



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



PROGRAMA OPERATIVO FEDER DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE PERIODO 2014 - 2020

Objetivo Temático 4 – Actuaciones en Economía Baja en Carbono

9 de octubre de 2015

Identificación de Necesidades

Eje 4 – E.B.C.

Necesidad de transformar la actividad hacia una economía baja en carbono que limite las emisiones de GEI en todos los sectores, implica:

- **Mejora de la eficiencia energética**
- **Fomento de la producción y distribución de energía derivada de fuentes renovables**

Objetivos Estratégicos

Eje 4 – E.B.C.

- **Eficiencia energética**: coherencia con el PNAEE 2014-2020.

Objetivo: ahorro de 15.979 ktep de energía final en el periodo

- En empresas: 806,12 ktep/año
- En edificación, infraestructuras y edificios públicos: 383 ktep/año
- Movilidad urbana sostenible: 90,36 ktep/año

- **Energías renovables.**

Objetivo: 20% de participación de las renovables en el consumo de energía final en 2020

- Usos eléctricos: mejora de interconexiones para favorecer el mix renovable en sistemas extrapeninsulares (reducción de emisiones: 2,8 millones de ton CO₂/año).
- Usos térmicos: aprovechamiento de recursos potenciales (biomasa, biogás, residuos) y mejora de la capacidad de producción de biocarburantes.

Asignación financiera

Eje 4 – E.B.C.

- ❑ **Total:** 2.100 M€ de ayuda FEDER (38,2% del POCS)
Organismo Intermedio: **IDAE**
 - $\frac{3}{4}$ partes se destinarán a eficiencia energética,
 - $\frac{1}{4}$ para actuaciones en energías renovables, incluyendo el desarrollo de redes necesarias para incrementar su penetración en el mix eléctrico.
- ❑ Una parte (506,6 M€) se destinará a **proyectos singulares** en economía baja en carbono en el ámbito local.
- ❑ Se realizará una evaluación *ex ante* sobre la pertinencia de la sustitución progresiva de las ayudas en eficiencia energética en forma de subvención por instrumentos financieros a partir del 31 de diciembre de 2017.

Asignación financiera

Eje 4 – E.B.C.

Distribución de fondos por tipo de región y % de cofinanciación

MÁS DESARROLLADAS:

867 M€

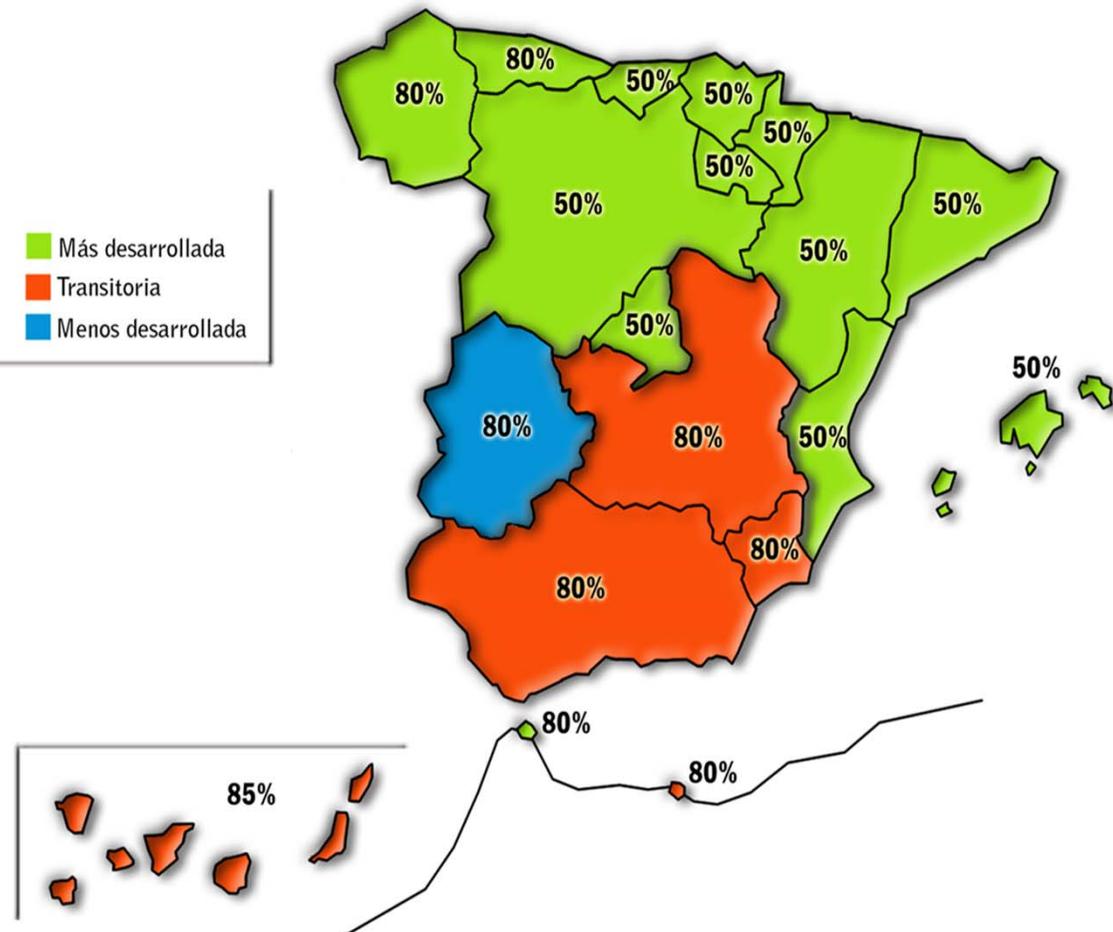
TRANSICIÓN:

1.166 M€

MENOS DESARROLLADAS:

65 M€

- Más desarrollada
- Transitoria
- Menos desarrollada



Objetivos Específicos contemplados en programación

Eje 4 – E.B.C.

OE 4.1.1

Aumentar la proporción en el consumo final de energía de las fuentes renovables para producción de electricidad, incluidas las redes de transporte y distribución necesarias para su integración en el sistema eléctrico, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020

OE 4.1.2

Aumentar la participación y distribución de las energías de usos térmicos, en particular la biomasa, el biogás y los biocombustibles para el transporte, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020

OE 4.2.1

Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME

OE 4.3.1

Mejorar la eficiencia energética en la edificación, y en las infraestructuras y servicios públicos

OE 4.3.2

Aumentar el uso de las energías renovables para producción de electricidad y usos térmicos en edificación y en infraestructuras públicas, en particular favoreciendo la generación a pequeña escala en puntos cercanos al consumo

OE 4.5.1

Fomento de la movilidad urbana sostenible: transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras en la red viaria, transporte ciclista, peatonal, movilidad eléctrica y desarrollo de sistemas de suministro de energías limpias

OE 4.6.1

Fomento de la I+D+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono

Actuaciones desarrolladas por IDAE con cofinanciación prevista en el marco del POCS - EBC

OE 4.1.2

Programa PAREER – CRECE tipologías de actuación 2, 3 y 4 (solar, biomasa y geotermia)

OE 4.2.1

Programa FNEE industria – Ampliación en trámite
Futuro Programa de EE en edificios específico para empresas

OE 4.3.1

Programa PAREER – CRECE tipología de actuación 1 y 2
Programa FNEE alumbrado exterior municipal – Ampliación en trámite
Futuro programa para EE en desalación

OE 4.3.2

OE 4.5.1

Programa FNEE transporte

Futuro programa de ayudas para **proyectos singulares** de EBC de las **entidades locales**

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



"Una manera de hacer Europa"