

Memoria de actividad 2016

Trabajos Proyectos Europeos

ENERINVEST: Plataforma Nacional de Financiación de Proyectos Energéticos





Objetivo:
Apoyar el desarrollo de 30M€ de proyectos energéticos en toda España
AGENEX es Socio

PRESUPUESTO	2016 - 2020	2016
Personal	180.000 €	25.000 €
Desplazamientos	20.000 €	7.000 €
Otros	36.000 €	5.000 €
Total	236.000 €	37.000 €

Subvención
100%

Acciones Técnicas:

Creación de la Plataforma Online ENERINTOOL





SPANISH SUSTAINABLE ENERGY FINANCING PLATFORM

Apostamos por la financiación de proyectos de energía sostenible



Lanzamiento Grupo de trabajo de inversores con Banca nacional e internacional

Servicios de asesoramiento a promotores, análisis de viabilidad técnica y económica

Acciones de comunicación, formación y concienciación:



Más de 500 profesionales en acciones formativas y de comunicación.



Acciones de intercambio y cooperación:



Más de 20 instituciones en visitas técnicas y talleres de trabajo



Huelva, Gerona, Madrid, Navarra, Murcia, Extremadura



FINERPOL – Instrumentos financieros para rehabilitación energética de edificios



Objetivo:

Desarrollar 8 instrumentos financieros para rehabilitación energética de viviendas
AGENEX es Coordinador

PRESUPUESTO	2016 - 2019	2016
Personal	233.100 €	96.998 €
Gastos oficina y admon.	34.965 €	14.550 €
Desplazamientos	18.200 €	3.998 €
Prestaciones Servicios	50.500 €	34.852 €
Varios (Preparación)	15.000 €	15.000 €
Total	351.765 €	130.545 €

Subvención
85%

Acciones Técnicas:

Elaboración de una Evaluación Ex ante por Plan de Acción



Identificación de más de 140 mejores prácticas internacionales en el uso de fondos FEDER

Creación de la herramienta Finermap tool

Acciones de comunicación, formación y concienciación:



Más de 120 stakeholders involucrados en los eventos interregionales



Acciones de intercambio y cooperación:

28 Eventos interregionales con más de 350 representantes



16 reuniones locales con stakeholders con más de 200 asistentes



REHABILITE: Plataforma Transnacional de Financiación a la Rehabilitación Energética de Edificios



Objetivo:

Apoyar el sector de la rehabilitación energética, formando a profesionales, captando financiación, realizando acciones piloto. AGENEX es Coordinador

PRESUPUESTO	2016 - 2020	2016
Personal	180.000 €	25.000 €
Desplazamientos	20.000 €	7.000 €
Otros	36.000 €	5.000 €
Total	236.000 €	37.000 €

Subvención
75%

Acciones Técnicas:



Lanzamiento
Plataforma online
REHABILITE



Manual con más de 100 ejemplos de financiación europea de rehabilitación energética privada

Identificación de 50 estudios de rehabilitación energética a realizar en Extremadura

Acciones de comunicación, formación y concienciación:



Más de 1.500 profesionales a formar durante 2016 y 2017 mediante Plataforma y cursos presenciales.



Acciones de intercambio y cooperación:

Más de 150 representantes de administraciones en visitas técnicas y talleres con gobiernos extranjeros 2016 y 2017.



Visita al fondo de inversión del Gobierno de Altos de Francia, con 80M€ en rehabilitación.

SOLAR CV: Alianza Sectorial de Cualificación en Energía Solar Concentrada (Termosolar)

 	Objetivo: Desarrollar una certificación a nivel europea para el operador de campo termosolar AGENEX es Coordinador	PRESUPUESTO	2015 - 2018	2016	Subvención
		Personal Desplazamientos Subcontratación Promoción y Difusión Total	106.255 € 6.000 € 3.000 € 1.500 € 116.755 €	28.130 € 1.925 € 3.847 € 2.051 € 35.953 €	100%

Acciones Técnicas:

La creación de una plataforma de formación e-learning (incluyendo un e-simulador) para formación formal de los operadores de campo solar.



