



UNIÓN EUROPEA



# CONFERENCIA REGIONAL SOBRE FINANCIACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESPAÑA Y PORTUGAL

## Estrategias nacionales para la financiación de eficiencia energética en España

15 de junio de 2017

**M. Francisca Rivero García**  
Jefa Dpto. Coordinación y Apoyo a la  
Dirección de Ahorro y Eficiencia Energética

## PROGRAMA OPERATIVO DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE POCS-EBC 2014-2020

- El Eje 4 (EBC) tiene una ayuda asignada de **2.098 M€**, el 38,2% del Programa.
- De esta cantidad, **480,1 M€** corresponden a proyectos singulares en economía baja en carbono, desarrollados en el ámbito local.
- 3/4 partes del presupuesto se destinarán a proyectos de eficiencia energética y el resto (1/4) a energías renovables.
- IDAE será el Organismo Intermedio para el Eje 4.

El Eje Urbano del POCS (Eje 12) está dotado con **1.012 M€**, de los cuales 253 M€ corresponden a EBC.

La asignación de estos fondos debe realizarse mediante convocatorias abiertas que permitirán seleccionar las Estrategias DUSI (de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado) que podrán ser objeto de financiación a lo largo del periodo.



UNIÓN EUROPEA



## RESUMEN DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTOS POCS FEDER 2014-2020 - OT4 - EBC

TIPO DE REGIÓN	OE.4.1.1.	OE.4.1.2.	OE.4.2.1.	OE.4.3.1.	OE.4.3.2.	OE.4.5.1.	OE.4.6.1.	TOTAL
	Energías renovables para producción de electricidad	Energías renovables para usos térmicos	Eficiencia energética en las empresas (PYME)	Eficiencia energética en edificación	Energías renovables en edificación	Movilidad urbana sostenible	I+i	
<b>Menos desarrolladas</b>	0	1.604.673	20.666.421	25.934.555	11.433.309	5.341.861	0	<b>64.980.819</b>
<b>Transición</b>	273.877.852	58.119.620	450.317.367	257.456.261	82.205.547	38.352.006	5.244.158	<b>1.165.572.811</b>
<b>Más desarrolladas</b>	65.448.172	46.105.324	450.525.102	214.331.270	58.334.005	27.228.118	5.480.008	<b>867.451.999</b>
<b>TOTAL</b>	<b>339.326.024</b>	<b>105.829.617</b>	<b>921.508.890</b>	<b>497.722.085</b>	<b>151.972.861</b>	<b>70.921.985</b>	<b>10.724.166</b>	<b>2.098.005.630</b>



UNIÓN EUROPEA



## RESUMEN DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTOS POCS FEDER 2014-2020 - OT4 - EBC

OE.4.1.1.		OE.4.1.2.	OE.4.2.1.		OE.4.3.1.		OE.4.3.2.	OE.4.5.1.	OE.4.6.1.	
Energías renovables para producción de electricidad		Energías renovables para usos térmicos	Eficiencia energética en las empresas (PYME)		Eficiencia energética en edificación e infraestructuras y servicios públicos		Energías renovables en edificación	Movilidad urbana sostenible	I+i	
INTERCONEXIONES	EÓLICA CANARIAS	RENOVABLES TÉRMICAS	EMPRESAS INDUSTRIA	EMPRESAS TERCIARIO	VIVIENDA	EDIFICIOS AGE	DUS EFICIENCIA ENERGÉTICA EDIFICIOS	DUS ENERGÍAS RENOVABLES	DUS MOVILIDAD	FOMENTO I+i
<b>PRESUPUESTO PROGRAMADO POCS</b>										
339,3 M€		105,8 M€	564,5 M€	357,0 M€	145,4 M€	95,2 M€	480 M€		10,7 M€	



Programa de ayudas **PYME y Gran Empresa del Sector Industrial**; Programa de ayudas a la mejora de la e.e. **desaladoras**.



Programa PAREER-CRECE (ayudas a la **rehabilitación energética de edificios existentes**); Programa PAREER II.



Resolución del Consejo de Administración del IDAE por la que se aprueba el programa de ayudas para **edificios AGE**.



Programa de ayudas para la **renovación del alumbrado exterior municipal**; Real Decreto por el que se regula la concesión directa de subvenciones a **proyectos singulares de EBC ejecutados por Entidades Locales**.



