



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA UE: RETOS, PANORAMA LEGISLATIVO Y OPORTUNIDADES



Pau Rey-García, EASME

Congreso Cooperativas Agro-alimentarias de España
Valencia 26 Febrero de 2015

Contenido

- Agencia Ejecutiva para PYMES, EASME
- Eficiencia Energética: Panorama UE, legislación, iniciativas
- EED Desafíos y oportunidades
- Financiación Europea y apoyo a la I+D+I: Horizonte 2020



European Commission

NGRESO

operativas
ro-alimentarias
ncia, 26/27 de Febrero 2015

EASME

Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises

The EASME manages programmes on behalf of the European Commission, turning EU policies into action.

Enterprise Europe Network
@EEN_EU

COSME the EU programme for the Competitiveness of SMEs
€ 0.8 BN*

Horizon 2020 SME Instrument
@H2020SME € 3.1 BN*

Horizon 2020 Energy Efficiency
@H2020EE € 0.8 BN*

EU Sustainable Energy Week (EUSEW)
@euenergyweek

CIP Eco-innovation

Intelligent Energy Europe (IEE)

LIFE the EU Programme for the Environment and Climate Action
@LIFE_Programme € 3.1 BN*

The European Maritime and Fisheries Fund (EMFF)
€ 0.34 BN*

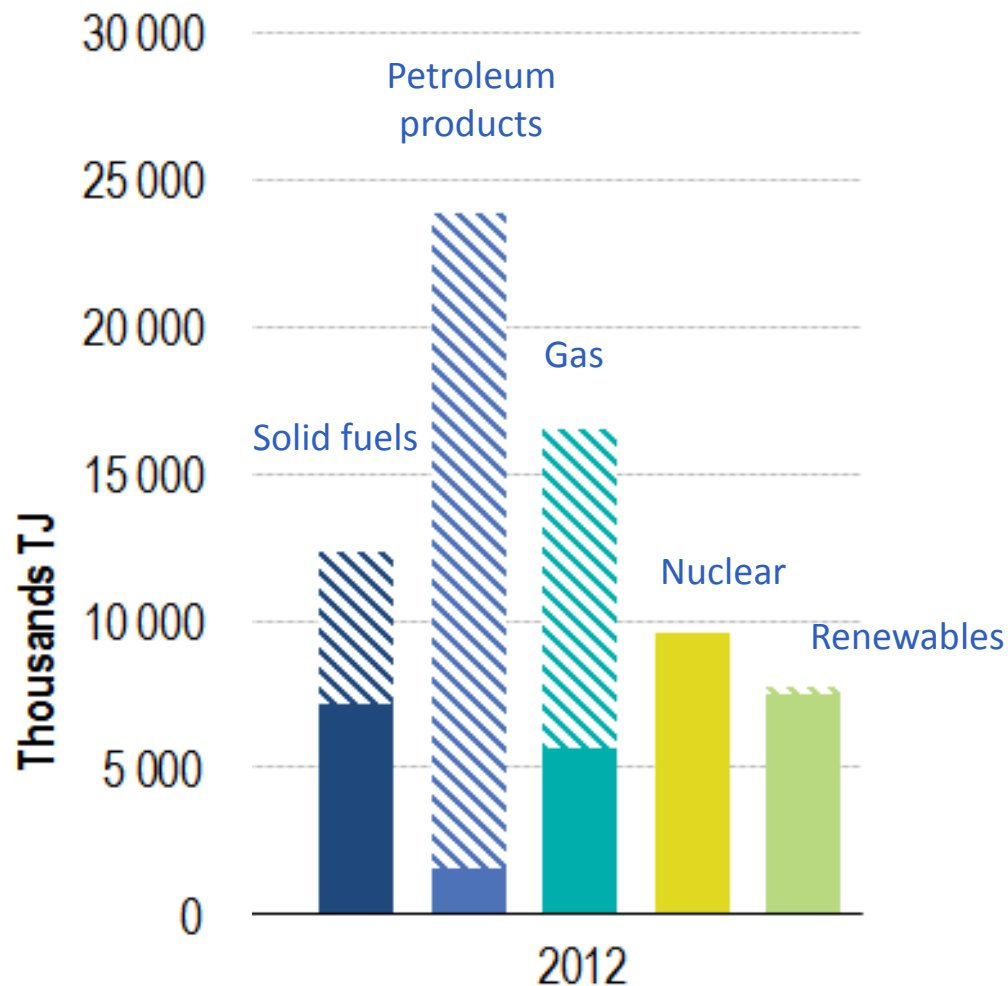
Horizon 2020 Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
@EU_ecoinno € 2.7 BN*