La definición del Perfil de Competencias y el Currículum Europeo para el Operador del Campo Solar en Energía Termosolar

Creación de cursos pilotos para la formación y/o la validación de los operadores del campo solar

Acciones de comunicación, formación y concienciación:



Más de 70 personas a formar durante 2017 y 2018 mediante plataforma online y como mínimo 10 profesionales obtendrán la Certificación a nivel europeo.

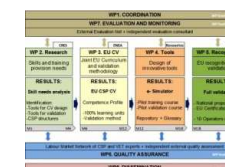


Acciones de intercambio y cooperación:

Creación de una Red de Expertos del mercado laboral y de la formación solar térmica con más de 30 miembros



Creación de un Comité de Evaluadores para asesorar, monitorizar y evaluar el desarrollo del proyecto.



SOCIAL GREEN – Políticas regionales dirigidas al sector de viviendas sociales ecológicas



Interreg Europe



Objetivo:

Políticas de promoción de eficiencia energética en viviendas sociales

AGENEX es Socio

PRESUPUESTO	2016 - 2020	2016
Personal	80.848 €	20.038 €
Gastos oficina y admon.	12.127 €	3.006 €
Desplazamientos	10.650 €	1.090 €
Prestaciones Servicios	67.550 €	5.454 €
Total	171.175 €	29.587 €

Subvención

85%

Acciones Técnicas:

Planes regionales para influir en los instrumentos políticos de impulso a las viviendas sociales “verdes”



Informe de autoevaluación sobre la viviendas sociales “verdes” en cada región

Manual con más de 25 ejemplos de buenas prácticas a lo largo de Europa

Acciones de comunicación, formación y concienciación:



Más de 40 profesionales formados en actividades de cooperación interregionales y workshops locales



Acciones de intercambio y cooperación:

Más de 50 representantes de administraciones en visitas técnicas y talleres entre 2016 y 2019.



Visitas técnicas a viviendas sociales rehabilitadas en Matosinhos y Vila Nova de Gaia (Portugal).

CISMOB – Plataforma de promoción de políticas de movilidad sostenible



Objetivo:

Políticas de movilidad urbana sostenible
AGENEX es Socio

PRESUPUESTO	2016 - 2020	2016
Personal	144.000,00 €	43.904,61 €
Gastos oficina y admon.	21.600,00 €	6.585,69 €
Desplazamientos	12.840,00 €	4.040,01 €
Prestaciones Servicios	41.680,00 €	8.689,32 €
Total	220.120,00 €	63.219,63 €

Subvención
85%

Acciones Técnicas:

Desarrollo de una estrategia regional e integral para una movilidad sostenible



Identificación de la mejores prácticas europeas en movilidad sostenible

Impulso de la movilidad eléctrica como transporte libre de CO2

Acciones de comunicación, formación y concienciación:



- 3 seminarios temáticos internacionales
- 3 Talleres de capacitación internacionales
- Reuniones con actores clave locales

- **12 programas** de intercambio de personal para mejorar el intercambio de experiencias
- Más de 50 técnicos formados



ICIRBUS – Economía circular en energía, agua, fertilizantes y construcción



Objetivo:

Valorizar los residuos de las plantas depuradoras y plantas de biomasa para crear fertilizantes y materiales de construcción.
AGENEX es Socio

PRESUPUESTO	2015 - 2019	2016
Personal	73.919 €	25.795 €
Promoción y Difusión	2.000 €	0 €
Costes Indirectos	3.172 €	1.139 €
Total	79.091 €	26.934 €

Subvención
60%

Acciones Técnicas:

Estudios y trabajos de laboratorio para evaluar el potencial de valorización de los residuos



CARACTERIZACIÓN DE CENIZAS VOLANTES DE PLANTAS DE BIOMASA LOCALES

CARACTERIZACIÓN DE LODOS DE DEPURADORAS LOCALES

Acciones de comunicación, formación y concienciación:



