

ACTUACIONES SINGULARES DE ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

VI PLENO DE LA RED DE INICIATIVAS URBANAS

Madrid, 3 de noviembre de 2016

M. Francisca Rivero García
Jefa Dpto. Coordinación y Apoyo al Ahorro y
la Eficiencia Energética del IDAE

El Programa Operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020 se concentra en cuatro ejes prioritarios, más uno de Asistencia Técnica:

- Eje 4 - Economía Baja en Carbono
- Eje 12 - Desarrollo urbano integrado y sostenible
- Eje 6 - Calidad del agua
- Eje 7 - Transporte sostenible
- Eje 14 - Asistencia Técnica

Eje 4:

- 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.

Tipología de ayudas/selección de operaciones:

- Las ayudas se articularán mediante **subvenciones**.
- Evaluación *ex ante* sobre la conveniencia de utilizar instrumentos financieros con anterioridad al 31 de diciembre de 2017.
- Los proyectos serán seleccionados en régimen de **concurrentia simple**, otorgándose las ayudas a los que cumplan con todos y cada uno de los requisitos publicados en las bases reguladoras de los programas, hasta agotar el presupuesto disponible.

Eje 4/Distribución de fondos por tipo de región:

MÁS DESARROLLADAS:

867 M€

TRANSICIÓN:

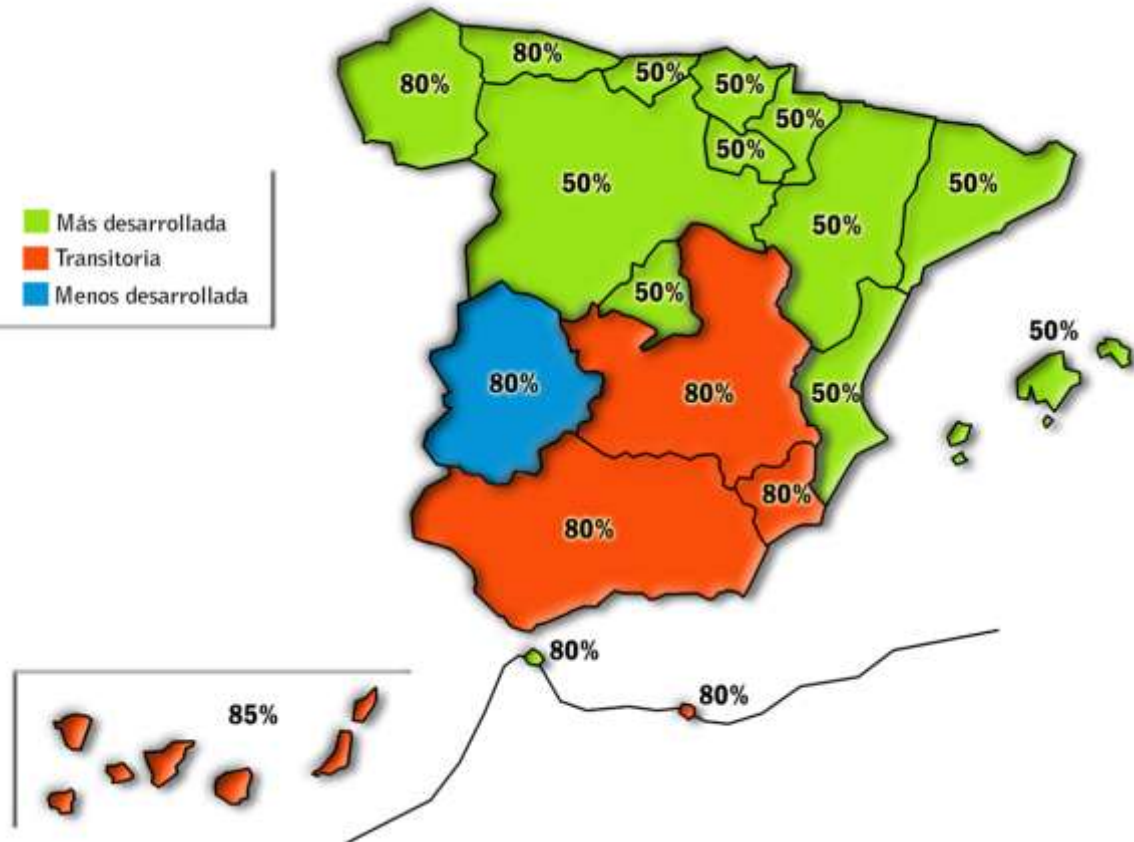
1.166 M€

MENOS

DESARROLLADAS:

