

CONVOCATORIAS OT 4

EFICIENCIA ENERGÉTICA

7 de febrero de 2018

M. Francisca Rivero García
Jefa Departamento de Coordinación y Apoyo al
Ahorro y la Eficiencia Energética

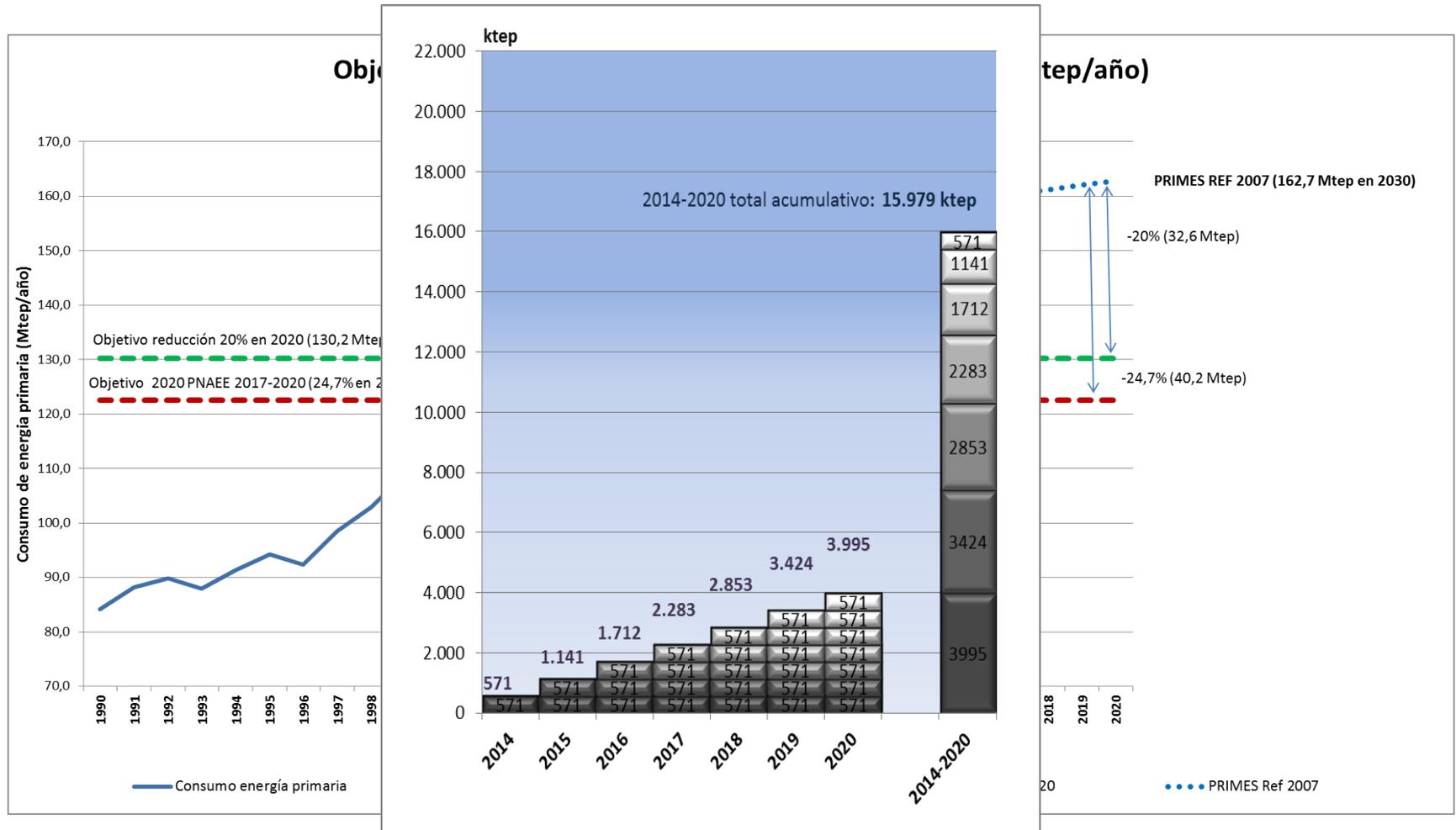
CONVOCATORIAS OT4

- 1. Referencia al Fondo Nacional de Eficiencia Energética**
2. Convocatorias de ayudas (o apoyo a la financiación) con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
3. Programa de Ayudas para la Rehabilitación Energética de Edificios Existentes (PAREER-CRECE)
4. Mejora de la eficiencia energética de los edificios de la AGE
5. Programa de ayudas a Entidades Locales (< 20.000 habitantes)
6. Resumen de programas de ayudas y gasto certificado POCS - 2017 (Fondos 2020)

FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Creado por el RD Ley 8/2014, de 4 de julio (convalidado mediante Ley 18/2014, de 15 de octubre).
- Creado de acuerdo con el art. 20 de la Directiva 2012/27/UE en el marco de un **sistema de obligaciones de eficiencia energética** establecido sobre las compañías comercializadoras y distribuidoras de energía (*partes o sujetos obligados*).
- Las *partes o sujetos obligados* realizan una contribución financiera anual al Fondo, que se calcula sobre la base de la obligación anual de ahorro que se les impone.
- La aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética por parte de las empresas comercializadoras de energía ha sido de **103 M€ en 2014** (RD Ley 8/2014), **206 M€ en 2015** (Orden IET/289/2015), **206 M€ en 2016** (Orden IET/359/2016) y **206 M€ en 2017** (Orden ETU/258/2017).
- El Fondo se utiliza para dotar presupuestariamente los programas de ayudas que serán cofinanciados con Fondos FEDER (POCS-OT4) por lo que **los objetivos de la política regional se alinean perfectamente con los de la política de eficiencia energética.**

Doble objetivo de eficiencia energética y ahorro como resultado de la transposición de la Directiva de Eficiencia Energética



CONVOCATORIAS OT4

1. Referencia al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
2. **Convocatorias de ayudas (o apoyo a la financiación) con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética**
3. Programa de Ayudas para la Rehabilitación Energética de Edificios Existentes (PAREER-CRECE)
4. Mejora de la eficiencia energética de los edificios de la AGE
5. Programa de ayudas a Entidades Locales (< 20.000 habitantes)
6. Resumen de programas de ayudas y gasto certificado POCS - 2017 (Fondos 2020)

ALUMBRADO EXTERIOR MUNICIPAL

- **Actuaciones:** cambio de lámparas y luminarias e implantación de sistemas de regulación para mejorar la eficiencia energética en alumbrado exterior.
- **Beneficiarios:** Ayuntamientos y agrupaciones de pequeños Ayuntamientos (Diputaciones).
- **Requisito principal:** reducir el consumo de energía eléctrica en alumbrado en, al menos, un 30%.
La calificación energética de la nueva instalación deberá ser A o B.
- **Inversión elegible:** desde 300.000 € hasta 4.000.000 €.
- **Importe máximo del préstamo:** 600 €/punto de luz.
- **Modalidad ayuda:** préstamo: 100%, sin interés.
- **Plazo de amortización:** 10 años con 1 de carencia.

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

<https://www.planalumbrado.es/resumen.aspx>

PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL

- **Actuaciones:** mejora de la eficiencia energética en tecnologías y procesos e implantación de sistemas de gestión energética (se excluye la realización de la auditoría energética obligatoria por RD).
- La inversión elegible del proyecto estará comprendida entre 75.000 € y 6.000.000 € (30.000 €: inversión mínima en SGE según ISO 50.001).
- **Beneficiarios:** PYME y gran empresa.
 - **Novedades:**
 - El 40% del presupuesto de la 2da convocatoria está reservado para PYME.
 - La inversión elegible máxima del proyecto en la 2^{da} convocatoria es de 50 M€.
- **Modalidad ayuda:** entrega dineraria sin contraprestación (subvención: 30%, general).

Presupuesto = 115,2 (1^a) + 63,8 (2^a) + 104,4 (ampliación 11.12.2017) = 283,4 M€

<https://www.plansectorind.es/Resumen.aspx>

CAMBIO MODAL Y USO MÁS EFICIENTE DE LOS MODOS DE TRANSPORTE

- **Objetivo:** actuaciones de cambio modal y uso más eficiente de los medios de transporte.
- **Actuaciones:**
 - Planes de Transporte al Trabajo en empresas.
 - Implantación de sistemas de gestión de flotas de mercancías y pasajeros por carretera.
 - Cursos de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales.
- **Beneficiarios:** todo tipo de empresas.
- **Modalidad ayuda:** entrega dineraria sin contraprestación.