Acciones de formación y seguimiento a las necesidades del sector, más de 100 personas en jornadas en 2016



Acciones de intercambio y cooperación:

Visitas a plantas de biomasa y depuradoras



Reuniones de seguimiento a los trabajos técnicos



GREENER-Ex: Itinerario global para la eficiencia energética y nuevas fuentes de energía en Extremadura



**Banco
Europeo de
Inversiones**



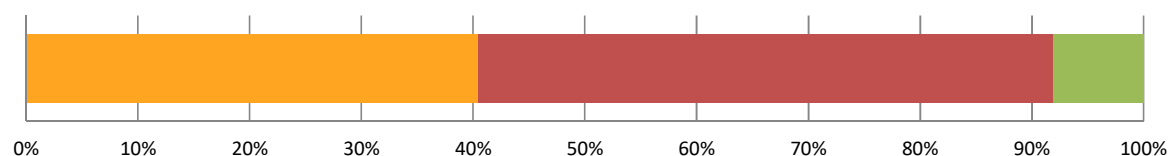
Objetivo:

Apoyar y asistir a entidades locales y regionales de Extremadura en la inversión de 46,5 m€ en proyectos de mejora de la eficiencia energética e implementación de energías renovables en edificios, alumbrado público y movilidad.

PRESUPUESTO	1.397.144 €
CONTRIBUCIÓN ELENA	1.257.430 €

Subvención
90 %

Ejes de inversión:



- EE y EE.RR. Edificios
- Alumbrado Público
- Movilidad

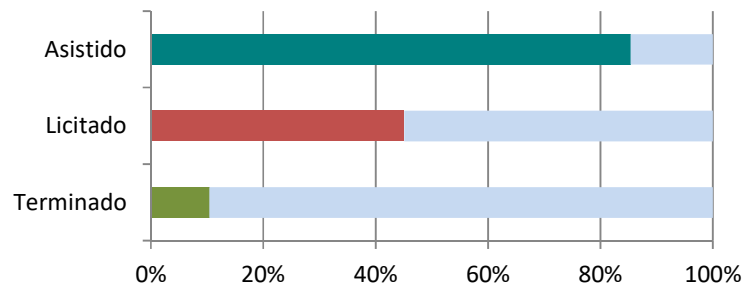
Resultados esperados:



- ✓ Producción de energía renovable: 23.5 GWh/año
- ✓ Eficiencia energética en alumbrado público: - 23.0 GWh/año
- ✓ Eficiencia energética en edificios: - 1.6 GWh/año
- ✓ Ahorro de energía en movilidad: 4.3 GWh/año



Situación actual:



❖ Apoyado - asistido: 39.703.878,55 €

❖ Licitado: 20.966.716,46 €

❖ Invertido y finalizado: 4.839.711,15 €

GREENER-Ex: Itinerario global para la eficiencia energética y nuevas fuentes de energía en Extremadura



