



6th Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics

Workshop
25-26 June 2014

**Frontiers in the
Economics of Energy
Efficiency**

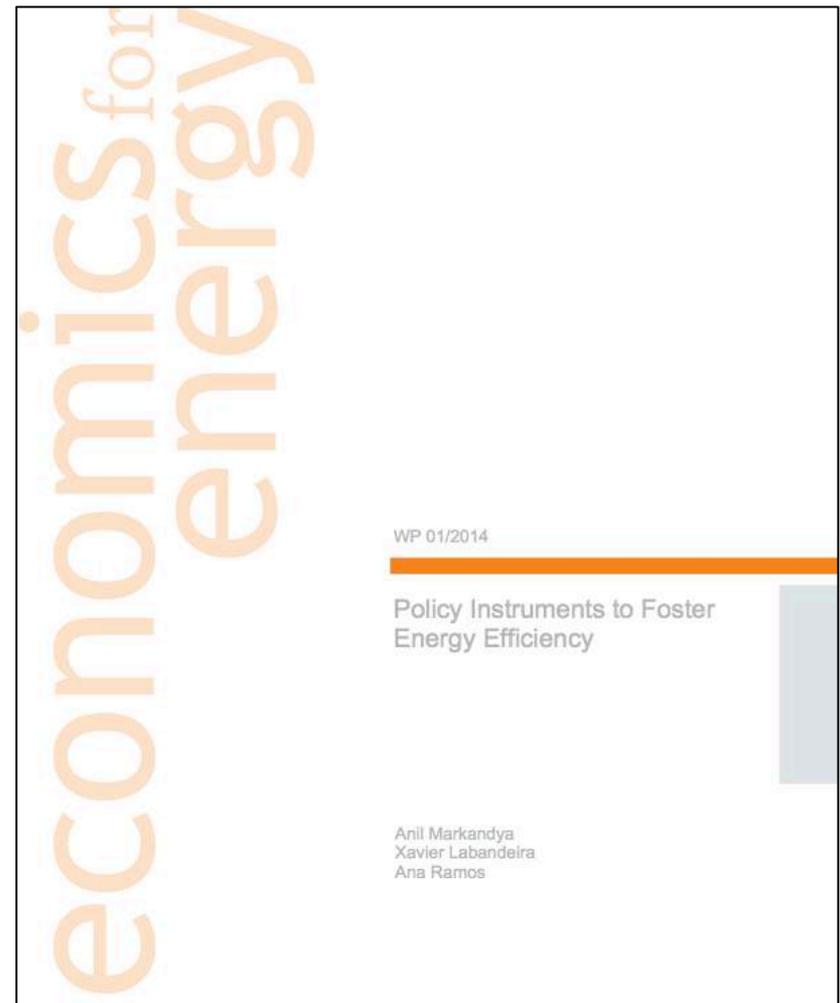
OBJECTIVES

- Academic debate but policy relevant (Economics for Energy, ZEW and previous workshops)
- Taking stock and with a view on the future
- Policy, technology, preferences, methodologies, visions from the EU, US, Asia, etc.
- Avoid another ‘papers’ session... and engaging major researchers in this area
- ERGON

PARTICIPANTS

- Andreas Löschel, Münster and ZEW
- Denny Ellerman, EUI
- Michael Hanemann, ASU
- Ignacio Pérez-Arriaga, UPC & MIT
- Kanako Tanaka, LCS