Presupuesto = 8 (1ª) + 3,72 (2ª) = 11,72 M€

<https://www.planmodostrans.es/resumen.aspx>

DESALADORAS

- **Objetivo:** reducción del consumo de energía en desalación.
- **Actuaciones:**
 - Mejora de la tecnología en equipos y procesos de desalación.
 - Implantación de sistemas de gestión energética.
- **Beneficiarios:** empresas públicas o privadas propietarias de plantas desaladoras, empresas públicas o privadas concesionarias o explotadoras de plantas desaladoras o empresas de servicios energéticos.
- **Modalidad ayuda:** entrega dineraria sin contraprestación o préstamo reembolsable (t.i. 2% en proyectos de titularidad privada).

Novedad: El período de vigencia ha sido ampliado hasta el 30 de abril de 2018.

Presupuesto = 12 M€

SISTEMAS FERROVIARIOS

- **Objetivo:** actuaciones de mejora de la eficiencia energética en los sistemas ferroviarios.
- **Actuaciones:**
 - Mejora de la e.e. mediante el frenado regenerativo de trenes.
 - Estrategias de ahorro energético en la operación del tráfico ferroviario.
 - Mejora de la e.e. en edificios ferroviarios existentes.
 - Mejora de la e.e. en alumbrado exterior y señalización.
 - Mejora de la e.e. en instalaciones ferroviarias.
- **Beneficiarios:** empresas públicas o privadas propietarias de infraestructura, instalaciones y material móvil ferroviario (incluye también ferrocarril metropolitano).
- **Modalidad ayuda:** entrega dineraria sin contraprestación o préstamo reembolsable (t.i. 2%).

Novedad: El período de vigencia ha sido ampliado hasta el 30 de abril de 2018.

Presupuesto = 13 M€

CONVOCATORIAS OT4

1. Referencia al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
2. Convocatorias de ayudas (o apoyo a la financiación) con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
3. **Programa de Ayudas para la Rehabilitación Energética de Edificios Existentes (PAREER-CRECE)**
4. Mejora de la eficiencia energética de los edificios de la AGE
5. Programa de ayudas a Entidades Locales (< 20.000 habitantes)
6. Resumen de programas de ayudas y gasto certificado POCS - 2017 (Fondos 2020)

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

- **Objetivo/actuaciones:** actuaciones integrales de mejora de la **envolvente térmica** (fachadas, cubiertas, ventanas), de reforma de las **instalaciones consumidoras de energía** de calefacción, refrigeración e iluminación y de sustitución de energía convencional por **energía solar térmica y geotérmica**.
- **Beneficiarios:** titulares y propietarios de todo tipo de edificios de viviendas y otros usos terciarios.
- **Modalidad de la ayuda:**
 - Entrega dineraria sin contraprestación, graduada según criterio social, eficiencia energética (medido por la mejora de la calificación energética) e integración.
 - Financiación de actuaciones de eficiencia energética y energías renovables en edificios a 12 años, en la parte no cubierta por la ayuda directa y hasta completar el 90% del coste elegible.

Novedad: La segunda convocatoria del Programa de Rehabilitación Energética de Edificios (PAREER II) se ha financiado con cargo al **Fondo Nacional de Eficiencia Energética**, con un presupuesto total de 125.658.000 €.

No pueden ser beneficiarias del programa las personas físicas ni los proyectos de sustitución de energía convencional por biomasa en instalaciones térmicas.

http://pareer-res.idae.es/Ayudas_Concedidas_list.asp

Presupuesto = 125 M€ (no FEDER) + 75 M€ + 125,7 M€ = 325,7 M€

CONVOCATORIAS OT4

1. Referencia al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
2. Convocatorias de ayudas (o apoyo a la financiación) con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
3. Programa de Ayudas para la Rehabilitación Energética de Edificios Existentes (PAREER-CRECE)
- 4. Mejora de la eficiencia energética de los edificios de la AGE**
5. Programa de ayudas a Entidades Locales (< 20.000 habitantes)
6. Resumen de programas de ayudas y gasto certificado POCS - 2017 (Fondos 2020)

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS DE LA AGE

- La AGE ha solicitado ayudas por un 22% del presupuesto disponible (desde el 5/09/2017).
- Las solicitudes resueltas favorablemente representan un 2,6% del total del presupuesto (fundamentalmente, actuaciones de la Dirección General de la Policía y Comandancias de la Guardia Civil).
- Dificultad para abordar proyectos de mayor alcance ante la incertidumbre derivada de la aprobación de los presupuestos de 2018.