**Banco
Europeo de
Inversiones**



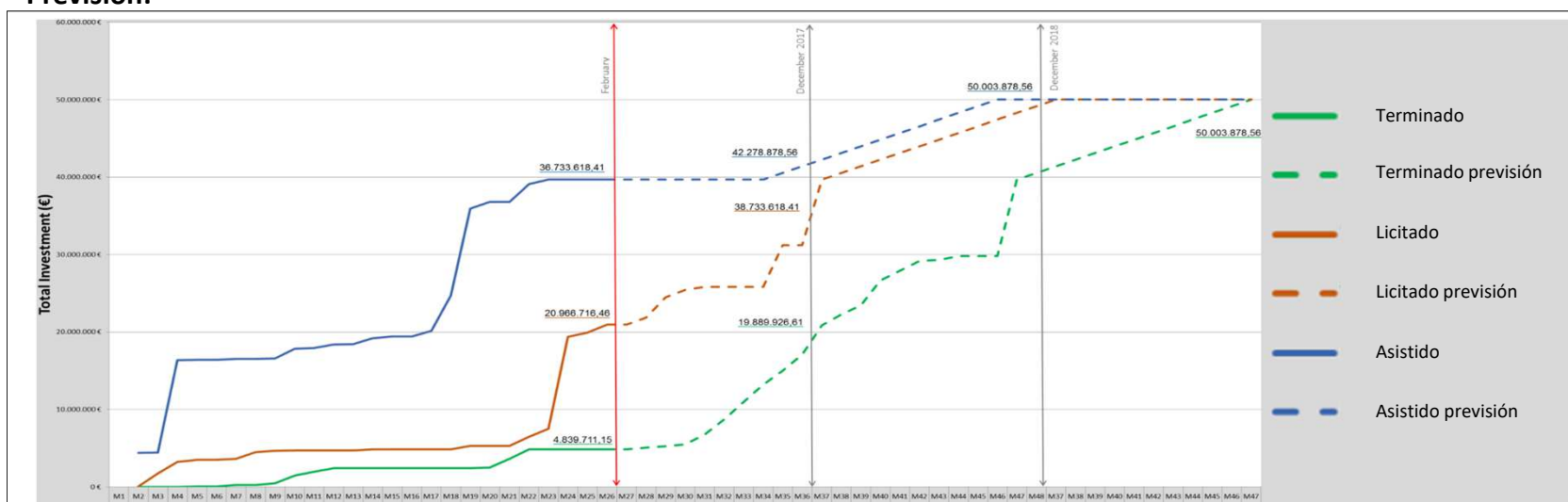
Objetivo:

Apoyar y asistir a entidades locales y regionales de Extremadura en la inversión de 46,5 m€ en proyectos de mejora de la eficiencia energética e implementación de energías renovables en edificios, alumbrado público y movilidad.

PRESUPUESTO	1.397.144 €
CONTRIBUCIÓN ELENA	1.257.430 €

Subvención
90 %

Previsión:



Nivel de ejecución:

	Febrero 2017	Diciembre 2017	Diciembre 2018
Importe licitado (€)	20.966.716 €	39.703.878 €	50.098.672 €
Presupuesto consumido	378.034 €	837.777 €	1.397.144 €
Presupuesto disponible en base a importe licitado	931.854 €	1.764.617 €	2.226.608 €

Conclusiones:

- A febrero 2017 se ha justificado el 60% de las inversiones esperadas
- A febrero de 2017 se ha consumido un 27% del presupuesto disponible
- Durante 2017 y 2018 el presupuesto consumido será siempre inferior al gasto disponible en base al importe licitado
- El 100% de la inversión (35M€) se espera alcanzar entre noviembre 2017 y enero 2018

Otras Inversiones realizadas

Inversiones en Municipios: Proyectos Altercexa y Promoener

INVERSIONES EN MATERIA DE AHORRO, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES PENDIENTES DE REALIZAR EN AYUNTAMIENTOS
POR PARTE DE AGENEX

ORGANISMO	Inversiones realizadas			Importes detraídos			Pendiente de invertir
	Exped Contratación	Importe adjudicación (Iva incluido)	Inversiones a realizar en el organismo (75% del importe adjudicación)	Exped Contratación	Importe adjudicación (Iva incluido)	Importe a detraer	
Ayto Villafranca de los Barros	PRO/01/15. Alumbrado	400.000,00	300.000,00	PE/04/16. Alumb publico	212.778,50	212.778,50	87.221,50
	AL/02/15. Veh híbrido	30.907,25	23.180,44	AL/13/15. Biotrituradora	9.597,72	2.399,43	90,01
				PE/03/16. 2 Motos eléctrico	20.691,00	20.691,00	
Ayto Plasencia	PRO/02/15. Lote 2. Alum	18.563,19	151.785,29	PE/00/16. Alumb Nuevos Archivos Municipales del Ayto Plasencia	3.176,25	3.176,25	83.845,39
	PRO/02/15. Lote 5. Alum	86.083,79		PE/07/16. Alumb Plasencia	64.763,65	64.763,65	
	PRO/02/15. Lote 6. Alum	35.646,39					
	PRO/03/15. Lotes 1,3,4. Alumbrado	62.087,01					
Ayto Don Benito	PRO/04/15. Alumbrado	175.000,00	131.250,00	AL/10/15. Furgo eléctrica	20.922,00	5.230,50	111.911,79
				AL/11/15. Veh híbrido	23.900,00	5.975,00	
				AL/14/15. Caldera biomasa	32.530,85	8.132,71	
Ayto Llerena	PRO/05/15. Alumbrado	241.927,29	181.445,47	PE/06/16. Alumb Instalac deportivas	92.674,55	92.674,55	23.551,92
				PE/05/16. Climatiz iglesia	65.219,00	65.219,00	
Dip Badajoz. Área de Igualdad y DL	AL/05/15. 3 fotovol CID	60.000,00	45.000,00	PRO/06/15. 3 fotovol CID	50.000,00	50.000,00	-5.000,00
Promedio	AL/06/15. Fotovoltaica	45.000,00	33.750,00				33.750,00
TOTAL			866.411,19			531.040,59	340.370,60

