

Pobreza Energética en España

'Pobreza Energética en España'

31 de enero de 2014

José Luis López

Asociación de Ciencias Ambientales

www.cienciasambientales.org.es



ÍNDICE

1. Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)
2. Proyecto **REPEX**
3. Pobreza Energética. Antecedentes, **definición** y **objetivos** del estudio
4. Metodología y **tasas** de Pobreza Energética en España
5. **Diferencias** regionales
6. Impactos sobre la **salud humana**
7. Tasa de **Mortalidad Adicional de Invierno**
8. Pobreza Energética y **desempleo**
9. **Potencial de generación de empleo** directo de la rehabilitación de viviendas
10. Análisis de **políticas, medidas** y marco legal de lucha contra la Pobreza Energética
11. Principales **conclusiones** del estudio
12. **Estrategia** de comunicación
13. Iniciativas recientes en España

La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

- Profesionales, técnicos, estudiantes y científicos de diferentes disciplinas ocupados y preocupados por la resolución de problemas ambientales.
- Vocación **interdisciplinar**
- Desde **1997...a....2014.....**



La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

- **Áreas de trabajo** (Biodiversidad, Desarrollo Rural, Planificación , Gestión y Calidad Ambiental, Información Ambiental, **Cambio Climático y Sector Energético**, etc.)
- **Proyectos** (Jornadas Técnicas de Ciencias Ambientales, Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA, Voluntariado en Parques Nacionales, **Proyecto REPEX**, etc.)
- **Páginas Web :**

➤ www.cienciasambientales.org.es

➤ www.iurbana.es

➤ www.itacambiental.es

➤ www.voluntariadoparquesnacionales.es

➤ www.riohenares.org



La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)



Proyecto Congreso Nacional de Medio Ambiente

En CONAMA 2012

- ❖ Coorganizadores del Congreso Nacional de Medio Ambiente.
- ❖ Presencia mediante un stand.
- ❖ Apoyo a la labor de comunicación del Congreso

La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)



Voluntariado en Parques Nacionales

Desde el año 2002

- ❖ Picos de Europa
- ❖ Ordesa
- ❖ Aigüestortes
- ❖ Valsain

P. N. de los Picos de Europa



Los Picos de Europa, situado en el corazón de la España eurosiberiana, es el único de la red que se extiende por tres comunidades autónomas, Asturias, Castilla y León y Cantabria.



P.N. de Ordesa y Monte Perdido



En éste hábitat montañoso, al norte de Huesca, el quebrantahuesos encuentra su territorio. El deshielo y las precipitaciones hacen que por él fluyan numerosas cascadas y torrentes.



P. N. Aigüestortes i Estany De Sant Maurici



Más de cincuenta lagos de origen glaciar yacen en los circos de las cabeceras de los valles de Aigüestortes. El rebeco, el quebrantahuesos y el águila real encuentran aquí su hogar idóneo.



Montes y Aserradero de Valsain



En estos montes, situados en la vertiente norte de la Sierra del Guadarrama, encontramos gran diversidad de hábitats naturales: pinares, robledales en fondo de valle y pastizales en cumbres.



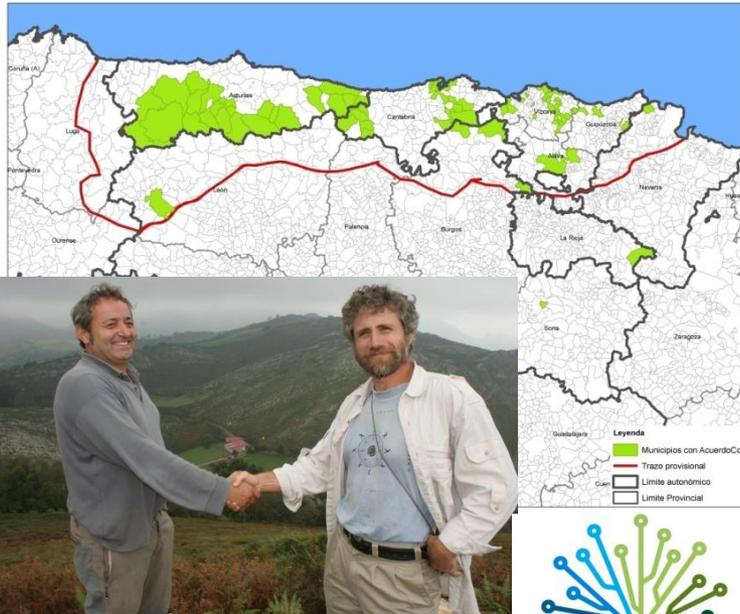
La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)



Proyecto Río Henares (desde el año 2008)

MAGRAMA, Universidad de Alcalá, Ayuntamientos de San Fernando de Henares, Torrejón de Ardoz, Alcalá de Henares, Azuqueca de Henares, Guadalajara, Jadraque y Sigüenza

La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)



Custodia del Territorio

- ❖ Acuerdos de Custodia en varias CC.AA.
- ❖ Impulso de las redes Transcantábrica y de Madrid y Castilla-La Mancha.



La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

ITACAmbientales

Inicio Editorial Secciones Biblioteca Ambiental Especiales Videoteca

Energía Geotérmica. Una realidad renovable

Valoración del Usuario: / 1
 Categoría: **Energía** Publicado el Jueves, 04 Abril 2013 10:07

34 el primero de tus amigos al que le guste esto.

Carlos J. de Miguel
 Geólogo. Especializado en Geotecnia, Geotermia y Sostenibilidad Ambiental

"El presente artículo pretende dar a conocer los principios básicos de la energía geotérmica, su aplicación y su papel en la consecución del ahorro y la eficiencia energética"

Leer más... Escribir un comentario

El parque zoológico, un nuevo aliado de la conservación

Valoración del Usuario: / 2
 Categoría: **Biodiversidad** Publicado el Lunes, 25 Marzo 2013 12:32

A Oscar Prada Campaña y 3 personas más les gusta esto.

Myriam Rodríguez-Guerra
 Asesor jurídico ambiental
 Active Life Company, S.L.

"El papel de los parque zoológicos en la conservación no se entiende sino en colaboración con otras entidades, a través de sus propias asociaciones y con otras instituciones públicas y privadas, pero también con la participación de una sociedad civil informada y concienciada"

Leer más... Escribir un comentario

Caminando hacia la insostenibilidad en la gestión del agua

Valoración del Usuario: / 1

VIDEOTECA

BIBLIOTECA AMBIENTAL

ACA

Itacambiental

www.itacambiental.es

Pretende recoger la opinión de diferentes autores sobre distintas temáticas relacionadas con el desarrollo sostenible.



La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)



*'La **certificación energética de edificios**: Sensibilización y formación de actores clave para el **ahorro y la eficiencia energética** en el sector residencial ante el nuevo marco normativo':*

- Materiales para la información, **divulgación y sensibilización**:
 - Fichas divulgativas
 - Guía sobre la certificación.
- **Jornadas** Formativas (**Guadalajara, 6 de enero 2014**)
- Lucha contra el **cambio climático** actuando en sectores difusos (edificios)

Con la colaboración de



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad



Organiza



Proyecto REPEX

1. Estudio **Pobreza Energética** en España
2. Guía-estudio **Soluciones de Rehabilitación Energética**
3. **Jornadas** Técnicas y Curso de Formación



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Objetivos del estudio

- Estimar las **tasas de pobreza energética** en España y por Comunidades Autónomas
- Analizar la **correlación entre pobreza energética y desempleo** en el contexto de la crisis económica
- Presentar sus **impactos sobre la salud**, incluyendo la **mortalidad adicional de invierno**
- Estimar el **potencial de generación de empleo directo** de la rehabilitación energética de viviendas
- Evaluar las **políticas y medidas** existentes en España

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

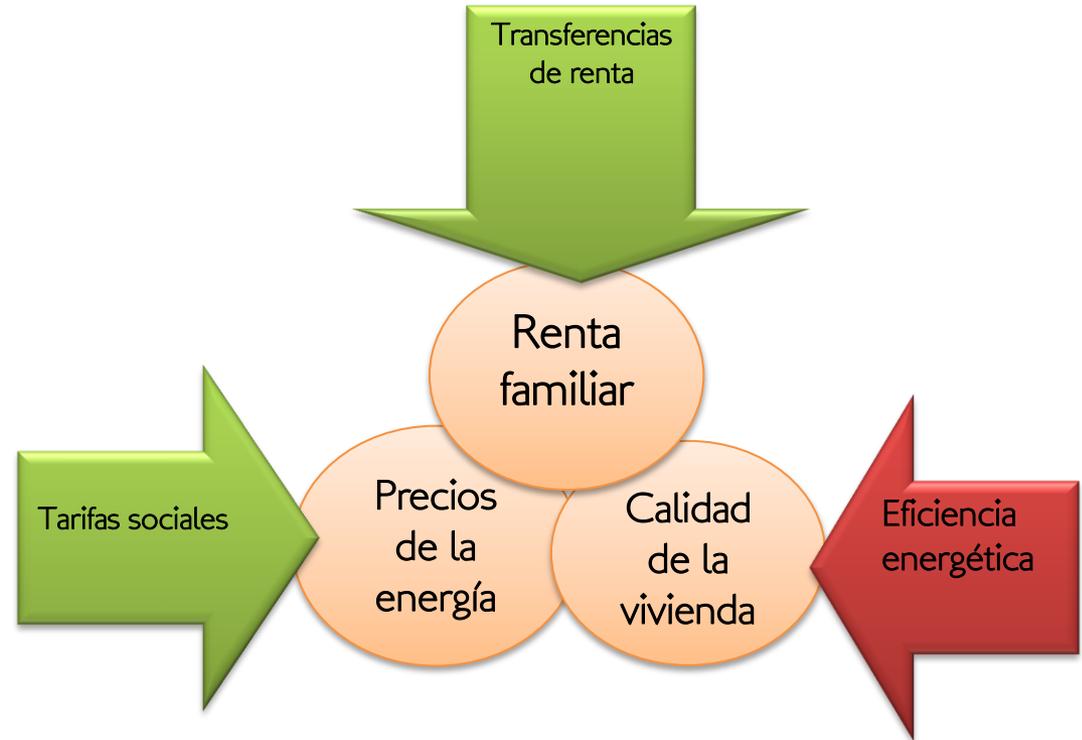
Con la colaboración de



¿Qué es la pobreza energética?

➤ Un **hogar** está en **pobreza energética** (ACA, 2012) si:

- ❖ es incapaz de pagar una cantidad de energía suficiente para sus necesidades domésticas
- ❖ y/o se ve obligado a destinar una parte excesiva de sus ingresos a pagar la factura energética de su vivienda



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

¿Qué es la pobreza energética?

