

# Pobreza Energética en España

## Análisis de tendencias

**INSCRIPCIÓN**

La inscripción en la Jornada será gratuita, aunque si el número de solicitantes fuera superior al aforo del local donde se va a celebrar la misma, la organización llevará a cabo una selección. En esta se tendrá en cuenta la especial relación profesional del solicitante con el contenido de la Jornada y el orden de presentación de la solicitud.

El plazo de inscripción es del **10 de noviembre al 2 de diciembre de 2014** y se realizará mediante el FORMULARIO incluido en la página web:  
[www.defensordelpuebloandaluz.es/jornadapobrezaenergetica](http://www.defensordelpuebloandaluz.es/jornadapobrezaenergetica)

En el momento de la inscripción la organización enviará, al correo electrónico indicado en la solicitud, un mensaje notificando que ha sido recibida la solicitud. Posteriormente y conforme se vayan admitiendo las solicitudes, se enviará, antes del 2 de noviembre de 2014, un mensaje comunicando si la solicitud ha sido aceptada.

Podrán enviarse preguntas y consideraciones para ser debatidas en las Mesas Redondas. El texto, preferentemente en formato Word 2000 (letra Arial 12) no podrá ser superior a 300 palabras y se enviarán a través del correo electrónico: [jornadapobrezaenergetica@defensor-and.es](mailto:jornadapobrezaenergetica@defensor-and.es) hasta el 28 de noviembre de 2014, aunque la organización se reserva el derecho a seleccionar de entre estas preguntas o consideraciones aquellas que serán presentadas.

**JORNADA  
SOBRE PERSONAS  
VULNERABLES Y  
SUMINISTROS  
MÍNIMOS**

Pobreza energética, Pobreza hídrica  
y Garantía de suministros mínimos

SEVILLA | 3 DE DICIEMBRE DE 2014  
FUNDACIÓN CAJA RURAL DEL SUR  
C/Murillo 2 (Esquina Plaza de la Magdalena) Sevilla



**INFORMACIÓN**  
Defensor del Pueblo Andalúz

[www.defensordelpuebloandaluz.es/jornadapobrezaenergetica](http://www.defensordelpuebloandaluz.es/jornadapobrezaenergetica)  
[jornadapobrezaenergetica@defensor-and.es](mailto:jornadapobrezaenergetica@defensor-and.es)  
Teléfono: 954 212 121 - ARR 701 96A

ORGANIZA: **dPA**  
defensor del  
pueblo Andalúz

COLABORA: **Fundación  
CAJA RURAL**

**‘Pobreza Energética en España’**  
3 de diciembre de 2014  
Sevilla

**José Luis López**  
**Asociación de Ciencias Ambientales**  
[www.cienciasambientales.org.es](http://www.cienciasambientales.org.es)

**dPA** defensor del  
pueblo Andalúz

Asociación de **ACA**  
Ciencias Ambientales



# ÍNDICE

- ❖ Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)
- ❖ Proyecto **REPEX**
- ❖ Pobreza Energética. Antecedentes, **definición** y **objetivos** del estudio
- ❖ Metodología y **tasas** de Pobreza Energética en España
- ❖ **Diferencias** regionales y por densidad de población
- ❖ Incidencia en **Andalucía**
- ❖ Pobreza Energética, **densidad de población y desempleo**
- ❖ Impactos sobre la **salud humana**
- ❖ Tasa de **Mortalidad Adicional de Invierno**
- ❖ Análisis de **políticas, medidas** y marco legal de lucha contra la Pobreza Energética
- ❖ Consumidor vulnerable y bono social
- ❖ Principales **conclusiones** del estudio
- ❖ **Recomendaciones**
- ❖ **Estrategia de comunicación**



# 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, Custodia del Territorio, 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](http://www.cienciasambientales.org.es)
  - [www.iurbana.es](http://www.iurbana.es)
  - [www.itacambiental.es](http://www.itacambiental.es)
  - [www.voluntariadoparquesnacionales.es](http://www.voluntariadoparquesnacionales.es)
  - [www.riohenares.org](http://www.riohenares.org)



# La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)



## Proyecto Congreso Nacional de Medio Ambiente

En CONAMA desde 2002

- ❖ Coorganizadores del Congreso Nacional de Medio Ambiente.
- ❖ Presencia en stand y organización de una actividad especial.
- ❖ Apoyo a la labor de comunicación del Congreso





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



# 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
- 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 HABILITA

# 2014-15



Lugar de celebración	Fecha	
Cáceres	23 octubre	Curso de formación
Albacete	6 noviembre	Jornada técnica
Badajoz	11 noviembre	Curso de formación
Cáceres	13 noviembre	Jornada técnica
Toledo	20 noviembre	Jornada técnica

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

Con la colaboración de





# ¿Qué es la pobreza energética?

**EL PAÍS** PORTADA INTERNACIONAL POLÍTICA

**ECONOMÍA**

ECONOMÍA EMPRESAS MERCADOS BOLSA MIS AHORROS VIVIENDA TECNOLOGÍA OPINIONES

ESTÁ PASANDO Presupuestos de 2015 Muere Miguel Boyer Desahucios Resultados elecciones

**DIRECTO** La presentación de los presupuestos. El ministro de Hacienda, Cristóbal Montoro, ha llegado al Congreso. Síguelo en EL PAÍS TV >

## La luz sube un 11% en el tercer trimestre hasta su nivel más alto en lo que va de año

- El megavatio hora toca los 88,88 euros, el mismo nivel que llevó al Gobierno a intervenir en 2013
- ¡ADEMÁS! Infórmate aquí sobre las mejores maneras de ahorrar en luz y gas

EL PAÍS | Madrid | 29 SEP 2014 - 17:29 CEST 132

Archivado en: Recibo luz Energía eólica OCU Energías renovables Energía eléctrica Asociaciones consumidores Tarifas eléctricas Precio energía Mercado energético Consumo



Molinos de viento en el parque de Carnota. / EFE

3.630 995 5 9

Los precios de la electricidad en el mercado mayorista se elevaron de media un 31% entre el segundo y el tercer trimestre, lo que llevará a la factura eléctrica que pagan los consumidores a incrementarse el 11% de media con respecto a los tres meses precedentes. Los precios mayoristas de la electricidad (el llamado pool) registraron en septiembre los precios medios mensuales más elevados desde diciembre del año pasado, cuando el Gobierno intervino para cambiar el sistema de subastas por el actual, en el que el precio se fija conforme a la media del pool en los dos

Enviar

## La pobreza energética, un nuevo drama en



ad  
a  
nd

Eficiencia  
energética

# ¿Qué es la pobreza energética?

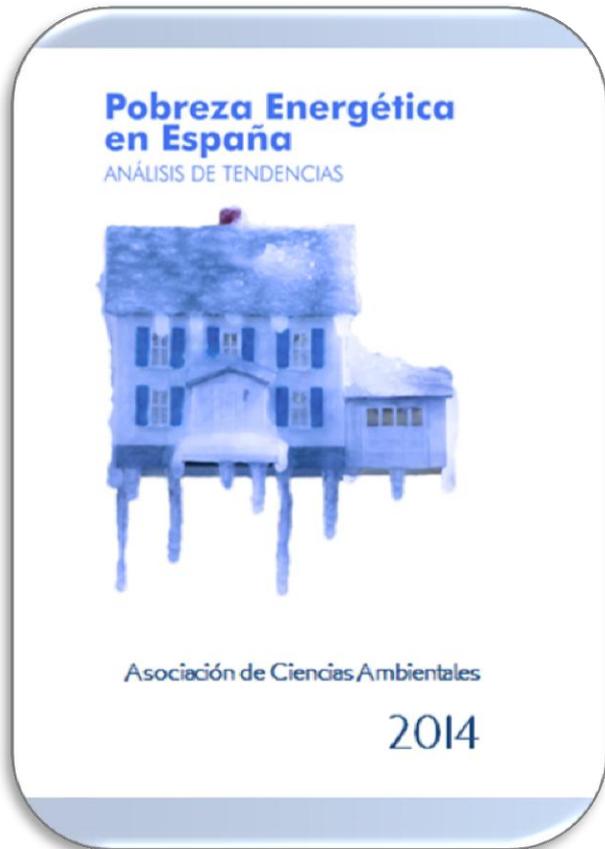
## Definiciones

- **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”



# Pobreza energética en España

## Análisis de tendencias. 2014



- ❖ Analizar la evolución de la incidencia de la pobreza energética en España: **resultados actualizados 2010 - 2012**
- ❖ Explorar **diferencias territoriales** en indicadores de PE
- ❖ Examinar la relación entre **PE y desempleo**
- ❖ Presentar los **impactos sobre la salud**: evaluación actualizada de la **mortalidad adicional de invierno**
- ❖ Hacer una **revisión crítica** de las **acciones legislativas** y de las **políticas y medidas**
- ❖ Ofrecer **recomendaciones** para avanzar en prevención y mitigación de la pobreza energética

Colabora:



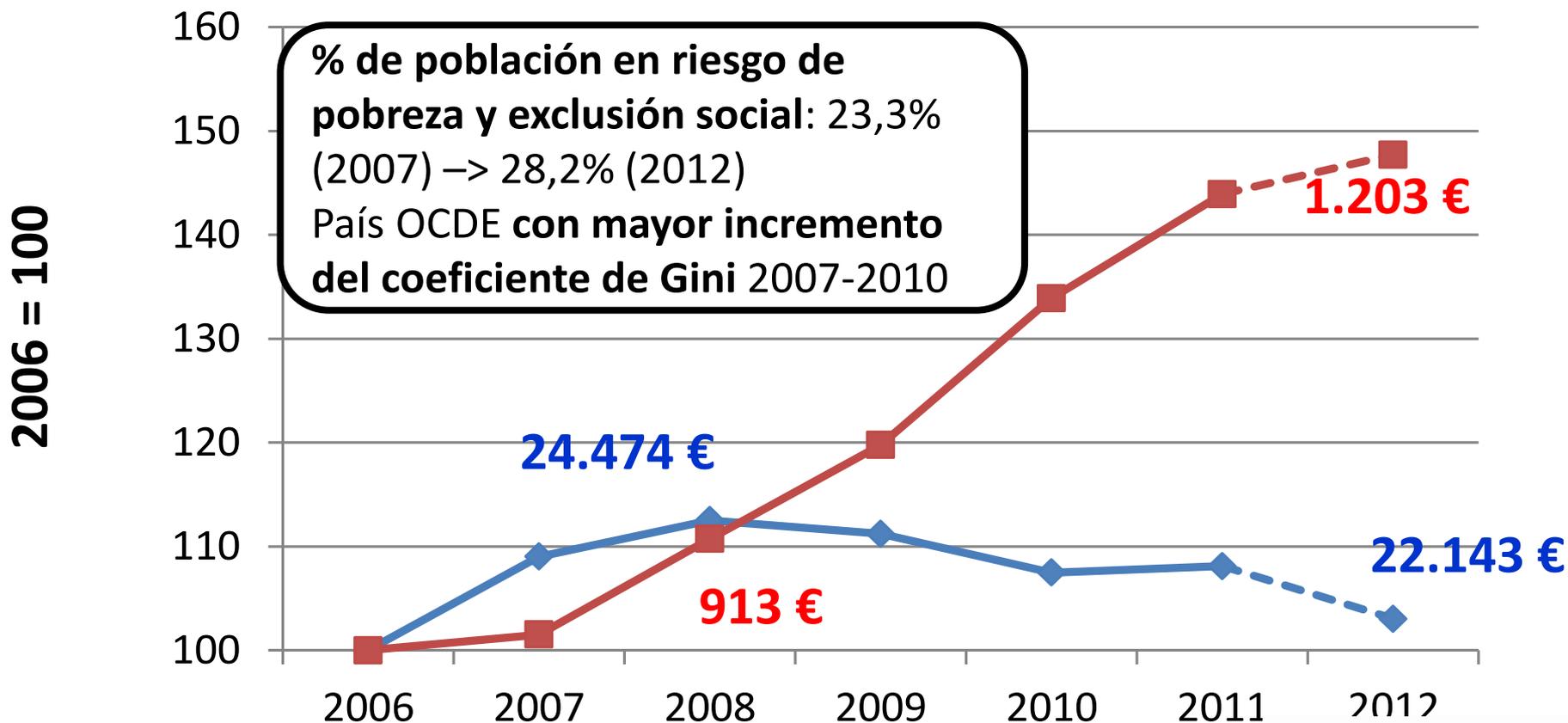
Apoya:



