



SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DEL OT 4 ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

Comité de Evaluación 23 de enero de 2019

*Dirección General de Fondos Europeos
Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos
Ministerio de Hacienda*

1

Plan de evaluación

Informe de seguimiento y análisis del OT4.

SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS OT4. ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

- **Plan de evaluación común:**

- Informe de seguimiento y análisis del OT 4 (antes de las reprogramaciones de 2018)



- **Objetivo:** responder

- ¿evolución de los sectores que contribuyen a la EBC?
- ¿evolución de las inversiones FEDER en la EBC?
- ¿hay relación entre evolución del sector e inversión FEDER?

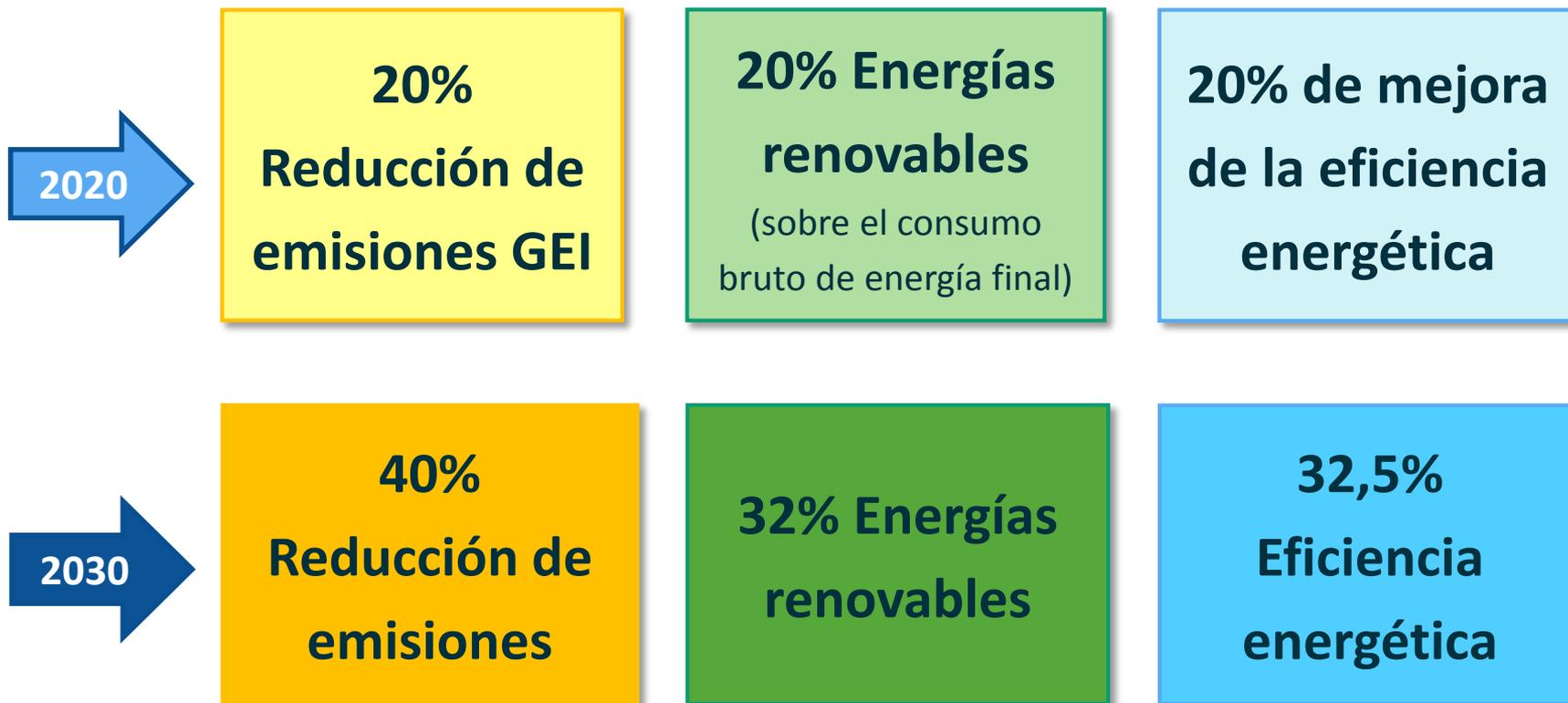
2

Situación del sector

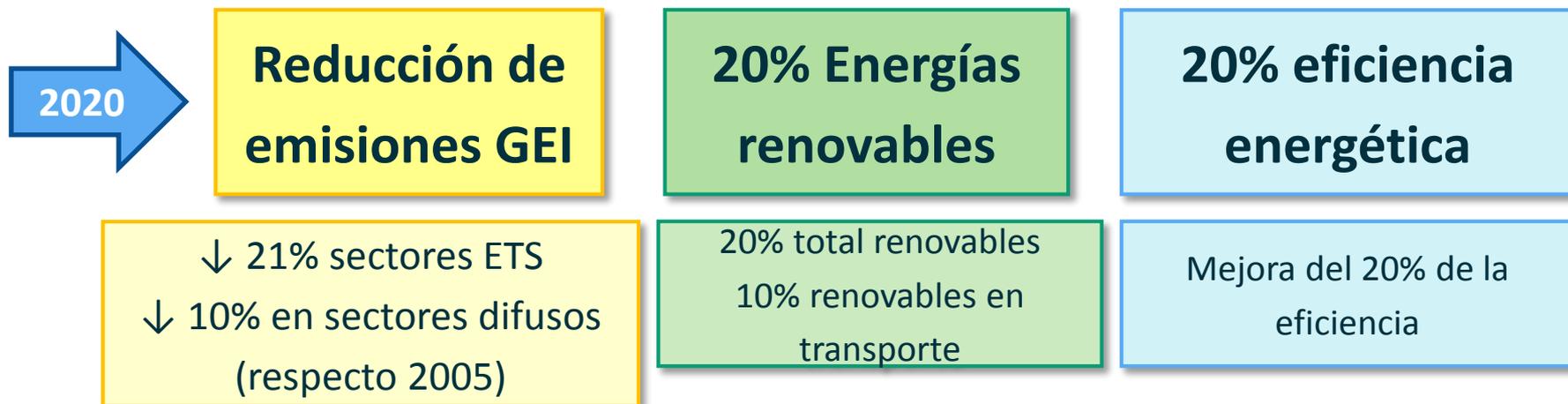
Economía baja en carbono: emisiones GEI, energías renovables y eficiencia energética.

