

Mesa Redonda Nacional sobre Financiación de la Eficiencia.

**M^a Teresa Velasco Rincón.
Subdirectora Gral. de Eficiencia Energética.**

Madrid, 19 de marzo de 2019.





The Juncker Commission's ten priorities

State of play
in autumn 2018



STUDY

EPRS | European Parliamentary Research Service
Authors: Etienne Bassot and Wolfgang Hiller
September 2018 — PE 625.176

The Juncker Commission's ten priorities: Legislative delivery to date (01 August 2018)

Resilient Energy Union with a climate change policy

Priority 3

Total number of Commission proposals currently foreseen (2014-2019)

46

46
propuestas



Proposals still to be submitted

5 / 46

11%



Proposals so far submitted

41 / 46

89%



Proposals submitted but yet to be adopted

24 / 46

52%



of which: **Proposals proceeding normally**

21 / 46

46%



Proposals close to adoption

3 / 46

6%



Proposals proceeding slowly or blocked

0

0%



Proposals so far adopted

17 / 46

37%















Proposals submitted but subsequently withdrawn


0



Proposals requested by EP but not yet proposed

2

	Objetivos 2020		Objetivos 2030		Objetivos 2050
	Respecto a 1990	Respecto a 2005	Respecto a 1990	Respecto a 2005	Respecto a 1990
Emisiones GEI. 	Sectores NO ETS.		Sectores NO ETS.		 Entre -80% y -95%
	Sectores ETS.		Sectores ETS.		
Penetración de renovables sobre energía final. 	 20%		 32 %		N/A.
	 20% de ahorro respecto al tendencial PRIMES 2007		 32,5% de ahorro respecto al tendencial PRIMES 2007		
Eficiencia energética. 	 10%		 15%		N/A.
	 10%		 15%		

 Objetivo vinculante.

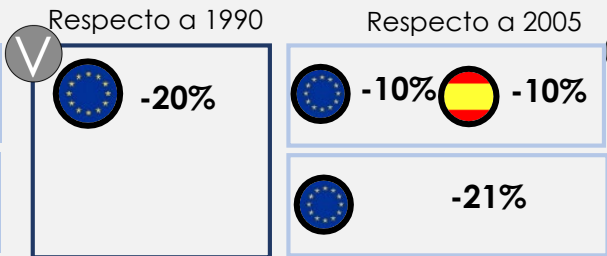
Objetivos 2020

Emisiones GEI.

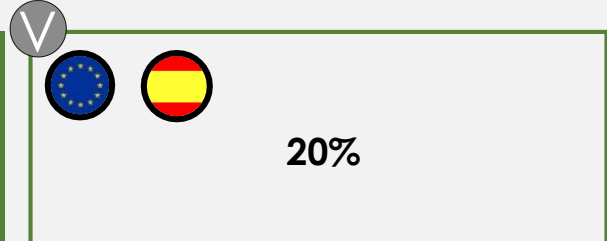


Sectores NO ETS.

Sectores ETS.



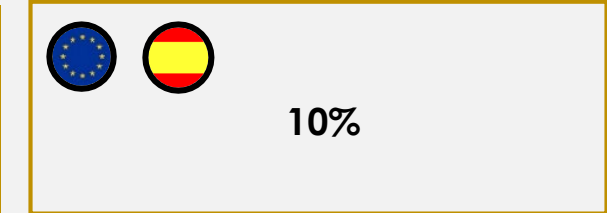
Penetración de renovables sobre energía final.

Eficiencia energética.