Sustainable Industry Low Carbon II (SILC II)

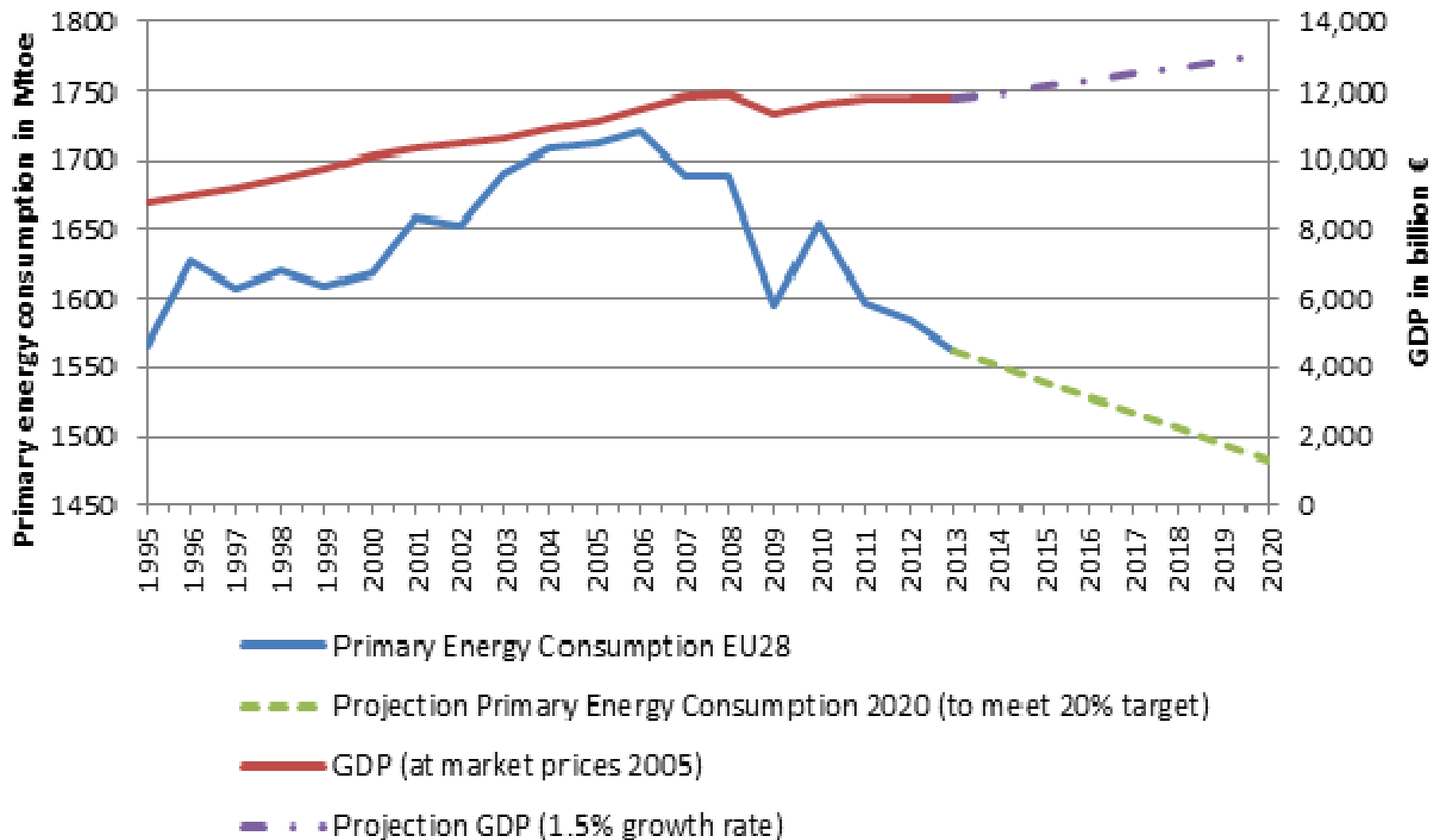
<http://ec.europa.eu/easme>

