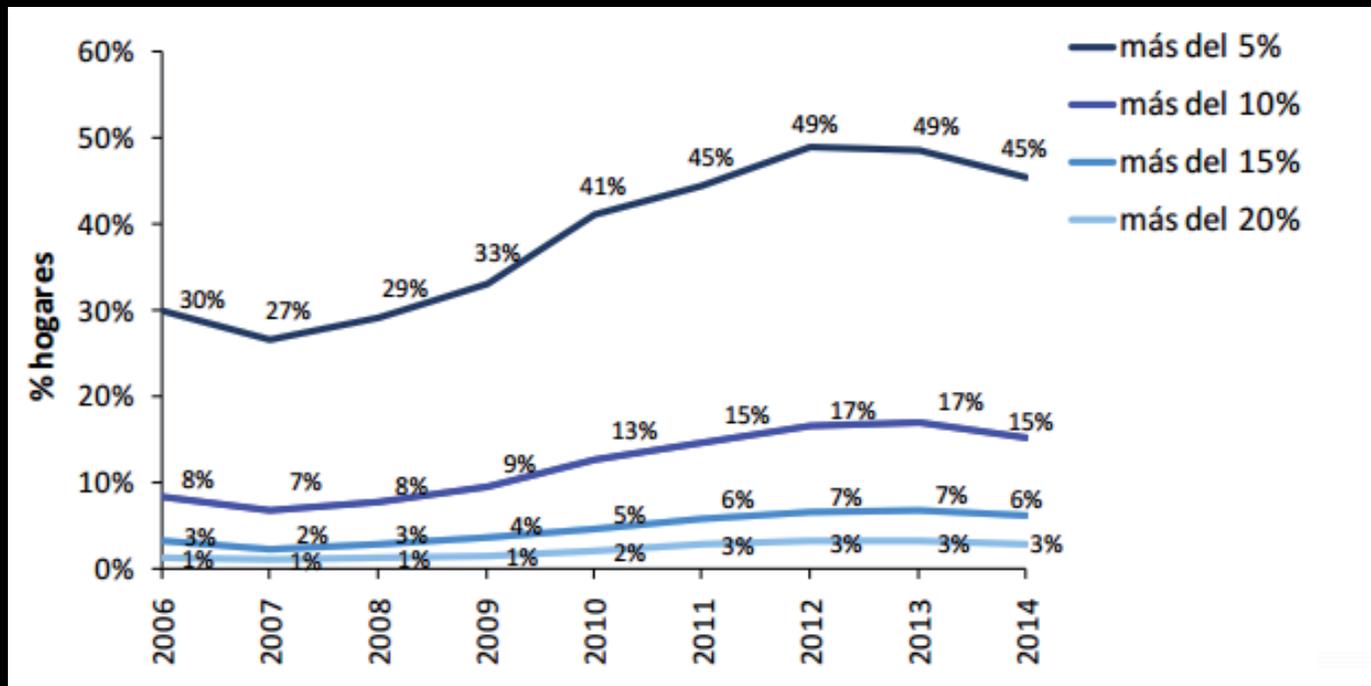
España es el 3º país europeo con coste de la factura de gas más alto, solo por detrás de Suecia y Portugal.

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 **15%** de la población española destina más del **10%** de sus ingresos familiares al pago de las facturas. Cifra que se ha prácticamente duplicado en 8 años.



¿Qué podemos hacer?

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**

Selección de **hogares** en situación de riesgo de Pobreza Energética con ayuda de **ONGs Sociales y Centros Municipales de Servicios Sociales**



Fase 1

- Diagnóstico y monitorización energética de cada vivienda

Fase 2

- Análisis de los contratos energéticos de cada vivienda

Fase 3

- Talleres de formación sobre hábitos y facturación energética

Fase 4

- Entrega del informe y valoración de las medidas de ahorro

Fase 5

- Implantación de medidas de ahorro y mejora de las instalaciones en las viviendas

Fase 6

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

Fase 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

Fase 2. 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



Fase 3. 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



Fase 4. 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.

Fase 5. 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**
- ❑ **Sustitución de electrodomésticos** obsoletos por electrodomésticos de Alta eficiencia

#NiUnHogarSinEnergía



Fase 6. Asesoramiento para la realización de las gestiones en la optimización de los contratos energéticos



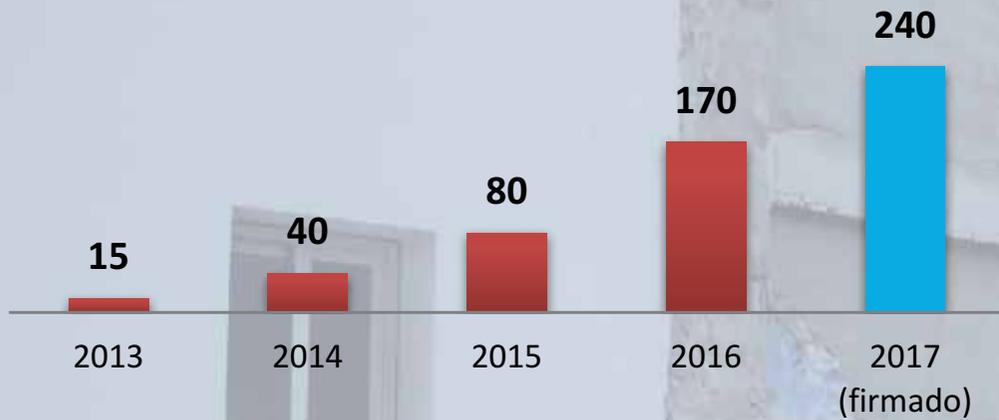
Ayuda como interlocutores en las gestiones para las modificaciones recomendadas en cuantos a sus contratos energéticos:

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



Evolución del proyecto

Nº de hogares participantes



Nº de hogares por ciudad (2013-2017)



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
(5-8%)

**Ahorro medio total
30-35%**

Ahorro que se repetirá
todos los meses

Diferentes sistemas de actuación

ECODES

Técnicos de **Ecodes** realizan las visitas a los domicilios, informes y formación a los participantes. Siempre con la colaboración de una ONG social o Servicios Sociales Municipales.

ECODES + Voluntariado Corporativo

Trabajadores Voluntarios de empresas, realizan las visitas y los talleres tras haber recibido formación de **Ecodes**. **Ecodes** supervisa y coordina todas las acciones. Siempre con la colaboración de una ONG social o Servicios Sociales Municipales.

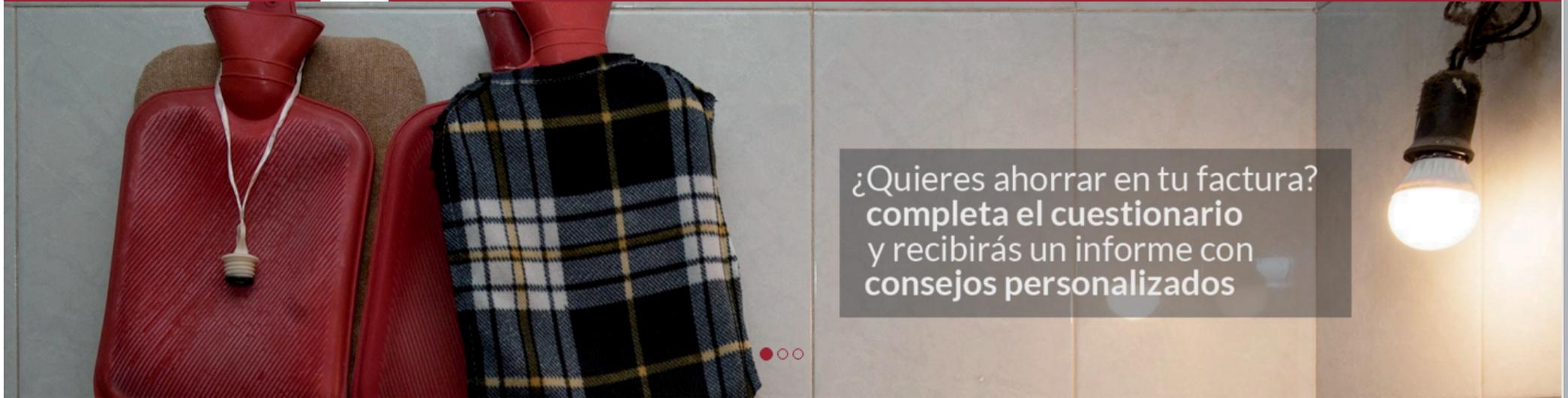
ECODES + Red de Voluntariado Energético

Desarrollo de una **Red de voluntarios concienciados con el uso eficiente de la energía**, que desarrollen diferentes actividades con personas en esta situación encaminadas a luchar contra la pobreza energética en distintos territorios.

Siempre con la colaboración de una ONG social o Servicios Sociales Municipales.

Actualmente, Barcelona, Madrid, Zaragoza y Sevilla

Portal Web niunhogarsinenergia.org



¿Quieres ahorrar en tu factura?
completa el cuestionario
y recibirás un informe con
consejos personalizados



REALIZA EL CUESTIONARIO "QUIERO AHORRAR" 

¿Qué es Ni Un Hogar Sin Energía?

Un lugar donde acudir para conocer cómo reducir las facturas energéticas, aprender hábitos de consumo responsable y buscar ayudas o programas relacionados con la energía en el hogar.

Te vamos a ayudar a ahorrar

Completa este sencillo cuestionario y obtendrás un informe con recomendaciones para reducir el consumo de energía adaptadas a las características de tu vivienda y de tus equipos.

Localiza ayudas para ahorrar energía

Encuentra las ayudas y subvenciones de las que te puedes beneficiar en tu localidad para el acceso a la energía y mejorar la eficiencia energética de tu vivienda reduciendo el importe de tus facturas.

Iniciativas contra la Pobreza Energética

Conoce iniciativas que se están desarrollando en diferentes municipios para hacer frente a la pobreza energética, y las organizaciones que las desarrollan.

¿Cuánto sabes sobre energía?

Los hogares españoles en cifras

Agenda

Biblioteca



ecodes
tiempo de actuar

#NiUnHogarSinEnergia