TRANSICIÓN A UNA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

Marco europeo: Estrategia Europa 2020 y Marco 2030



OBJETIVOS PARA ESPAÑA A 2020

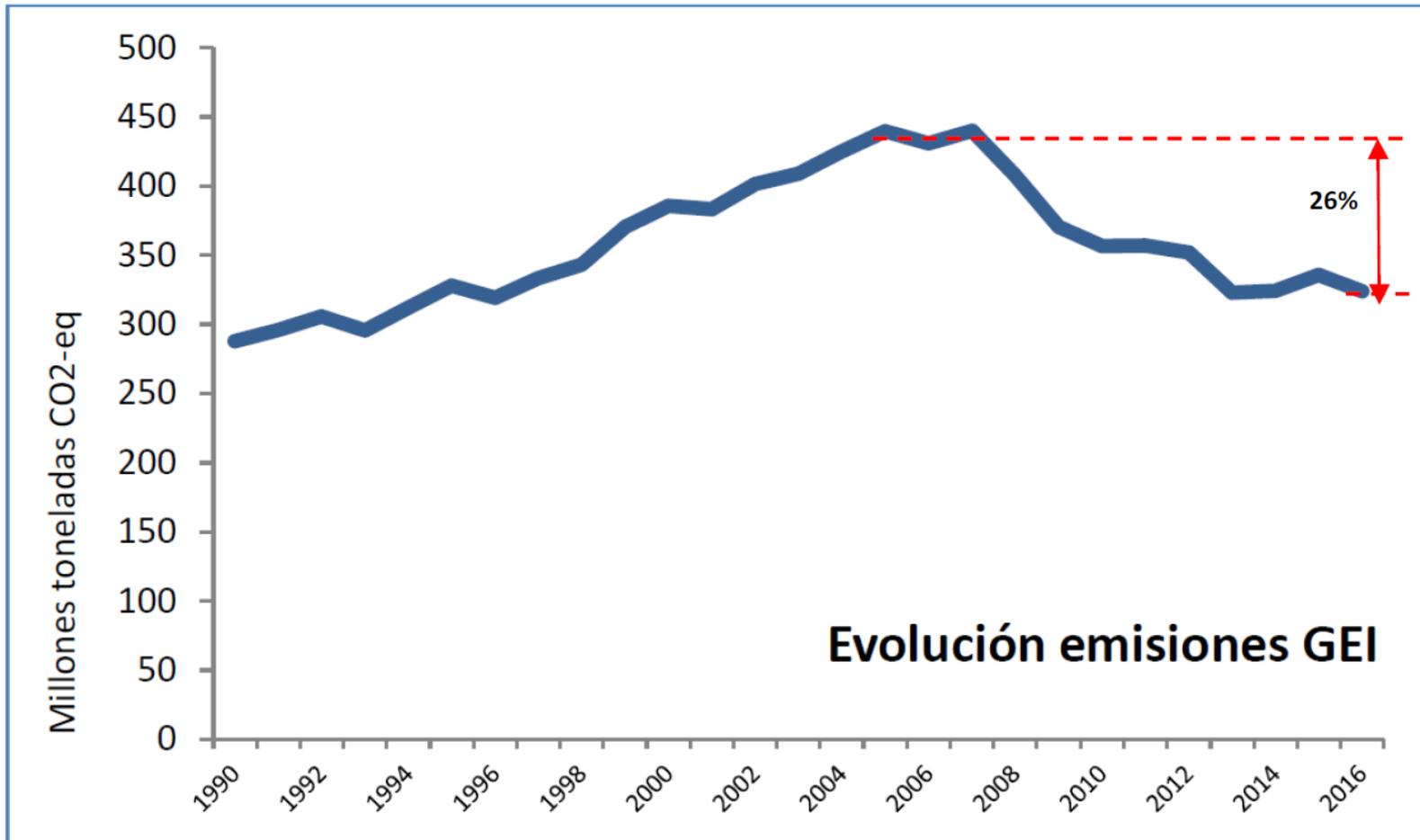


¿cómo nos encontramos ahora?



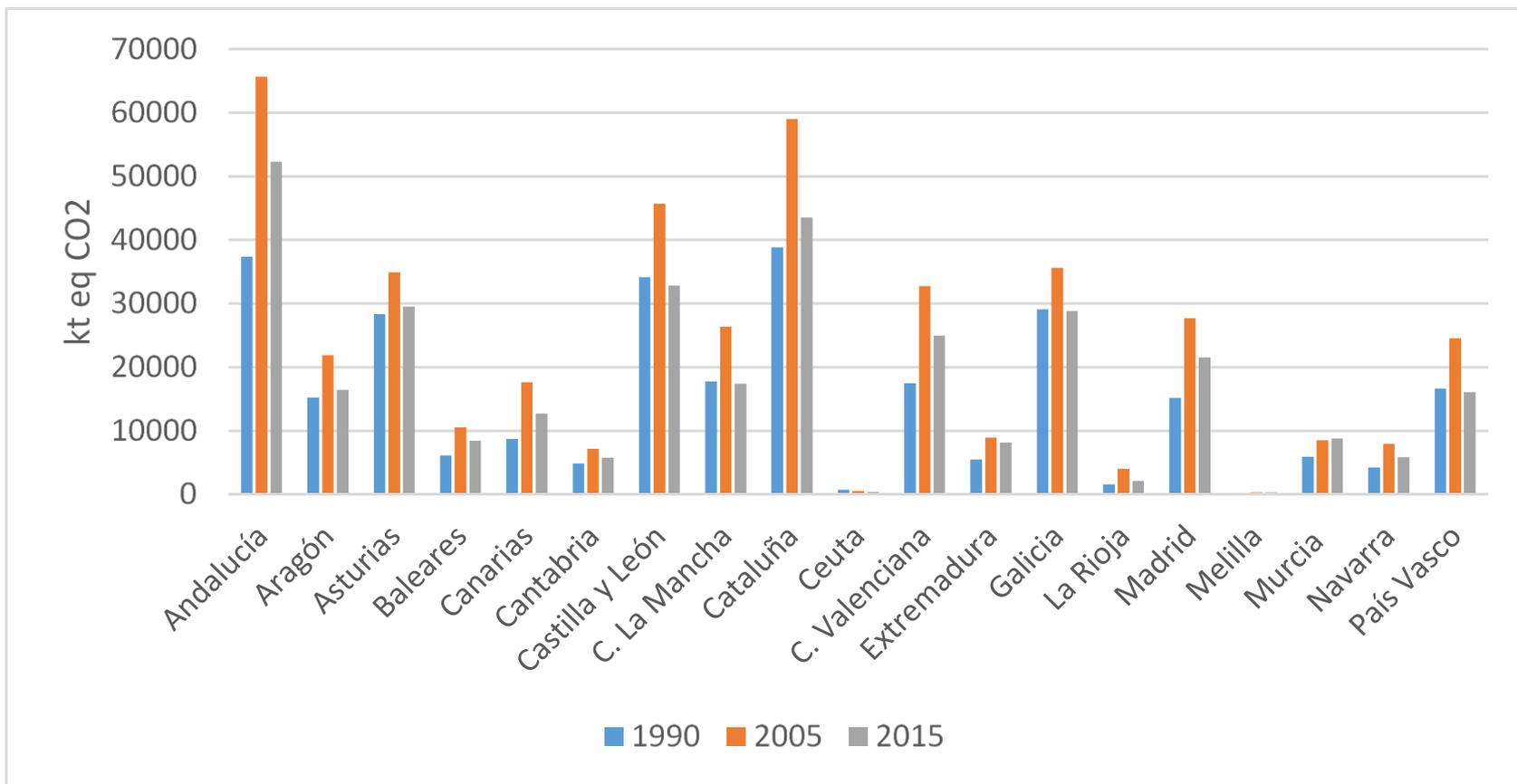
EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO - ESPAÑA

Gráfico 4. Emisiones de GEI España 1990-2016



EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO - ESPAÑA

Gráfico 5. Emisiones de GEI por Comunidades autónomas

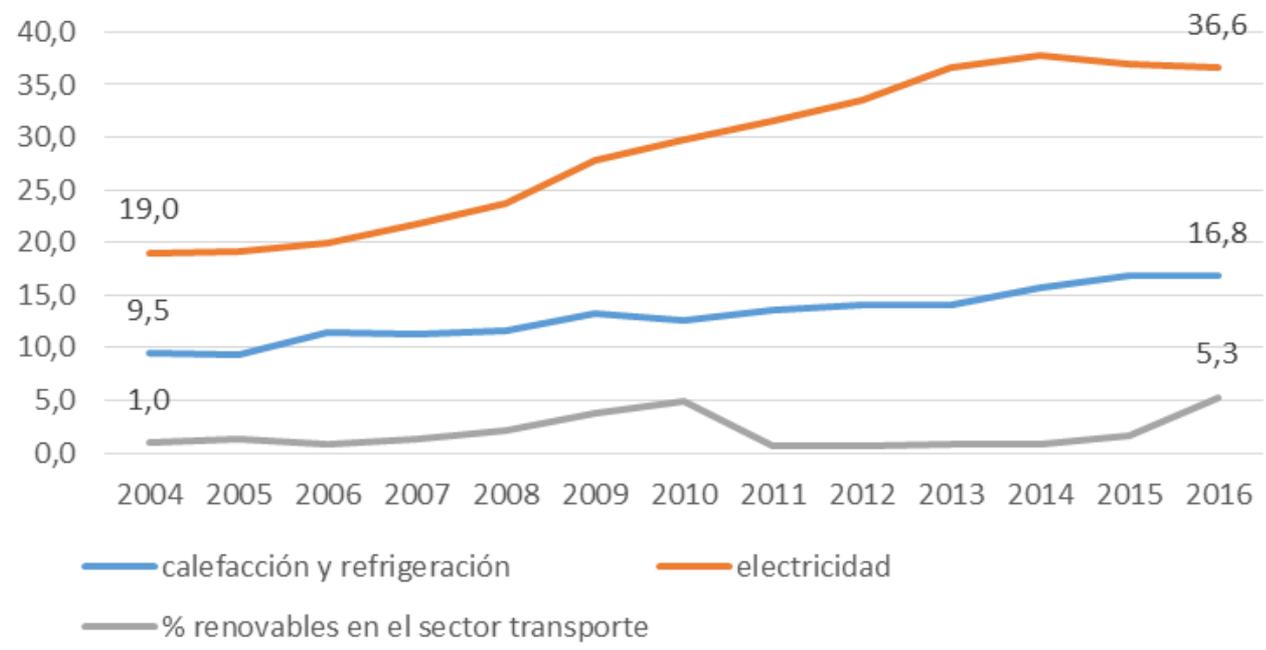


Fuente: Ministerio de Transición Ecológica



ÉNERGÍAS RENOVABLES - ESPAÑA

Gráfico 12. Evolución de las cuotas de energías renovables por sectores en España. 2004-2016