EU energy challenges

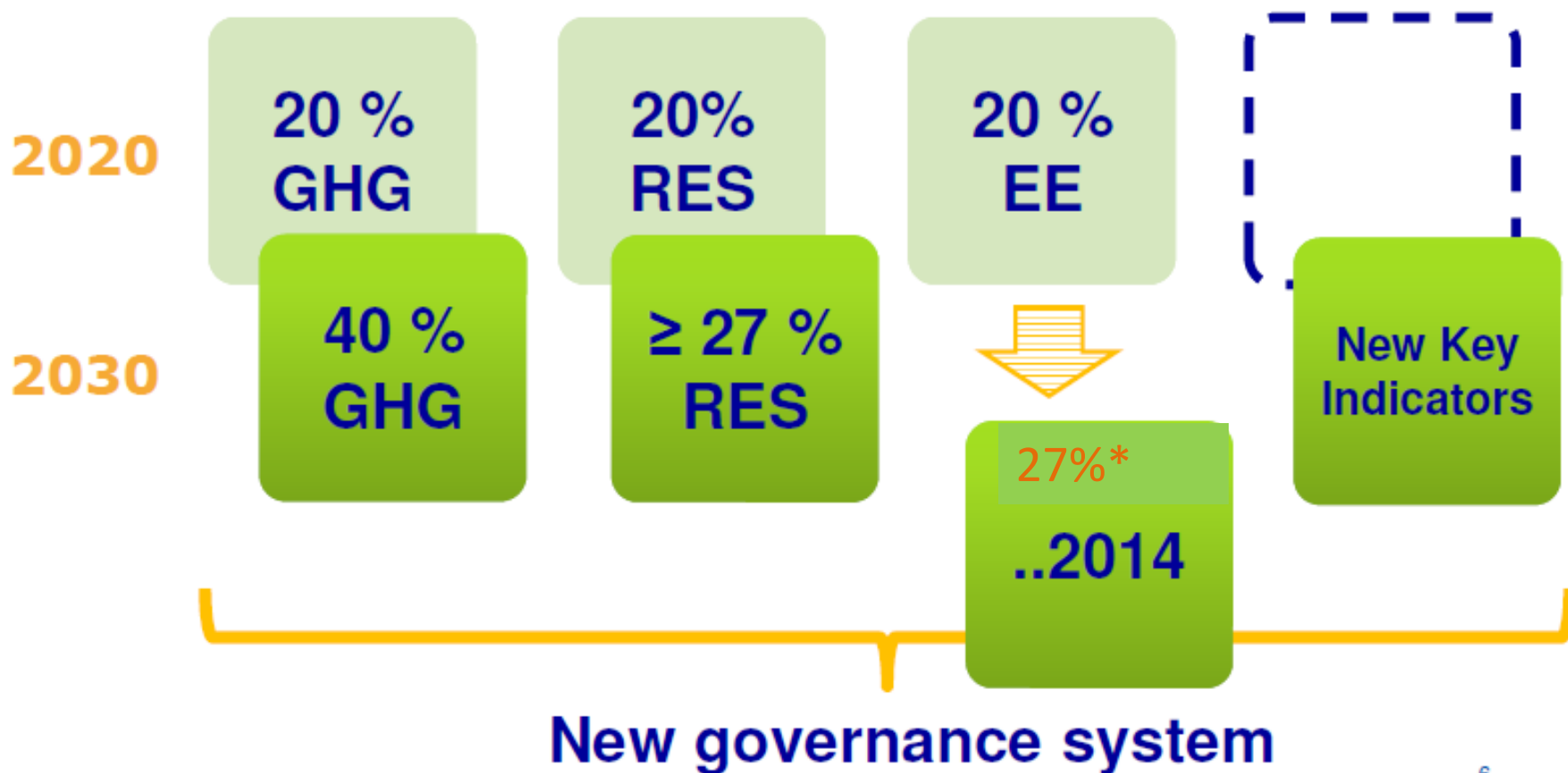
- Aumento de los precios de la energía
- Mayor dependencia energética