Economics for Energy and EE policies



Economics for Energy and EE

Workshop
Economic Challenges for Energy

Madrid, 30-31 January 2012

Program

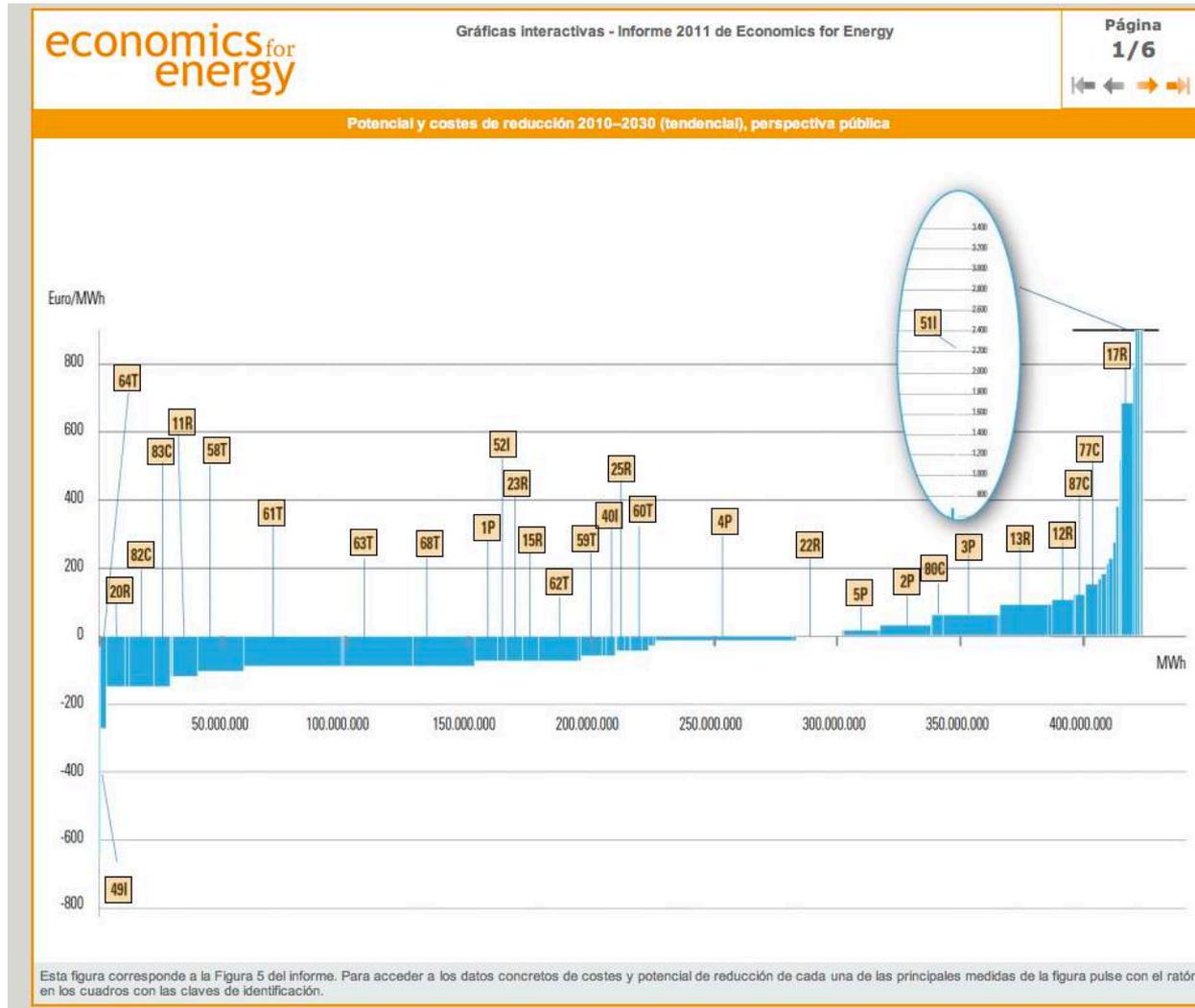
Monday, 30 January

- 9.00 Welcome address
- 9.05 - 11.00 **Energy demand and energy efficiency**
Energy efficiency policies, Maximilian Auffhammer (Berkeley)
Energy efficient buildings, Nils Kok (Maastricht)
- 11.00 - 11.30 Coffee break
- 11.30 - 13.30 **Energy security**
Quantifying oil price risks, Lutz Kilian (Michigan)
Indicators of energy security in industrialized countries, Andreas Loschel (ZEW)
- 13.30 - 14.30 Lunch
- 14.30 - 16.30 **Innovation in energy**
Investments in new energy technologies, Guy Turner (Bloomberg NEF)
Incentives in R&D, David Pérez-Castrillo (UAB)
- 16.30 - 17.00 Coffee break
- 17.00 - 19.00 **Energy and climate policies**
The UK electricity market reform, Alex Henney (EEE Ltd.)
Transport policies, Stef Proost (KU Leuven)
- 21.00 Dinner
- Guest speaker on costs of low-carbon technologies: Valentina Bosetti (FEEM)