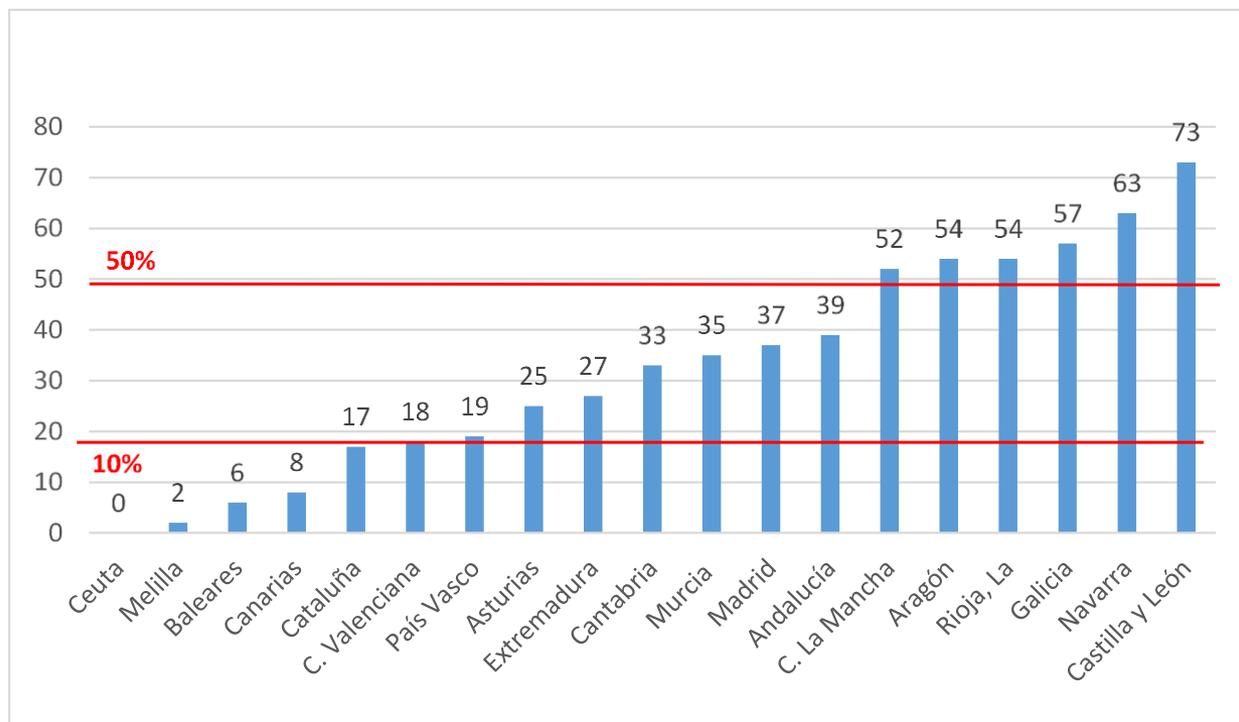
Fuente: MINETAD y EUROSTAT.



ÉNERGÍAS RENOVABLES - ESPAÑA

Generación de energía renovable respecto del total de energía eléctrica generada.

Generación renovable por CCAA en %



Fuente: REE. Energías renovables en el sistema eléctrico español 2016

EFICIENCIA ENERGÉTICA- UE

Objetivo de mejora del 20% ➡ reducción del consumo de energía primaria.

Ahorros de energía primaria en la UE-28 2005-2020 (Mtep).



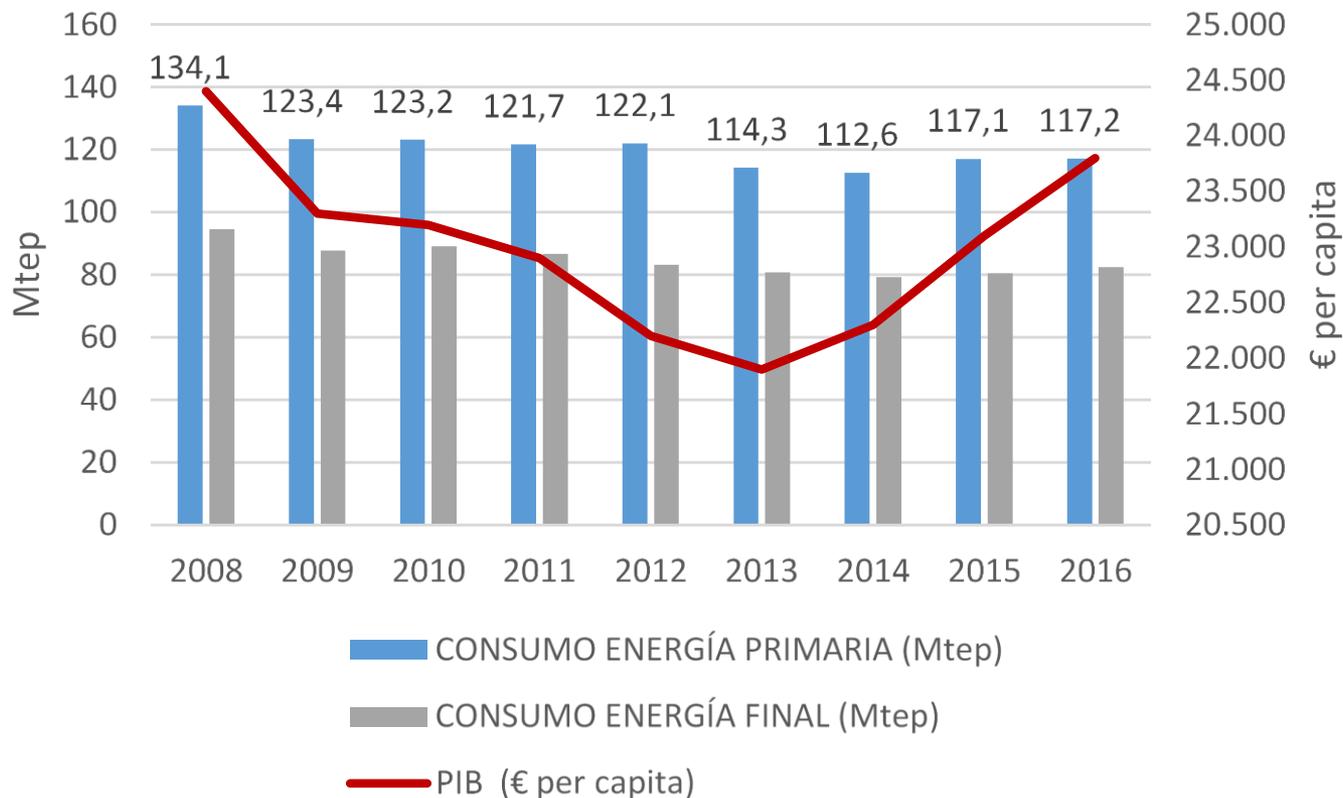
- EU 28 Trayectoria lineal 2005-2020
- EU 28 Consumo energía primaria Mtep
- Objetivo 2020 (1.483 Mtep)

Fuente: EUROSTAT



EFICIENCIA ENERGÉTICA- ESPAÑA

Evolución del consumo de energía primaria y final en España. 2008-2016.



Fuente: EUROSTAT (primary energy consumption)

3

Resultados esperados

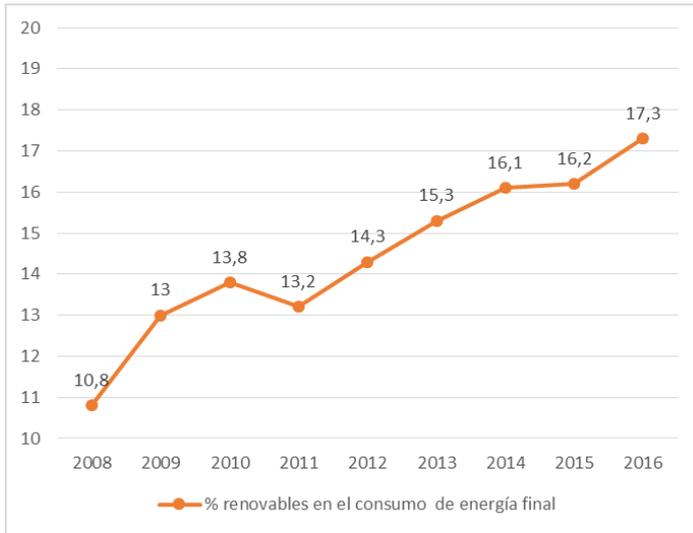
Acuerdo de Asociación. Indicadores para el OT4.