Share of imports in EU28 gross inland consumption
(source: Eurostat)



EU 2030 Framework on climate and energy



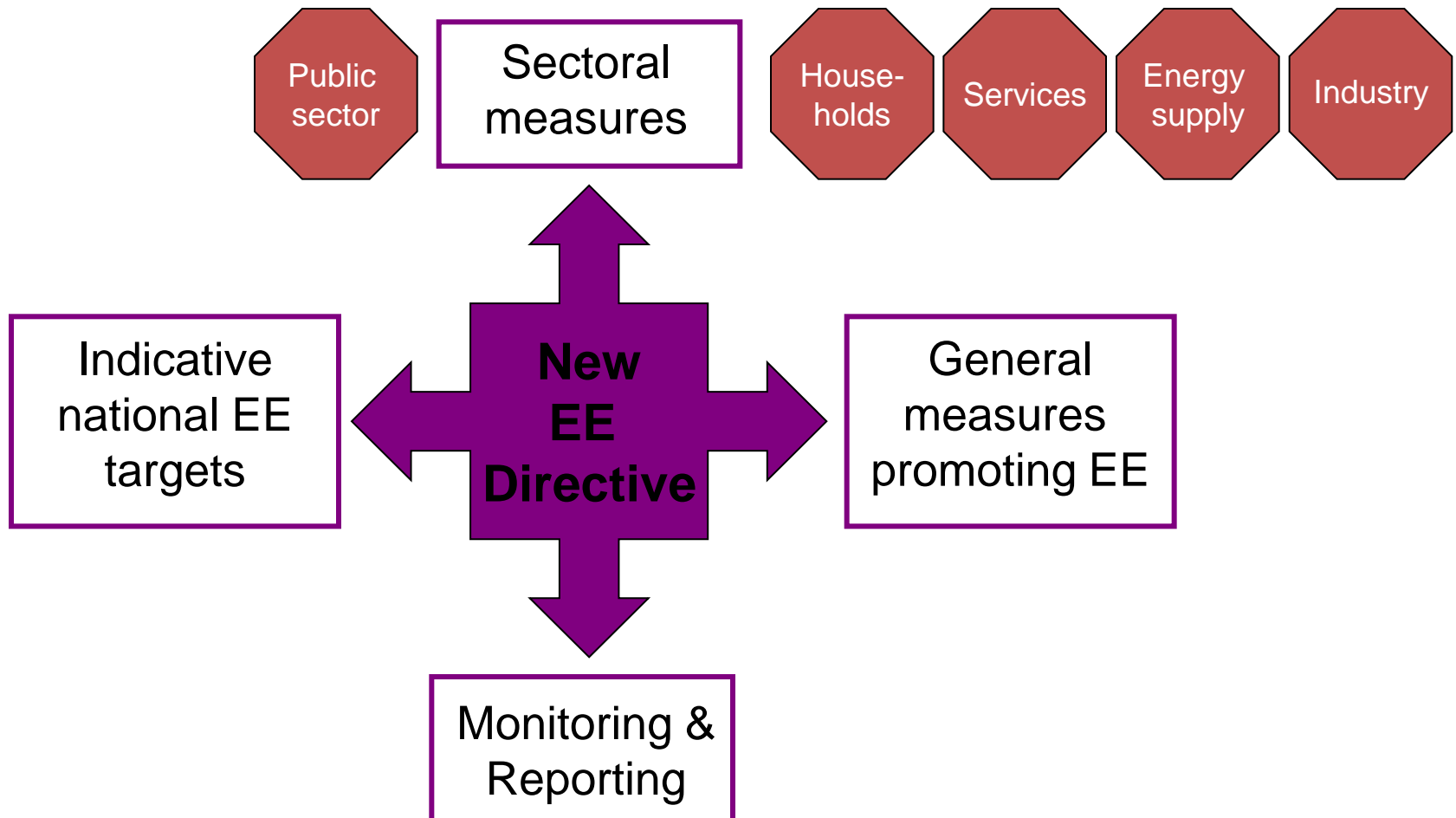
Panorama legislativo EE

- **Directiva de Eficiencia Energética (EED)**
- Marco estratégico en materia de clima y energía para 2020 y 2030
- Directiva relativa a la eficiencia energética de edificios
- Directivas para el etiquetado energético y el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables productos relacionados con la energía