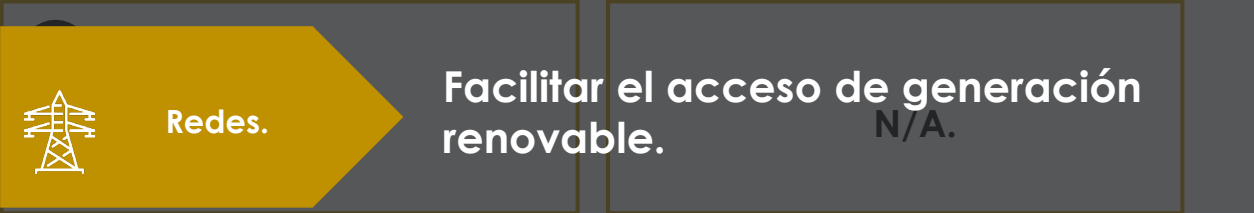
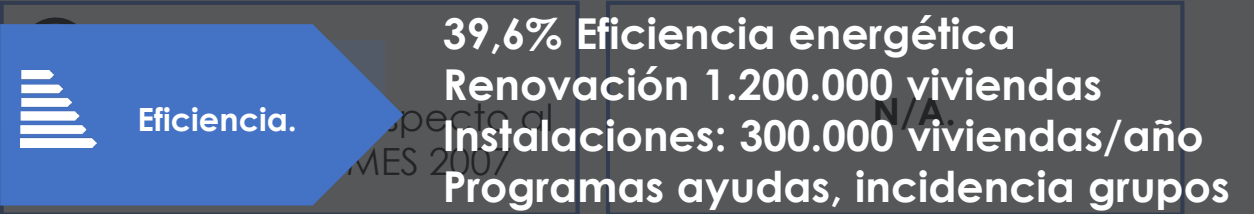
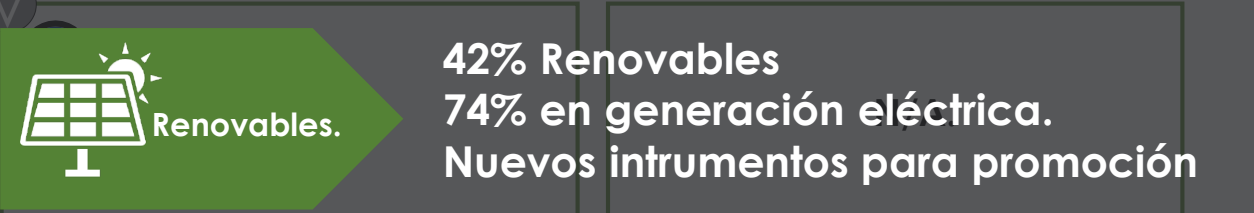