Organiza:



# Evolución de factores clave: Ingresos de hogar vs gastos en energía



# Metodología y fuentes

## ➤ Dos enfoques de medición

### 1. Gastos en energía e ingresos anuales del hogar

- Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF) 2006-2012
  - Datos objetivos sobre ingresos y gastos
  - No comparable con otros países de la UE

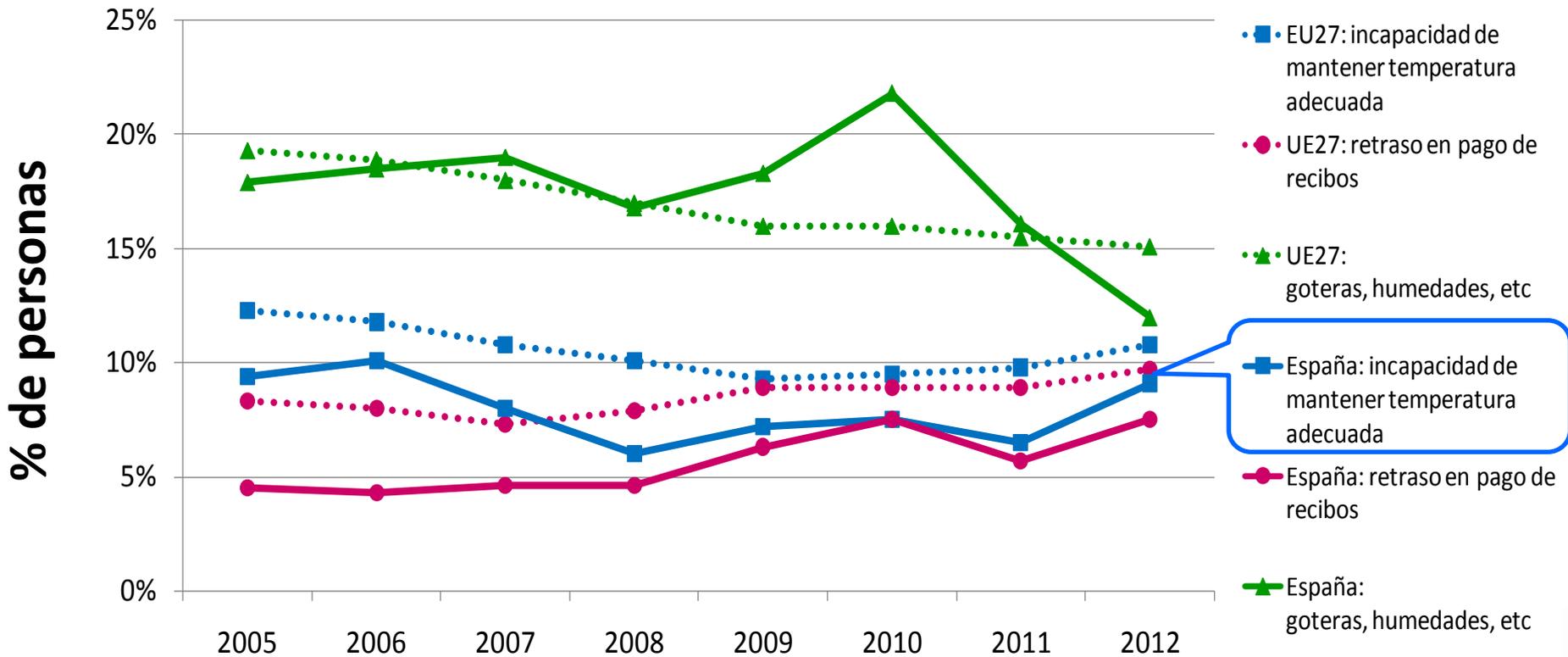
### 2. Percepciones y declaraciones del hogar

- Encuesta de Condiciones de Vida (ECV/ EU SILC) 2004-2012
  - Datos subjetivos basados en las respuestas del hogar encuestado
  - Comparable con otros países de la UE

# Enfoque basado en percepciones y declaraciones del hogar

## España en la UE

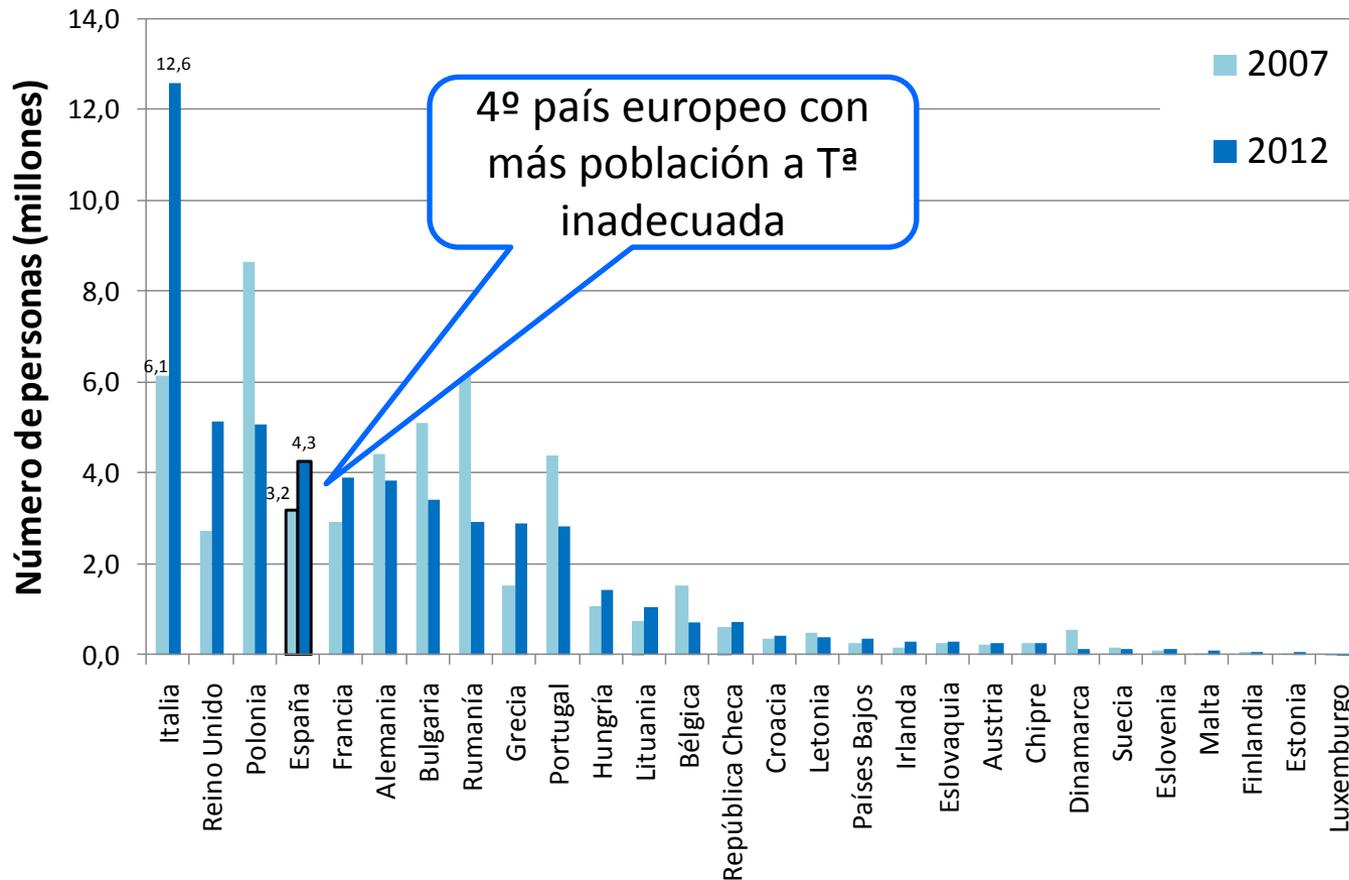
Incapacidad de mantener temperatura adecuada, goteras, retrasos en pago de recibos...



# Enfoque basado en percepciones y declaraciones del hogar

## España en la UE

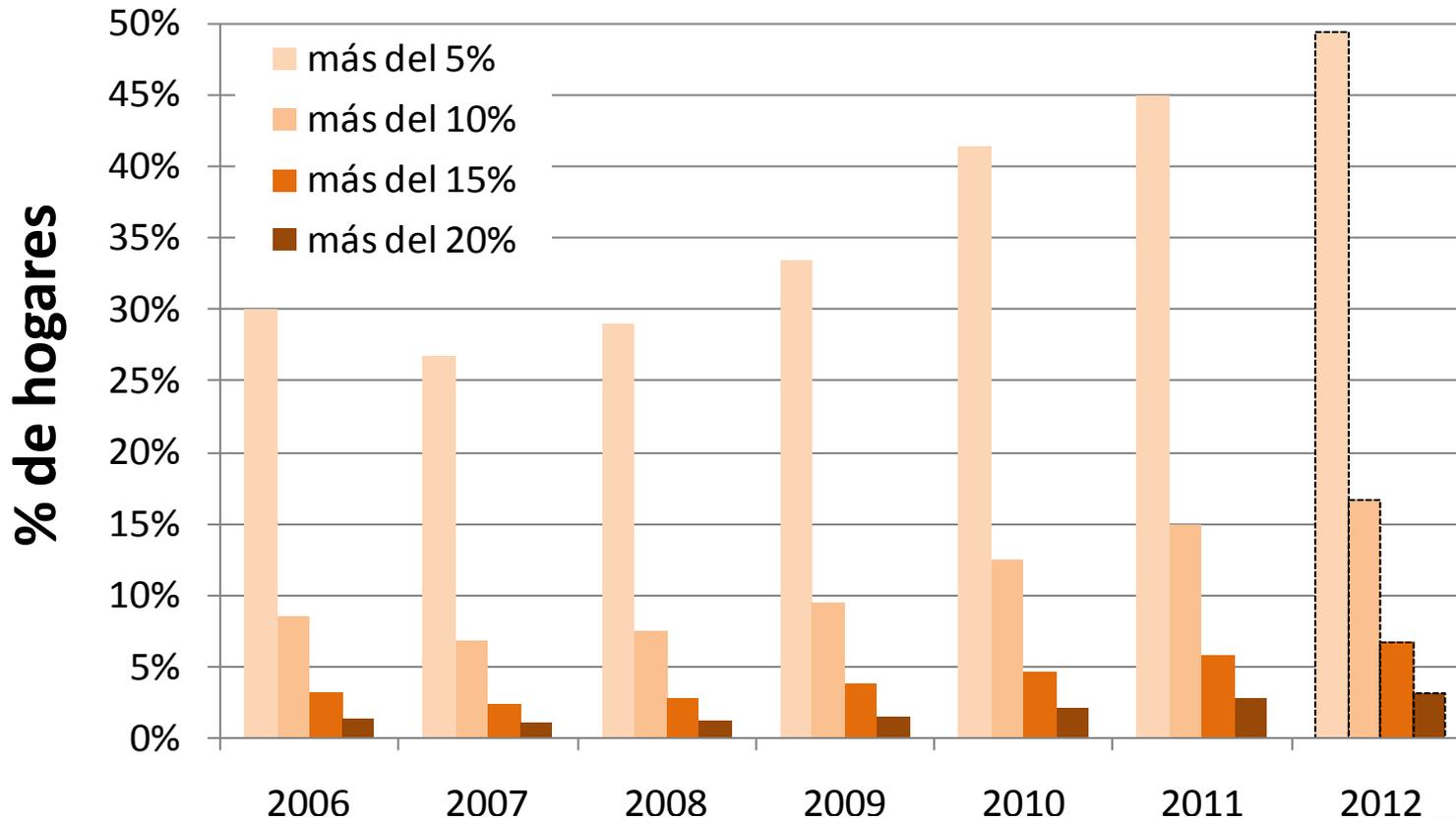
De los 54 millones de europeos que se declaraban en 2012 incapaces de mantener su vivienda a Tª adecuada, más de 4 eran españoles