Panorama legislativo EE / algunas iniciativas

- Mayor financiación disponible a través de los fondos estructurales y de inversión de la UE 2014-2020.
- **Mayor esfuerzo en investigación, desarrollo e innovación.**
- Instrumentos de financiación dedicados a EE, gestionados por el BEI como el mecanismo de asistencia técnica ELENA, o el Nuevo Fondo Europeo para Eficiencia Energética.
- El Sistema Europeo de Derechos de Emisiones (ETS).

EED Energy Efficiency Directive



EED en el Sector industrial: Auditorías energéticas

- Incentivos para las auditorías energéticas en PYMES
- Diseminar buenas prácticas entre las PYMES
- Auditorías energéticas obligatorias para grandes empresas
- Incentivos para implementar recomendaciones de las auditorias

Financiación Europea para EE en 2014-2020?

VII CONGRESO

cooperativas
agro-alimentarias
Valencia, 26/27 de Febrero 2015



- ESI Funds
- LIFE
- H2020



Financiación Europea para EE en 2014-2020?

- **Fondos Estructurales y de Inversión**

- Apoyo a políticas de cohesión
- Al menos 27.000 millones de euros para apoyar inversiones en EE y renovables.

- **Programa LIFE (2014-2020)**

- 3.500 millones de euros para contribuir a una economía más eficiente en recursos, baja en carbono y respetuosa con el medio ambiente.

Programa Horizonte 2020 (2014-2020)

- 80 .000 millones de euros
- Un programa para investigación, innovación y competitividad.
- Enfocado a retos sociales clave

Aproximadamente 6.000 millones de euros para Energía

- Low Carbon Energy
- Sustainable Cities and Communities
- Energy Efficiency (ca. 850 mio€)





Secure, clean and efficient energy

Call

2015 (M€)

Energy Efficiency

101

Types of action?

Research & innovation

actions that establish new knowledge or develop more energy-efficient technologies and solutions.

EU funding rate: 100%.

Innovation

actions that demonstrate the viability of new technologies and solutions or support their first deployment in the market.

EU funding rate: 70%.

Coordination & support

actions* that improve skills, mobilise large-scale investments or facilitate EU policy implementation.

EU funding rate: 100%.



Secure, clean and efficient energy

Call

2015 (M€)

Energy Efficiency

101

Funding areas?



Buildings &
Consumers



Heating &
Cooling



Industry &
Products



Finance for
Sustainable
Energy

Code	EE Call 2015 Topics	Type	Budget (M€)	Deadline
EE-02	Design for new highly performing buildings New	IA	9	4 Feb.
EE-18	Heat recovery in large industrial systems	RIA	10.6	4 Feb.
EE-06	Demand response in blocks of buildings New	IA	8	4 June
EE-11	ICT for energy efficiency	RIA	8.5	
EE-13	District heating and cooling	RIA	5.3	
EE-05	Buildings renovation	CSA	59.3	4 June
EE-07	Capacity building of public authorities	CSA		
EE-09	Empowering stakeholders	CSA		
EE-10	Consumer engagement	CSA		
EE-14	Efficient heating and cooling	CSA		
EE-15	EU product efficiency legislation	CSA		
EE-16	Energy efficiency in industry	CSA		
EE-17	Innovation through large buyer groups New	CSA		
EE-19	Attractiveness of investments	CSA		
EE-20	Project development assistance	CSA		
EE-21	Energy services and financial schemes	CSA		