65 M€

■ Más desarrollada
■ Transitoria
■ Menos desarrollada



Eje 4/Ámbitos de actuación:

OE 4.1.1

Aumentar la proporción en el consumo final de energía de las fuentes renovables para producción de electricidad **= 339,3 M€**

OE 4.1.2

Aumentar la participación y distribución de las energías de usos térmicos (biomasa, biogás y biocombustibles en el transporte) **= 105,8 M€**

OE 4.2.1

Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME **= 921,5 M€**

OE 4.3.1

Mejorar la eficiencia energética en la edificación, en las infraestructuras y servicios públicos **= 497,7 M€**

OE 4.3.2

Aumentar el uso de las energías renovables para la producción de electricidad y usos térmicos en edificación y en infraestructuras públicas **= 152,0 M€**

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, etc. **= 70,9 M€**

OE 4.6.1

Fomento de la I+D+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono **= 10,7 M€**

Eje 4/Dotaciones presupuestarias por tipología de proyectos:

	Presupuesto FEDER (millones €)
OT4.-Eficiencia energética	1.162
OT4.-Energías renovables	117
OT4.-Interconexiones y ER en Canarias	339
DUS.- Proyectos singulares EBC	480
TOTAL	2.098



Eje 4/Programas de IDAE con cofinanciación POCS-EBC (1/2):

<http://www.idae.es/index.php/relcategoria.4091/id.913/mod.pags/mem.detalle>

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



UNIÓN EUROPEA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

IDAE

Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Acceso: Inicio Ayudas Acceso Empleo Guías de acceso Perfil de contenidos

Energías Renovables

Alumbrado Exterior

Beneficiarios Ayudas PYME y MOPEL

Plan PIVE II

MOPEL

Información Ciudadana

Directorio de Empresas

Financiación

Actividad Internacional

Estudios, informes y estadísticas

Publicaciones

Recursos Humanos

Oficinas

Fondos Comunitarios FEDER

Portal de la Transparencia

Información IDAE

Regístrate

Fondos Comunitarios: FEDER

"Una manera de hacer Europa"

UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Red de Economía Social en Galicia REDESA

Normativa Comunitaria

Reglamento (UE) 1303/2013 - FEDER

Directiva Ayudas de Estado Marco Andalusí y General

Reglamento (UE) 609/2014 de acceso por subsectores (energía)

Normativa Española

Programa Operativo de Crecimiento Sostenible (POCS)

PO Crecimiento Sostenible POCS 2014-2020

Anexo I. Gobiernos

Anexo B. Ayudas IDAE

Anexo B. Licitaciones Andalusíes

Anexo B. Licitaciones Andalucés

Anexo B. Definición de áreas urbanas estratégicas

Anexo B. Licitaciones Andalucés

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](#)

Eje 4/Programas de IDAE con cofinanciación POCS-EBC (2/2):