Tuesday, 31 January

- 9.00 - 11.00 **Long-term energy and regulatory prospective**
PRIMES and the 2050 energy roadmap, Pantelis Capros (NTUA)
Strengths and weaknesses of low-carbon policy strategies after 2020
 Ignacio Pérez-Arriaga (Comillas)
- 11.00 - 11.30 Coffee break
- 11.30 - 13.00 **Open session: The impact of oil demand and oil supply shocks on the real price of oil and on the economy**, Lutz Kilian (Michigan)
- 13.00 - 14.00 **General Assembly, Economics for Energy**

Economics for Energy and EE



Economics for Energy and EE

29 MAYO, 2014

Green nudges: Medidas nada convencionales para promocionar la eficiencia energética

En una [entrada anterior](#) hablábamos sobre los instrumentos de información como un complemento a las políticas de precios tradicionales. En aquella entrada repasábamos los cuatro instrumentos de información que más difusión han tenido hasta el momento. En esta entrada, presentamos, de forma paralela, otro mecanismo de intervención pública que comienza a recibir mucha atención por parte de reguladores y académicos: las *behavioral interventions* o intervenciones de comportamiento. Al igual que los instrumentos de información, este tipo de intervención surge por las limitaciones que los instrumentos de precios presentan, y se basan en los fallos de información y de comportamiento que presentan los consumidores a la hora de tomar decisiones relacionadas con la eficiencia energética. Su objetivo inmediato es conseguir aumentos en el nivel de eficiencia energética a través de cambios en los hábitos.

Leer más

Publicado por Ana Ramos a las 11:10 0 comentarios

[Recomendar esto en Google](#)

Etiquetas: eficiencia energética

10 MARZO, 2014

Evolución de la eficiencia energética en la UE y líneas de actuación futuras

A finales del año pasado, el proyecto *Odyssey-Mure* (coordinado por la agencia francesa de la energía y el medio ambiente (ADEME), Enerdata, Fraunhofer, ISIS y ECN, y con el apoyo del programa europeo *Intelligent Energy Europe*) redactó un informe en donde se sintetiza la evolución de la eficiencia energética en Europa durante la década 2000-2010, y se resaltan los aspectos más importantes a tener en cuenta para el futuro. En esta entrada repasamos dichos resultados con el objetivo de tener una primera impresión de los logros obtenidos en materia de eficiencia energética a nivel europeo, así como los resultados obtenidos por las políticas públicas de promoción de la eficiencia energética que se han implantado durante la última década.

Leer más

Publicado por Ana Ramos a las 12:02 0 comentarios

[Recomendar esto en Google](#)

Etiquetas: eficiencia energética

28 FEBRERO, 2014

Iniciativas públicas que se están llevando a cabo en España para paliar la pobreza energética

Francisco Ventín Figueroa

Ana Ramos

Antonio Canoyra

ETIQUETAS

energía eficiencia energética energías renovables actividades cambio climático economía electricidad regulación energía y sostenibilidad mercado de emisiones Imposición Ambiental Precios de energía demanda energética imposición energética medio ambiente seguridad energética déficit tarifario nuclear petróleo Combustibles fósiles transporte España fiscalidad gas natural certificados energéticos edificios hogares sostenibilidad Consumo carburantes investigación corporativo demanda energética México innovación políticas COP Captura y almacenamiento de carbono China coste económico desigualdad pobreza energética precio del petróleo shale gas tecnología transición energética México políticas públicas suministro eléctrico tarifa eléctrica volatilidad Anuncio Estados Unidos IPCC Pemex barreras de mercado certificados eficiencia energética educación ética política sector residencial subsidios Biomasa Carbón Francia Reino Unido Shale oil acceso a energía actividades medioambientales butano desigualdad social embargo a Irán emisiones fotovoltaica impacto económico incertidumbre independencia energética inversión medioambiente paradoja eficiencia energética peak oil Alemania Comisión Europea ESCOs Egipto Especulación Foro 3P Gasolina India Irán Mamucos OLADE Real Decreto 235/2013 autoconsumo biocombustibles bono social consumidor vulnerable dependencia energética disposición a pagar economía comportamiento efecto rebote elecciones 20-N electrodomésticos embargo encuestas etiquetas eventos indicador LHC interrupciones océanos oferta países emergentes países Árabes precio de petróleo programas de información residuos se tregua invernal vehículo

Economics for Energy and EE

ergon
Economic research in energy efficiency

HOME RESEARCH PEOPLE EVENTS CONTACT

About us
Ergon is a consortium created in 2014 by four European research institutions, CEPE-ETH; Economics for Energy; FEEM and ZEW, to explore in depth the different economic aspects related to energy efficiency. Our objective is to carry out collaborative, state-of-the-

News
Sixth Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics: Frontiers in the Economics of Energy
Academic debate on the Energy Efficiency Gap: Mannheim
Ergon is presented in ZEW Mannheim on March 12, 2014

Partners
Ergon is open to collaboration and partnership with research centres across the world that are interested in the economics of energy efficiency.
The activities of Ergon may be partially developed and funded in partnership with private and public.