RESOLUCIONES FAVORABLES (€)		
MINISTERIO DEL INTERIOR (GUARDIA CIVIL; DIRECCIÓN GENERAL DE POLICÍA)	ANDALUCÍA	1.199.373
MINISTERIO DEL INTERIOR (GUARDIA CIVIL)	ARAGÓN	55.736
MINISTERIO DEL INTERIOR (GUARDIA CIVIL)	CASTILLA Y LEÓN	57.701
MINISTERIO DE JUSTICIA		164.406
MINISTERIO DEL INTERIOR (SERVICIOS PENITENCIARIOS)	COMUNIDAD DE MADRID	130.820
MINISTERIO DEL INTERIOR (SERVICIOS PENITENCIARIOS; DIRECCIÓN GENERAL DE POLICÍA)	EXTREMADURA	611.831
MINISTERIO DEL INTERIOR (GUARDIA CIVIL; DIRECCIÓN GENERAL DE POLICÍA)	ISLAS BALEARES	69.087
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (TESORERÍA GENERAL SS)	MURCIA	109.464
MINISTERIO DEL INTERIOR (GUARDIA CIVIL)	PAÍS VASCO	29.940
	TOTAL	2.428.359

CONVOCATORIAS OT4

1. Referencia al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
2. Convocatorias de ayudas (o apoyo a la financiación) con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
3. Programa de Ayudas para la Rehabilitación Energética de Edificios Existentes (PAREER-CRECE)
4. Mejora de la eficiencia energética de los edificios de la AGE
5. **Programa de ayudas a Entidades Locales (< 20.000 habitantes)**
6. Resumen de programas de ayudas y gasto certificado POCS - 2017 (Fondos 2020)

PROGRAMA DE AYUDAS A ENTIDADES LOCALES (< 20.000 HABITANTES)

- Respuesta muy positiva de las Entidades Locales: elevado número de proyectos de renovación del alumbrado público municipal y reforma de los edificios públicos. **Positivo impacto en términos de ahorro a los efectos de la Directiva de Eficiencia Energética.**
- Papel muy activo de las Diputaciones provinciales para identificar proyectos y prestar asistencia técnica a los municipios para la solicitud de la ayuda y la licitación del proyecto. Principalmente también, como organismo público que aporta la **cofinanciación** necesaria.
- Está pendiente la ampliación del presupuesto del programa hasta cubrir los 480 M€ programados para Entidades Locales.

		€	Ayuda Solicitada	Límite	%
En transición	OE 431: Eficiencia energética en edificios e infraestructuras públicas		171.210.371	94.256.338	181,6%
	OE 432: Energías renovables en edificios e infraestructuras públicas		13.415.206	57.543.883	23,3%
	OE 451: Movilidad urbana sostenible		23.453.872	26.846.404	87,4%
Más desarrolladas	OE 431: Eficiencia energética en edificios e infraestructuras públicas		133.128.041	72.359.583	184,0%
	OE 432: Energías renovables en edificios e infraestructuras públicas		4.495.754	40.833.804	11,0%
	OE 451: Movilidad urbana sostenible		14.436.341	19.059.683	75,7%
Menos desarrolladas	OE 431: Eficiencia energética en edificios e infraestructuras públicas		4.623.156	13.411.295	34,5%
	OE 432: Energías renovables en edificios e infraestructuras públicas		1.413.567	8.003.316	17,7%
	OE 451: Movilidad urbana sostenible		1.337.422	3.739.303	35,8%
TOTAL			367.513.730	336.053.612	109,4%

CONVOCATORIAS OT4

1. Referencia al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
2. Convocatorias de ayudas (o apoyo a la financiación) con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética
3. Programa de Ayudas para la Rehabilitación Energética de Edificios Existentes (PAREER-CRECE)
4. Mejora de la eficiencia energética de los edificios de la AGE
5. Programa de ayudas a Entidades Locales (< 20.000 habitantes)
6. **Resumen de programas de ayudas y gasto certificado POCS - 2017 (Fondos 2020)**