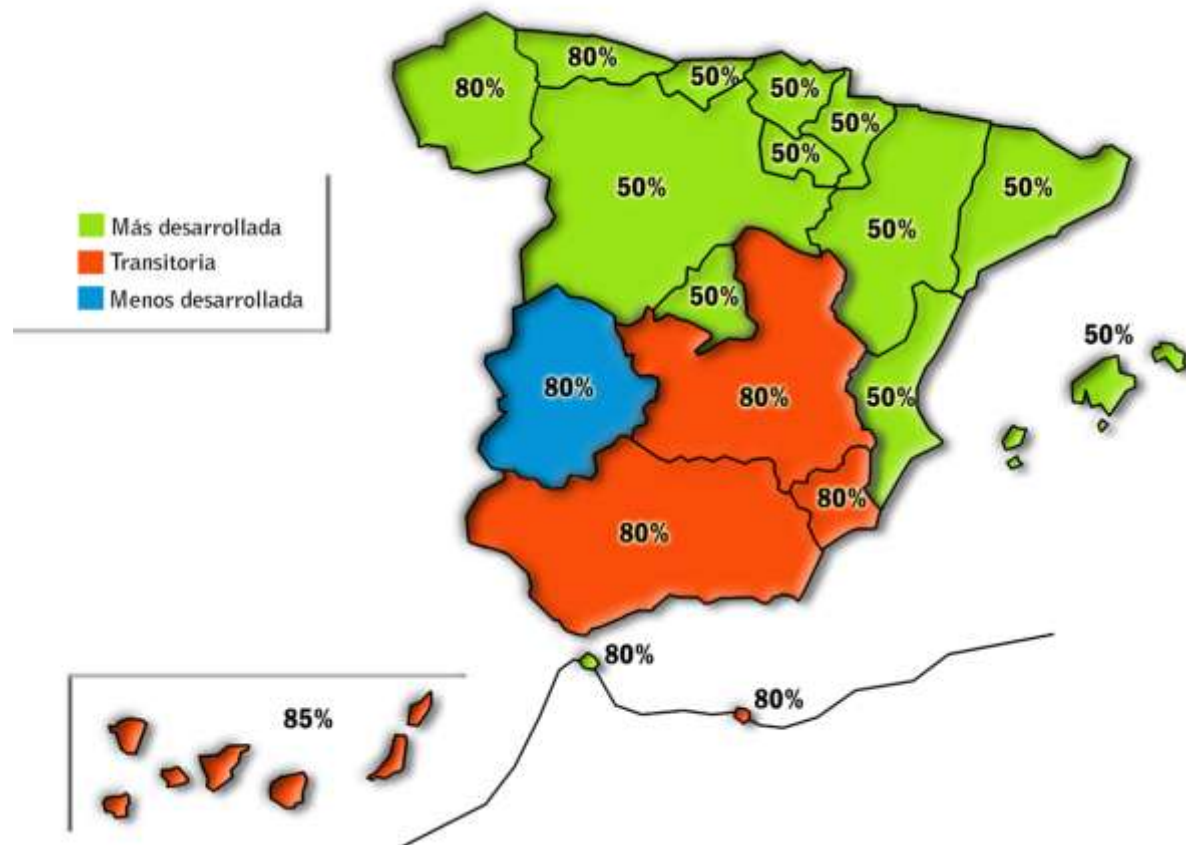
<u>Programa</u>	<u>Nº solicitudes</u>	<u>Presupuesto Programa (€)</u>	<u>Inversión (€)</u>	<u>Ayuda (€)</u>	<u>Financiación (€)</u>	<u>% Ayuda reservada</u>	<u>Fecha inicio Programa</u>	<u>Fecha finalización Programa</u>
ALUMBRADO	96	65.000.000	108.036.234		105.867.521	162,89%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
INDUSTRIA	736	115.216.421	587.295.664	140.601.116		122,02%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
TRANSPORTE	57	8.000.000	4.145.189	3.709.276		46,38%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
PAREER	2.207	200.000.000	446.809.613	141.090.444	120.500.567	130,80%	02/10/2013	Finalizado 05/05/2016
FERROCARRILES	1	13.000.000	380.130	107.227		0,82%	16/12/2015	15/12/2016
DESALADORAS	26	12.000.000	21.338.579	7.650.688		63,75%	29/12/2015	28/12/2016
TOTAL	3.123	413.216.421	1.168.005.409	293.158.751	226.368.088			

Fecha de actualización: 2 de noviembre de 2016

Eje 4/Dotaciones presupuestarias por tipología de proyectos:

	Presupuesto FEDER (millones €)
OT4.-Eficiencia energética	1.162
OT4.-Energías renovables	117
OT4.-Interconexiones y ER en Canarias	339
DUS.- Proyectos singulares EBC	480
TOTAL	2.098





Proyectos Singulares: Entidades Locales

FORMATO DE LA NUEVA CONVOCATORIA

- ☐ Selección de proyectos en régimen de concurrencia simple, otorgándose a las solicitudes que cumplan con todos y cada uno de los requisitos establecidos en las bases, por orden de prelación correspondiente a la fecha de presentación de la solicitud, hasta agotar el presupuesto disponible.

- ☐ La solicitud se efectuará de manera telemática a través de la aplicación que estará disponible en la dirección de internet del IDAE (www.idae.es), conforme al formulario que figure en la misma.