Find

Follow us E-mail address

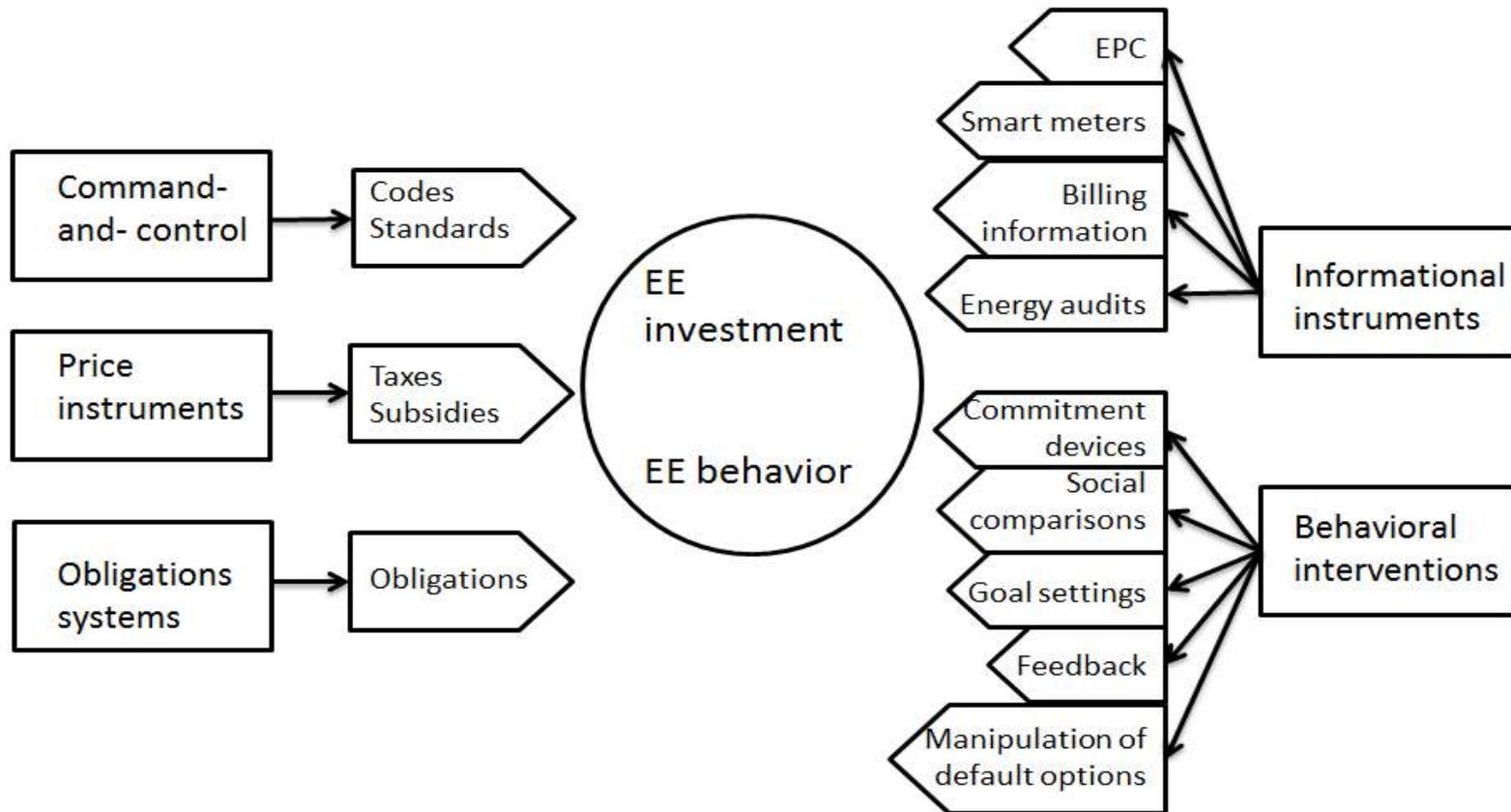
economics for energy ETH Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Swiss Federal Institute of Technology Zürich FONDAZIONE ENRICO MATTEI ZEW Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung Leibniz Institute for Economic Research