UNIÓN EUROPEA



<http://www.idae.es/ayudas-y-financiacion/fondo-europeo-de-desarrollo-regional-feder>

## Programas ya aprobados (en vigor o finalizados)

Las convocatorias de ayudas gestionadas por IDAE para proyectos de economía baja en carbono (eficiencia energética) están financiadas, principalmente, con cargo al **Fondo Nacional de Eficiencia Energética** y cofinanciadas con fondos del **Programa Operativo Plurirregional de Crecimiento Sostenible (POCS)** dentro del Eje Temático 4 (Economía Baja en Carbono).

**Selección de operaciones:**  
concurrencia simple.



Fondos Estructurales y de Inversión Europeos (Fondos EIE): FEDER

REBECA. Red de Economía Baja en

### Convocatorias IDAE cofinanciadas con FEDER

[Programa de ayudas alumbrado exterior municipal](#)

[Programa de ayudas PYME y gran empresa sector industrial](#)

[Programa de ayudas cambio modal y modos de transporte](#)

[Programa de ayudas para actuaciones de eficiencia energética en el sector ferroviario](#)

[Programa de ayudas para actuaciones de eficiencia energética en desaladoras.](#)

[PAREER - CRECE. Programa de Ayudas para la Rehabilitación Energética de Edificios existentes](#)

### Convocatorias cofinanciadas con FEADER

[Programas de Desarrollo Rural](#)

### Convocatorias de las CCAA cofinanciadas con FEDER.

[Consulte las convocatorias de ayudas cofinanciadas con FEDER en su Comunidad Autónoma](#)

### O.E. 4.2.1. (E.E. EMPRESAS/INDUSTRIA)

#### PROGRAMA DE AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL

- Programa de ayudas (subvenciones: 30%, general) dirigido a actuaciones de mejora de la tecnología en equipos y procesos industriales e instalación de sistemas de gestión energética en **empresas industriales manufactureras** y empresas de servicios energéticos.
- La inversión elegible del proyecto estará comprendida entre 75.000 € y 6.000.000 € (30.000 €: inversión mínima en SGE según ISO 50.001).

**Presupuesto = 115,2 (1ª) + 63,8 (2ª) = 179 M€**  
**Resoluciones positivas de concesión de ayudas = 101,4 M€**

#### PROGRAMA DE AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN DESALADORAS

- Programa de ayudas (subvenciones: 30%, general + préstamo: hasta 100%, t.i.: 2% a 10 años) dirigido a actuaciones de mejora de la tecnología en equipos y procesos de desalación e instalación de sistemas de gestión energética en **empresas públicas o privadas propietarias de plantas desaladoras, empresas públicas o privadas concesionarias o explotadoras de plantas desaladoras** o empresas de servicios energéticos.
- La inversión elegible del proyecto estará comprendida entre 75.000 € y 2.000.000 € (30.000 €: inversión mínima en SGE según ISO 50.001).

**Presupuesto = 12 M€**  
**Ayuda (solicitada) = 8,6 M€**

**O.E. 4.2.1. (E.E. EMPRESAS/ TERCARIO)**  
**O.E. 4.3.1. (E.E. EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS/VIVIENDAS)**

**PROGRAMA DE AYUDAS PARA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES  
(PAREER-CRECE)**

- Programa de ayudas (subvenciones; préstamo) dirigido a actuaciones integrales de **1)** mejora de la envolvente térmica (fachadas, cubiertas, ventanas), de **2)** reforma de las instalaciones consumidoras de energía de calefacción, refrigeración e iluminación y de **3)** sustitución de energía convencional por biomasa y **4)** geotermia en instalaciones térmicas.
- **Requisito:** mejora de la calificación energética del edificio en, al menos, 1 letra (RD 235/2013).
- La inversión elegible del proyecto estará comprendida entre 30.000 € y 4.000.000 €.
- **Modalidad de ayuda:** ayuda graduada según criterio social, eficiencia e integración y financiación hasta completar el 90% del coste elegible (100%, en el caso de beneficiario público); t.i.: Euribor + 0.

**Presupuesto = 200 M€**  
**Ayuda (solicitada) = 120,9 M€**  
**Préstamo (solicitado) = 101,7 M€**

Nueva convocatoria (PAREER II) ya aprobada por el Consejo de Administración del IDAE.  
Presupuesto **PAREER II = 125.658.000 €.**

### O.E. 4.3.1. (E.E. EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS/AGE E INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES)

#### EDIFICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Convocatoria para la selección de operaciones de EBC en edificios de la Administración General del Estado, ya aprobada mediante Resolución del Consejo de Administración del IDAE.

**Presupuesto AGE = 95.181.546 €**

#### INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS DE TITULARIDAD MUNICIPAL

- Programa de ayudas (préstamo: 100%, sin interés; 10 años con 1 de carencia) dirigido a las Entidades Locales (principalmente, Ayuntamientos) para la renovación del alumbrado exterior municipal.