Definiciones:

- **Boardman** (1991): “Incapacidad de obtener una cantidad adecuada de **servicios de la energía** por un 10% de los ingresos del hogar”
- **Healy and Clinch** (2002): “Incapacidad de **calentar** el hogar a una temperatura adecuada por causa de los bajos ingresos del hogar y la **ineficiencia energética** de la vivienda”
- **European Fuel Poverty and Energy Efficiency** (EPEE, 2009): “Hemos definido la pobreza energética como la dificultad (a veces incapacidad) de un hogar para **calentar** su hogar de forma adecuada y a un precio justo”

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Metodología y fuentes

➤ Dos enfoques de medición

1. Gastos en energía e ingresos anuales del hogar

- Encuesta de Presupuestos Familiares 2006-2010

2. Percepciones y declaraciones del hogar

- Encuesta de Condiciones de Vida 2004-2010

➤ Otras fuentes de información

- Encuesta de Hogares y Medio Ambiente 2008
- Barómetro del CIS de diciembre de 2011

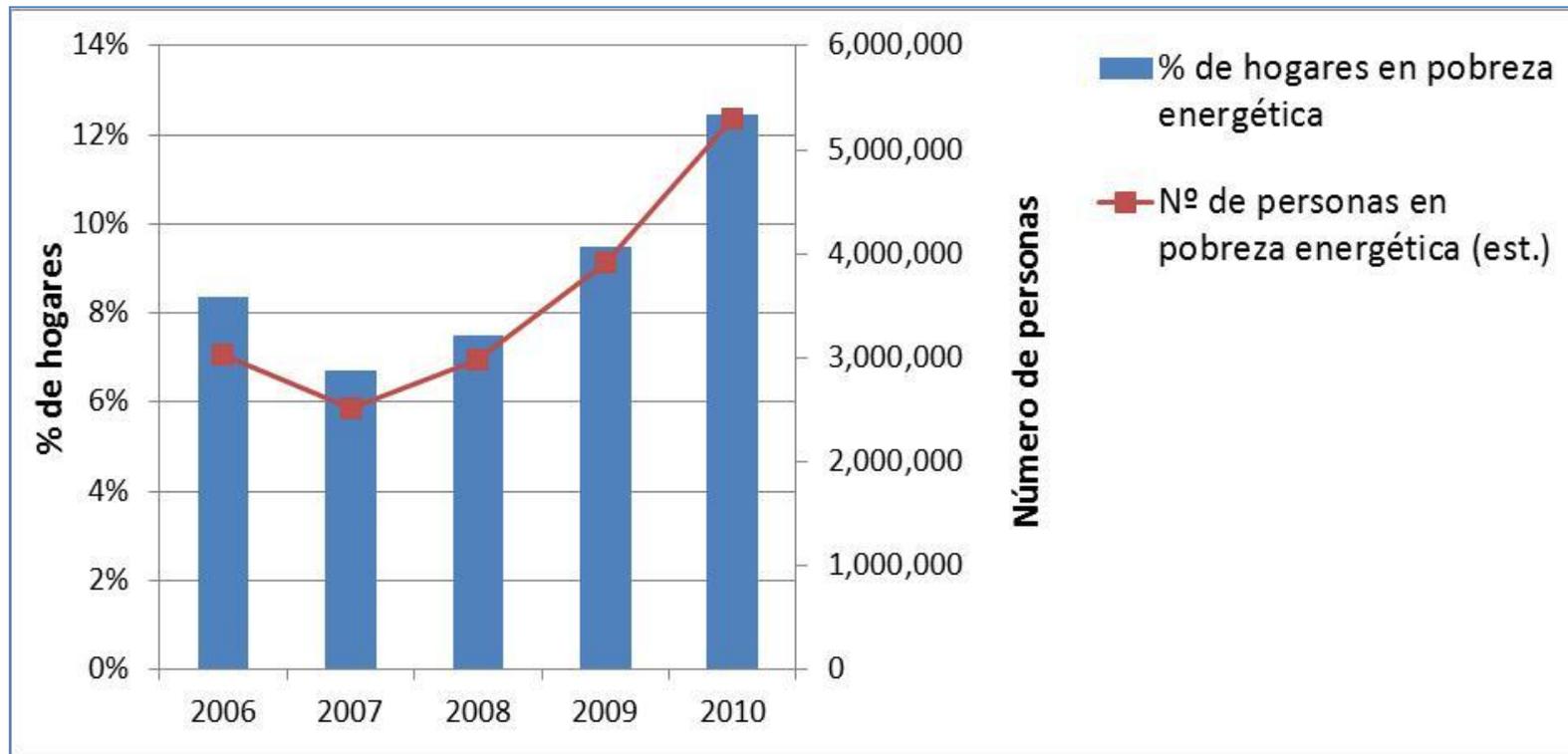
Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Tasas de pobreza energética: Enfoque **basado en gastos e ingresos** del hogar

% de hogares que **gastan más del 10%** de sus **ingresos** en energía



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

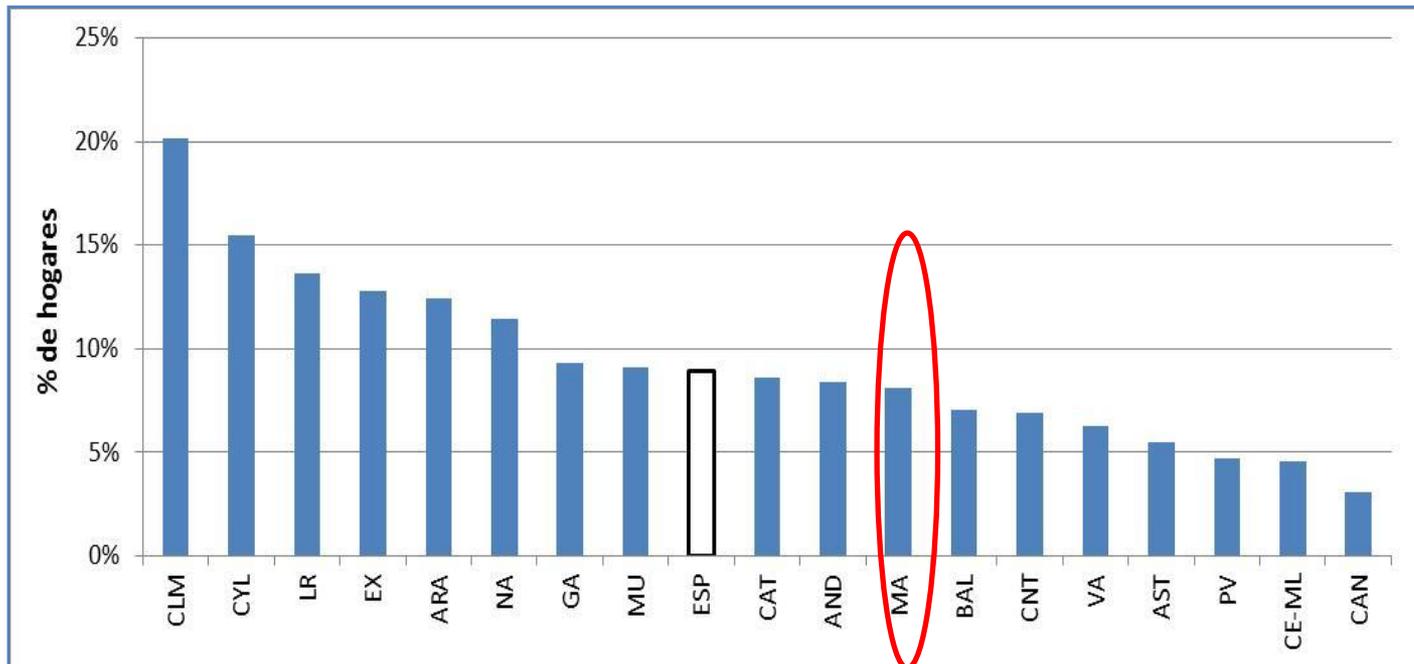


GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Tasas de pobreza energética: Enfoque **basado en gastos e ingresos** del hogar

% de hogares que **gastan más del 10%** de sus **ingresos** en energía
Por comunidades autónomas (periodo 2006-2010)



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

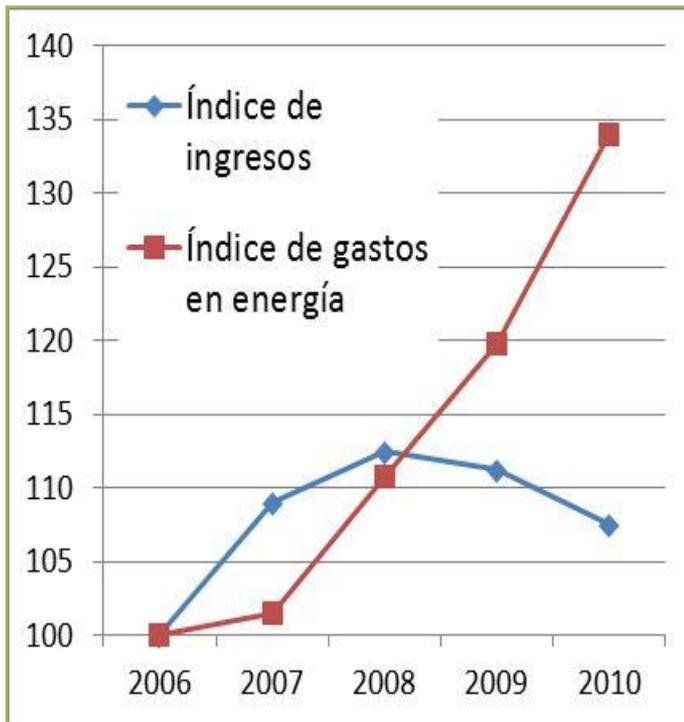


MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

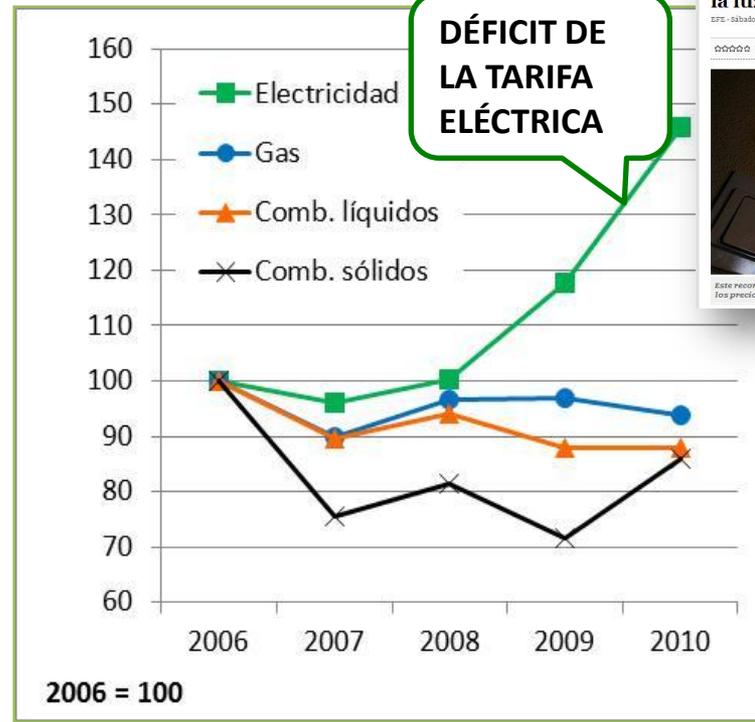


Tasas de pobreza energética: Enfoque basado en gastos e ingresos del hogar. Factores críticos

Evolución de gastos en energía e ingresos del hogar



Evolución del peso de tipos de energía en la factura doméstica



La electricidad representa el **62%** del gasto de energía doméstica del hogar

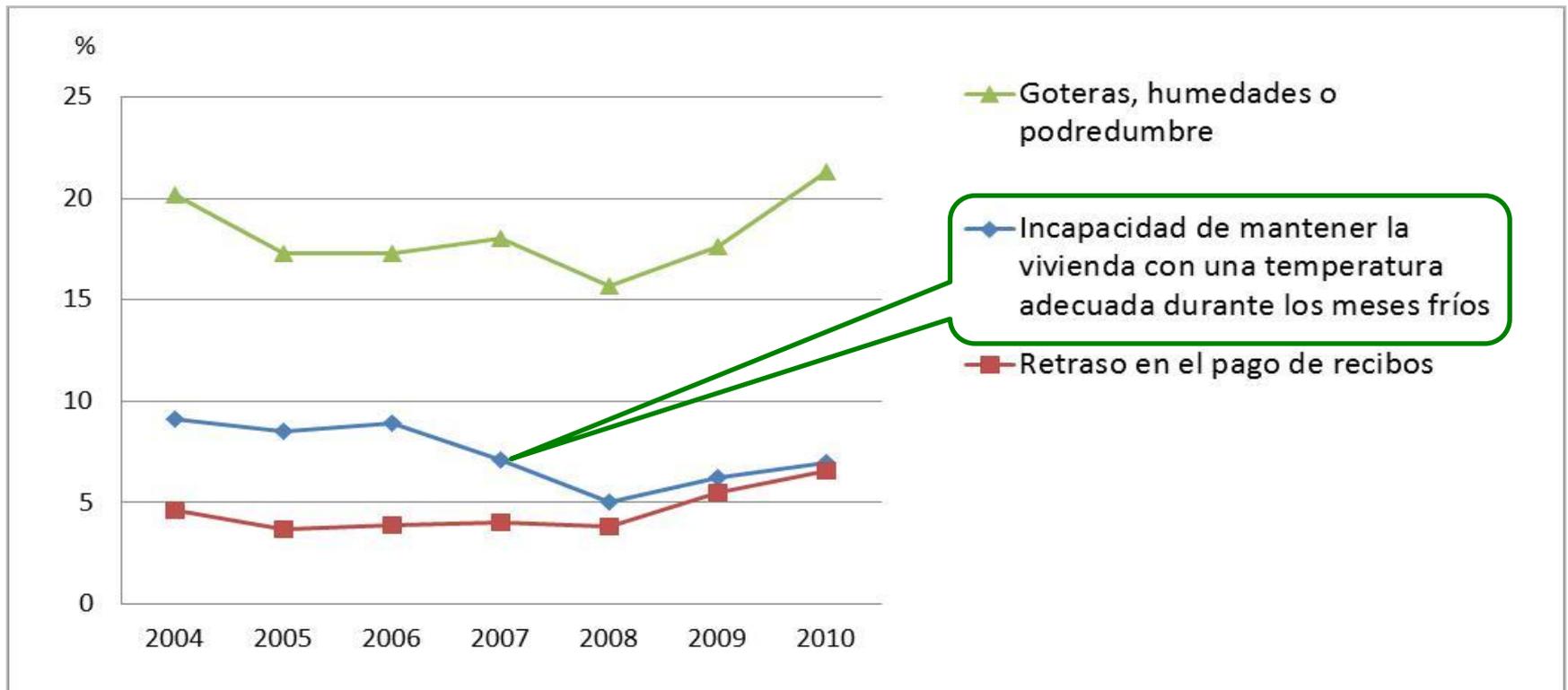
Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Tasas de pobreza energética: Enfoque basado en percepciones y declaraciones del hogar