Proyectos Europeos Aprobados

PROYECTOS APROBADOS Y EN EJECUCIÓN EN 2017

ENERSELVES Interreg Europe	Objetivo: Promoción de el autoconsumo edificatorio con energías renovables AGENEX es Coordinador	<table><tr><th>PRESUPUESTO</th><th>2017 - 2020</th></tr><tr><td>Personal</td><td>201.790 €</td></tr><tr><td>Gastos oficina y admon.</td><td>45.268 €</td></tr><tr><td>Desplazamientos</td><td>14.500 €</td></tr><tr><td>Prestaciones Servicios</td><td>52.395 €</td></tr><tr><td>Total</td><td>328.953 €</td></tr></table>	PRESUPUESTO	2017 - 2020	Personal	201.790 €	Gastos oficina y admon.	45.268 €	Desplazamientos	14.500 €	Prestaciones Servicios	52.395 €	Total	328.953 €	<table><tr><th>Subvención</th></tr><tr><td>85%</td></tr></table>	Subvención	85%
PRESUPUESTO	2017 - 2020																
Personal	201.790 €																
Gastos oficina y admon.	45.268 €																
Desplazamientos	14.500 €																
Prestaciones Servicios	52.395 €																
Total	328.953 €																
Subvención																	
85%																	
INNOVATE H2020	Objetivo: Servicios energéticos avanzados para rehabilitación edificatoria AGENEX es Socio	<table><tr><th>PRESUPUESTO</th><th>2017 - 2019</th></tr><tr><td>Personal</td><td>73.574 €</td></tr><tr><td>Otros Gastos Directos</td><td>17.570 €</td></tr><tr><td>Prestaciones Servicios</td><td>1.500 €</td></tr><tr><td>Gastos Generales</td><td>22.786 €</td></tr><tr><td>Total</td><td>115.430 €</td></tr></table>	PRESUPUESTO	2017 - 2019	Personal	73.574 €	Otros Gastos Directos	17.570 €	Prestaciones Servicios	1.500 €	Gastos Generales	22.786 €	Total	115.430 €	<table><tr><th>Subvención</th></tr><tr><td>100%</td></tr></table>	Subvención	100%
PRESUPUESTO	2017 - 2019																
Personal	73.574 €																
Otros Gastos Directos	17.570 €																
Prestaciones Servicios	1.500 €																
Gastos Generales	22.786 €																
Total	115.430 €																
Subvención																	
100%																	
URBANSOI	Objetivo: Inversiones para mejora de sostenibilidad energética de municipios AGENEX es Coordinador	<table><tr><th>PRESUPUESTO</th><th>2016 - 2019</th></tr><tr><td>Personal</td><td>378.750 €</td></tr><tr><td>Gastos oficina y admon.</td><td>56.813 €</td></tr><tr><td>Desplazamientos</td><td>5.000 €</td></tr><tr><td>Inversiones</td><td>255.000 €</td></tr><tr><td>Total</td><td>695.563 €</td></tr></table>	PRESUPUESTO	2016 - 2019	Personal	378.750 €	Gastos oficina y admon.	56.813 €	Desplazamientos	5.000 €	Inversiones	255.000 €	Total	695.563 €	<table><tr><th>Subvención</th></tr><tr><td>75%</td></tr></table>	Subvención	75%
PRESUPUESTO	2016 - 2019																
Personal	378.750 €																
Gastos oficina y admon.	56.813 €																
Desplazamientos	5.000 €																
Inversiones	255.000 €																
Total	695.563 €																
Subvención																	
75%																	
IDERCEXA	Objetivo: Apoyo al sector metalmecánico para el desarrollo de tecnologías energéticas para agroindustria AGENEX es Coordinador	<table><tr><th>PRESUPUESTO</th><th>2016 - 2019</th></tr><tr><td>Personal</td><td>542.000 €</td></tr><tr><td>Gastos oficina y admon.</td><td>81.300 €</td></tr><tr><td>Desplazamientos</td><td>10.000 €</td></tr><tr><td>Inversiones</td><td>132.200 €</td></tr><tr><td>Total</td><td>765.500 €</td></tr></table>	PRESUPUESTO	2016 - 2019	Personal	542.000 €	Gastos oficina y admon.	81.300 €	Desplazamientos	10.000 €	Inversiones	132.200 €	Total	765.500 €	<table><tr><th>Subvención</th></tr><tr><td>75%</td></tr></table>	Subvención	75%
PRESUPUESTO	2016 - 2019																
Personal	542.000 €																
Gastos oficina y admon.	81.300 €																
Desplazamientos	10.000 €																
Inversiones	132.200 €																
Total	765.500 €																
Subvención																	
75%																	