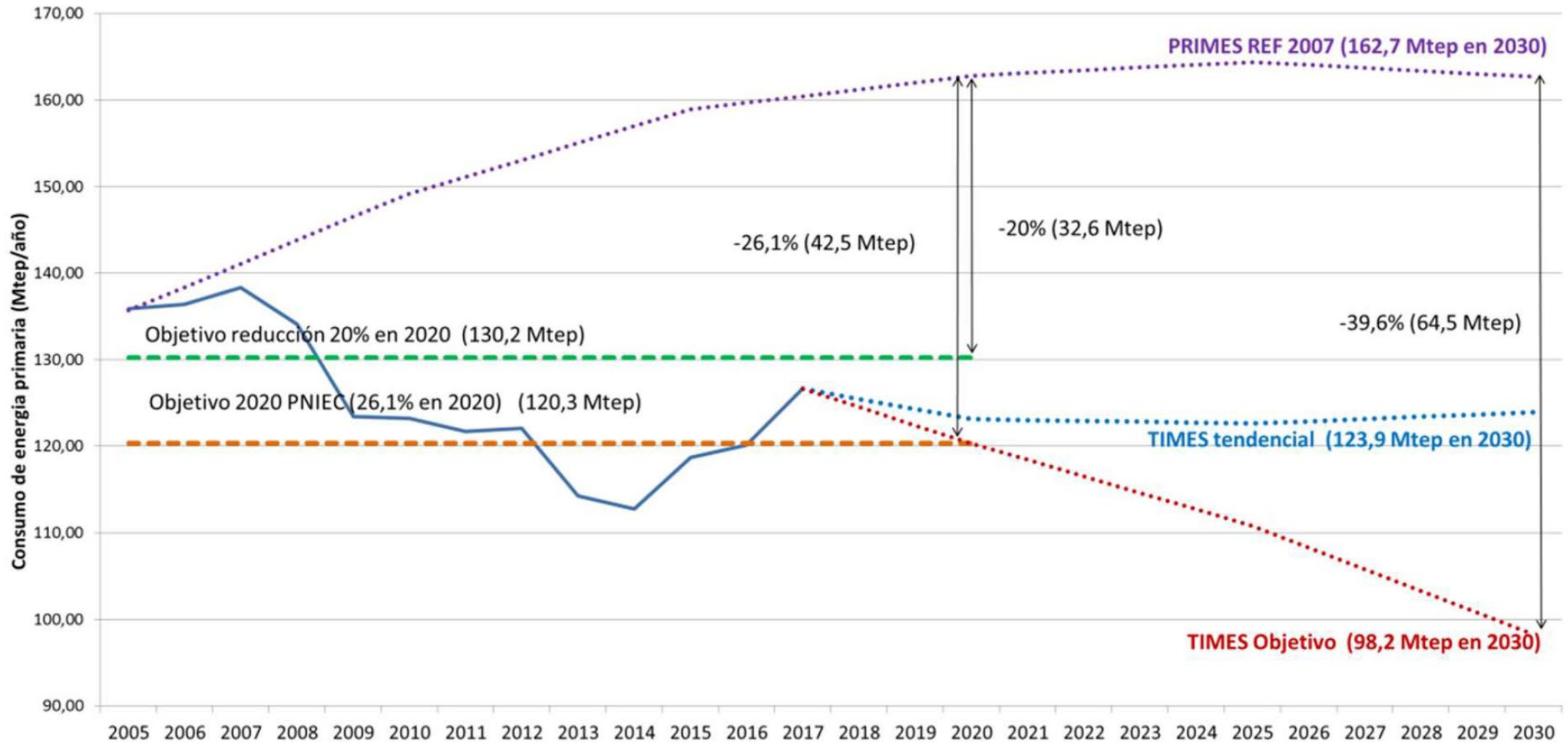

Interconexiones eléctricas.

 Objetivo vinculante.

PLAN NACIONAL DE ENERGIA Y CLIMA





— Consumo energía primaria — Objetivo 2020 reducción 20% — Objetivo 2020 PNIEC ··· PRIMES Ref 2007 ···· TIMES TENDENCIAL ···· TIMES OBJETIVO



**Ecodiseño
Etiquetado Energético**



**Directiva
Eficiencia energética**



**Directiva
Eficiencia energética
en Edificios**








**Ley de Cambio
Climático y Transición
Energética**

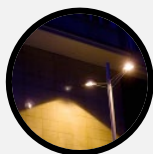


**Plan Nacional
Integrado de Energía y
Clima**

Productos eficientes en el mercado. Ecodiseño y etiquetado.

-  ➤ La **mitad del objetivo de eficiencia energética** del 20% para 2020.
-  ➤ Un **cuarto del objetivo de reducción de emisiones** de gases de efecto invernadero a 2020.
 - (320 Mt CO₂equiv).
-  ➤ **Ahorro energético de 175 Mtep de energía primaria** por año para 2020.
 - Equivalente al consumo anual de Italia.
-  ➤ Ahorro de alrededor **de € 500 por hogar** por año.
-  ➤ **55 B€ de ingresos adicionales** para la industria, el sector mayorista y minorista.





Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal.

Presupuesto: 65.000.000 € + 48.791.000 €



Actuaciones de eficiencia energética en PYME y Gran Empresa del sector industrial.

Presupuesto: 115.216.421 € + 168.190.250 €



Actuaciones de cambio modal y uso más eficiente de los modos de transporte.

Presupuesto: 8.000.000 € + 3.720.000 €



Campaña de comunicación "Eficiencia energética".

Presupuesto: 4.782.788 € + 4.840.000 €



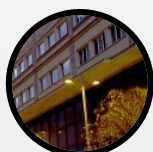
Mejora de la eficiencia energética en sistemas ferroviarios:

Presupuesto: 13.000.000 €



Mejora de la eficiencia energética en desaladoras:

Presupuesto: 12.000.000 €



Rehabilitación energética de edificios existentes

Presupuesto: 200.000.000 € + 204.000.000 €



Proyectos singulares de Entidades Locales.

Presupuesto: 336.053.612 €



Renovación Edificios AGE:

Presupuesto: 95.181.546 €



Adquisición de vehículos energías alternativas (Moval-T)

Presupuesto: 20.000.000 €



Implantación infraestructura vehículos de recarga (Moval T- infraestructuras).