ACUERDO DE ASOCIACIÓN: RESULTADOS ESPERADOS A 2020

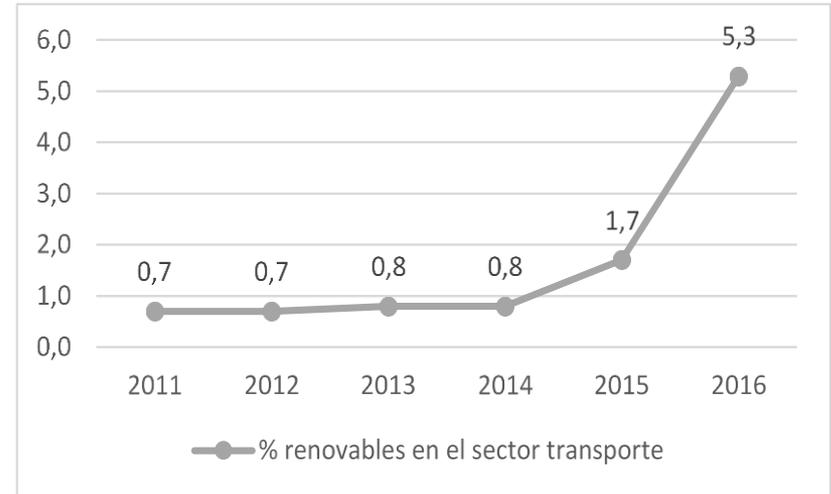
| Indicador | Valor 2011 | Valor 2016 | Valor objetivo 2020 |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| % de renovables en el consumo final de energía | 13,2% | 17,3% | 20% |
| % de renovables en el sector transporte | 0,7% | 5,3% | 10% |
| Ahorro energético (consumo de energía primaria) | 122,1 Mtep (2012) | 117,2 Mtep | 20% |
| Emisiones de efecto invernadero | 126,61 MtCO ₂ | 119,41 MtCO ₂ | -10% en difusos |

ACUERDO DE ASOCIACIÓN: RESULTADOS ESPERADOS A 2020

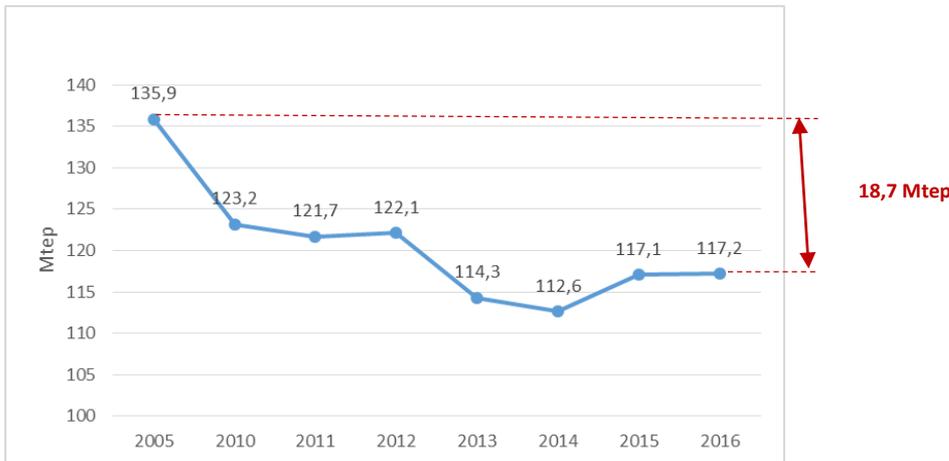
Porcentaje de energías renovables en el consumo de energía final en España



Porcentaje de energías renovables en el sector transporte.



Consumo de energía primaria España.



Emisiones de GEI (CO2 equivalente) Índice 1990=100



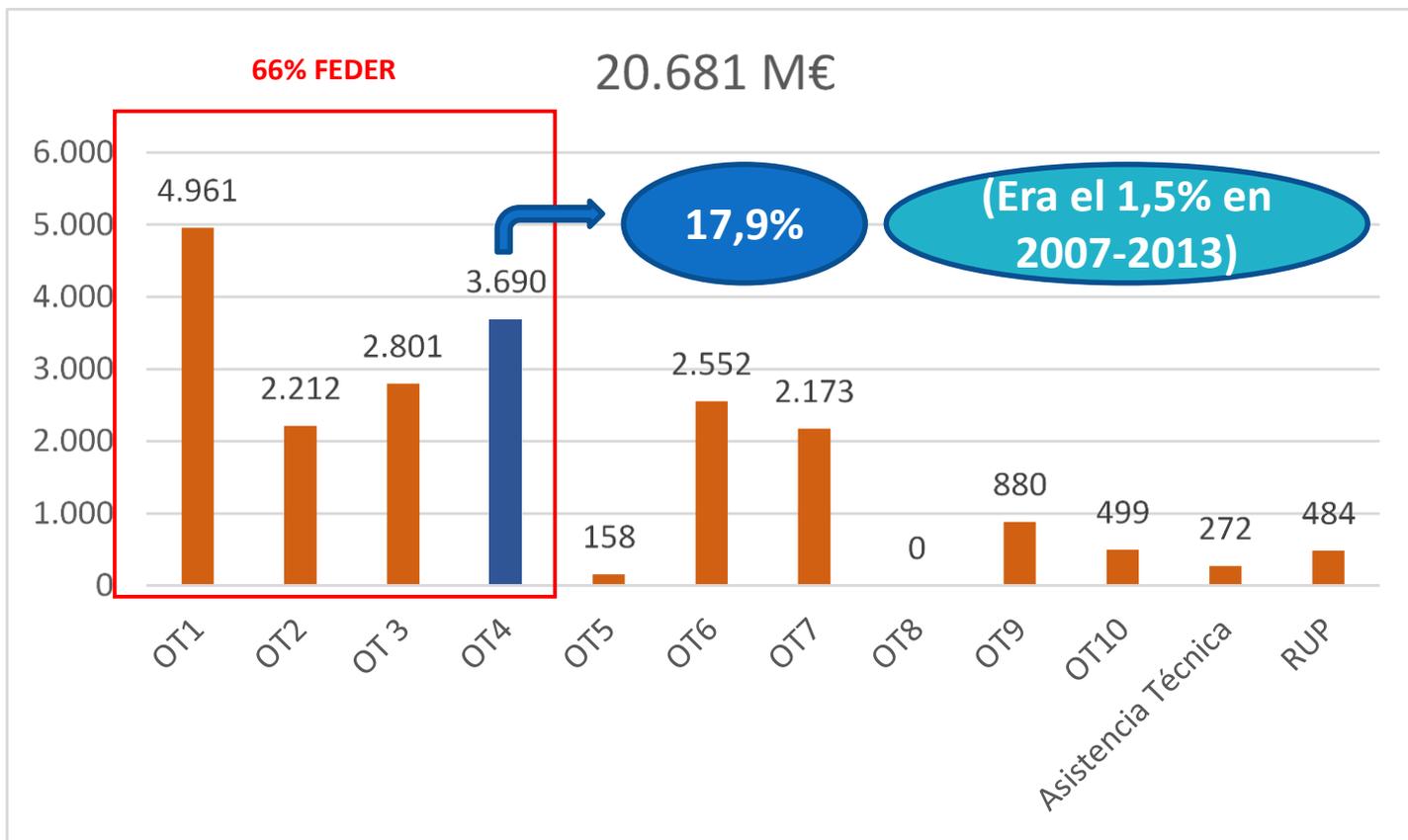
4

Programación FEDER

Asignación 2014-2020 en el OT4. Distribución por programas operativos y por campos de intervención. Peso del FEDER en el OT4.