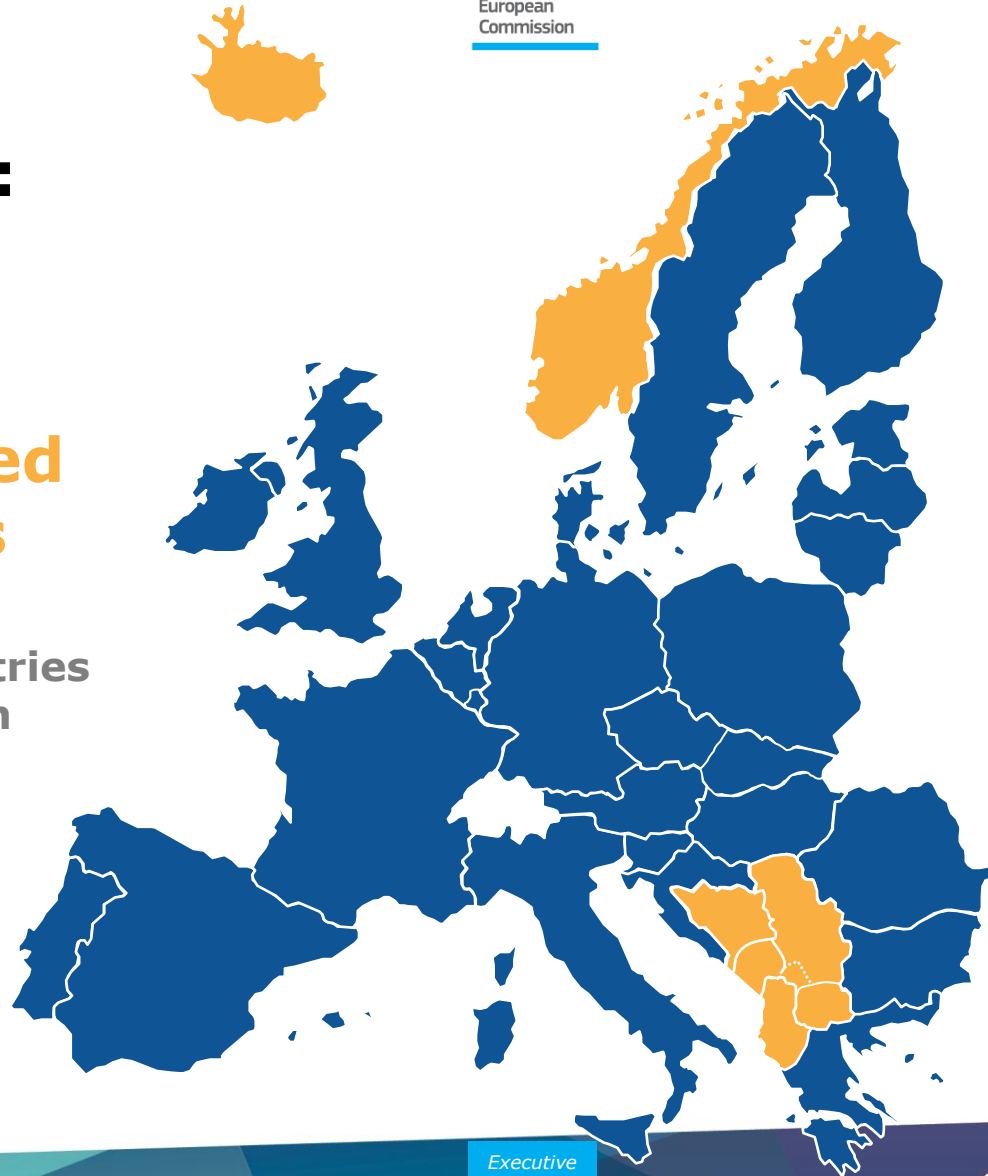


**Eligible
countries:**

EU28

**+ Associated
Countries**

**+ Any third countries
(under certain
conditions)**



**+ Turkey, Israel,
Moldova**

Más información:



European Commission: Energy Efficiency

<http://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency>



EASME

<http://ec.europa.eu/easme/>



Research and Innovation Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Pau.Rey-Garcia@ec.europa.eu

Twitter: [@H2020EE](https://twitter.com/H2020EE)

Disclaimer: *This communication does not constitute any formal commitment on behalf of the EASME or the European Commission. The European Commission or EASME does not accept responsibility for any use made of the information contained therein.*

razones
de FUTURO



VII CONGRESO



cooperativas
agro-alimentarias
Valencia, 26/27 de Febrero 2015



GRACIAS