Presupuesto: 20.000.000 €



Línea ICO-IDAE Financiación Eficiencia energética:

Presupuesto: 100.000.000 €



- Ley 15/2012, de **medidas fiscales** para la sostenibilidad energética,
- **Programa MOVELE** (Estrategia Integral de Impulso al Vehículo Eléctrico en España)
- Programa **MOVES**
- Programa de Incentivos al Vehículo Eficiente (**PIVE**),
- Planes de Impulso al Medio Ambiente (**PIMA**): Aire, Sol, tierra, transporte.
- Proyectos **CLIMA** sectores residencial, industria no ETS y transporte.
- Programa de fomento de la **competitividad industrial**.
- Fondo JESSICA-F.I.D.A.E. (hasta 2016)
- Divulgación a través de jornadas, eventos y redes sociales.

Seguimiento y asesoramiento en CC.AA.



Centro de Documentación
y Registro

BOLETÍN CD 03/18 - AYUDAS CC.AA.
ENERO - MARZO 2018

25.02.2019

La Conferencia Sectorial de Energía acuerda los criterios de reparto de ayuda para movilidad sostenible y mejora de eficiencia energética en empresas

Ayudas - Índice de Comunidades Autónomas



Andalucía



Comunidad Foral de
Navarra



Aragón (*)



COMUNIDAD VALENCIANA

EXTRACTO de la Resolución de 21 de febrero de 2018,

del presidente del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE), por la que se convocan ayudas en materia de eficiencia energética en la industria y en los edificios del sector terciario, con cargo al presupuesto del ejercicio 2018.



Canarias (*)



Cantabria



Castilla-La Mancha



Cataluña (*)



La Rioja

Eficiencia Energética en la Compra Pública.

- **Impacto:** La contratación pública representa alrededor de **20% del PIB de España**.
- La eficiencia energética como **criterio cuantitativo** para la contratación. Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
 - *“Las características medioambientales **podrán** referirse, entre otras, a la reducción del nivel de emisión de gases de efecto invernadero; al empleo de **medidas de ahorro y eficiencia energética** y a la utilización de energía procedentes de fuentes renovables (...)*
- Real Decreto 6/2018, de 12 de enero, por el que se crea la **Comisión Interministerial para la incorporación de criterios ecológicos** en la contratación pública.

Eficiencia Energética en la Compra Pública.

➤ Anteproyecto de Ley de Cambio Climático .

- “El Ministerio para la Transición Ecológica y el Ministerio de Hacienda elaborarán un catálogo de prestaciones en cuya contratación se tendrán en cuenta los **criterios de lucha contra el cambio climático** mencionados en este párrafo y en el que se identificarán tales criterios de reducción de emisiones y de huella de carbono. (...)”
- En edificios **AGE, licitaciones y contratos de obra.**
 - a) Consumo de energía **casi nulo** y, en su caso, **requisitos de máxima calificación energética** de las edificaciones que se liciten.
 - b) Ahorro y eficiencia energética que propicien un **alto nivel de aislamiento térmico en las construcciones, energías renovables y bajas emisiones** de las instalaciones.
 - c) Uso de **materiales de construcción sostenibles**, teniendo en cuenta su vida útil.
 - d) Medidas de **reducción de las emisiones** en las distintas fases del proceso de construcción de obras públicas.
 - e) Medidas de **adaptación al cambio climático.**
- Arrendamientos que no cumplan, no prorrogables más allá de 2030.