PROGRAMACIÓN EN EL OT4: asignación en 2014-2020

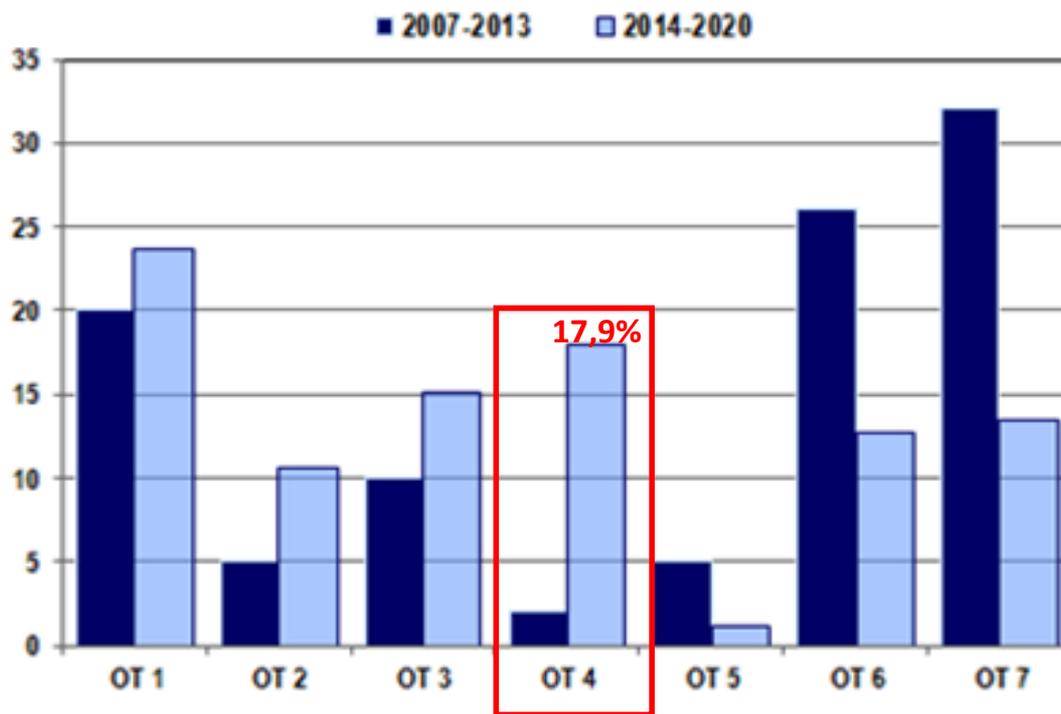
Asignación FEDER por OT en el periodo 2014-2020 en España



Fuente: Ministerio de Hacienda. Dirección General de Fondos Europeos

PROGRAMACIÓN EN EL OT4: comparación entre periodos

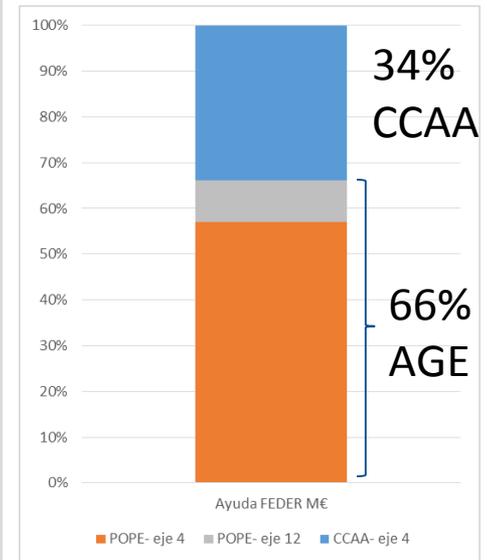
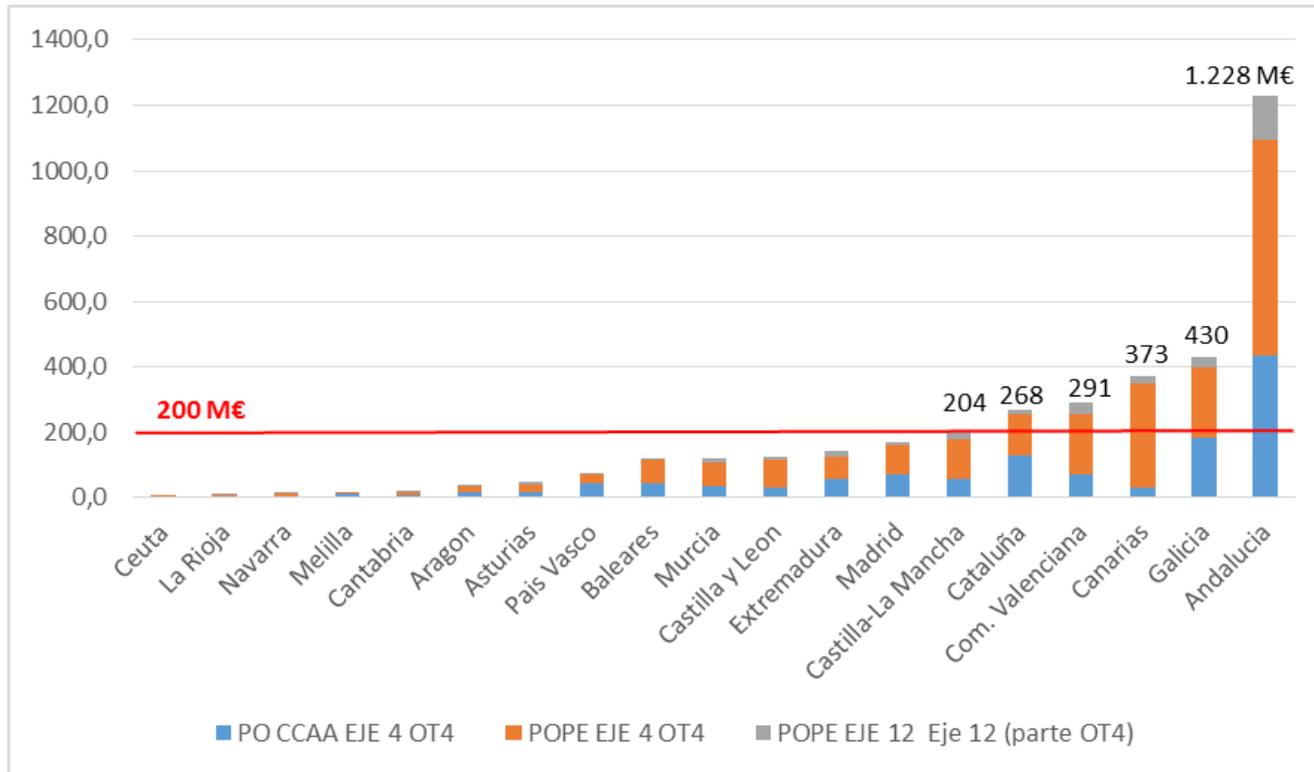
Ayuda FEDER por OT 2007-2013 y 2014-2020



Fuente: Ministerio de Hacienda. Dirección General de Fondos Europeos

PROGRAMACIÓN EN EL OT4: distribución por programas

Asignación total FEDER al OT4 por regiones (M€)