PROGRAMAS DE AYUDAS PARA AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Programa	Nº de Actuaciones	Presupuesto Programa (€)	Inversión (€)	Ayuda (€)	Financiación (€)	% Ayuda reservada	Fecha inicio Programa	Fecha finalización Programa
ALUMBRADO (I)	69	65.000.000			62.363.493	95,94%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
ALUMBRADO (II)	84	48.791.000	76.797.097		73.722.956	151,10%	25/05/2017	24/04/2018
INDUSTRIA (I)	503	115.216.421	373.871.095	89.354.604		77,55%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
INDUSTRIA (II)	577	168.190.250	360.105.699	88.826.133		52,81%	01/07/2017	30/06/2018
TRANSPORTE (I)	26	8.000.000	1.969.899	1.722.939		21,55%	06/05/2015	Finalizado 05/05/2016
TRANSPORTE (II)	52	3.720.000	3.939.554	1.784.780		47,98%	25/05/2017	24/04/2018
FERROCARRILES	95	13.000.000	22.214.569	5.952.157		45,78%	16/12/2015	30/04/2018
DESALADORAS	33	12.000.000	26.401.955	9.596.589		79,97%	29/12/2015	30/04/2018
REHABILITACIÓN EDIFICIOS PAREER II		125.658.000					03/02/2018	31/12/2018
LÍNEA ICO-IDAEE EFICIENCIA ENERGÉTICA (INDUSTRIA Y HOSTELERÍA)		50.000.000						
TOTAL	1.439	609.575.671	865.299.868	197.237.202	136.086.450			
PAREER-CRECE	1.631	200.000.000	322.863.039	94.766.204	83.890.157	89,37%	2/10/2013	Finalizado 05/05/2016
EDIFICIOS AGE	43	95.181.546	27.050.499	21.011.801		22,08%	5/09/2017	31/12/2018
ENTIDADES LOCALES	1.975	336.053.612	494.947.905	367.513.730		109,36%	18/07/2018	31/12/2018
MOVALT VEHÍCULOS	4.165	20.000.000	NO FEDER OT4	19.705.800		98,50%	13/12/2017	30/06/2018
MOVALT INFRAESTRUCTURAS	315	15.000.000		14.812.603		98,75%	23/01/2018	31/12/2018

Fecha de actualización: 1 de febrero de 2018

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	RENOVABLES ELÉCTRICAS	RENOVABLES TÉRMICAS	EMPRESAS INDUSTRIA	EMPRESAS TERCIARIO	VIVIENDA	EDIFICIOS AGE	DUS EFICIENCIA ENERGÉTICA	DUS ENERGÍAS RENOVABLES	DUS MOVILIDAD	FOMENTO I+i
PRESUPUESTO PROGRAMADO POCS										
421,0 M€		105,8 M€	515,5 M€	324,3 M€	145,4 M€	95,2 M€	480,1 M€			10,7 M€
PRESUPUESTO YA COMPROMETIDO EN PROGRAMAS PUESTOS EN MARCHA										
---		---	295,4 M€	325,7 M€ (125 M€ no FEDER)		95,2 M€	336,1 M€			---
							126,8 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**.

RESUMEN Y ORIENTACIONES FUTURAS

- El presupuesto comprometido en programas de ayudas para el fomento de la eficiencia energética se ajusta por Objetivo Específico a la programación actual OT4.

Orientaciones futuras:

- Convocatoria del 30% restante del presupuesto programado para Entidades Locales de menos de 20.000 habitantes (143,9 M€).
- El presupuesto 2018 del Fondo Nacional de Eficiencia Energética debe orientarse al OE 4.2.1. (Industria).
- Corrección de los **desequilibrios territoriales** en la absorción de fondos dentro de los programas financiados con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética: Extremadura, Andalucía, Murcia, Castilla-La Mancha, Canarias, Melilla, Galicia y Comunidad Valenciana.
- Posible puesta en marcha de un **instrumento financiero** en las Comunidades Autónomas con mayor presupuesto programado y menor previsión de gasto certificado en los programas actuales: Andalucía, Castilla-La Mancha, Galicia y Comunidad Valenciana.

- **Fondos 2020:** IDAE ha formulado solicitudes de reembolso por importe de 4,5 M€ (O.E. 4.2.1.) y 1,19 M€ (O.E. 4.3.1.) antes del 31.12.2017.

Una manera de hacer Europa