% de hogares que **declaran...**

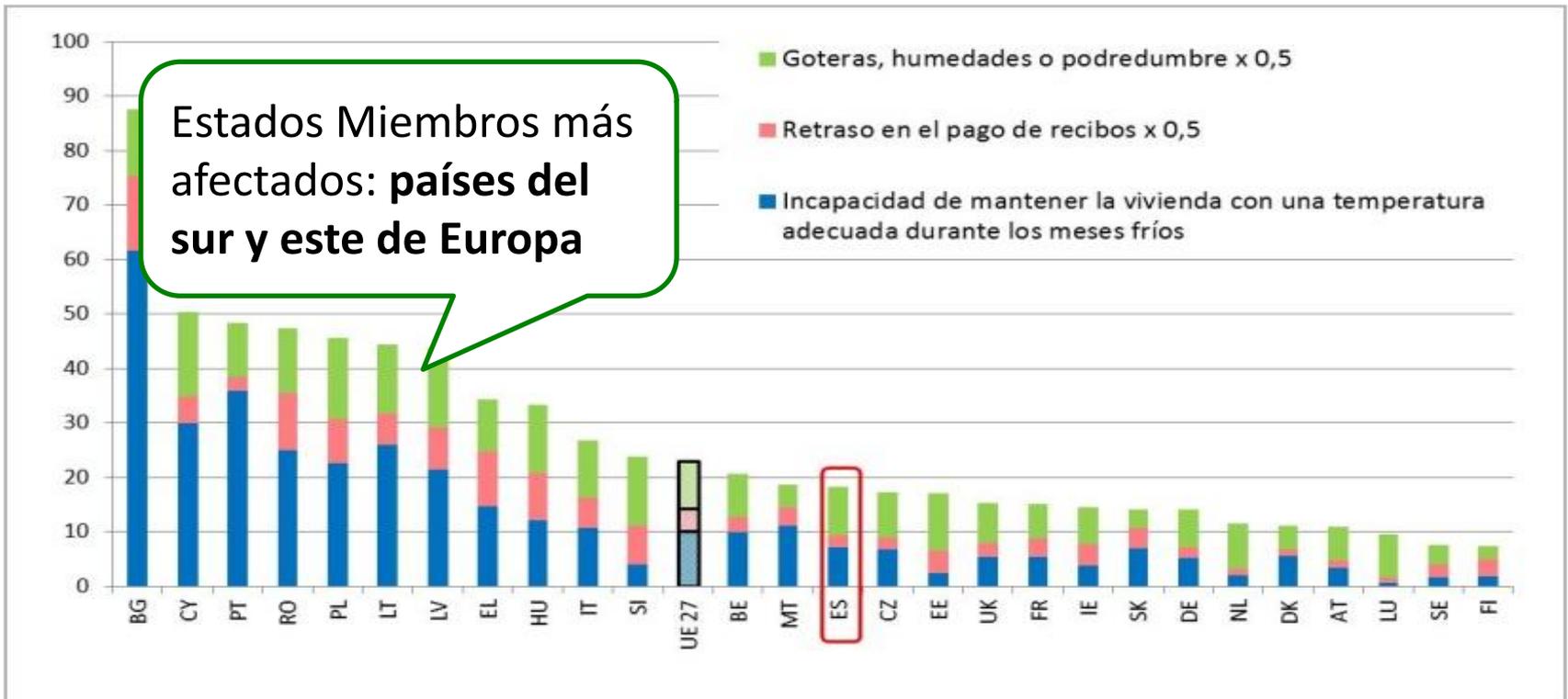


Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

Tasas de pobreza energética: Enfoque basado en **percepciones y declaraciones del hogar**. España vs UE-27

Indicador compuesto = $(\% \text{ T inad.} + \% \text{ retrasos} \times 0,5 + \% \text{ goteras} \times 0,5) \times 100$



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

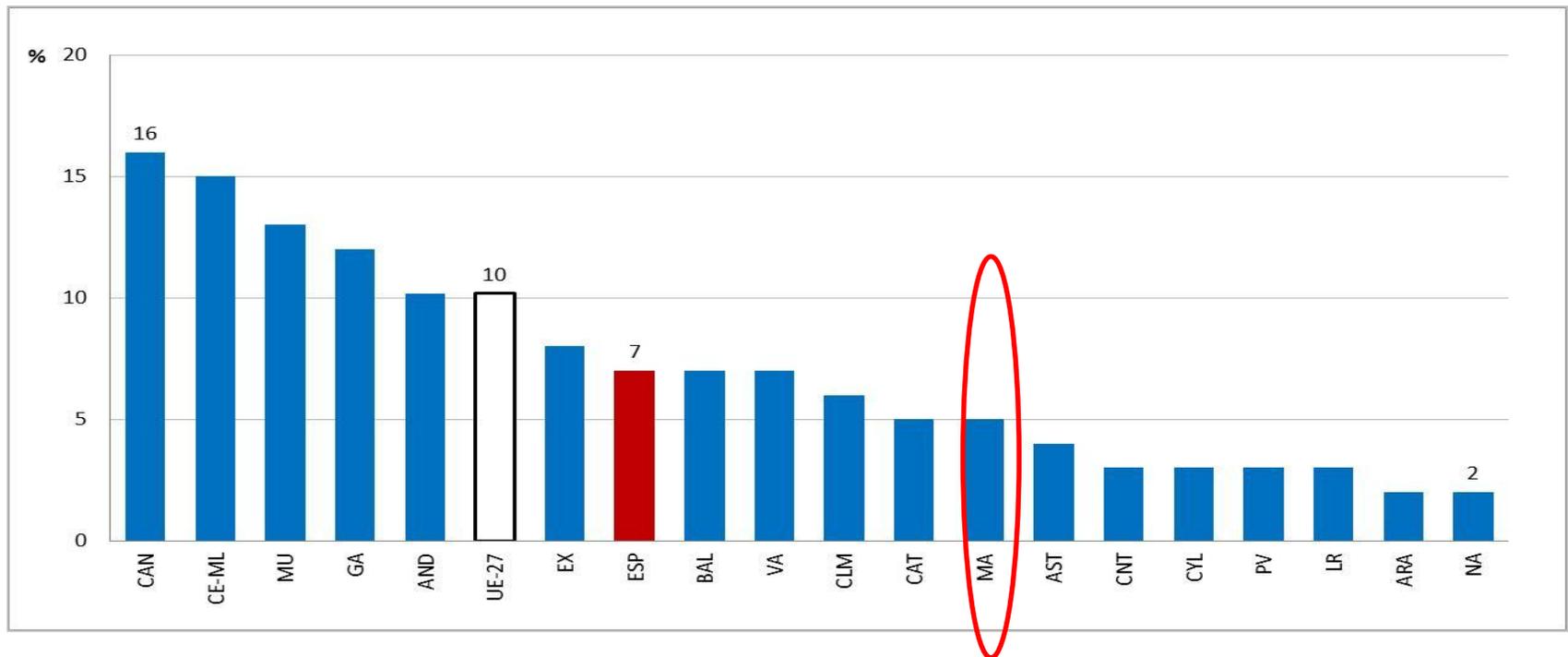


MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Tasas de pobreza energética: Enfoque basado en **percepciones** y **declaraciones** del hogar.

Porcentaje de personas que no pueden permitirse mantener la vivienda a una temperatura adecuada durante los meses fríos, por comunidades autónomas (2005-2010)



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

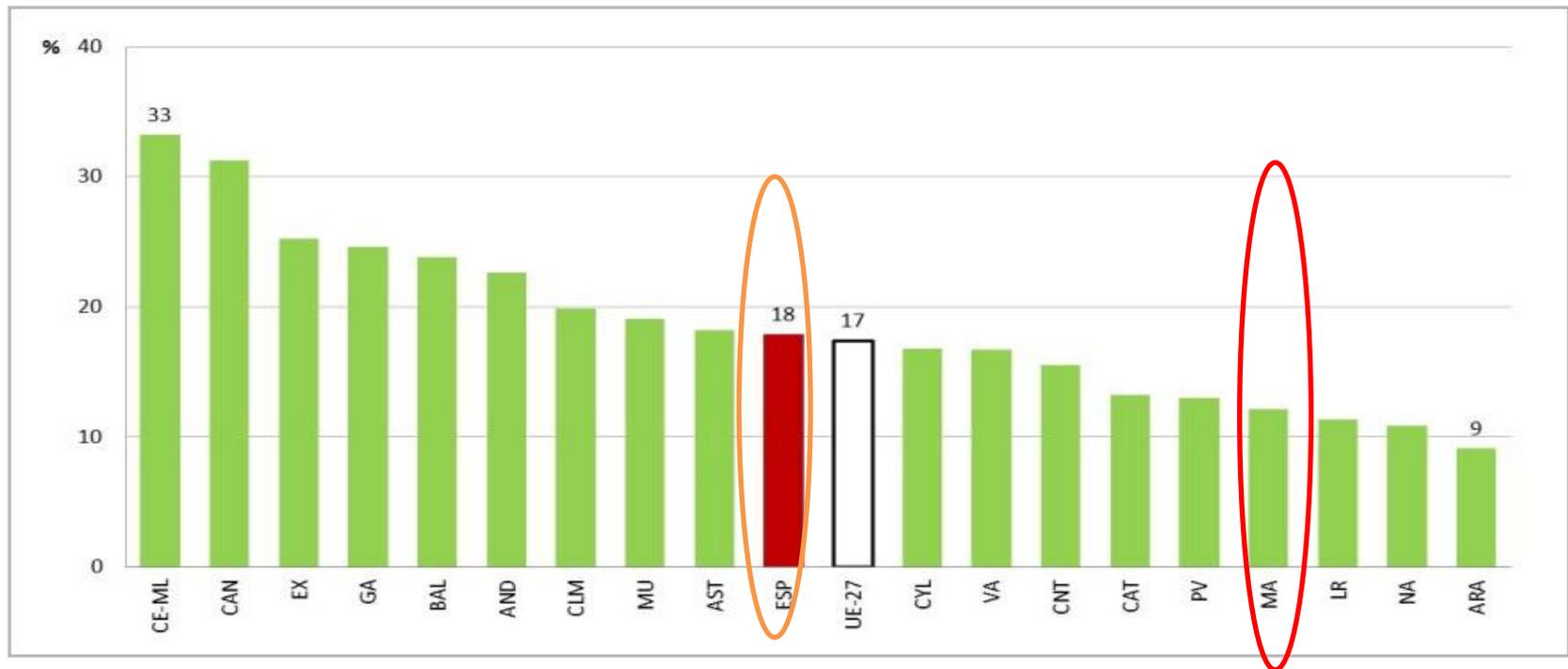


MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Tasas de pobreza energética: Enfoque basado en **percepciones** y **declaraciones** del hogar.

Porcentaje de personas con goteras, humedades o podredumbre en su vivienda, por comunidades autónomas (2005-2010)



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Tasas de pobreza energética: Enfoque basado en **percepciones** y **declaraciones** del hogar.