"Invisible fuel' promises more secure future"

ENERGY EFFICIENCY POLICIES

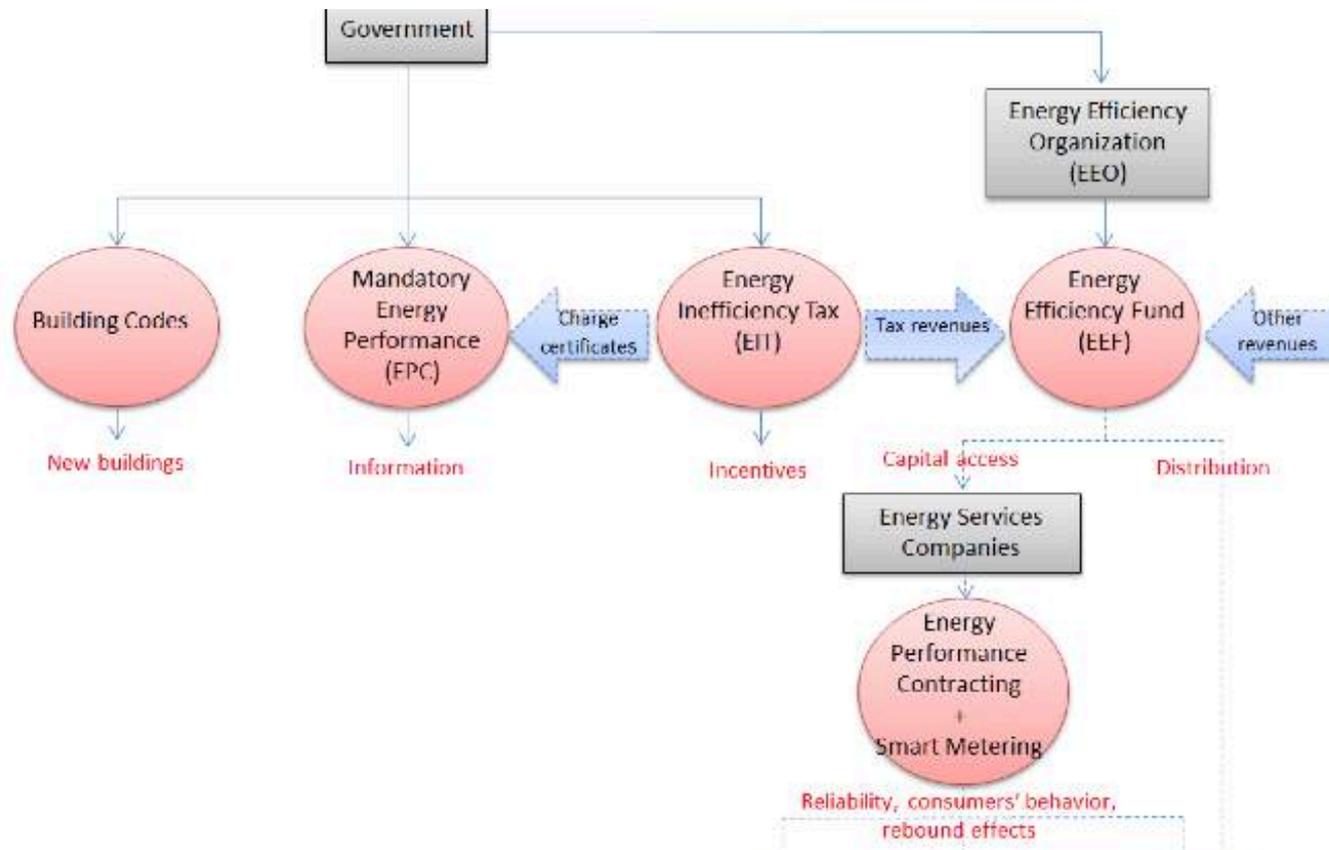
- Taking stock: lights and shadows, but there is certainly room for improvement in this area
- A second generation of instruments?
- Policy packages?
- How to assess them?
 - Experiments
- Policy synergies and interactions

THE GENERATIONS



Ramos, Gago, Linares, Labandeira (2014)

A POLICY PACKAGE



Gago, Hanemann, Labandeira, Ramos (2012)