✓ Total 12 proyectos europeos en curso 2017.

Encargos Patronos

TAREAS TÉCNICAS DE APOYO A LA EVALUACIÓN DE EXPEDIENTES DEL PLAN RENOVE DE ELECTRODOMÉSTICOS 2016.



JUNTA DE EXTREMADURA

OBJETIVOS:

Apoyar a la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Extremadura en la evaluación de expedientes del plan RENOVE de electrodomésticos 2016.

Vigencia: 15/11/2016 al 31/03/2017

(Actualmente ampliación del encargo en tramitación)

PRESUPUESTO: 54.879,34 €

Acciones Técnicas:

- ✓ Desempeñar labores relacionadas con el acceso y actuación de los establecimientos adheridos sobre la aplicación informática diseñada para el desarrollo del procedimiento de asignación de subvenciones.
- ✓ Asistencia técnica para la clasificación, asesoramiento y estudio previo de la documentación relativa a solicitudes de subvenciones de los establecimientos adheridos, para su posterior tramitación y archivo por el personal funcionario de la Dirección General de Industria, Energía y Minas.
- ✓ Atención de consultas y asistencia técnica de incidencias sobre el manejo de la plataforma informática.
- ✓ Análisis y comprobación previa de datos y documentación aportada para la posterior realización de escritos de subsanación o resoluciones de concesión de la subvención por parte del personal funcionario.
- ✓ Recopilación, análisis y preparación de datos para la realización de informe final del proceso y de liquidación de subvenciones.



- ✓ Trabajos apoyo Datos Energéticos, Informe contaminación Lumínica, Informe Puntos de Recarga para Hospederías.

ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ELABORACIÓN, DIAGNÓSTICO, EVALUACIÓN ENERGÉTICA Y APOYO EN LA PRESENTACIÓN Y GESTIÓN DE AYUDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A MUNICIPIOS DE CÁCERES.



OBJETIVOS:

1. Aportar datos en relación a la gestión energética municipal y suministrar información para la toma de decisiones.
2. Apoyar al Área de Infraestructuras de la Diputación de Cáceres en la identificación, tramitación y gestión de ayudas de ahorro y eficiencia energética para los municipios.
3. Atender a las demandas de asistencia técnica en materia de eficiencia energética dirigidas desde los municipios al Área de Infraestructuras de la Diputación de Cáceres.