Porcentaje de personas con retrasos en el pago de recibos, por comunidades autónomas (2005-2010)



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

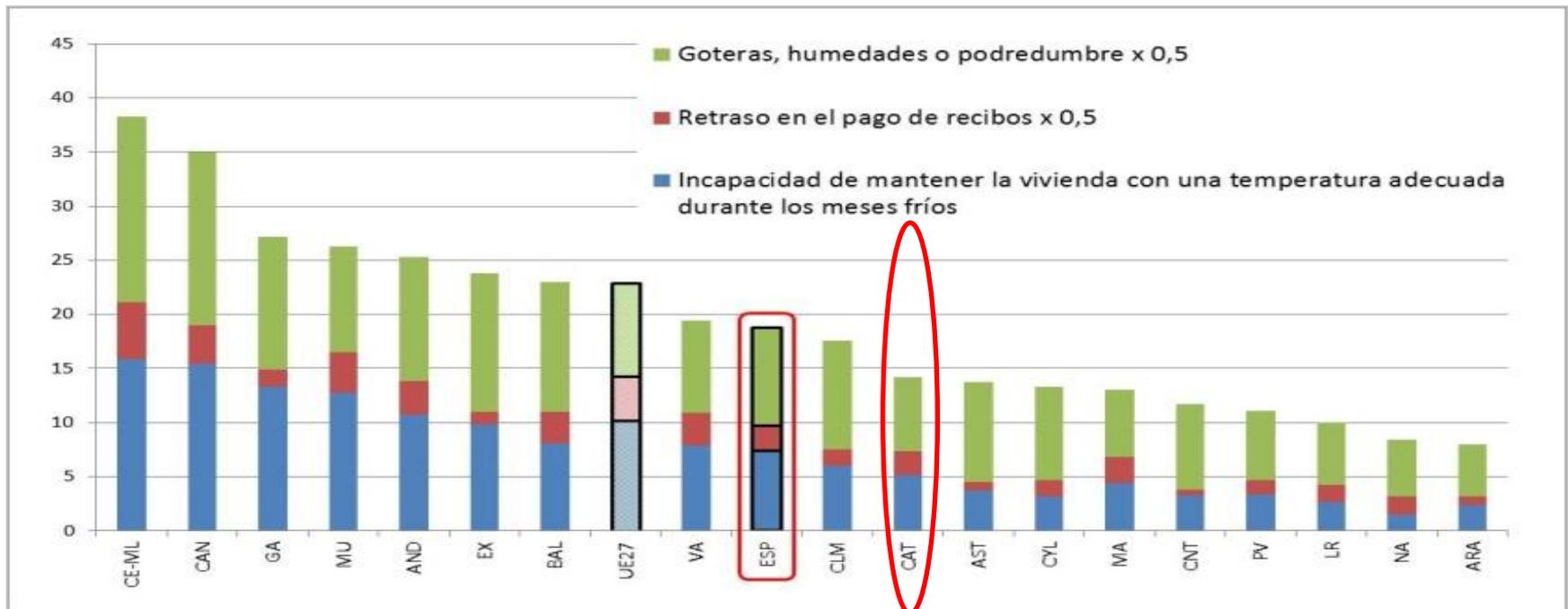


FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Tasas de pobreza energética: Enfoque basado en **percepciones y declaraciones del hogar**.

Indicador compuesto basado en los tres indicadores individuales de pobreza energética, por comunidades autónomas (2005-2010)



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



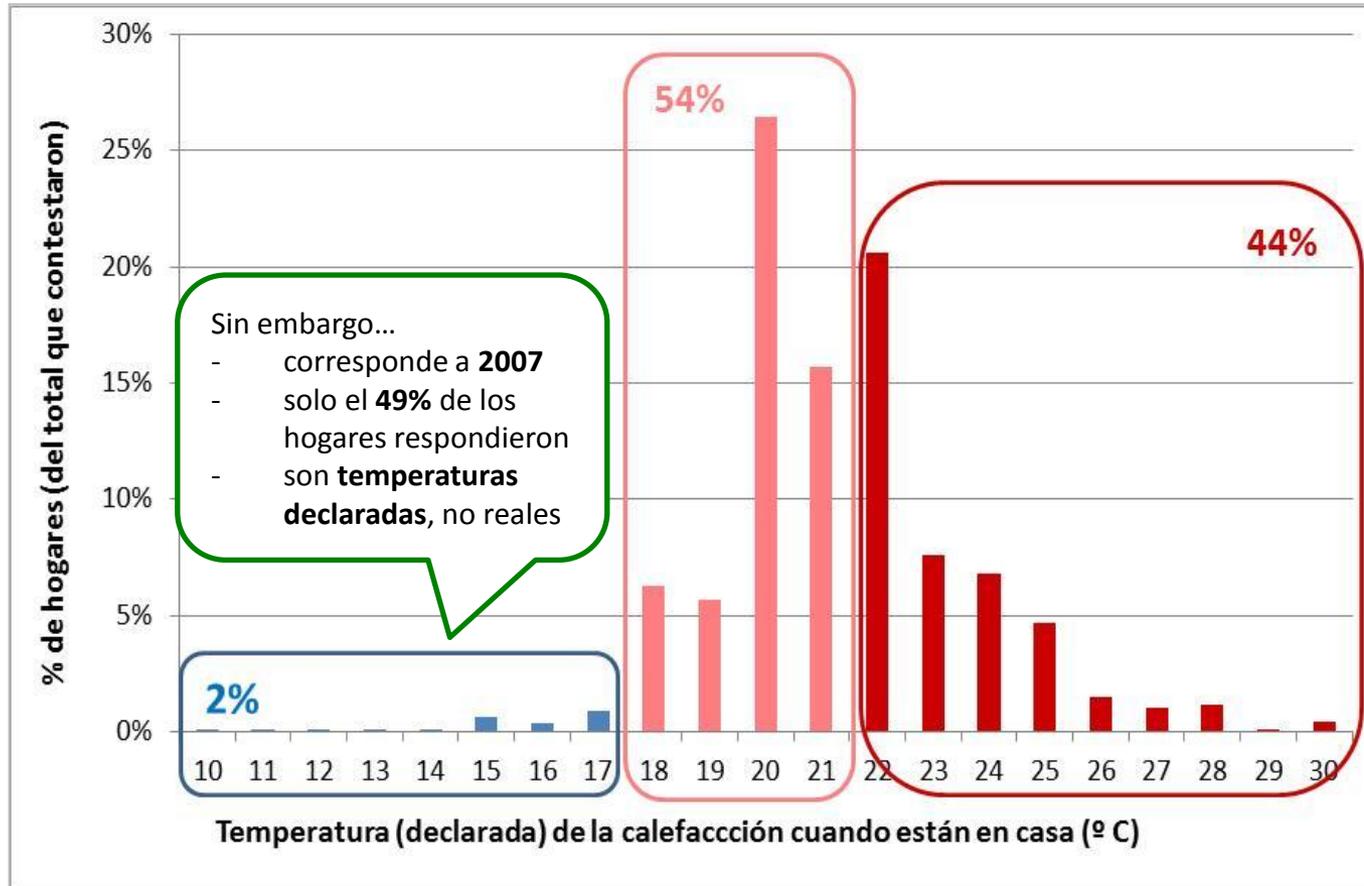
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Tasas de pobreza energética: Basado en **declaraciones** del hogar (temperatura declarada) de la Encuesta de Hogares y Medio Ambiente

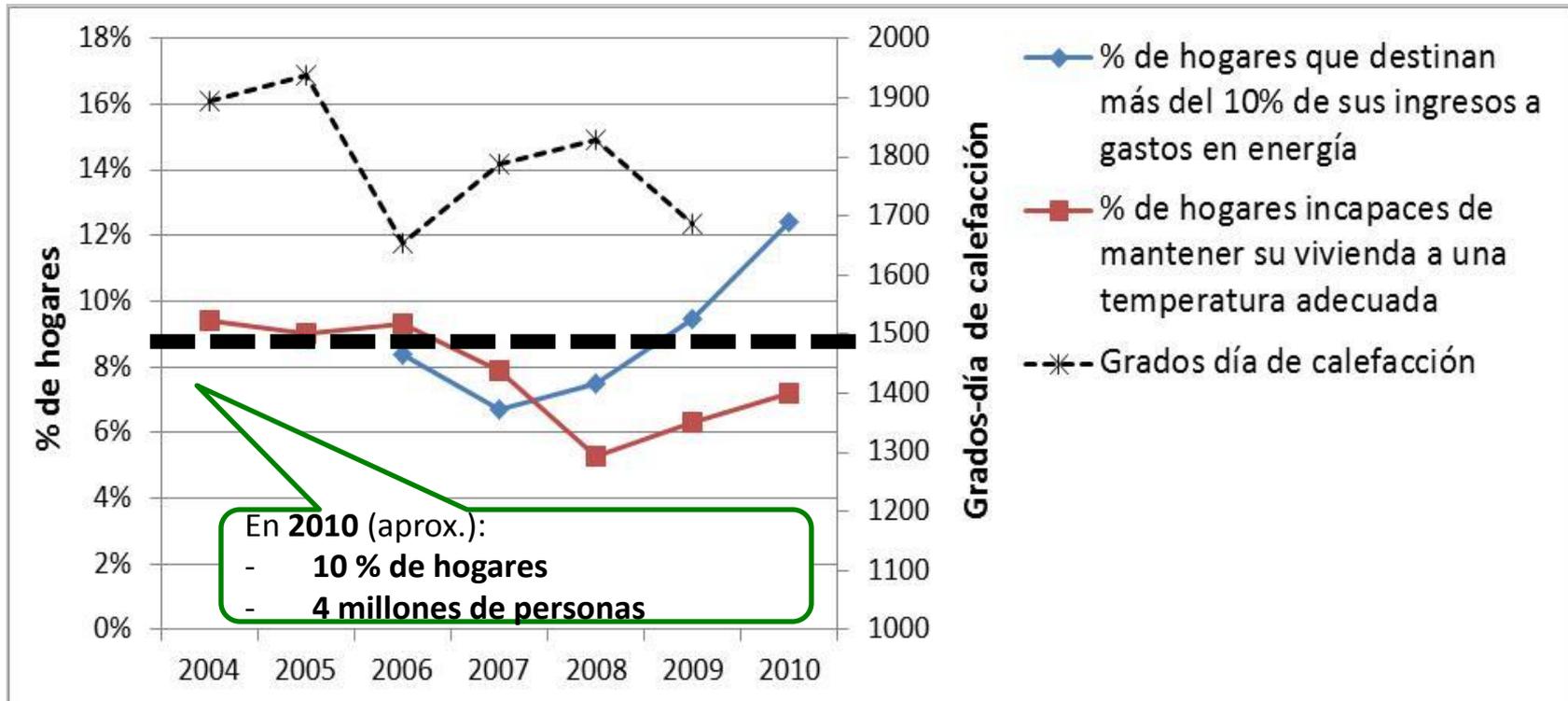


Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

Comparación de enfoques y severidad del invierno

Gastos e ingresos vs. percepciones y declaraciones del hogar



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Diferencias regionales por enfoques de medición

Dos tipos de pobreza energética en España

Más del **10%** de ingresos anuales para gastos en energía



Incapacidad de mantener la vivienda a una **Tª adecuada**



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

Impactos de la pobreza energética sobre la salud humana

➤ Habitar una **vivienda con la Tª inadecuada**

- ❖ Genera **problemas para ganar peso**, mayores tasas de **admisiones hospitalarias** y mayor incidencia y severidad de **síntomas asmáticos en niños y bebés**
- ❖ Afecta a la **salud mental de adolescentes** (ansiedad, depresión)
- ❖ Causa **gripe y resfriado** y empeora la situación de personas con **artritis y reumatismo** (complica patologías existentes)
- ❖ Afecta negativamente a la **dieta** de los hogares
- ❖ Incrementa el riesgo de **muerte prematura** por **enfermedades cardiovasculares y respiratorias**

Tasa de Mortalidad Adicional de Invierno

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Impactos de la pobreza energética sobre la salud humana

➤ Habitar una **vivienda con la Tª inadecuada**

- ❖ Provoca cambios en la presión sanguínea, aumentando el riesgo de sufrir problemas cardiovasculares (derrames, infartos, etc) y afectando al sistema inmunológico.
- ❖ Puede provocar **efectos acumulativos (constipados, gripes, artritis, asma)**
 - ❖ Temperaturas inferiores a **16º C** afectan a las funciones respiratorias.
 - ❖ Temperaturas inferiores a **12ºC** afectan al sistema cardiovascular (**vasoconstricción y peor circulación sanguínea**)
 - ❖ Temperaturas inferiores a **6ºC** aumentan el riesgo de hipotermia

En Reino Unido, durante el invierno de 2008-2009 se calcula que podrían haberse evitado 35.000 muertes prematuras de haber garantizado unas temperaturas mínimas establecidas por la OMS

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Impactos de la pobreza energética sobre la salud humana

➤ Habitar una **vivienda con la Tª inadecuada**

❖ **Provoca el dilema “Heat or Eat”**: disminuye la ingesta de calorías, ganando menos peso en la estación en la que es más necesario para mantener el calor corporal. Esto retrasa el crecimiento y el desarrollo del sistema inmunológico en niños y como consecuencia:

- ❖ Se incrementan los problemas respiratorios (alergias...)
- ❖ Aumenta la ausencia de los escolares a las clases.
- ❖ Empeoran los resultados escolares
- ❖ Aumenta el grado de impotencia y frustración ante situaciones difíciles

❖ En adultos y personas mayores:

- ❖ Aumenta el aislamiento social.
- ❖ Aumenta el sentimiento de inseguridad e infelicidad
- ❖ Afecta a la percepción sobre el estado de salud (en personas discapacitadas o enfermos crónicos)

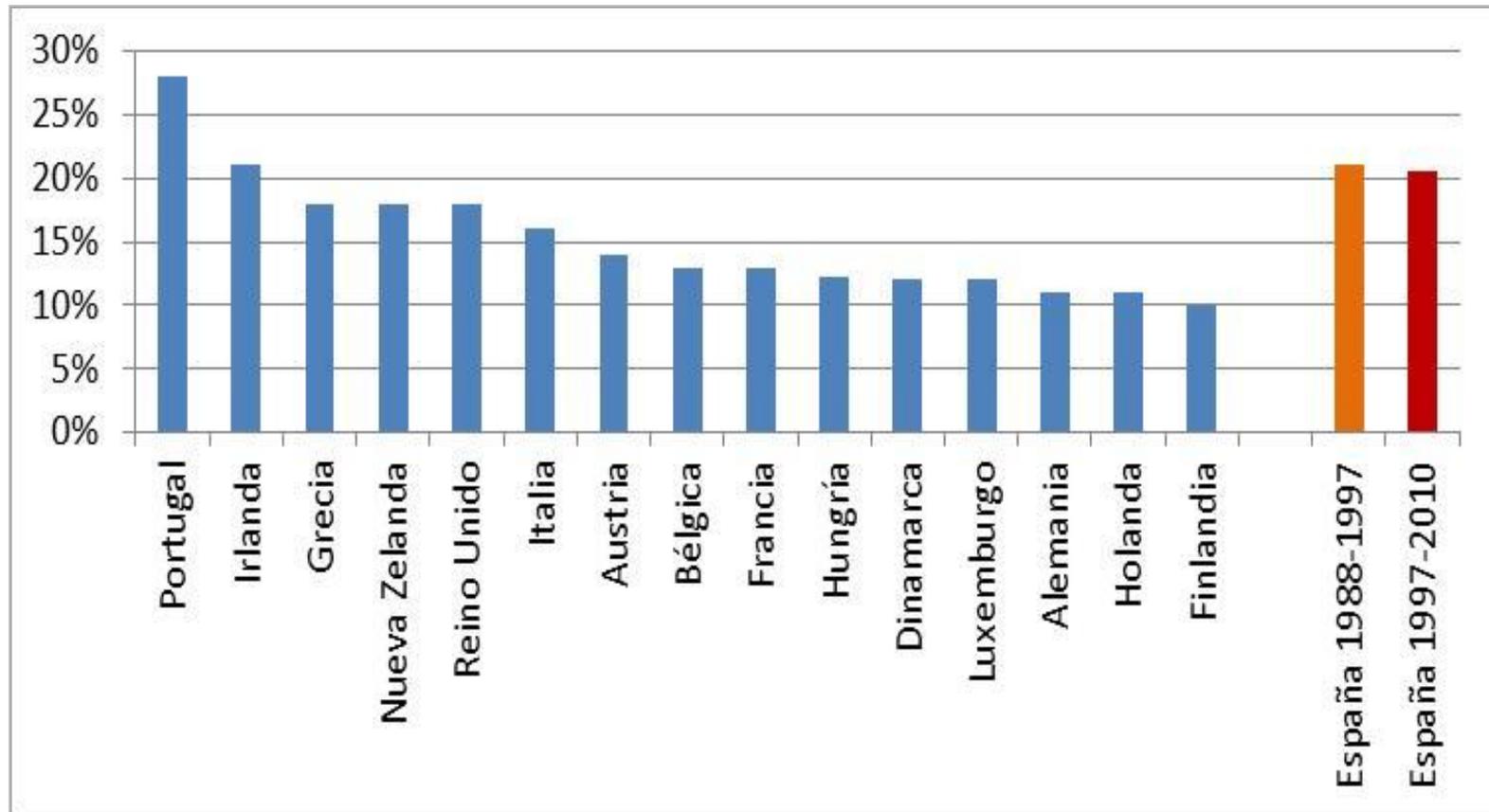
Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Mortalidad adicional de invierno

TMAI relativa



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

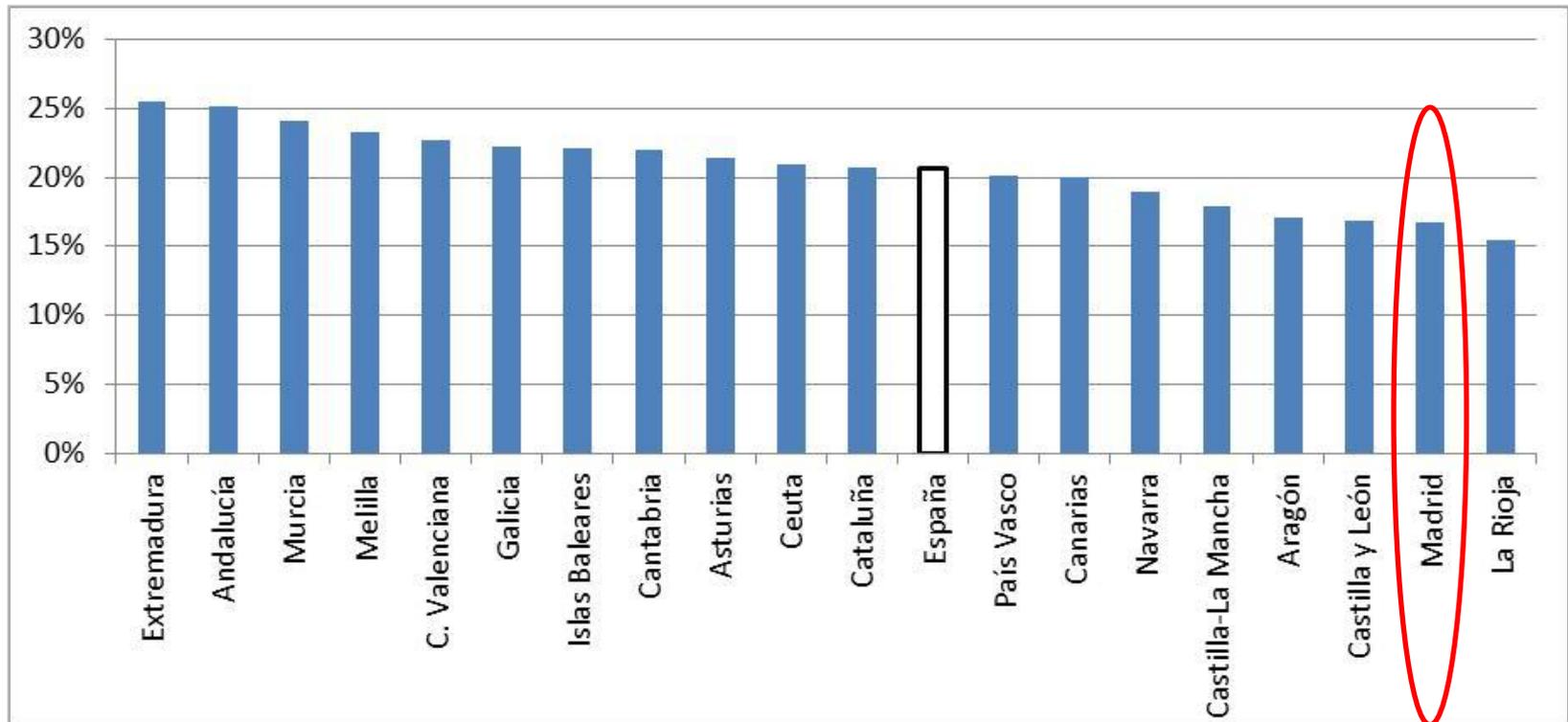


UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Mortalidad adicional de invierno

TMAI relativa

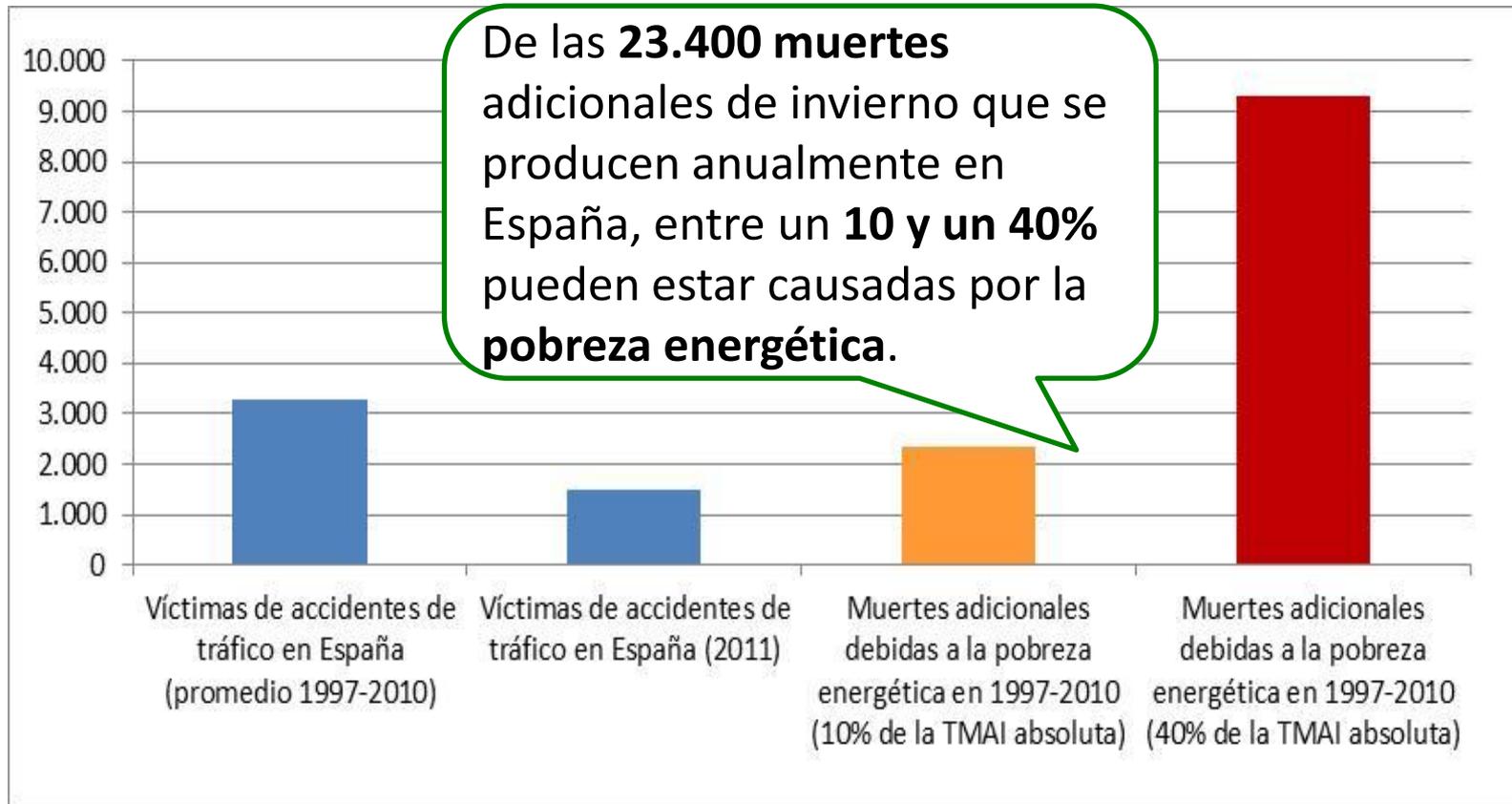


Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Mortalidad adicional de invierno debida a la pobreza energética