**Presupuesto = 65 (1ª) + 28,8 (2ª) + 20 (ampliación 02.06.2017) = 113,8 M€**

**Préstamos (solicitado) = 104,6 M€**



UNIÓN EUROPEA



**O.E. 4.3.1. (E.E. EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS)**  
**O.E. 4.3.2. (ENERGÍAS RENOVABLES EN EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS)**  
**O.E. 4.5.1. (MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE)**

Real Decreto para la concesión directa de subvenciones para proyectos singulares de EBC ejecutados por Entidades Locales (municipios < 20.000 habitantes).

**Presupuesto DUS = 336.053.612 €**

## Programas de IDAE cofinanciados con cargo al POCS-EBC

Programa	Nº solicitudes	Presupuesto Programa (€)	Inversión (€)	Ayuda (€)	Financiación (€)	% Ayuda reservada	Fecha inicio Programa	Fecha finalización Programa
ALUMBRADO (1ª Conv.)	94	65.000.000	106.649.258		104.567.545	160,89%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
<b>ALUMBRADO (2ª Conv.)</b>		<b>48.791.000</b>					<b>25/05/2017</b>	<b>24/04/2018</b>
INDUSTRIA (1ª Conv.)	568	115.216.421	440.861.876	101.400.864		88,00%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
<b>INDUSTRIA (2ª Conv.)</b>		<b>63.759.000</b>					<b>01/07/2017</b>	<b>30/06/2018</b>
TRANSPORTE (1ª Conv.)	37	8.000.000	2.645.189	2.305.276		28,83%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
<b>TRANSPORTE (2ª Conv.)</b>		<b>3.720.000</b>					<b>25/05/2017</b>	<b>24/04/2018</b>
PAREER	1.915	200.000.000	392.179.461	120.890.792	101.734.179	111,30%	02/10/2013	Finalizado 05/05/2016
FERROCARRILES	18	13.000.000	8.423.480	2.127.545		16,36%	16/12/2015	31/12/2017
DESALADORAS	29	12.000.000	22.687.142	8.597.686		71,64%	29/12/2015	31/12/2017
<b>TOTAL</b>	<b>2.661</b>	<b>529.486.421</b>	<b>973.446.406</b>	<b>235.322.163</b>	<b>206.301.724</b>			

**Fecha de actualización:** 2 de junio de 2017.



UNIÓN EUROPEA



## RESUMEN DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTOS POCS FEDER 2014-2020 - OT4 - EBC

OE.4.1.1.		OE.4.1.2.	OE.4.2.1.		OE.4.3.1.		OE.4.3.2.	OE.4.5.1.	OE.4.6.1.	
Energías renovables para producción de electricidad		Energías renovables para usos térmicos	Eficiencia energética en las empresas (PYME)		Eficiencia energética en edificación e infraestructuras y servicios públicos		Energías renovables en edificación	Movilidad urbana sostenible	I+i	
INTERCONEXIONES	EÓLICA CANARIAS	RENOVABLES TÉRMICAS	EMPRESAS INDUSTRIA	EMPRESAS TERCARIO	VIVIENDA	EDIFICIOS AGE	DUS EFICIENCIA ENERGÉTICA EDIFICIOS	DUS ENERGÍAS RENOVABLES	DUS MOVILIDAD	FOMENTO I+i
<b>PRESUPUESTO PROGRAMADO POCS</b>										
339,3 M€		105,8 M€	564,5 M€	357,0 M€	145,4 M€	95,2 M€	480 M€		10,7 M€	
<b>PRESUPUESTO YA COMPROMETIDO EN PROGRAMAS PUESTOS EN MARCHA O APROBADOS</b>										
---		---	191 M€	325,7 M€		95,2 M€	336 M€*		---	
							113,8 M€ (alumbrado)			

\* Pendiente de publicación Real Decreto.

## CONSIDERACIONES FINALES

- El Fondo Nacional de Eficiencia Energética [FNEE] se está utilizando hasta la fecha para cofinanciar el tramo nacional de los fondos europeos del POCS-EBC.
- La gestión del FNEE corresponde al IDAE (Ley 18/2014).
- 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.

### ¿En qué consiste?

- Análisis de la oferta y demanda de financiación por sector.
- Caracterización y cuantificación del déficit de financiación existente.
- Posible valor añadido del IF en relación con otras formas de intervención pública en determinados sectores.
- Identificación de los posibles IF alternativos: préstamos, garantías,...



UNIÓN EUROPEA



# *Una manera de hacer Europa*