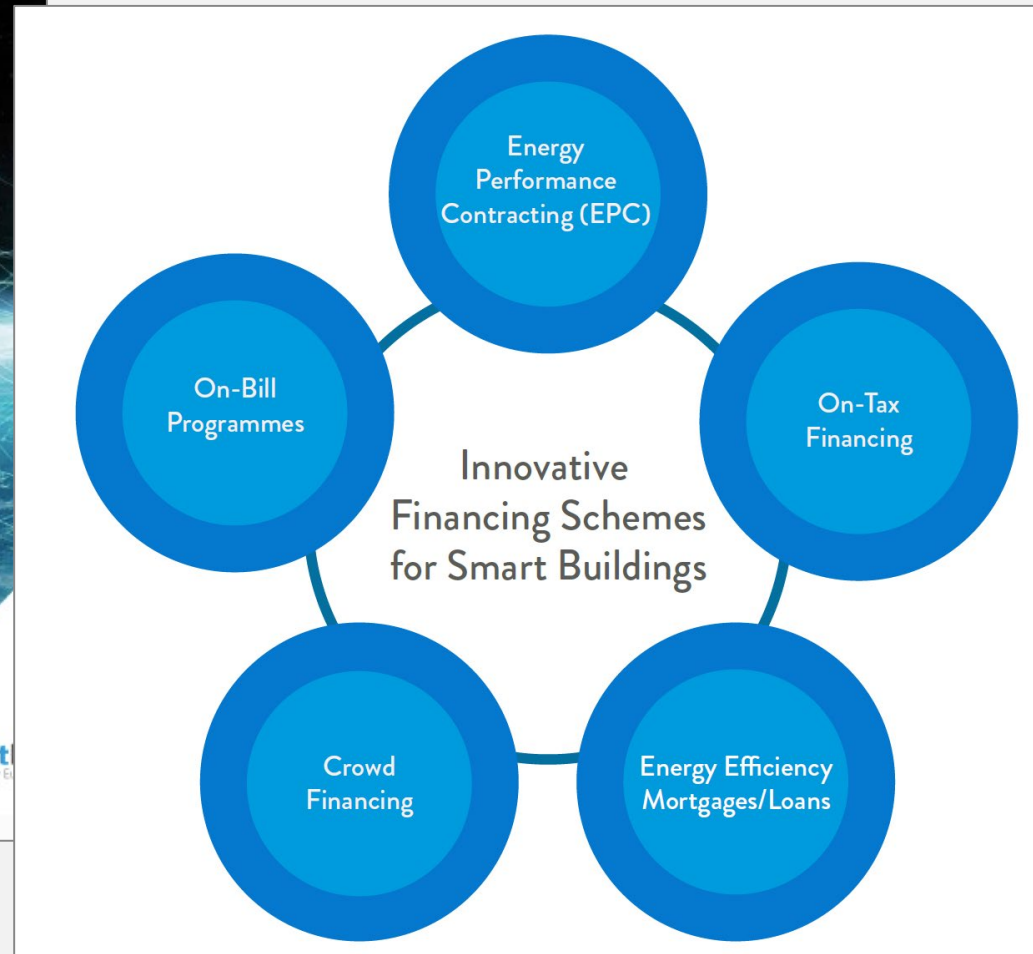
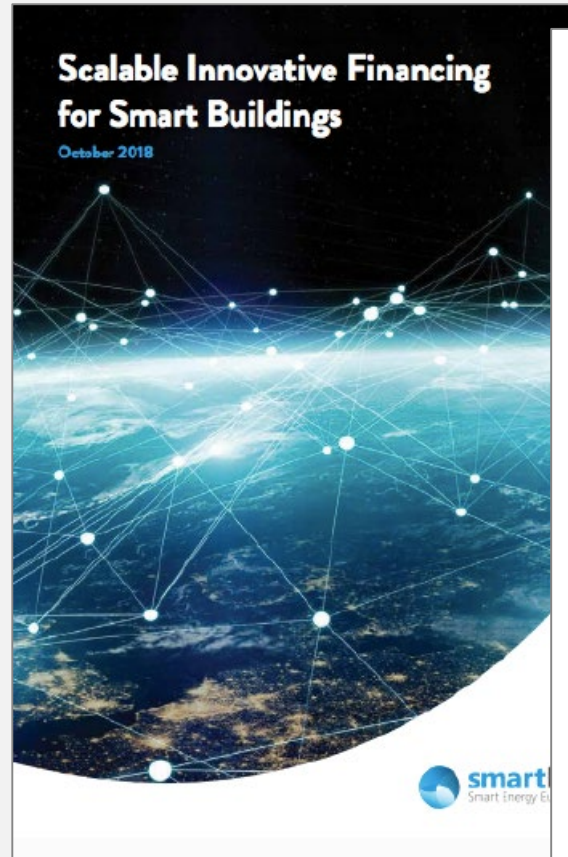
Contratos de rendimiento energético.