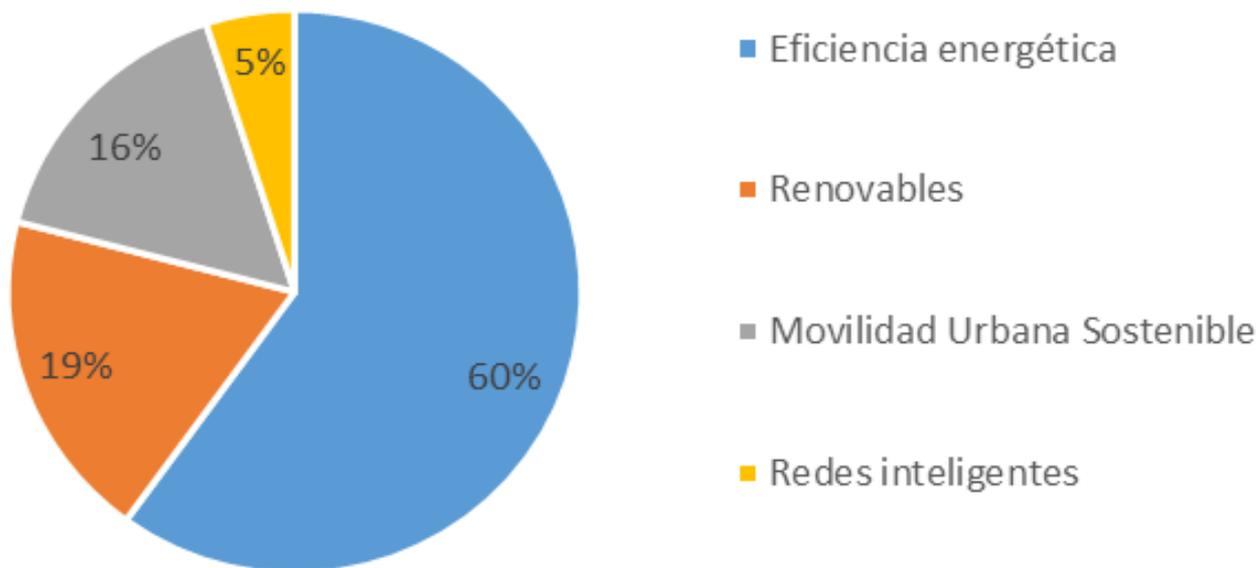


Fuente: Ministerio de Hacienda. Dirección General de Fondos Europeos

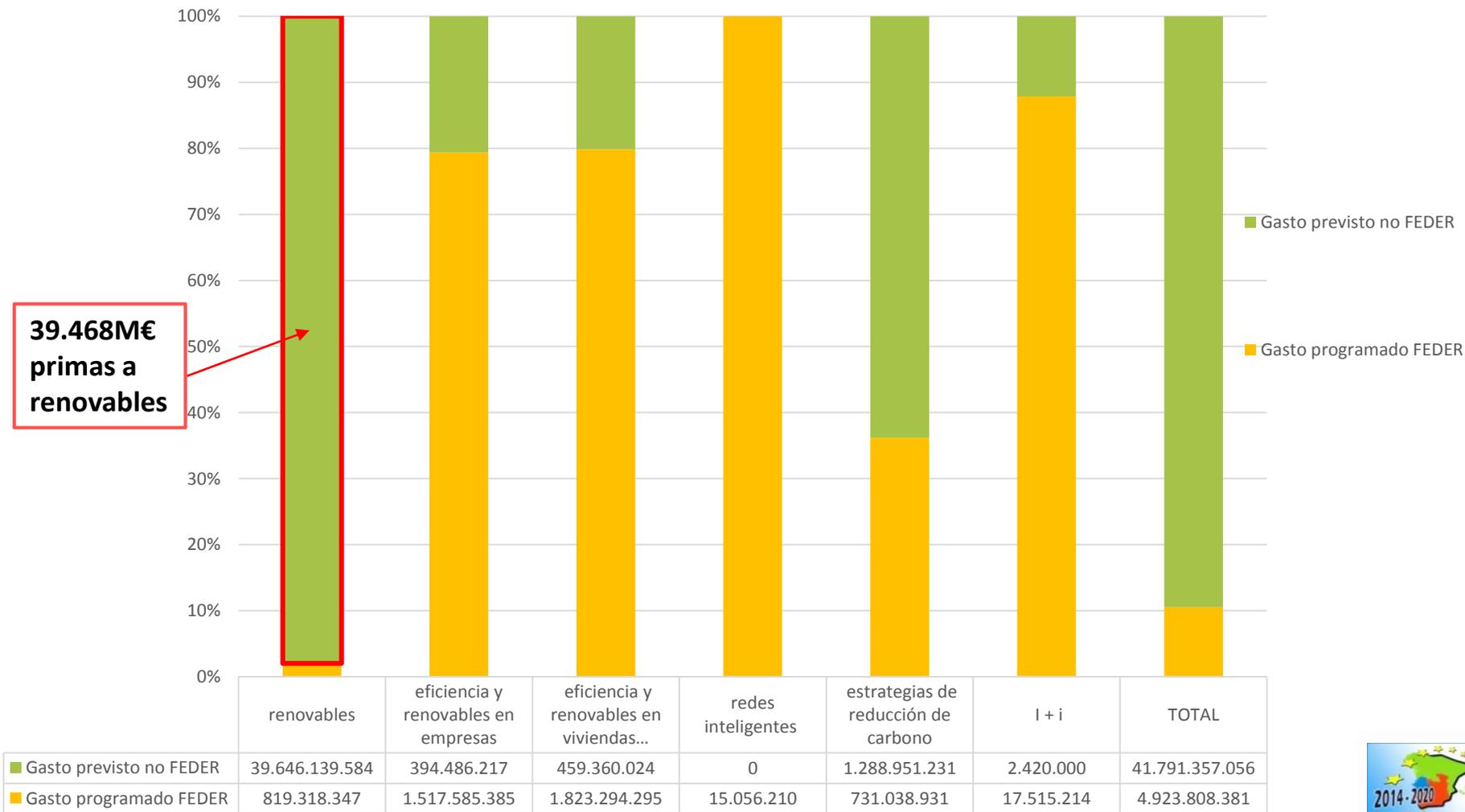
PROGRAMACIÓN EN EL OT4: campos de intervención

¿en qué categorías se ha programado?

Asignaciones OT4

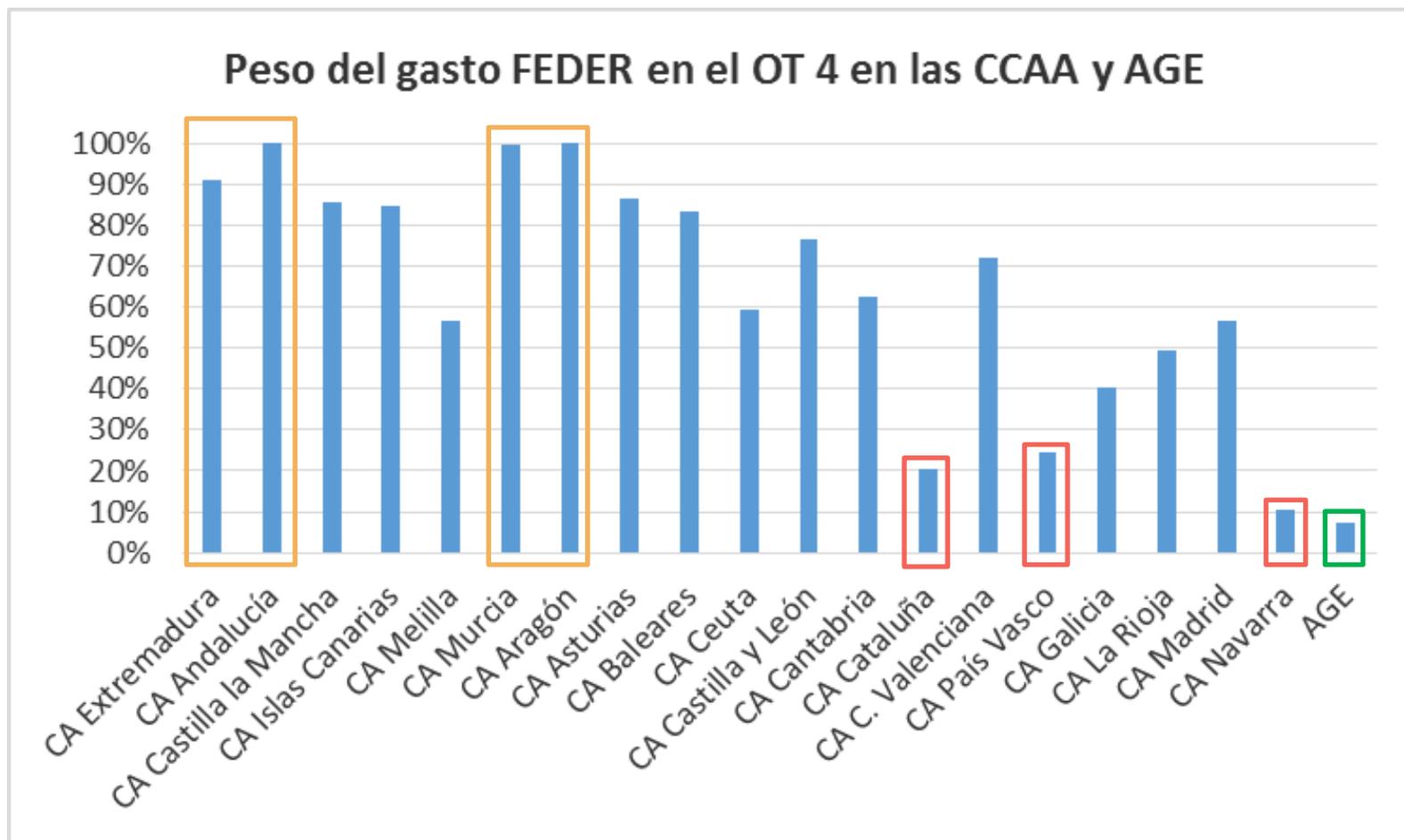


- Gasto total FEDER OT4: 4.944 M€
- Gasto total OT4 (previsto hasta 2020): 46.000M€
- Peso medio del gasto FEDER en el 2014-2020: **10%**



PESO DEL FEDER EN EL OT4: TOTAL Y POR CCAA

- La situación es diversa se analiza el peso por CCAA (gasto FEDER PO Regional en comparación con gasto CA en el OT4)



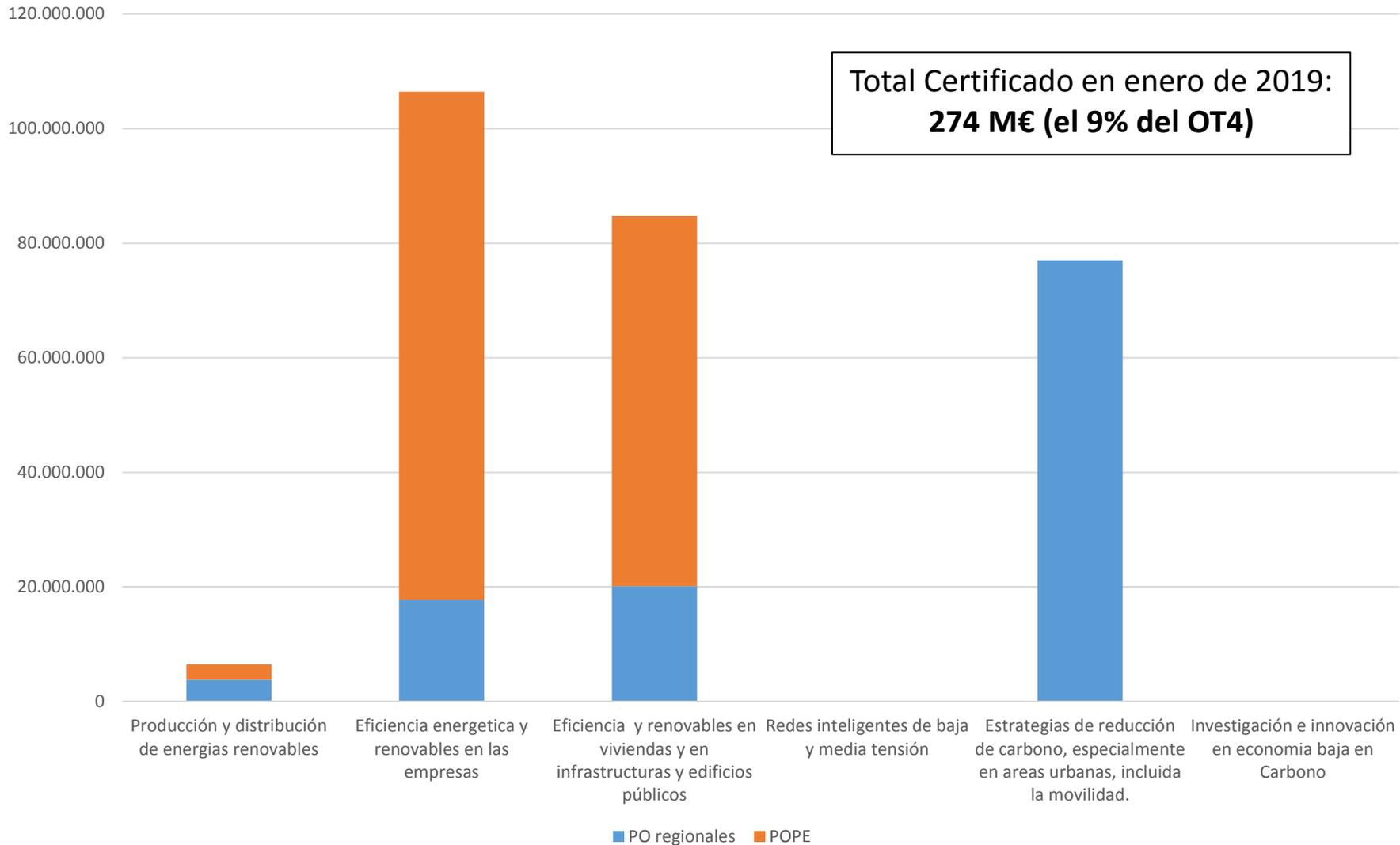
5

Implementación

Ayuda certificada. Problemas encontrados.

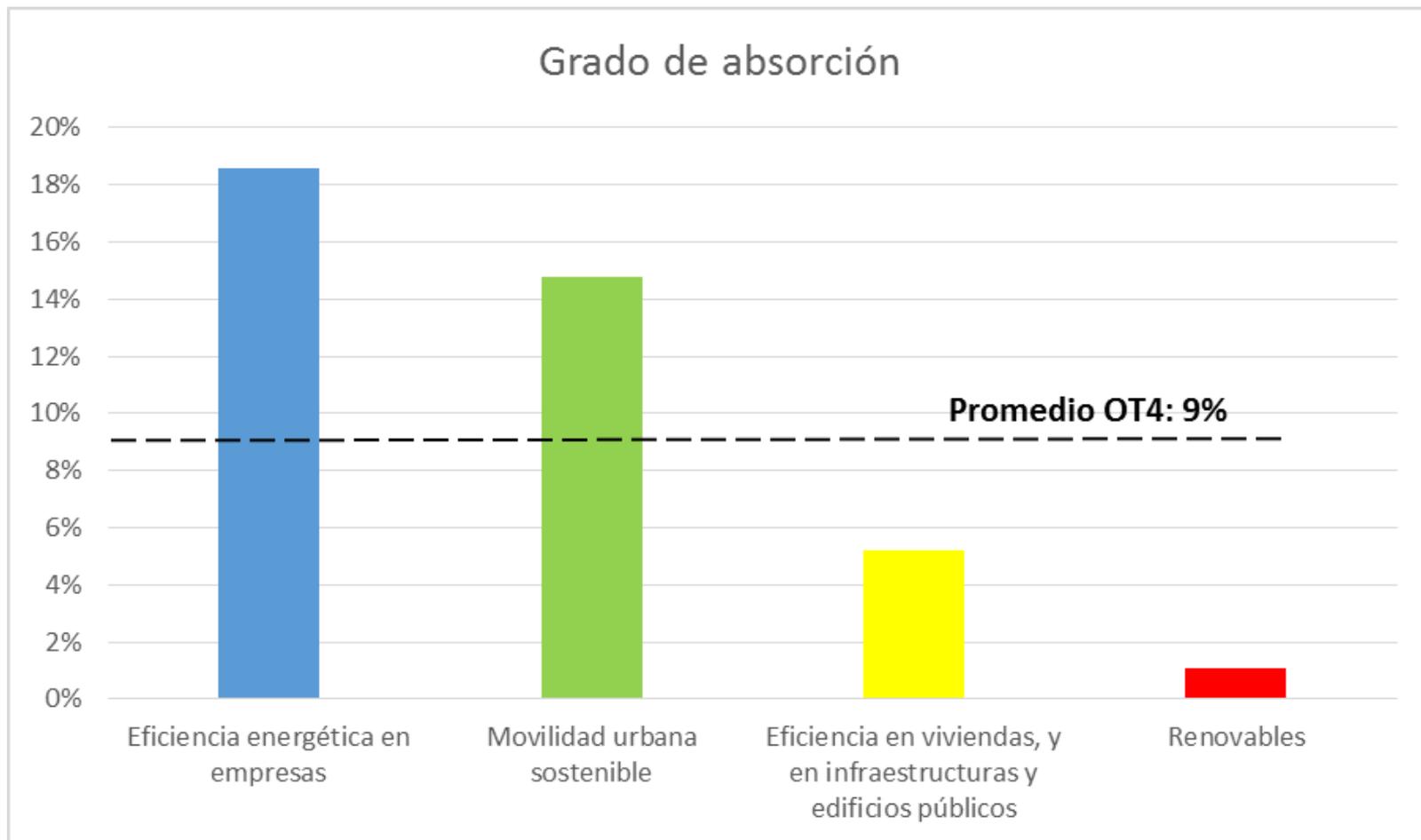
IMPLEMENTACIÓN:

Ayuda certificada en Enero 2019



IMPLEMENTACIÓN: Ayuda certificada en Enero 2019

- % certificado sobre lo programado en cada prioridad de inversión.

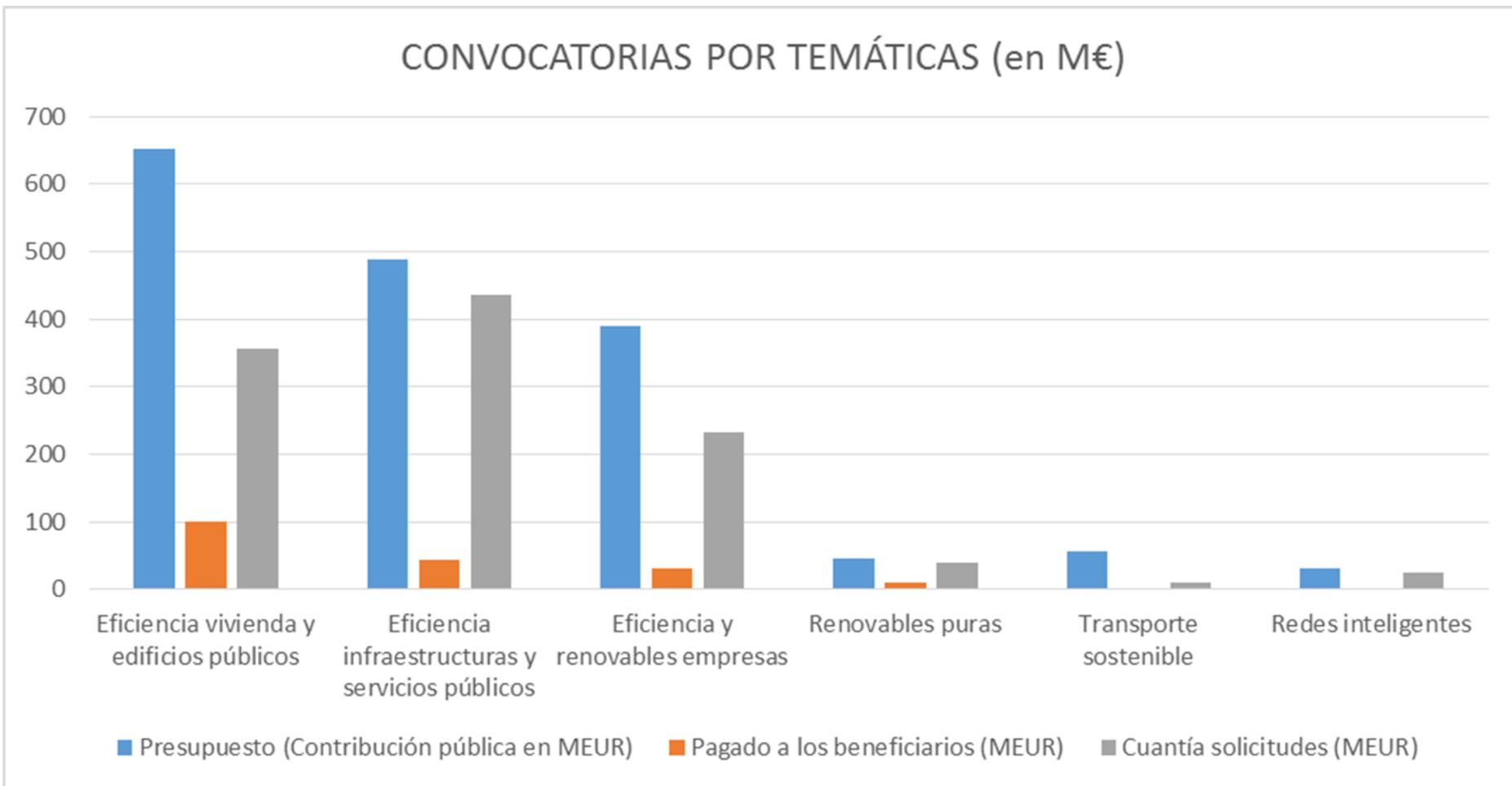


IMPLEMENTACIÓN: convocatorias de ayudas y dificultades encontradas

- En enero de 2018 se habían realizado 101 convocatorias de ayudas con un presupuesto de 1.650 millones EUR:
 - 60 convocatorias de eficiencia energética
 - 25 de energías renovables puras
 - 15 de transporte sostenible
 - 1 convocatoria de redes inteligentes
- La situación por PO es muy diversa: desde PO con convocatorias dedicadas a un área temática a PO muy diversificados.

IMPLEMENTACIÓN: Grado de ejecución (real y potencial) de las convocatorias

CONVOCATORIAS POR TEMÁTICAS (en M€)



IMPLEMENTACIÓN: convocatorias de ayudas y dificultades encontradas

Administrativas

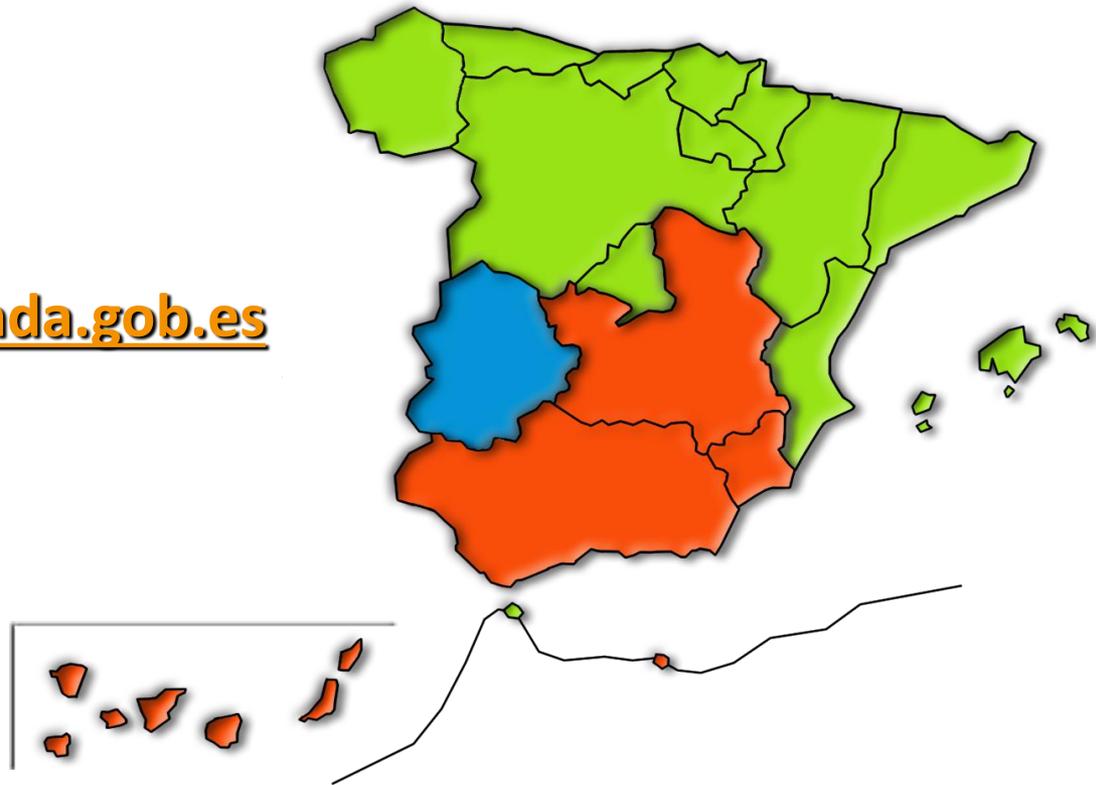
- Falta de experiencia en OT4
- Retrasos en aprobación Pos y en procedimientos de designación
- Procesos de licitación complejos
- Retrasos por informes desfavorables organismos, o alegaciones contra procedimientos de adjudicación
- Falta de recursos disponibles para la gestión

Sectoriales

- Difícil acceso a financiación comunidades de propietarios
- Imposibilidad de las personas físicas de ser beneficiarias
- Consideración de los ahorros como ingresos
- Algún problema de elegibilidad
- Escasa experiencia en los indicadores de productividad
- Desincentivación proyectos biomasa por el bajo precio del gasóleo

Gracias

SGPROGEV@sepg.hacienda.gob.es



www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es