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

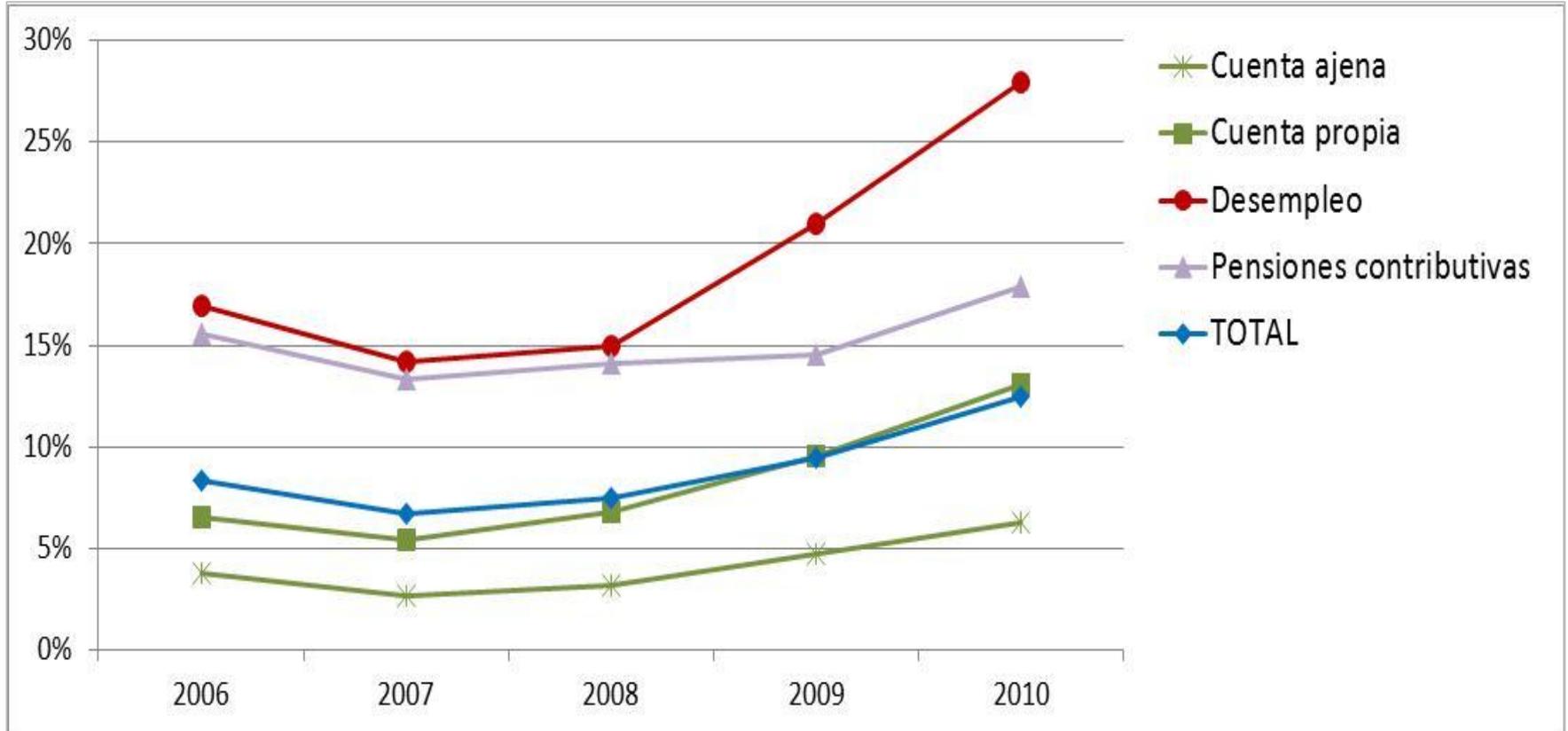


UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Pobreza energética y desempleo.

Indicador de gastos e ingresos



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

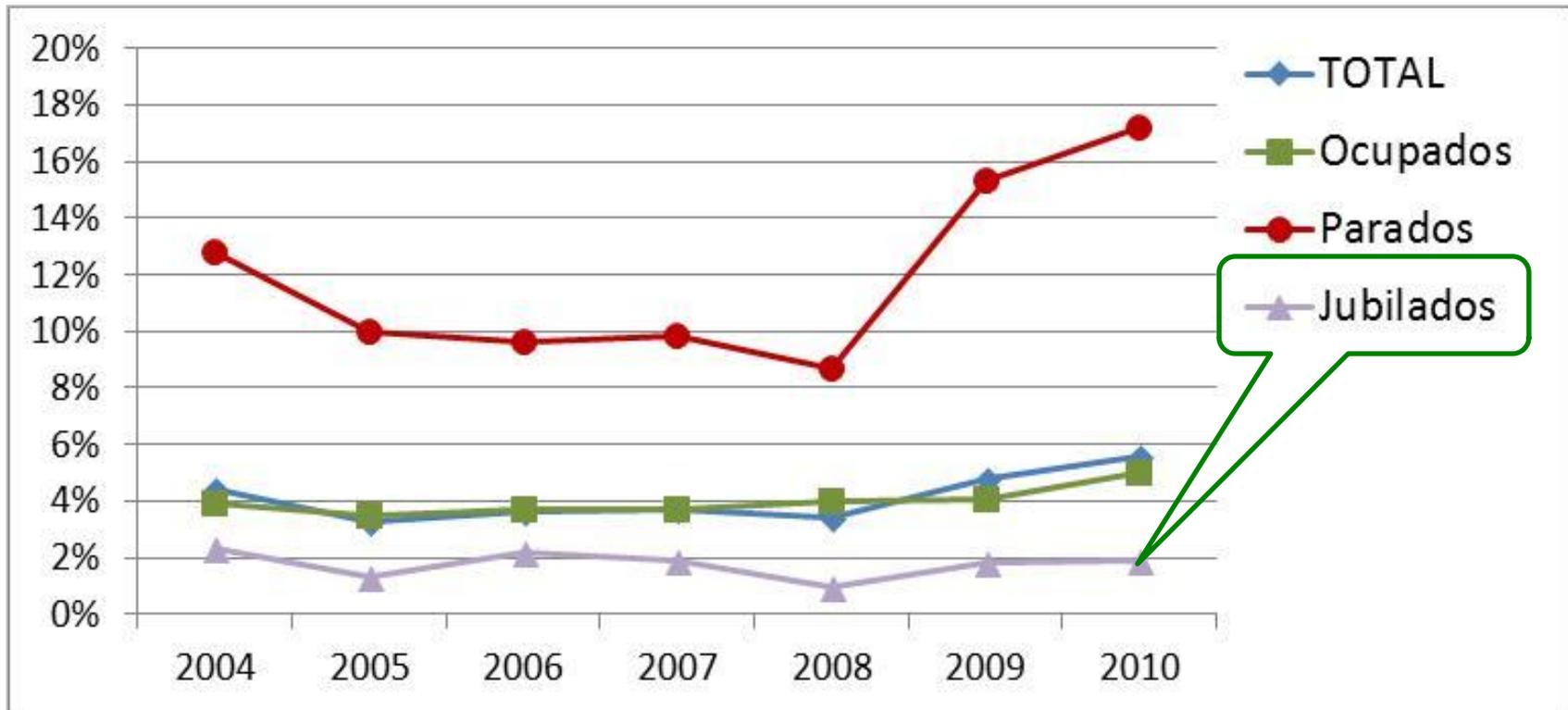


MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Pobreza energética y desempleo. Percepciones y declaraciones del hogar

% de hogares que declaran retrasos en el pago de facturas



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Análisis de políticas, medidas y elementos del marco legal

Tipo	Medidas	Impacto sobre la pobreza energética
TARIFA SOCIAL	Bono social	Temporal y solo para electricidad. Los beneficiarios no siempre están en pobreza energética
EFICIENCIA ENERGÉTICA	Plan Estatal de Fomento del Alquiler de Viviendas, la Rehabilitación Edificatoria, y la Regeneración y Renovación Urbanas, 2013-2016 Deducción fiscal por rehabilitación Planes <i>Renove</i> CTE/RITE	Amplio rango de medidas, pero ninguno de ellos se refiere a la pobreza energética entre sus objetivos o criterios. Los hogares en pobreza energética pueden no estar beneficiándose de las ayudas contempladas
TRANSFERENCIA DE RENTA	Plan PREPARA Renta Mínima de Inserción Pago o subsidio de facturas	Temporal, efectos paliativos Cantidad escasa orientada a cubrir todas las necesidades del hogar. No incentiva una solución definitiva de la PE

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

con la colaboración de



Principales conclusiones

Pobreza energética en España

- ≈ **10% de hogares** (+4 mill. personas) afectados
- Diferencias sustanciales **por CCAAs**
- Puede estar causando **más muertes** que los **accidentes de tráfico en carretera**
- Mayor impacto sobre **hogares en paro**
- Falta de **medidas** y **políticas específicas**

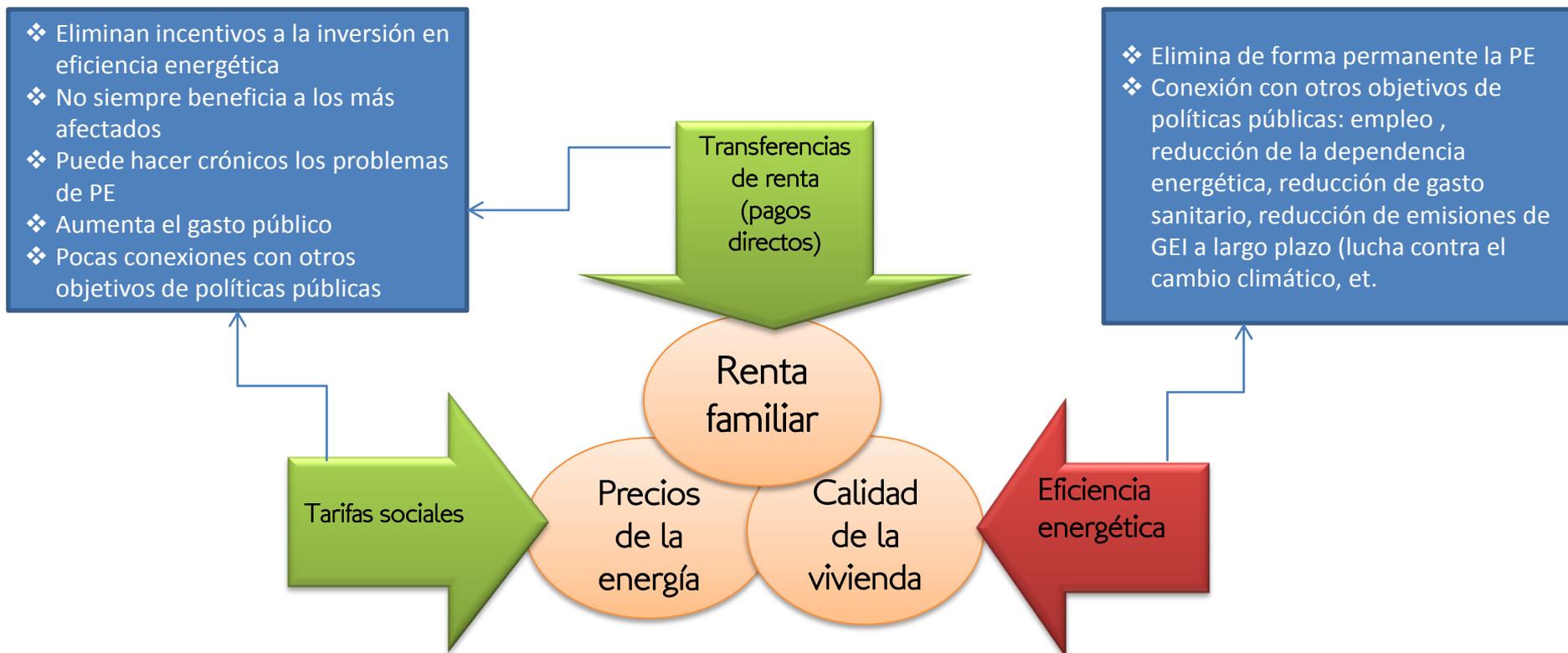
Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



