



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
(FEDER)

*“Una manera de hacer Europa”*



**JORNADA SOBRE MECANISMOS DE FINANCIACIÓN Y AYUDAS  
GESTIONADAS POR EL IDAE PARA PROYECTOS  
DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES  
-GENERA'16-**

**Madrid, 16 de junio de 2016**

**PROGRAMA DE AYUDAS PARA ACTUACIONES DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN DESALADORAS.**

**J. Enrique Borrell Andrés**  
Jefe Dpto. de Industria del IDAE



## ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN DESALADORAS

- **Objetivo:** Incentivar y promover la realización de actuaciones en desaladoras, que reduzcan las emisiones de dióxido de carbono, mediante la ejecución de proyectos de ahorro y eficiencia energética, contribuyendo a alcanzar con ello los objetivos de reducción del consumo de energía final.

- **Actuaciones:** Implantación de sistemas de gestión energética.  
Mejora de la tecnología en equipos y procesos de desalación.

- **Presupuestos FNEE-2014/15 :** 12.000.000 €.

- **Beneficiarios:** Entidades Públicas y Privadas.

- **Modalidad ayuda:**

### **Préstamo**

Entidades Públicas: financiación de hasta el 100% de la inversión elegible del proyecto sin interés.

Entidades Privadas: financiación de hasta el 100% de la inversión elegible del proyecto (Interés 2%).

### **Entrega dineraria sin contraprestación**

Hasta el 65% de la Inversión Elegible.

- Las ayudas de este programa podrán ser cofinanciadas con el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**, dentro del programa operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020

- **Plazo de amortización Préstamo:** 10 años con 1 de carencia.

- **Período de vigencia:** 1 año, desde el 29/12/2015 al 28/12/2016



## Resumen presupuestario de la línea de ayuda (al 1/06/2016)

	Nº	Ayudas solicitadas €
<b>Total solicitudes</b>	<b>37</b>	
Presolicitud anulada	14	
En proceso de Evaluación	23	<b>7.382.059</b>



## Solicitudes en tramitación (al 1/06/2016)

CCAA	Nº de solicitudes	Inversión elegible (€)	Ayuda solicitada (€)	Ahorro energía (tep/año)
ANDALUCÍA	7	11.926.273	3.301.325	1.104
CANARIAS	7	6.509.137	3.451.344	753
COMUNIDAD DE MADRID	1	649.970	194.991	62
COMUNIDAD VALENCIANA	1	290.000	64.153	25
REGIÓN DE MURCIA	7	1.172.055	370.246	93
<b>Total general</b>	<b>23</b>	<b>20.547.435</b>	<b>7.382.059</b>	<b>2.037</b>