# Enfoque **basado en gastos e ingresos** del hogar

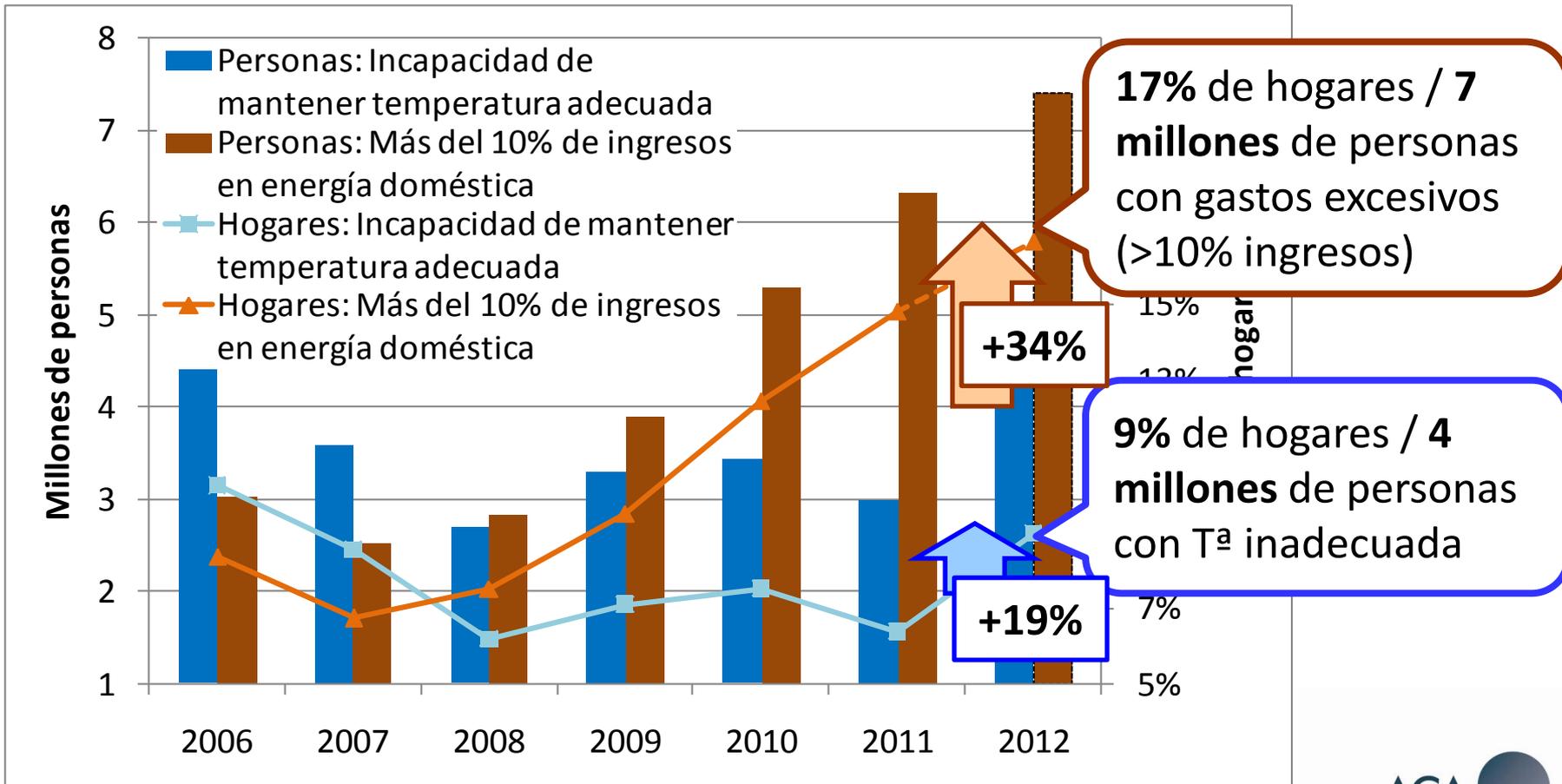
## Tasas de pobreza energética

% de hogares que **gastan más del 5,10, 15 y 20%** de sus ingresos en energía (periodo 2006-2012)



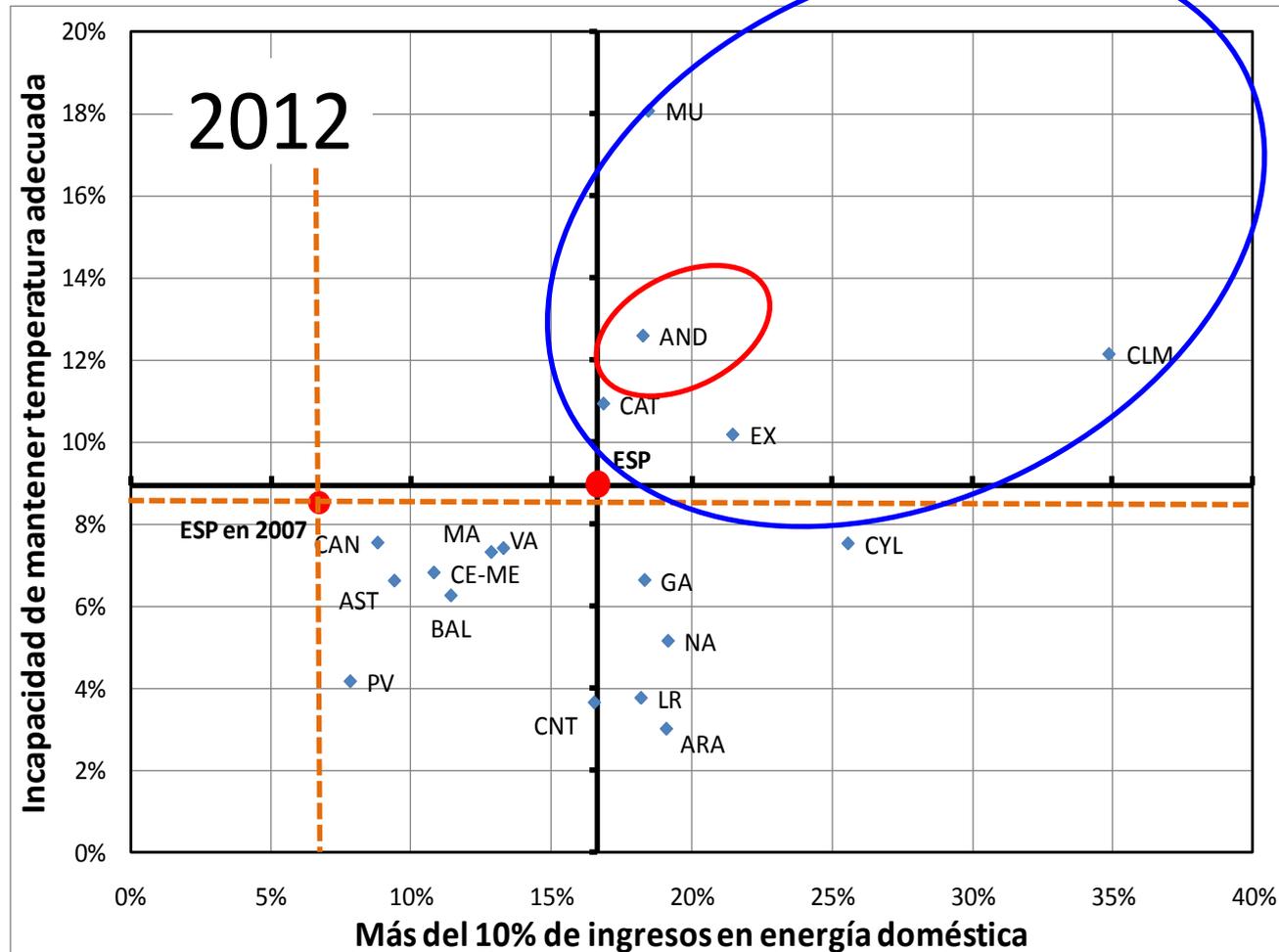
# Indicadores principales

## Comparación de enfoques



# Indicadores principales

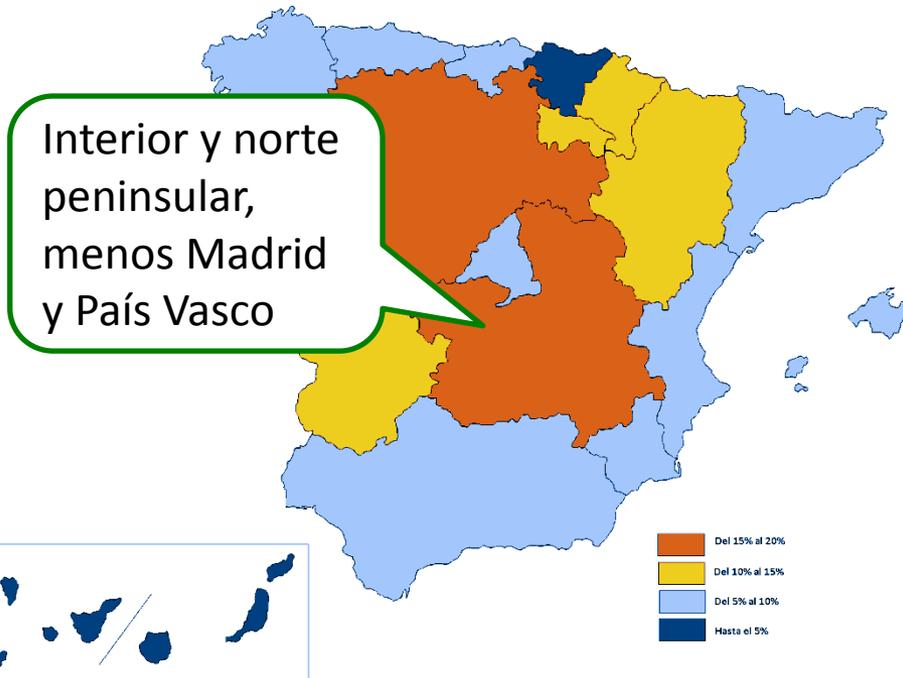
## Resultados por comunidades autónomas (2012)