Principales conclusiones

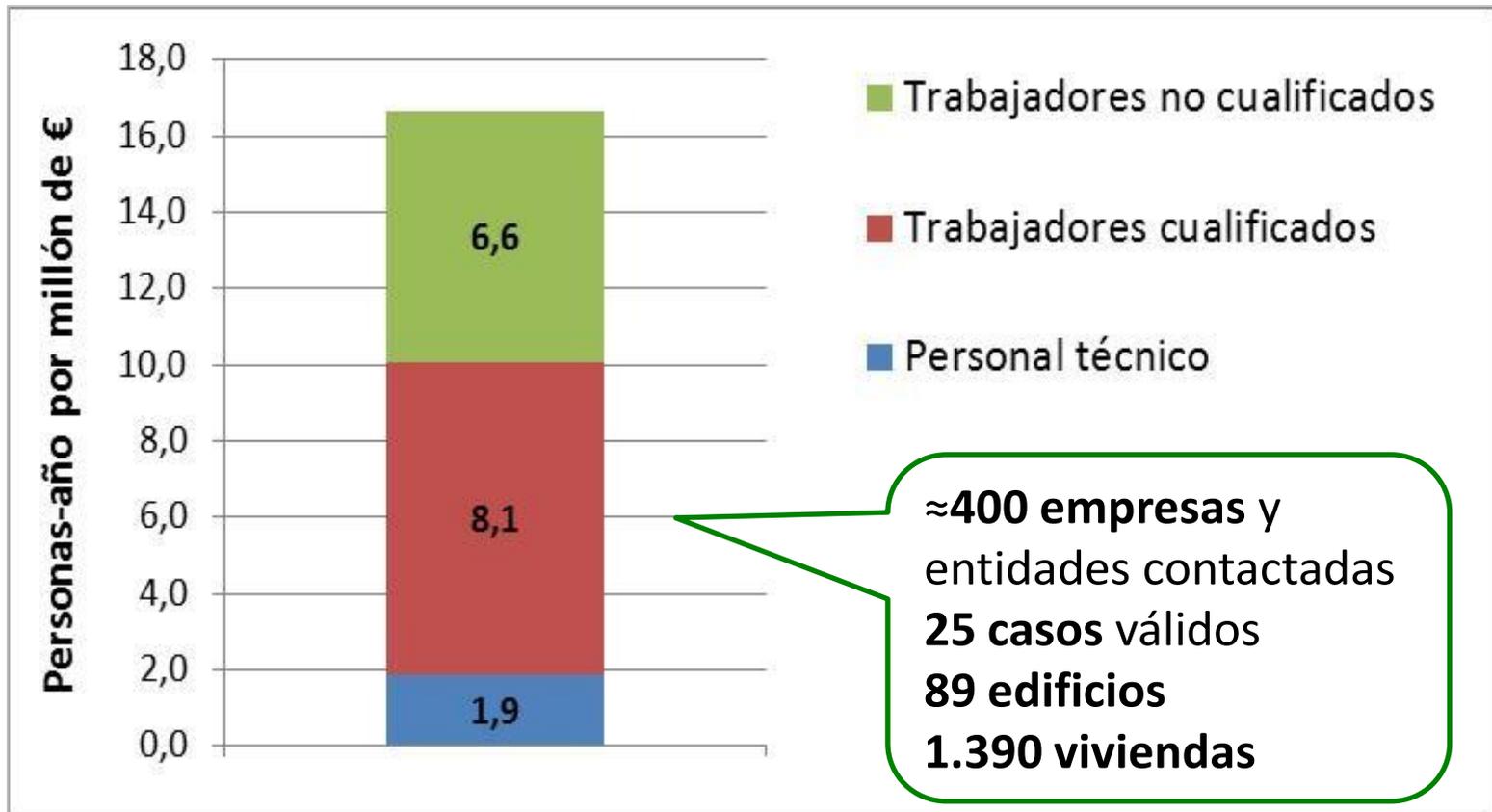
Pobreza energética en España



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

Potencial de generación de empleo directo de la rehabilitación de viviendas



Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Potencial de generación de empleo directo de la rehabilitación de viviendas

138 viviendas en Barcelona Cataluña



Facilitado por:
Incasol
[ir a la web](#)

Dirección de obra:
Seguí Arquitectura, de SL.
[ir a la web](#)

Evaluación transmittancias térmicas:
Universidad Politécnica de Cataluña
Dep. de construcciones arquitectónicas
[ir a la web](#)

Descripción: Esta fase corresponde a la actuación en tres portales, tanto en las carpinterías de las viviendas correspondientes, como en las cubiertas y zonas comunes: pasillos exteriores de acceso y terrazas exteriores.

Información Básica	
Año de construcción del edificio:	1936
Año de rehabilitación del edificio:	2000
Duración obras rehabilitación:	19 meses
Superficie construida total (m2)	12.981
Coste Total de la rehabilitación (€ con IVA)	1.626.046
Estimación del coste total dedicado a la rehabilitación energética (%)	14
Ahorro Obtenido	
¿El objetivo principal de la actuación es la rehabilitación energética?	No

Experiencias de rehabilitación energética

www.iurbana.es

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de

Estrategia de Comunicación

1. Materiales didácticos

Creación de una **sección específica** en la Web y de una serie de **fichas didácticas** sobre la **pobreza energética**



Presentación

Pobreza Energética

- Portada
- ¿Qué es ACA?
- ¿Cómo Participar?
- Inscripción en ACA
- Contacta con nosotros
- Noticias

La pobreza energética es la **incapacidad de un hogar de satisfacer una cantidad mínima de servicios de la energía para sus necesidades básicas**, como mantener la vivienda en unas condiciones de climatización adecuadas para la salud (18 a 20° C en invierno y 25° C en verano). Las **causas** que generan esta precariedad energética son diversas: bajos ingresos del hogar, calidad insuficiente de la vivienda, precios elevados de la energía, precios elevados de la vivienda, etc. Sus **consecuencias** en el bienestar son también variadas: temperaturas de la vivienda inadecuadas, incidencias sobre la salud física y mental (incluyendo mortalidad prematura de ancianos), riesgo de endeudamiento y desconexión del suministro, degradación de los edificios, despilfarro de energía, emisiones, etc.

Áreas

FICHAS DIDÁCTICAS

¿Qué es la pobreza energética?

¿Cómo se mide la pobreza energética?

Efectos sobre la salud de la pobreza energética

Pobreza energética y desempleo

Rehabilitación energética de viviendas y desempleo

Conoce el Proyecto REPEX

Estudio sobre Pobreza Energética en España



Estrategia de Comunicación: 2. Presencia en foros y comités técnicos

Participación en **foros y comités técnicos** sobre eficiencia energética, rehabilitación, etc.:



Participación y coordinación de **Grupos de Trabajo y Sesiones Técnicas** del Congreso Nacional de Medio Ambiente (Conama)

- **Nuevo Sector de la Vivienda:** apostando por la rehabilitación
- **Sello Básico del Edificio** como propuesta para la rehabilitación arquitectónica...
- **Salud ambiental.** El papel del ciudadano, la empresa y las administraciones públicas
- **Redes Sociales** y participación ciudadana

Estrategia de Comunicación

3. Medios de comunicación: TV, prensa escrita

Difusión en medios de comunicación; **prensa escrita, televisión, blogs, etc.:**

YouTube

Hay más muertes por "pobreza energética" que por accidentes de tráfico

efevervideos 861 vídeos



0:08 / 2:29



ver vídeo

17:39

24h

05:10 / 25:53

Compartir

TVE

PARA TODOS LA2 Lunes a viernes 12:00h. y 19:00h. **2**

PORTADA | A LA CARTA | ENCUENTROS DIGITALES | EL PROGRAMA | DIRECTO

Para todos La 2 - 08/03/12 08 mar 2012

La pobreza energética afecta ya a muchos hogares españoles
Muchas familias no pueden pagar las facturas de las compañías energéticas, ¿qué pueden hacer?

... ver más



ver vídeo

27 2

Programas completos (574)

▶ vídeo ▶ vídeo ▶ vídeo ▶ vídeo ▶ vídeo

Estrategia de Comunicación

3. Medios de comunicación: prensa online, revistas

Difusión en medios de comunicación; **prensa online, revistas especializadas, notas de prensa, boletines periódicos, etc.:**

Contenidos gratuitos patrocinados

FEVERVERDE

Más muertes por "pobreza energética" que por accidentes de tráfico

Madrid, 27 mar (EFE).- La "pobreza energética" ha incapacitado de satisfacer las necesidades de energía de un hogar puesto en la celda de la muerte de entre 2.300 y 9.300 muertes prematuras al año, frente a las casi 1.500 de los accidentes de tráfico en 2011.

Región un estudio de la Asociación de Ciencias Ambientales (ACA), presentado hoy, un 12% de los hogares españoles más de 3 millones de personas se encuentran en situación de pobreza energética en 2010 y se prevé que aumenten en los próximos años.

La pobreza energética significa no poder pagar por la energía suficiente para satisfacer las necesidades domésticas básicas o poder pagar una alta cantidad de los ingresos para cubrir estas.

Para solucionar este problema, la rehabilitación energética de viviendas es la "única" solución, pues "generará 17 empleos a tiempo completo durante un año, por cada millón de euros invertido", ha afirmado en una rueda de prensa el vicepresidente de ACA, Sergio Trías.

Entre 2005 y 2010, un 8% de los hogares españoles se declaraba incapaz de mantener su vivienda con una temperatura adecuada durante el invierno, un 4% afirmaba pagar con retraso los recibos de energía y un 18% aseguraba tener problemas, humedades o podredumbre, según el estudio, basado en distintas encuestas oficiales.

Además, es un factor clave para la tasa de pobreza energética es el precio de la electricidad que, según Trías, es "la factura más importante de los hogares".

Los hogares en paro se sitúan como los grandes perjudicados de la crisis desde el punto de vista de la pobreza energética, pues se estima que en 2012 uno de cada tres hogares cuyos miembros están en situación de desempleo, tendría mayor probabilidad de sufrir.

El secretario del Consejo General de Colegios de Administradores de Fincas, Marcia Terán, ha señalado que el estudio de la pobreza energética "ha llevado a cabo durante los pasados meses de febrero y marzo que se ocupaba de medir las pérdidas energéticas de los hogares en diferentes comunidades autónomas".

En representación del Ministerio de Fomento, Eduardo de Santiago ha expresado los últimos datos de renovación en materia de rehabilitación energética, del que ha destacado el plan renové de cadenas, para el que se destinarán 9 millones de euros, el de vertidas (5 millones) y ascensores (1,5 millones).

efn.com/contenidos/.../mas-muertes-por-pobreza-energetica-que-por-accidentes-de-trafico

artículo Cambiando de escala

Claves de la pobreza energética en España

condiciones de Vida de Eurostat, de ser el único que permite realizar comparaciones entre países de la Unión Europea, pero por otro lado tiene la desventaja de la subjetividad, dado que depende de como entienden y responden a la misma pregunta hogares de diferentes características.

El estudio realizado por ACA, ha obtenido tasas de pobreza energética basadas tanto en el enfoque de gastos en energía e ingresos como en el de percepciones y declaraciones del hogar.

A través del enfoque de gastos e ingresos (basado en la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF), del Instituto Nacional de Estadística, INE), como promedio para el periodo 2006-2010 el 9% de los hogares españoles se encontraba en pobreza energética, situándose esta cifra en el 12% en el año 2010, último con datos disponibles. Dado que la situación económica del país no ha mejorado desde entonces, podría estimarse que en 2012 en torno al 15% de los hogares españoles está en pobreza energética.

EN ESPAÑA HAY DOS TIPOS DE POBREZA ENERGÉTICA

A pesar de la relativa coincidencia a partir de los dos enfoques (tanto el basado en gastos directos del hogar, las tasas

TASAS DE POBREZA ENERGÉTICA EN ESPAÑA

Si se expresan las tasas obtenidas en número de personas, para el periodo 2006-2010 los resultados obtenidos se traducen en que un promedio de 3,5 millones de españoles vivían en hogares en situación de pobreza energética, siendo esta cifra, en el año 2010, de 5,3 millones de personas. A la vista de estos datos y le-

SI QUIERE VER LAS IMÁGENES EN ALTA CALIDAD PINCHE AQUÍ

La Nueva España

Menos duchas: la pobreza energética se instala en España

19% de los hogares españoles "ha a hacer frente a los gastos de suministros mínimos en paro tienen problemas serios de energía en casa provoca problemas serios de energía"

Los Angeles Obregón en RTVE.es, como nunca los había visto

En la actualidad también han llegado a los hogares españoles. Reducir las duchas a una vez por semana, ya no es la excepción, dar de baja la línea telefónica y reducir el número de llamadas en casa son algunas de las medidas adoptadas para las familias que sufren la pobreza energética.

La incapacidad de un hogar de satisfacer una cantidad mínima de servicios de energía como las necesidades básicas, como mantener la vivienda en una condiciones de climatización adecuadas para la salud (19 a 20 grados en invierno).

¿Por qué agua, calefacción, los recibos se han convertido en una auténtica pesadilla para muchos familias españolas que sufren la crisis. Esta cobertura por el gas y la electricidad han provocado que la vida y cada vez con más fuerza en los hogares de

La pobreza energética golpea en Asturias

Más de 65.000 asturianos no pueden tener una temperatura adecuada en sus casas - El recibo medio anual de la luz y el gas ronda los 1.100 euros - Escalada en todos los precios regulados

01.12.2012 | 12:47

Oviedo, Luis GANCEDO "¿La calefacción? No la pongo todavía, andamos muy apretados", comenta un jubilado avilesino que pide reservar su identidad. Vive con su esposa, su hija y un nieto de corta edad. Con temperaturas en Avilés que en estos días han sido inferiores a los siete grados, la familia ha procurado "aguantar" y no poner aún los radiadores eléctricos. "La luz es casi un artículo de lujo; alguien se está poniendo las botas", comenta el pensionista. El de su hogar es un perfil propio de la llamada "pobreza energética", un tipo de precariedad económica que está avanzando en Asturias y en el resto de España, cebada por la combinación de tres circunstancias: el deterioro en la renta de los hogares, la baja eficiencia energética de edificios y viviendas y la escalada en los costes de la energía, gracias en buena medida regulados por la Administración. Las cuentas oficiales dicen además que todos los recibos de los servicios que dependen del sector público, no sólo los de la luz o el gas, están mirando los presupuestos familiares.

La Asociación de Ciencias Ambientales, colectivo nacional que reúne a científicos y profesionales de variados procedencias, hizo en 2011 una edición de la pobreza energética

Las cuentas de los hogares asturianos

■ Electricidad, gas y otros combustibles
Gasto medio anual, en euros

■ Servicios de telefonía
Gasto medio anual, en euros

■ Productos alimenticios
Gasto medio anual, en euros

■ Agua, basura, alcantarillado y gastos comunitarios
Gasto medio anual, en euros

1. Los hogares con agua que cae en una olla. Tengo 1 me de por todos los duchas". Es el caso de Pepa, que vive con sus dos hijos adolescentes. "Hace es poner la calefacción, me siento en el frío y me...".

2. Los hogares con sus miembros en paro

El secretario del Consejo Asturiano de Colegios de Administradores de Fincas, Marcia Terán, ha señalado que el estudio de la pobreza energética "ha llevado a cabo durante los pasados meses de febrero y marzo que se ocupaba de medir las pérdidas energéticas de los hogares en diferentes comunidades autónomas".

3.2% de la población que atiende no puede hacer de energía ante la merma o falta de ingresos. Organización de los video-observados está involucra a mo.

4. Estable totalmente normalizado en nuestro país, como los hogares españoles, "ha señalado a RTVE.es el ACA, Eduardo de Santiago.

5. Las familias, la subida de los precios de la energía y la los edificios en España son los tres puntos de este

2 años



Estrategia de Comunicación

4. Organización de jornadas

Organización de Jornadas Técnicas y Cursos Presenciales sobre **eficiencia energética**

➤ Jornadas formativas

- Presentación del **estudio** el 27 marzo de 2012 en IDAE



JORNADA FORMATIVA

Fecha: Martes, 10 de diciembre de 2013
 Hora: 16:00 - 19:15 horas
 Lugar: Salón de Actos de la Escuela de Diseño CENP
 Centro Español de Nuevas Profesiones
 C/ Joaquín María López, 62. 28015 Madrid.

Situación actual de la certificación energética de edificios
 Sensibilización y formación de actores clave para el ahorro y la eficiencia energética en el sector residencial ante el nuevo marco normativo

Plano de localización de la sede de la Escuela de Diseño CENP

Etiqueta energética

Martes, 10 de diciembre de 2013
 Madrid

Con la colaboración de:

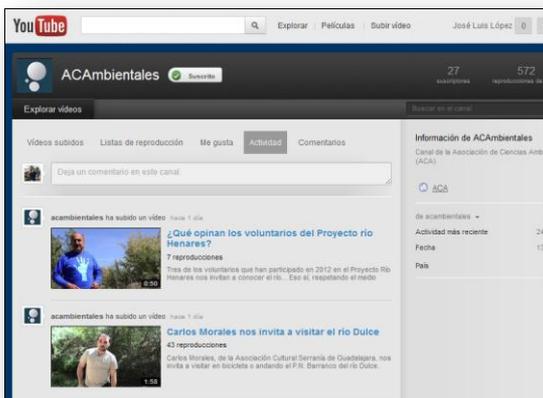
Organiza:

Siempre que sea una opción razonable, le recomendamos que para sus desplazamientos, haga uso de medios de transporte colectivo o de mayor eficiencia energética.

Estrategia de Comunicación

5. Redes sociales

Facebook, Twitter, Google +, Tuenti, Flickr, Youtube, etc:



Estrategia de Comunicación

5. Redes sociales

Campañas específicas en las Redes Sociales, etc:

El **día de la pobreza energética** (10 de febrero de 2012 en Reino Unido se realizó una campaña en Twitter con el hashtag **#pobrezaenergetica** que llegó a ser tendencia en España:

- Se contactó previamente con la **organización de Reino Unido** que lo promueve (NEA).
- Se preparó una **noticia** para anunciarlo en la Web y convocar a los ciudadanos
- Se realizó **seguimiento del alcance** de la campaña

The image shows a screenshot of a Twitter post and a website for National Energy Action (NEA). The website, titled "About NEA", describes the organization as a national charity aiming to eradicate fuel poverty and promote energy efficiency. The Twitter post, dated February 10, 2012, is titled "Día de la lucha contra la #PobrezaEnergética" and features two Twitter bird icons. The text of the tweet discusses the impact of energy poverty in the UK, citing a 21% increase in energy bills and the legal obligation to eliminate energy poverty by 2016. It also mentions the "Fuel Poverty Awareness Day" on February 10th and encourages participation via the hashtag #pobrezaenergetica.

NEA
Campaigning for Warm Homes

About NEA
National Energy Action (NEA) is the national charity which aims to eradicate fuel poverty and campaigns for greater investment in energy efficiency to help those who are poor and vulnerable. Find out more here.

leer + leer + leer + leer +

Día de la lucha contra la #PobrezaEnergética

Twitter 30 | Share | +1 3 | Share f

Según publicaba el diario británico The Guardian el pasado 1 de diciembre de 2011 en una cuarta parte de los hogares de Inglaterra y Gales se encuentra actualmente en situación de pobreza energética, cifra que ha aumentado respecto al año anterior a causa del proceso de estancamiento de los ingresos en las familias y a raíz de las subidas de las facturas energéticas (una subida promedio del 21%) registradas en este último año

#Pobrezaenergetica

En términos absolutos, se habla de que dicho porcentaje de población representa ya a más de 5 millones de hogares en el Reino Unido. Todo esto sucede, además, en un país donde existe la obligación legal de eliminar la pobreza energética de aquí a 2016, y caracterizado por ser un referente en este campo, desarrollando desde hace años políticas de lucha contra esta problemática.

Por todas estas razones en Reino Unido, desde **Nacional Energy Action (NEA)** se dedica un día del año a la lucha contra la pobreza energética, que en 2012 tiene lugar el viernes **10 de febrero**.

Este año, nombrado por la Asamblea General de las Naciones Unidas como el **Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos**, desde la Asociación de Ciencias Ambientales, queremos sumarnos a la iniciativa 'Fuel Poverty Awareness Day' del día 10 de febrero para hacer eco de esta situación a través de la red social Twitter utilizando masivamente, en nuestros tweets, el hashtag **#pobrezaenergetica**, haciendo un llamamiento a la sociedad, y a todos los entes públicos y privados, para la toma en consideración de un problema latente pero desconocido.

ACAmbientales
Asociación de Ciencias Ambientales

albertoblanco: La Historia de la Tierra en 2 minutos por un estudiante de Bachillerato youtube.com/watch?v=MrqD... @KianAMA @ACAmbientales @ClaraNavio #Historia

ACAmbientales: RT @lacasaqueahorra: La UE pone a Sabadell como ejemplo contra el cambio climático. lavanguardia.com/local/2012092... vía @LaVanguardia about 1 hour ago · reply · retweet

lopezfernanda: Enhora buena @ACAmbientales... los 9.000 seguidores no son por casualidad sino por el buen trabajo realizado :)

Join the conversation

Estrategia de Comunicación

5. Redes sociales

#pobrezaenergetica fue tendencia, no sólo en España ...

que para tener la vivienda a la T* adecuada necesita más de 240 euros al mes **#pobrezaEnergetica**
11:52 AM Feb 10th from TweetDeck retweeted by ACAmbientales

lo casso que ahorro Hablan en @laventana @la_ser de **#pobrezaenergetica** y de la calidad de nuestros edificios. La importancia del aislamiento de la #vivienda
11:50 AM Feb 10th from TweetDeck retweeted by ACAmbientales

ACAmbientales Habla el público sobre **#pobrezaEnergetica** ahora mismo, en directo en @laventana @la_ser <http://t.co/tETvC9fA>
11:44 AM Feb 10th from TweetDeck

ACAmbientales @laventana @la_ser Aquí podéis ver lo que es la **#PobrezaEnergetica** en 6 fichas. Pronto habrá resultados para España <http://t.co/tSzczEj5>
11:42 AM Feb 10th from TweetDeck

ACAmbientales @laventana @la_ser Hoy en twitter estamos hablando de **#pobrezaenergetica** ha sido tendencia en Madrid y España <http://t.co/t3YYFZNE>
11:38 AM Feb 10th from TweetDeck

ACAmbientales La cadena Ser está hablando de **#PobrezaEnergetica** ,esto empieza a tomar importancia más allá de las redes <http://t.co/tETvC9fA>
11:35 AM Feb 10th from TweetDeck

jlopezfernandez 6 fichas que explican muy claro lo que es la **#PobrezaEnergetica** y sus implicaciones, puedes descargarlas <http://t.co/JD8kqzZT>
11:30 AM Feb 10th from TweetDeck retweeted by ACAmbientales

ACAmbientales ¿Conoces las causas de la **#pobrezaenergetica** ? <http://t.co/HFsP4INZ> <http://t.co/OFagfPKX>
11:30 AM Feb 10th from web

ACAmbientales En breve conoceremos resultados por regiones sobre la **#PobrezaEnergetica** en España. Estáos atentos y solicitadlo: <http://t.co/bqVOyt7N>
11:24 AM Feb 10th from TweetDeck



Iniciativas recientes impulsadas en España

- ❖ Primeras **concentraciones para reivindicar medidas**

23 de octubre de 2013



- ❖ La **Junta de Andalucía**, gobernada por PSOE e IU, prepara un **decreto que contempla garantizar un consumo mínimo de electricidad** y agua a las personas en riesgo de exclusión (En el caso de la electricidad, un “suministro mínimo sin coste alguno” para el beneficiario de 1.400 kilovatios/hora al año. En el del agua, 100 litros diarios)
- ❖ **Proposición de Ley de Medidas para prevenir la pobreza energética** (Izquierda Plural). Ha sido rechazada.
- ❖ El **Ayuntamiento de Girona constituye una Mesa Municipal sobre la Pobreza Energética** con el objetivo de que ningún hogar la padezca.
- ❖ La Generalitat de Cataluña ha aprobado un **decreto que reforma del Código de Consumo de Cataluña**, que impide los cortes energéticos entre noviembre y marzo a las personas en situación de vulnerabilidad económica.

Muchas gracias

www.cienciasambientales.org.es

joseluis.lopez@cienciasambientales.org.es

@ACAmbientales

@_iUrbana

@jlopezfernandez