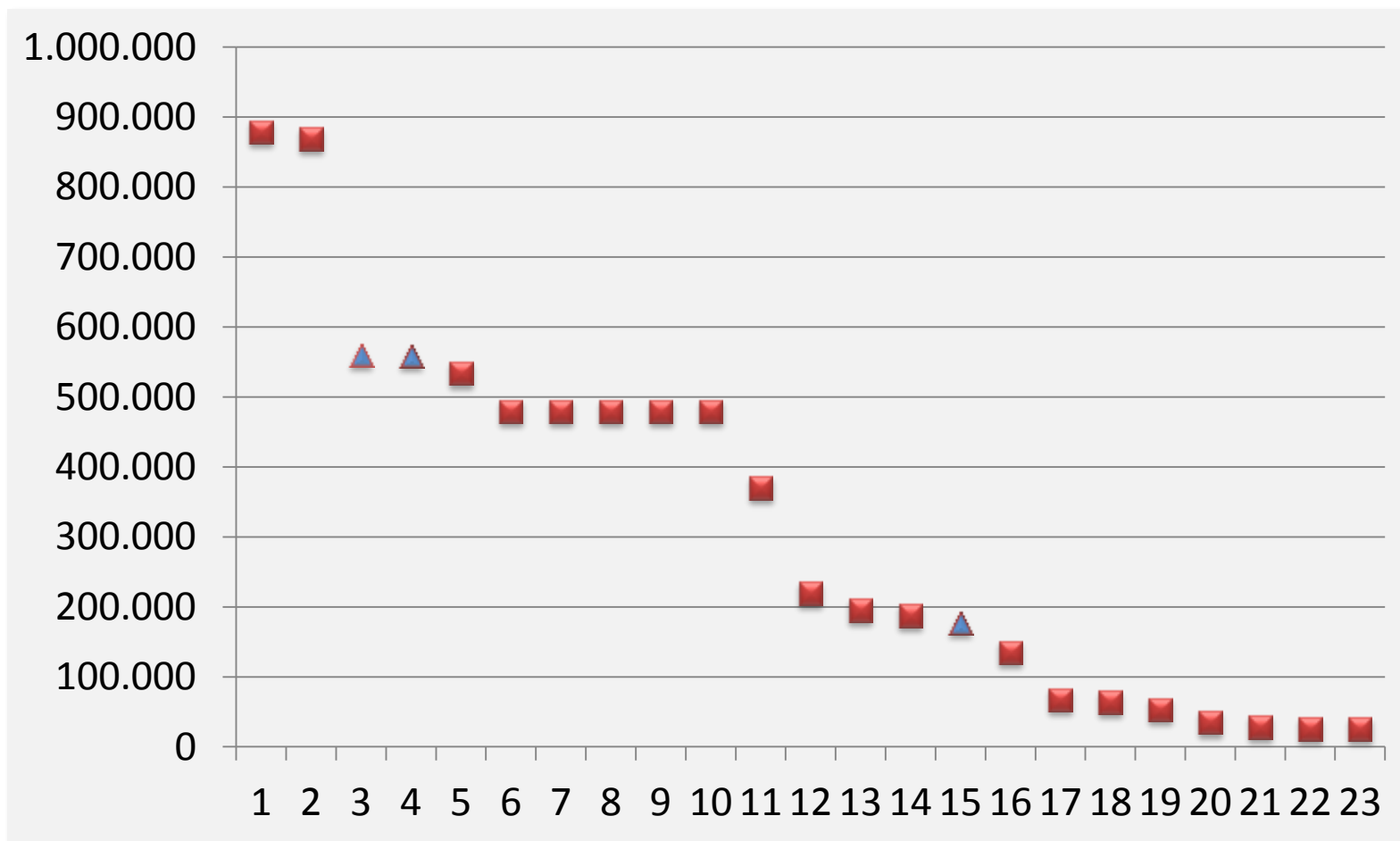
Ayuda solicitada al FNNE (%) 61,5%

Numero de empresas solicitantes

10



## Cuantía de las ayudas y préstamos solicitados





## Inversión elegible, Ayuda Solicitada y Ahorro de Energía asociado

Tipo de Empresa	Nº de solicitudes	Inversión elegible (€)	Ayuda solicitada (€)	Ahorro energía (tep/año)
Gran empresa	17	18.859.911	5.846.829	1.775
Mediana empresa	2	1.119.200	1.119.200	6
Pequeña empresa	4	568.324	416.030	255
<b>Total general</b>	<b>23</b>	<b>20.547.435</b>	<b>7.382.059</b>	<b>2.037</b>

Tipo de entidad	Nº de solicitudes	Inversión elegible (€)	Ayuda solicitada (€)	Ahorro energía (tep/año)
Concesionario o explotador de planta desaladora privado	3	2.033.457	920.163	182
Concesionario o explotador de planta desaladora público	6	2.110.166	538.784	270
Propietario de planta desaladora privada	2	466.174	364.955	247
Propietario de planta desaladora pública	12	15.937.638	5.558.157	1.337
<b>Total general</b>	<b>23</b>	<b>20.547.435</b>	<b>7.382.059</b>	<b>2.037</b>