# Resultados por comunidades autónomas

## Diferencias regionales

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

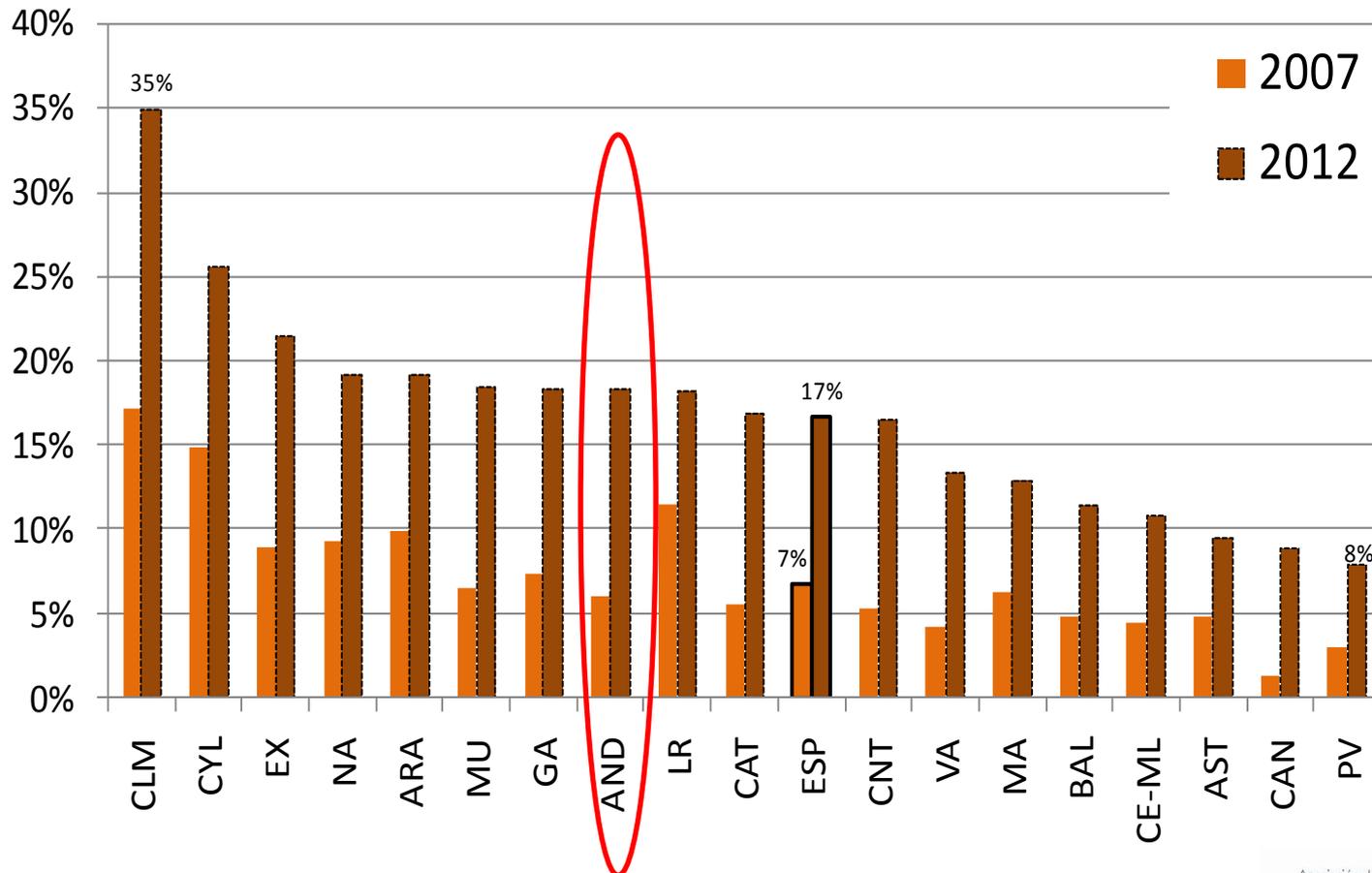


Incapacidad de mantener la vivienda a una Tª adecuada



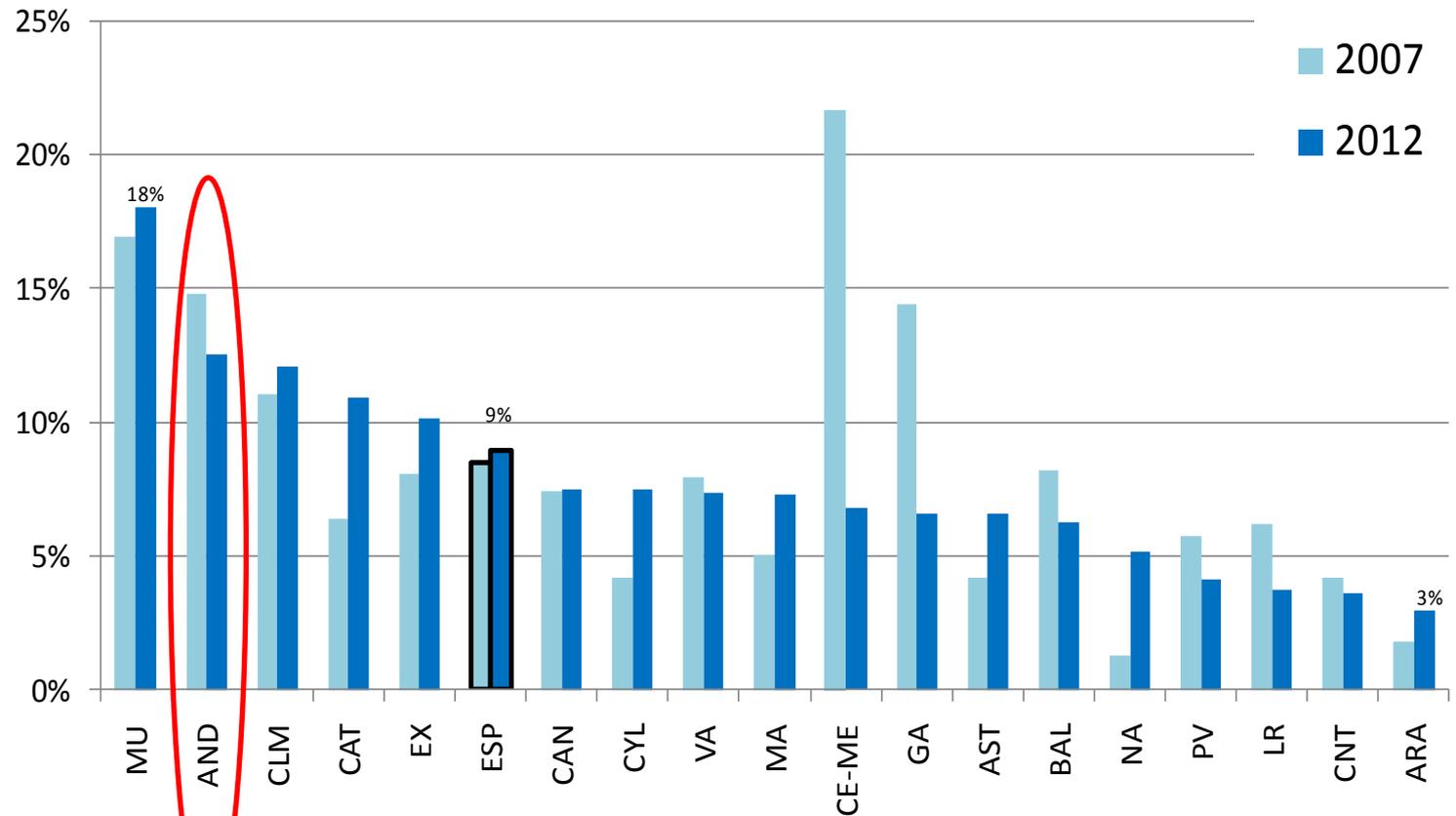
# Indicador de gastos e ingresos

Porcentaje de hogares que gastan más de un 10 % de sus ingresos al pago de la energía doméstica (2007-2012)



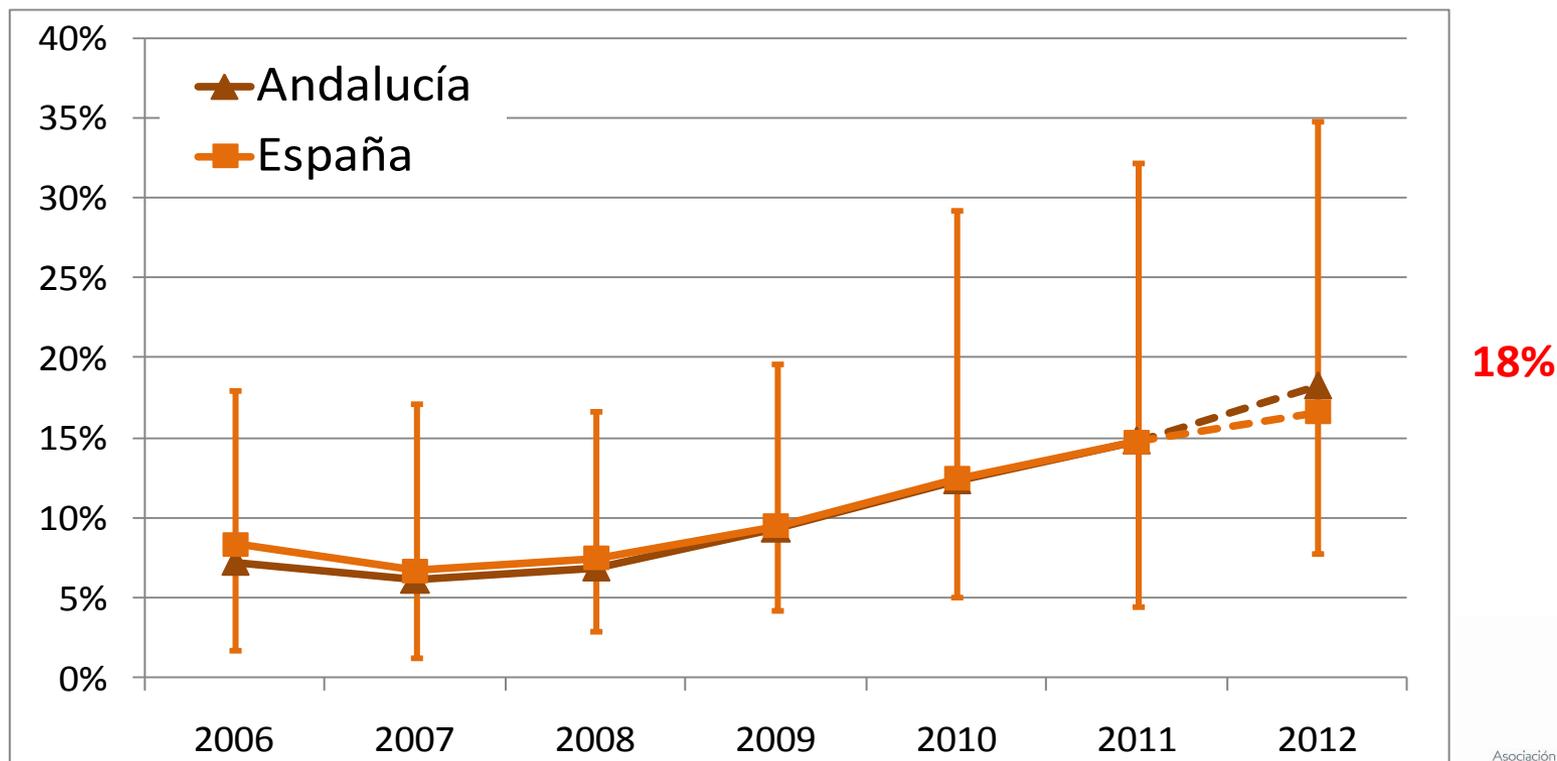
# Indicador de percepciones y declaraciones del hogar

## % de hogares que no pueden mantener Tª adecuada (2007-2012)



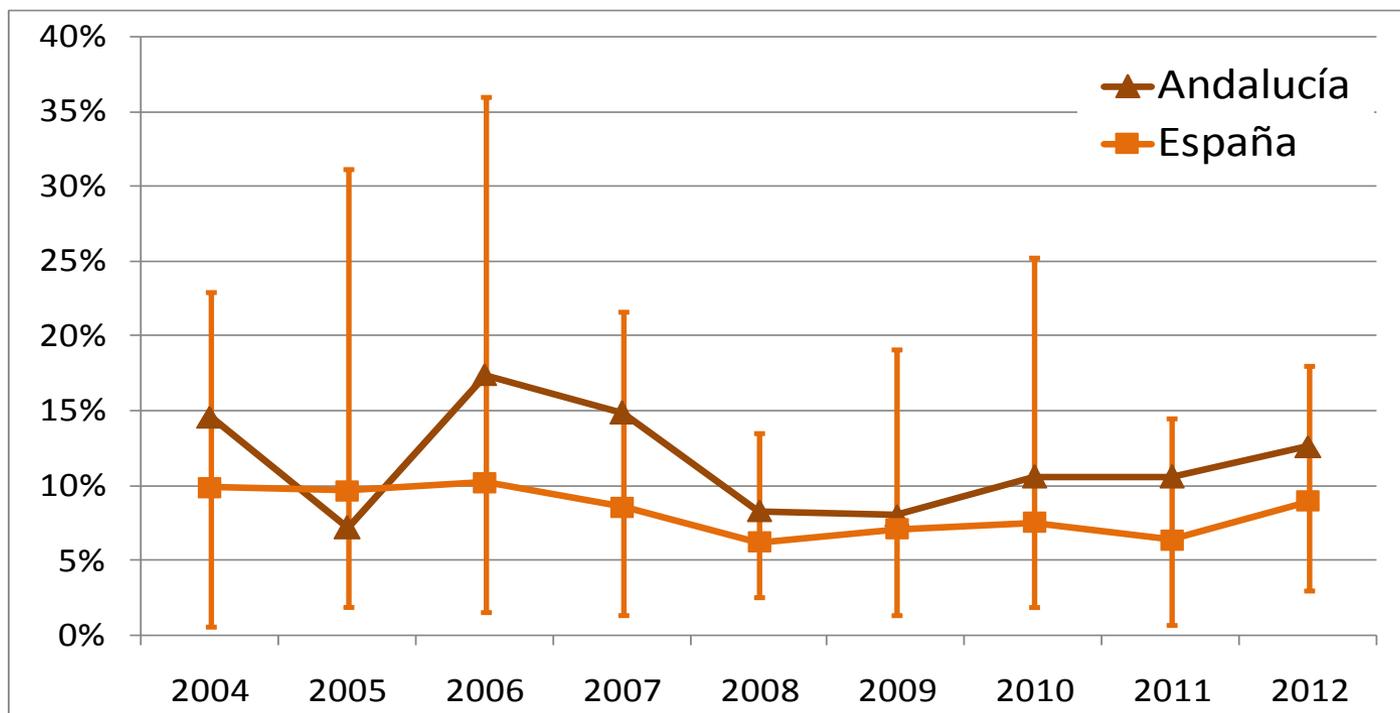
# % Hogares con gastos desproporcionados en Energía Andalucía

Porcentaje de hogares con gastos en energía doméstica superiores al 10% de los ingresos en Andalucía, 2004-2012. Entre barras, se indican los valores máximos y mínimos para cada año de todas las Comunidades Autónomas.



# % Hogares con gastos desproporcionados en Energía Andalucía

Porcentaje de hogares que no pueden permitirse mantener su vivienda con una temperatura adecuada en Andalucía, 2004-2012. Entre barras, se indican los valores máximos y mínimos para cada año de todas las Comunidades Autónomas.

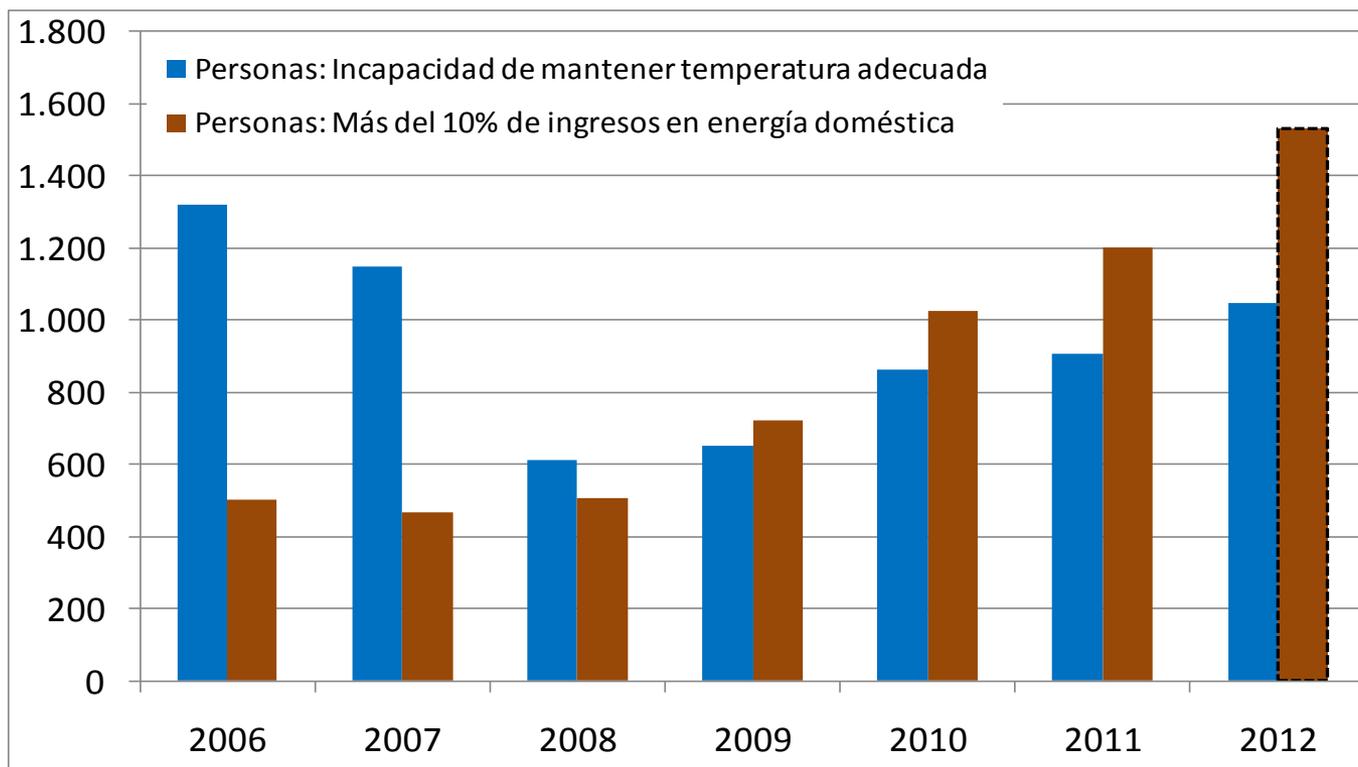


13%

# Situación bajo los dos enfoques de medición

## Andalucía

Número de personas (miles) incapaces de mantener una temperatura adecuada y con gastos en energía doméstica superiores al 10% de los ingresos en Castilla y León en el período 2006-2012.



# Datos vulnerabilidad a la pobreza energética

## Castilla y León

- ❖ En 2012 el **18% de los hogares andaluces** tenían un gasto en energía doméstica superior al 10% de los ingresos y **el 13% no podían mantener una temperatura adecuada** en sus viviendas.
- ❖ De los 7,4 millones de personas en España, con gastos en energía doméstica por encima del 10% de los ingresos, **1,5 millones de personas** se encontraban en Andalucía, mientras que de los 4,2 millones de personas que no podían mantener su hogar a una temperatura adecuada, **1 millón de personas** estaban en Andalucía.

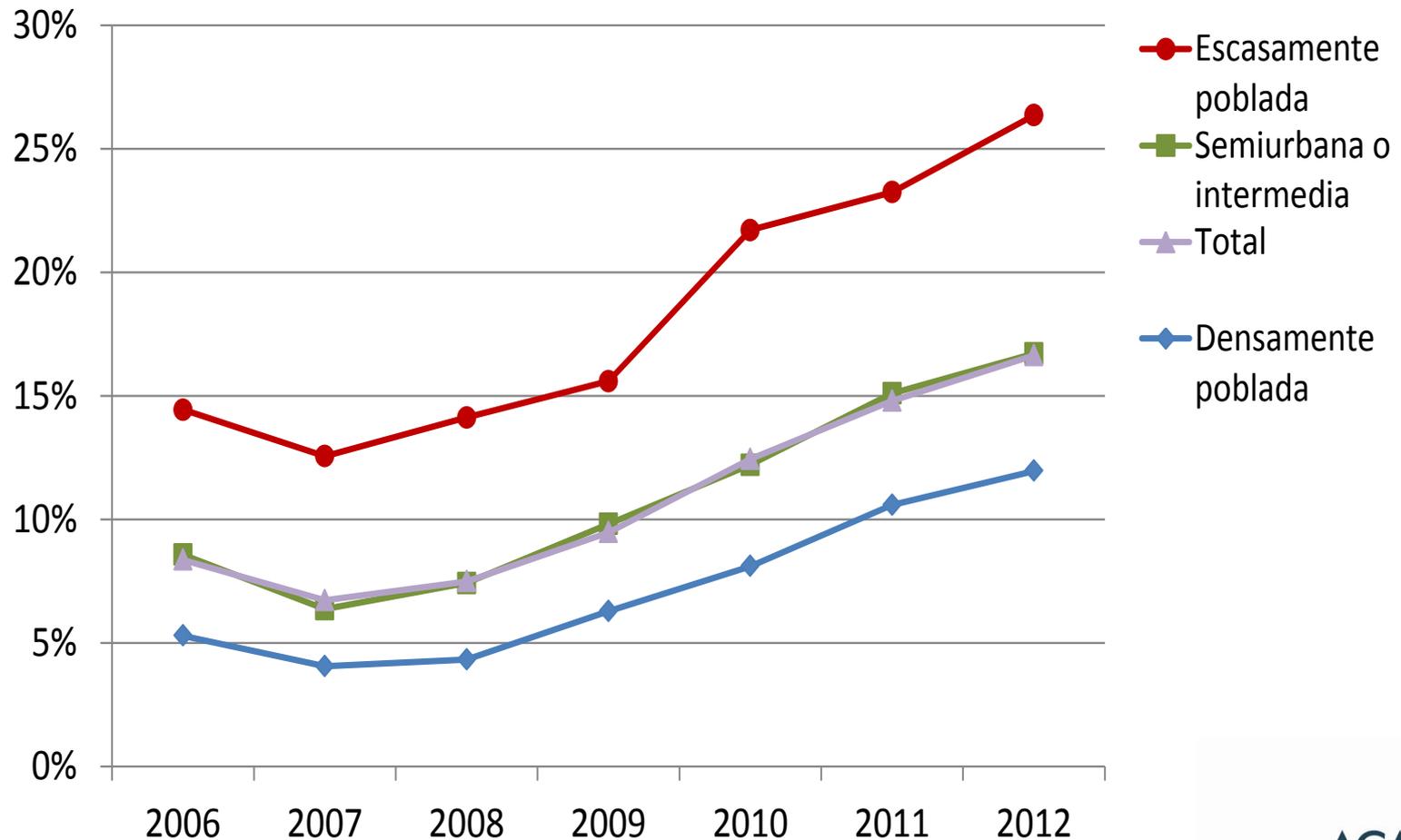
# Resultados por densidad de población

## Zonas rurales y zonas urbanas

(millones de personas)	Densamente pobladas	Densidad intermedia	Escasamente pobladas
Población	20	11	11
Gastos de energía desproporcionados (>10% de ingresos)	2,5	1,5	3
Incapacidad de mantener su vivienda a una temperatura inadecuada	1,8	1	1,5