Proyectos Singulares: Entidades Locales

POSIBLES BENEFICIARIOS

La agrupación resultante puede
ser > 20.000 habitantes

- ☐ Municipios o Ayuntamientos de menos de 20.000 habitantes, o los organismos autónomos dependientes de ellos, **y las ciudades de Ceuta y Melilla.**
- ☐ Las Diputaciones provinciales (o Comunidades Autónomas uniprovinciales), o los organismos autónomos dependientes de ellas, en el ejercicio de sus competencias, cuando actúen en representación de una agrupación formada por municipios de menos de 20.000 habitantes.
- ☐ Los Cabildos insulares actuando en representación de una agrupación formada por municipios de menos de 20.000 habitantes.
- ☐ Las Comarcas u otras entidades que agrupen varios municipios de menos de 20.000 habitantes.
- ☐ Las Mancomunidades de municipios siempre que actúen en representación de una agrupación formada por municipios de menos de 20.000 habitantes.

... pueden actuar en representación de municipios que, de forma individual, no superen los 20.000 habitantes o realizar directamente las inversiones en municipios de menos de 20.000 habitantes ...

Proyectos Singulares: Entidades Locales

TIPOLOGÍA DE ACTUACIONES

OE 4.3.1. Mejorar la eficiencia energética en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos

- Rehabilitación energética de la **envolvente**, de las **instalaciones térmicas y/o de las instalaciones de iluminación interior** de los edificios y dependencias municipales existentes
- Mejora de la e. e. en **instalaciones eléctricas** de edificios y dependencias municipales existentes
- Implantación de **sistemas inteligentes** (entorno *smart*)
- Renovación de las instalaciones de **alumbrado, iluminación y señalización exterior**
- Mejora de la e. e. de las **instalaciones de potabilización, depuración de aguas residuales y desalación**

Proyectos Singulares: Entidades Locales

TIPOLOGÍA DE ACTUACIONES

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

- Instalaciones eólicas y solares fotovoltaicas de pequeña potencia dirigidas al autoconsumo eléctrico
- Instalaciones solares térmicas destinadas a aplicaciones de calor o frío
- Instalaciones de aprovechamiento de la energía geotérmica para aplicaciones térmicas
- Instalaciones para el uso térmico de la biomasa, el biogás y CDR/CSR
- Redes de distribución de fluidos térmicos, instalaciones de producción de frío y equipos de depuración de gases, siempre y cuando estén asociados al uso térmico de biomasa, de biogás o CDR/CSR
- Instalaciones de aprovechamiento de la energía aerotérmica o hidrotérmica mediante bombas de calor.

Proyectos Singulares: Entidades Locales

TIPOLOGÍA DE ACTUACIONES

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

Implantación de Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) o planes directores de movilidad:

- Movilidad peatonal
- Carriles bici — diseño de itinerarios seguros para bici — aparcamientos seguros para la bici
- Caminos escolares
- Aparcamientos disuasorios
- Transporte público — autobuses lanzadera
- Establecimiento de áreas de prioridad residencial
- Introducción de vehículos **de uso público para transporte colectivo de viajeros** que utilicen combustibles alternativos (biocarburantes, gas natural, GLP, electricidad e hidrógeno) y sus infraestructuras de suministro
- ...

No se apoyarán actuaciones aisladas que no cuelguen de un Plan o estrategia global de movilidad urbana ni adquisiciones de vehículos eficientes para transporte público que no estén incluidas en un PMUS o Plan Director.



Proyectos Singulares: Entidades Locales

REQUISITOS GENERALES

- Potencia mínima exigida según tipo de instalación.
- Ratios máximos establecidos (coste elegible/potencia) en función de la tipología de actuación o % **mínimos de ahorro sobre la situación previa**.
- Justificación documental de la actuación *ex-ante* y *ex-post* (ej: certificado de eficiencia energética del edificio antes y después o auditoría previa y justificación documental del ahorro posterior).
- Reporte de los **indicadores de seguimiento** según tipología de actuación.

Con carácter general:

- 1) Reducción del consumo de energía final
- 2) Reducción de emisiones de GEI
- 3) Capacidad adicional de producción de energía renovable térmica

- Obligaciones de información y comunicación.

Una manera de hacer Europa