Vigencia: 22/11/2016 al 31/12/2017

PRESUPUESTO: 262.908,50 €

Acciones Técnicas:

- ✓ Realización de estudios y diagnósticos energéticos y actualización de los existentes en edificios e instalaciones de municipios de la provincia de Cáceres. (200)
- ✓ Generar un análisis de viabilidad técnica y económica de implementación de sistemas y tecnologías de ahorro, eficiencia energética y energías renovables.
- ✓ Evaluación de auditorías energéticas externas.
- ✓ Identificación de ayudas y fuentes de financiación para las actuaciones propuestas y apoyo en la tramitación y gestión.
- ✓ Jornadas Presentación



- ✓ Apoyo técnico licitación agrupada contratos suministros eléctricos

ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ELABORACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA ESTRATEGIA PROVINCIAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



OBJETIVOS:

1. Aportar datos para el análisis de la gestión energética de los municipios de la provincia de Badajoz.
2. Suministrar herramientas para la mejora de la gestión energética de los municipios de la provincia de Badajoz.
3. Dar soporte a la Diputación de Badajoz en la implementación de sistemas piloto de gestión energética agrupada en municipios.

Vigencia:

01/04/2016 al 01/04/2017

PRESUPUESTO:

45.758,65 €

Acciones Técnicas:

- ✓ Desarrollo de un estudio de la situación actual de la gestión energética de los municipios de la provincia de Badajoz.
- ✓ Generar un análisis de viabilidad técnica y económica de diferentes modelos de gestión energética de municipios.
- ✓ Generar un análisis de viabilidad técnica y económica de un sistema de gestión y control de servicios técnicos municipales.
- ✓ Identificar fuentes y estructuras de financiación para el sistema de gestión y un centro de control de gestión energética municipal.



ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ELABORACIÓN, DIAGNÓSTICO, EVALUACIÓN ENERGÉTICA Y APOYO EN LA PRESENTACIÓN Y GESTIÓN DE AYUDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A MUNICIPIOS DE BADAJOZ.



**DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ**

OBJETIVOS:

1. Aportar datos en relación a la gestión energética municipal y suministrar información para la toma de decisiones.
2. Apoyar a la Delegación de Desarrollo sostenible de la Diputación de Badajoz en la identificación, tramitación y gestión de ayudas de ahorro y eficiencia energética para los municipios.
3. Atender a las demandas de asistencia técnica en materia de eficiencia energética dirigidas desde los municipios a la Delegación de Desarrollo Sostenible de la Diputación de Badajoz.

Vigencia:
01/06/2016 al 31/08/2016

Adenda:
1/09/2016 al 30/11/2016

PRESUPUESTO:	73.496,93 €
ADENDA:	73.496,93 €

Acciones Técnicas:

- ✓ Realización de estudios y diagnósticos energéticos y actualización de los existentes en edificios e instalaciones de municipios de la provincia de Badajoz. (130)
- ✓ Generar un análisis de viabilidad técnica y económica de implementación de sistemas y tecnologías de ahorro, eficiencia energética y energías renovables.
- ✓ Evaluación de auditorías energéticas externas.
- ✓ Identificación de ayudas y fuentes de financiación para las actuaciones propuestas y apoyo en la tramitación y gestión
- ✓ Participación en de Jornadas de Presentación



- ✓ **Apoyo técnico licitación agrupada contratos suministros eléctricos**

Otros Trabajos: Jornadas

Organización y participación en Jornadas



Organización Jornada Autoconsumo
Fotovoltaico 4-02-2016

Semana Europea de la
Movilidad 19-22
Septiembre 2016



Rehabilita 2016 Plasencia
6 Octubre 2016

Ayudas EE.RR y
Eficiencia Energética
22 Diciembre 2016





Agenex en los medios

Agenex en los medios

✓ Apariciones en Prensa = 4



✓ Participación en Radio = 10



✓ Aparición en Diarios Digitales = + 200



✓ Revistas específicas del Sector = 5



✓ Aparición en TV = 7