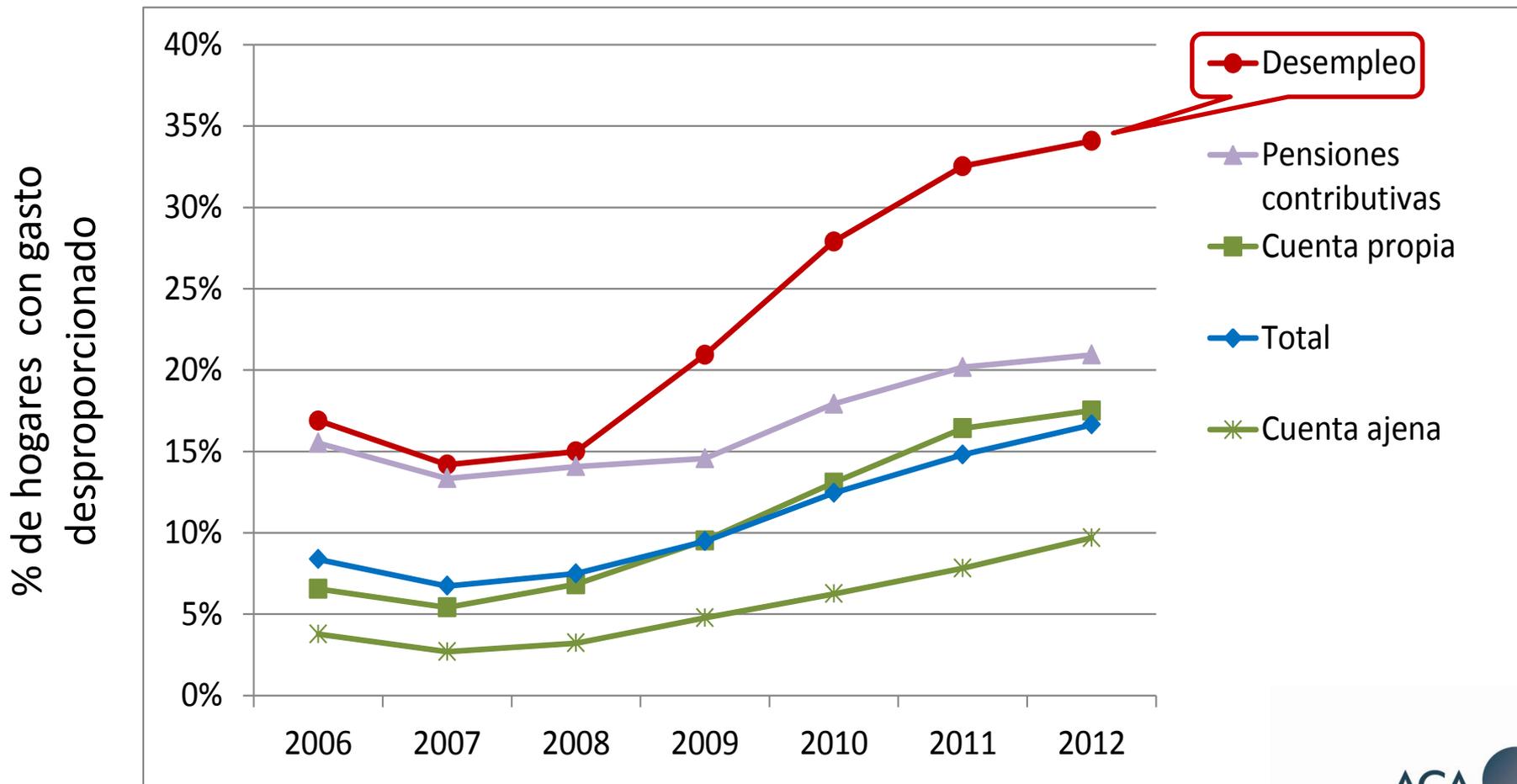
# Resultados por densidad de población

% de hogares que destinan más de un 10% de sus ingresos



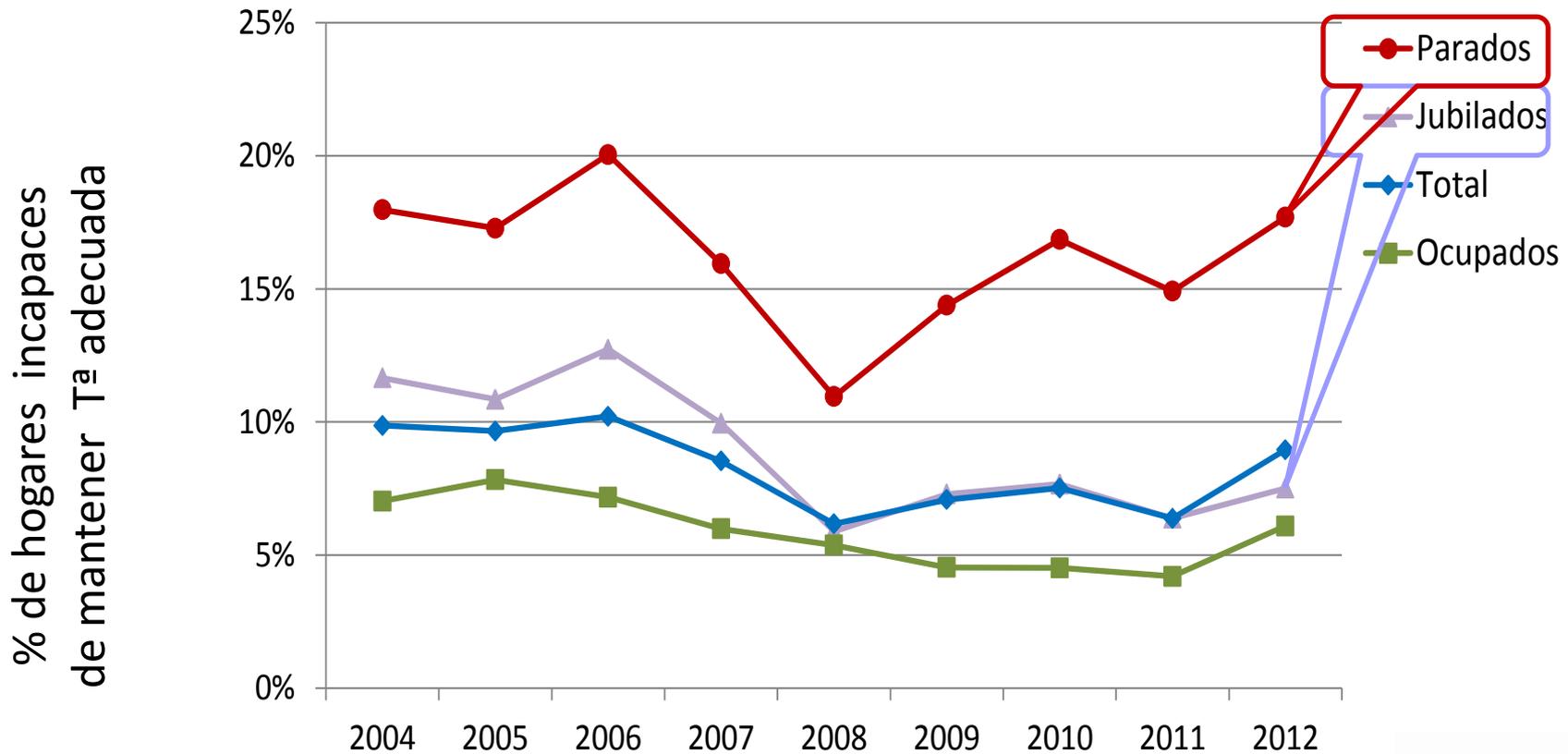
# Pobreza energética y desempleo

## % Hogares con gasto desproporcionado



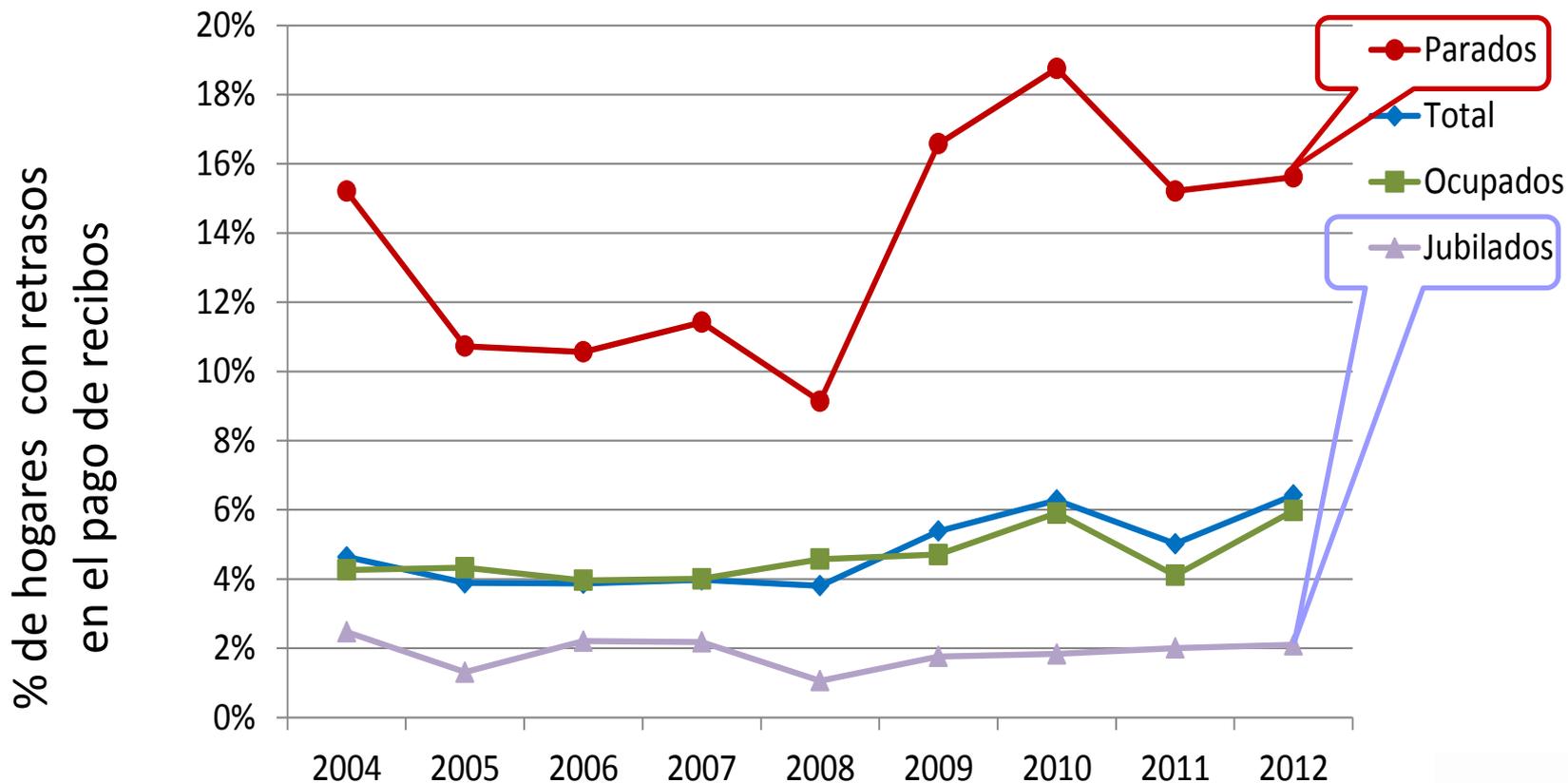
# Pobreza energética y desempleo

## Hogares incapaces de mantener Tª adecuada



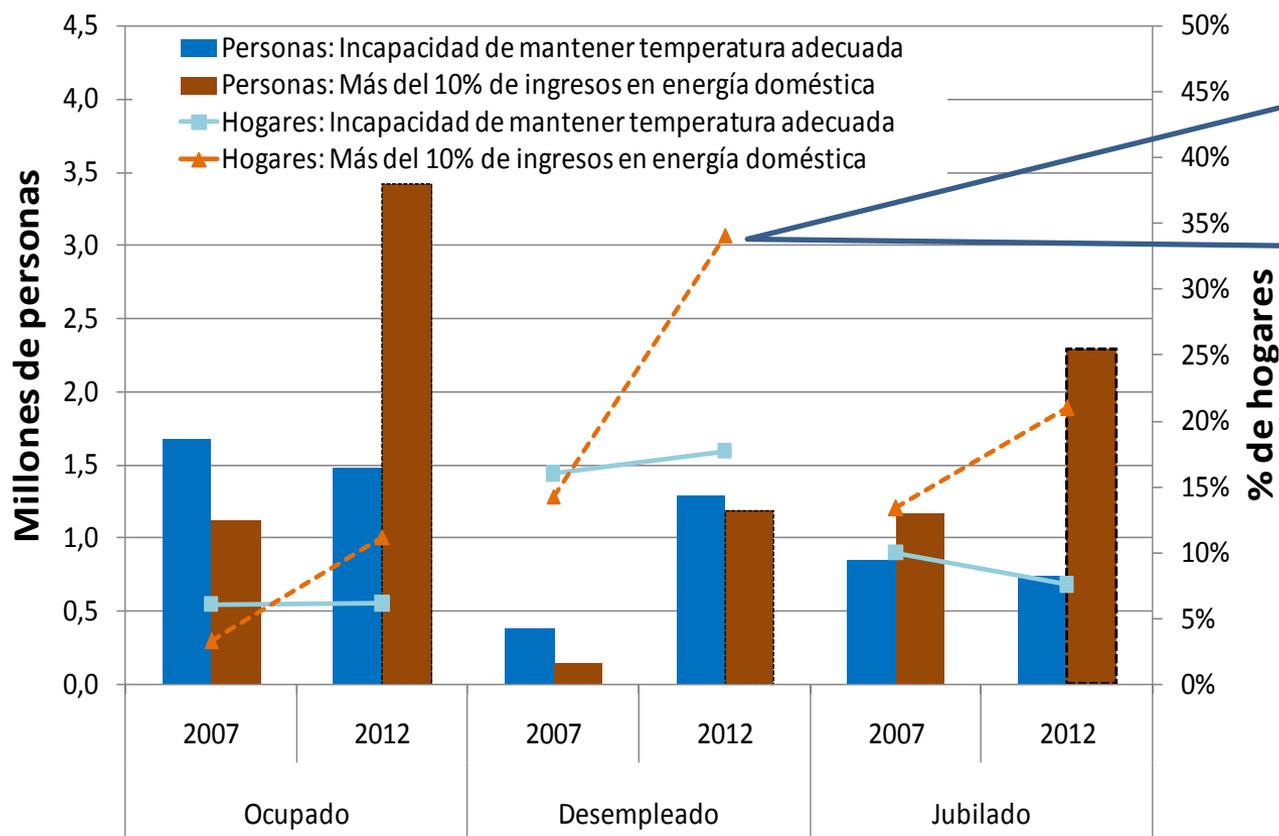
# Pobreza energética y desempleo

## % Hogares con retrasos en el pago de los recibos



# Pobreza energética y situación laboral

## Hogares y número de personas incapaces de mantener temperatura adecuada y con gastos desproporcionados, por situación laboral



En 2012, uno de cada tres hogares en paro destinaba más del 10% de sus ingresos al pago de la facturas de energía doméstica

# Impactos de la pobreza energética sobre la salud humana

- Rango de **temperaturas sin riesgo** para la salud
  - 18 a 24 °C (OMS, 1987), 18 a 21 °C en Reino Unido
- 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**

# 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**
- ❖ Provoca costes al sistema sanitario (860 millones de libras para el NHS británico)
  - ❖ Irlanda del Norte, se ha calculado que de los 109 millones de libras invertidos por el Estado en mejorar la eficiencia energética de viviendas entre 2001 y 2008 (programa *Warm Homes*), el 42% ha retornado a las arcas públicas en ahorros para el sistema nacional de salud (Liddell, 2008)

# Impactos de la pobreza energética sobre la salud humana

## ➤ Habitar una **vivienda con la Tª inadecuada** impacta en población vulnerable (niños y ancianos)

❖ **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)

# Impactos de la pobreza energética sobre la salud humana

Environment > The big energy debate > About the debate > Energy events > Partners

## The scandal of Britain's fuel poverty deaths

Thousands of people die each winter in the UK as a result of being unable to heat their homes. Are we doing enough to help them?

Share 306  
Tweet 114  
+1 6  
Share 0  
Email

Lucy Jolin  
theguardian.com, Thursday 11 September 2014 07.00 BST  
Jump to comments (1)



Fuel poverty is happening against a backdrop of rapidly rising energy bills and benefit cuts. Photograph: paul mansfield photography/Getty Images/Flickr Select

The social cost of fuel poverty is massive, and growing. In the winter of 2012/13, there were 31,000 extra winter deaths in England and Wales, a rise of 29% on the previous year. Around 30-50% of these deaths can be linked to being cold indoors. And not being able to heat your home also takes a huge toll on health in general: those in fuel poverty have higher incidences of asthma, bronchitis, heart and lung disease, kidney disease and mental health problems.

Now, the government has published new proposals aimed at helping the

Coste social : **31.000 muertes adicionales de invierno** en Inglaterra y Gales (2012-2013). Según el diario The Guardian, el **30-50%** de las mismas pueden estar relacionadas con temperaturas frías en el interior de las viviendas

rtve.es

Busca en rtve

Noticias TV Radio Deportes

A la Carta | Archivo | Programación | TD en 4' | Mundo | España | Autonomías | Economía | Cultura

Última hora Los nutrientes del ocre rojo y las conchas contribuyeron al desarrollo temprano del cer

Noticias > España Imprimir

### "Dentro de una casa hay mucha tristeza cuando se vive a oscuras y hace frío"

- El 18% de las familias tendrá problemas para calentar su casa este invierno
- La llamada pobreza energética hace mella en mayores y familias en paro
- Los altos costes agua, luz o gas impiden prosperar y obligan a privaciones
- Las ONG piden a empresas y Administración más ayudas a grupos vulnerables

Ampliar foto

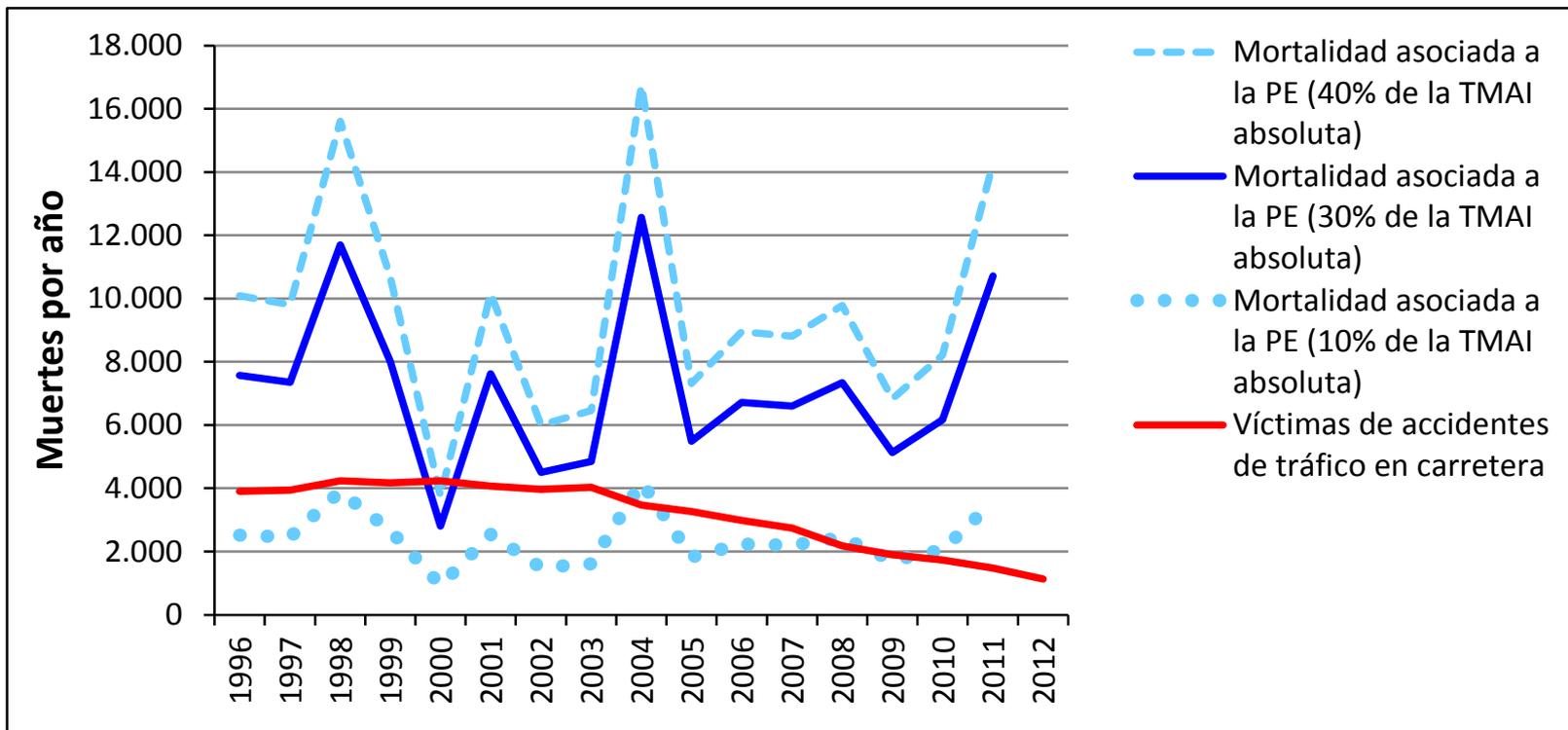
A photograph of an elderly woman with white hair, wearing a colorful striped sweater, adjusting a thermostat on a wall. She is looking at the thermostat with a slight smile.

Cada vez más personas tienen problemas para mantener una temperatura adecuada en su casa. THINKSTOCK

# Mortalidad adicional de invierno

## Asociada a la pobreza energética

La pobreza energética podría estar causando alrededor de 7.200 muertes prematuras al año en España



# Impactos de la pobreza energética sobre la salud humana

rtve.es

Busca en rtve

Noticias TV Radio Deportes

A la Carta | Archivo | Programación | TD en 4' | Mundo | España | Autonomías | Economía | Cultura

Última hora Los manifestantes de Hong Kong se preparan para mantener la protesta al menos un día

Noticias > España Imprimir

## La pobreza energética mata hasta a 10.000 personas en España cada año, según la ONU

- Las cifras son similares en países como Alemania y Polonia
- Son datos del informe 'Cambio climático 2014' de la ONU
- Esta pobreza provoca entre un 10%-40% de las muertes en invierno



Ampliar foto

Un hombre observa los carámbanos de hielo sobre el tejado de su vivienda en Navarra. EFE / Jesús Díez

Recomendar 154 personas recomiendan esto. Se el primero de [Twitter](#) 116 [+1](#) 0 [Enviar](#)

Noticias relacionadas

RTVE.es/SERVIMEDIA - MADRID 10.04.2014

El 18% de las familias no puede mantener su vivienda lo suficientemente cálida en invierno

**“Dentro de una casa hay mucha tristeza cuando se vive a oscuras y hace frío”**

Señales: los ajustes adoptados en 2012 y 2013 en España afectaron más a los hogares más pobres

Save the Children denuncia que el 33,5% de los niños en España está en riesgo de pobreza

La **falta de recursos para encender la calefacción en invierno** provoca la muerte prematura de hasta 10.000 personas en España, una cifra similar a la de otros países europeos como Alemania o Polonia.

Así se desprende del informe 'Cambio climático 2014. Mitigación del cambio climático', elaborado por el Grupo de Trabajo III del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), según sus

La falta de recursos para encender la calefacción en invierno provoca la **muerte prematura de hasta 10.000 personas en España**, una cifra similar a la de otros países europeos como Alemania o Polonia

Informe **“Cambio Climático 2014. Mitigación del Cambio Climático”** elaborado por el Grupo de Trabajo III del Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) de las Naciones Unidas

# Análisis de medidas y marco legal

## Precios, eficiencia energética e ingresos del hogar

<b>Tipo</b>	<b>Medidas</b>	<b>Impacto sobre PE</b>
<b>TARIFA SOCIAL</b>	Bono social	Temporal y solo para electricidad. Los beneficiarios no siempre están en pobreza energética.
<b>EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>	Ley 8/2013, de RRR urbana <i>Planes Renove</i> Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética Código Técnico de Edificación (CTE) Plan Estatal de Vivienda y Rehabilitación 2013-2016	Amplio rango de medidas, en las que se empieza a incluir la pobreza energética entre sus objetivos o criterios (ley RRR) Los hogares en pobreza energética tienen dificultades para acceder a las ayudas contempladas
<b>TRANSFERENCIA DE RENTA</b>	Plan PREPARA Renta Mínima de Inserción Pensiones no contributivas	Sin cambios desde 2012 Cantidad escasa orientada a cubrir todas las necesidades del hogar.

# Consumidor vulnerable

## Bono social

En todo caso deben cumplir	Supuesto	Requisitos para su solicitud	Valoración	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ser personas físicas</li> <li>- Ser la vivienda habitual</li> <li>- Estar acogidos a la tarifa de último recurso (TUR) o Precio Voluntario a Pequeño Consumidor (PVPC)</li> </ul>	<p><b>Potencia contratada &lt; 3 kW</b></p>	<p>La comercializadora de último recurso aplicará el bono una vez que la distribuidora verifique que el titular es persona física y que se trata de la vivienda habitual</p>	<p>El mero hecho de tener una potencia contratada inferior a 3 kW <b>no significa que se trate de un hogar vulnerable</b>. Viviendas que en muchas ocasiones están vacías pero que mantienen dado de alta el suministro eléctrico con la potencia mínima, inferior a 3 kW, se están beneficiando del bono social.</p>	
	<p><b>Pensionistas mayores de 60 años con las cuantías mínimas vigentes en pensiones de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jubilación</li> <li>- Viudedad</li> <li>- Incapacidad permanente</li> </ul>	<p>Debe rellenarse una solicitud específica para cada caso (pensionistas, familias numerosas y familias con todos sus miembros en situación de desempleo) y realizar uno de estos tres trámites:</p>	<p><b>Si se considera que se está atendiendo a un tipo de consumidor vulnerable</b> y por tanto se recomienda mantener este supuesto.</p>	
	<p><b>Familias numerosas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentarla <b>en las oficinas físicas de la distribuidora</b>, que trasladará a la comercializadora</li> <li>- Escanearla y enviarla <b>por fax o correo electrónico</b> al número o cuenta que indique <b>la comercializadora</b> en su página web o factura.</li> <li>- Enviarla <b>por correo postal a la dirección</b> que indique <b>la comercializadora</b> en su página</li> </ul>	<p>Se entiende que <b>una familia numerosa no tiene por qué ser una familia vulnerable</b>, debería redefinirse</p>	
	<p><b>Familias con todos sus miembros en situación de</b></p>		<p><b>Se trata de una medida apropiada</b> y que sí que está dirigida a una tipología de hogar vulnerable, por lo que se considera adecuado mantener</p>	

# Resultados principales

## Estudio 2014

- **Incremento en la incidencia** entre 2010 y 2012
  - **12 a 17%** de hogares con gastos desproporcionados  34%
  - **8 a 9%** en hogares con temperatura inadecuada  19%
- Diferencias importantes **por CCAAs**
- Mayor incidencia en **zonas rurales**
- **Desempleo** como factor de vulnerabilidad
- Impactos sobre la **salud**: +7.000 muertes/año
- Efectos de la **crisis** sobre el bienestar de hogares

# Recomendaciones

Definición de una **estrategia estatal para prevenir y mitigar la pobreza energética basada en:**

- Medidas **paliativas** y soluciones **a corto plazo**
- Medidas a largo plazo: programa de **rehabilitación de viviendas**
  - Intensidad, grupos sociales, financiación
  - 3.200 millones fondos UE ‘Economía baja en carbono’
- **Explorar sistemas de medición**, indicadores, que midan su incidencia y evolución.
- Explorar su relación con otros factores como la TMAI, movilidad, incidencia en espacios no domésticos,
- **Revisión de factores que determinan su incidencia y evolución (fijación de precios de la energía, cargas imputadas a las rentas familiares y niveles de eficiencia energética del parque de viviendas español).**

# Recomendaciones

- **Constituir un Observatorio de la Pobreza Energética** que permita observar su evolución y analizar la eficacia de las medidas puestas en marcha.
- Poner en marcha un **plan ambicioso de rehabilitación energética de edificios** con criterios de pobreza energética:
  - Aprovechar Artículo 4, Directiva 27/2012 (estrategia estatal que movilice inversiones para la renovación + obligaciones de eficiencia energética con fines sociales)
  - Fondos europeos 2014-2020 “economía baja en carbono”
  - Consideración de informes de referencia como los del GTR (“Informe GTR 2014 Estrategia para la Rehabilitación. Claves para transformar el sector de la edificación en España”)

Considerar en dicho programa:

- Intensidad de la rehabilitación (inversión necesaria, ahorros de energía, calidad de vida)
- Cuál es la población más vulnerable (quién debe beneficiarse primero)
- Cómo financiar la inversión

# Recomendaciones

- **Diseñar mecanismos válidos de financiación** (fondos economía baja en carbono, fondo para la pobreza energética, involucrar entes privados, etc.)
- Redefinir el concepto de **consumidor vulnerable (bono social)**
- **Impulsar actuaciones desde la escala local** (vulnerabilidad, medidas urgentes, etc.).
- Contar con la interlocución y **participación de todos los actores** implicados (consumidores, compañías energéticas, etc.)
- **Colaborar con las organizaciones asistenciales** y de intervención social (asesoramiento energético).
- Seguir ahondando en la **difusión del término**
- Establecer **redes de trabajo y colaboración** (buenas prácticas, casos de éxito, etc.)

# Estrategia de Comunicación

ACA Ciencias Ambientales

Voluntariado PicosdeEuropa leer +

Proyecto Río-Henares leer +

Itaca leer +

Voluntariado en Balcanes leer +

Arcana Rural leer +

Conama leer +

Medio Ambiente Red

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE VIVIENDAS Y EFECTOS SOBRE EL EMPLEO

Mejorar la eficiencia energética de las viviendas reduce la incidencia de la pobreza energética y genera empleo

Pobreza Energética en España

GRACIAS por su atención

Asociación de Ciencias Ambientales 2014

Mapa de Europa con datos de pobreza energética

Evolution of the rate of energy poverty in the United Kingdom by household type, 1996 to 2009

EL PAÍS SOCIEDAD

La pobreza energética se dispara

La tasa de familias que destinan más del 10% de su renta a la luz y el gas alcanza el 16.6%

Toda la información Autonómica sobre certificación energética de edificios

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

# Estrategia de Comunicación

## Semana europea de la #pobrezaenergetica

- ❖ Del 17 y 22 de febrero de 2014 campaña de difusión por redes sociales (Twitter, Facebook y Google +) acompañada de unos videos grabados en distintos idiomas con el título: "**Juntos podemos con la #PobrezaEnergética**"
- ❖ Objetivo: reivindicar la implantación de una coordinada política comunitaria contra la Pobreza Energética en Europa, aprovechando la celebración de las elecciones al Parlamento europeo en mayo de 2014.



Retwitteado por [EmpresaBiodiversidad](#) y otros 4  
**ACA -Ambientales-** @ACAmbientales · 16 de feb.  
En medio mundo se está hablando ahora mismo de la [#PobrezaEnergética](#)  
[pic.twitter.com/sQ6cuqtrnCJ](http://pic.twitter.com/sQ6cuqtrnCJ)

[Reducir](#) [Responder](#) [Retwittear](#) [Favorito](#) [Más](#)



RETWEETS 31 FAVORITOS 12

[Reportar](#) [Compartir](#) [Compartir](#) [Compartir](#) [Compartir](#) [Compartir](#) [Compartir](#)



# Muchas gracias

[www.cienciasambientales.org.es](http://www.cienciasambientales.org.es)

[joseluis.lopez@cienciasambientales.org.es](mailto:joseluis.lopez@cienciasambientales.org.es)

@ACAmbientales

@\_iUrbana

@jlopezfernandez