- **Eurostat** clarificó en mayo de 2018 las **normas contables** aplicadas al tratamiento de los contratos de rendimiento energético en contratación pública.
 - Cambio de la metodología contable de Eurostat que permite impulsar las medidas de eficiencia energética en las Administraciones Públicas (déficit y deuda pública).
- Sometidos a consulta pública en la Web del IDEA.
 - Modelo de Pliego de Prescripciones Administrativas y Modelo de Pliego de Prescripciones Técnicas.
 - Contrato de **Alumbrado Público**.
 - Contrato mixto de **suministro y servicios con inversión para edificios** de las administraciones públicas



***Mancomunidad de cooperación territorial (aect) Duero-douro,
Más de 150 poblaciones.
Más de 15.000 luminarias.
De 36.91€ /habitante-año a 6.43€/habitante-año***

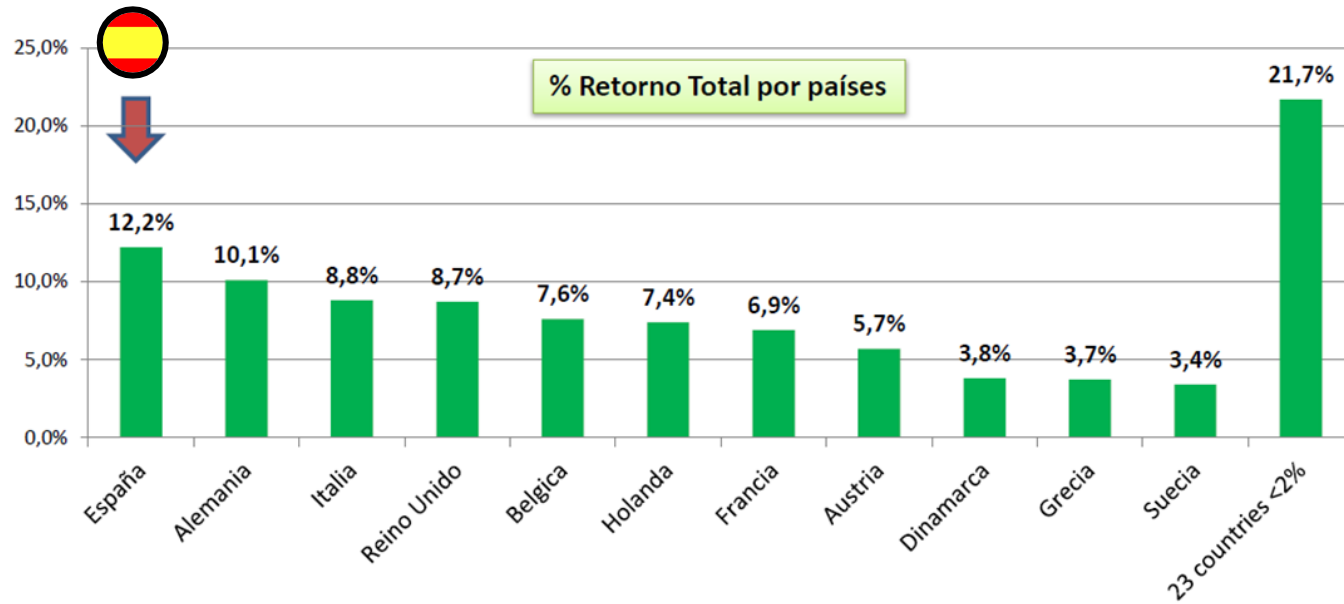
Innovación en la Financiación.



Deploy EuroPACE in Spain

Design and run the first residential EuroPACE pilot in the city of Olot, Spain.

H2020- SC 3- Energy Efficiency (EE) 2014-2017



310,6 M.€ Adjudicados. España: 38 M.€ (12%)
 En 93 propuestas de las 165 financiadas hay participación ES (56%)
 ES lidera 22 proyectos (13%)
 Tasa éxito ES y Europea: 12,5%

➤ **España tercer país por retornos en energía en H2020 (263,8 MEUR, 11% EU28)**

- Participación en 266 proyectos, liderando 77.
- Por delante de FR, IT.
- Primera en retornos en Eficiencia energética y Ciudades y sistemas inteligentes.

Mesa Redonda Nacional sobre Financiación de la Eficiencia.

**M^a Teresa Velasco Rincón.
Subdirectora Gral. de Eficiencia Energética.**

Madrid, 19 de marzo de 2019.