Tipo de Entidad	Nº de solicitudes	Inversión elegible (€)	Ayuda solicitada (€)	Ahorro energía (tep/año)
PRIVADA	5	2.499.631	1.285.118	429
PÚBLICA	18	18.047.804	6.096.941	1.607
<b>Total general</b>	<b>23</b>	<b>20.547.435</b>	<b>7.382.059</b>	<b>2.037</b>



## Tipo de ayuda Solicitada

Tipo de Ayuda Solicitada	Nº de solicitudes	Inversión elegible (€)	Ayuda solicitada (€)	Ahorro energía (tep/año)
PRÉSTAMO	3	1.296.176	1.296.176	232
SUBVENCIÓN	20	19.251.259	6.085.883	1.805
<b>Total general</b>	<b>23</b>	<b>20.547.435</b>	<b>7.382.059</b>	<b>2.037</b>

Tipo de Entidad, Tipo de Ayuda solicitada y Comunidad Autónoma donde se realiza el proyecto	Nº de solicitudes	Inversión elegible (€)	Ayuda solicitada (€)	Ahorro energía (tep/año)
<b>PRIVADA</b>	<b>5</b>	<b>2.499.631</b>	<b>1.285.118</b>	<b>429</b>
PRÉSTAMO	1	176.976	176.976	226
CANARIAS	1	176.976	176.976	226
SUBVENCIÓN	4	2.322.655	1.108.142	204
CANARIAS	2	2.220.505	1.057.067	196
REGION DE MURCIA	2	102.150	51.075	8
<b>PÚBLICA</b>	<b>18</b>	<b>18.047.804</b>	<b>6.096.941</b>	<b>1.607</b>
PRÉSTAMO	2	1.119.200	1.119.200	6
CANARIAS	2	1.119.200	1.119.200	6
SUBVENCIÓN	16	16.928.604	4.977.741	1.601
ANDALUCIA	7	11.926.273	3.301.325	1.104
CANARIAS	2	2.992.456	1.098.101	325
COMUNIDAD DE MADRID	1	649.970	194.991	62
COMUNIDAD VALENCIANA	1	290.000	64.153	25
REGION DE MURCIA	5	1.069.905	319.171	85
<b>Total general</b>	<b>23</b>	<b>20.547.435</b>	<b>7.382.059</b>	<b>2.037</b>



## Tipos de medidas propuestas

	Nº de solicitudes	Inversión elegible (€)	Ayuda solicitada (€)	Ahorro energía (tep/año)
<b>Implantación de sistemas de gestión energética</b>	<b>3</b>	<b>752.120</b>	<b>246.066</b>	<b>69</b>
Equipos de medida y control	1	649.970	194.991	62
Monitoricacion y control planta	1	51.075	25.537	4
Monitoricacion y control sistemas de bombeo	1	51.075	25.537	4
<b>Mejora de la tecnología en equipos y procesos de desalación</b>	<b>20</b>	<b>19.795.315</b>	<b>7.135.993</b>	<b>1.967</b>
Recuperadores de energia	10	14.229.927	4.352.105	1.384
Control automatico valvulas de red	1	225.000	67.500	16
Equipos de control de fugas	1	123.370	35.211	11
Mejoras energeticas equipos de bombeo	1	1.428.000	370.300	101
Modificacion hidraulica bombas de impulsioon	1	94.800	28.440	8
Remodelacion linea	2	1.119.200	1.119.200	6
Sustitucion de bombas impulsion	1	176.735	53.020	15
Sustitucion de membranas y bastidores	1	1.931.307	869.088	175
Sustitucion de membranas y recuperadcores energia	1	176.976	176.976	226
Variador de frecuencia en bomba alta presion	1	290.000	64.153	25
<b>Total general</b>	<b>23</b>	<b>20.547.435</b>	<b>7.382.059</b>	<b>2.037</b>





**IDAE**

Instituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía