



## Implementación en la zona Mediterránea del Premio Europeo de la Energía (European Energy Award).

El objetivo general del Proyecto MEDEEA es conseguir los objetivos energéticos de Europa del paquete "20-20-20" en las regiones del Mediterráneo, a través de una mejora de la gestión local en materia de energía mediante una aplicación amplia del European Energy Award - eea® como una herramienta de planificación energética municipal común dentro de los países del Mediterráneo. A pesar de que el Mediterráneo tiene un alto potencial en energías renovables, una de las principales de esta región es que su nivel de eficiencia energética es más bajo que en la media europea. Este proyecto se centra en la diseminación del eea® en la zona mediterránea a través de ARE Liguria, socio líder, que ha estado implementando el eea® en Liguria desde el 2004. El proyecto seleccionará al menos 8 municipios en cada región donde se implementará el eea®. También se promocionará el Pacto de Alcaldes como un objetivo fundamental del eea®. MEDEEA ayudará a identificar características comunes en materia energética en los países del Mediterráneo. MEDEEA se financia a través de la Iniciativa Europea MED.

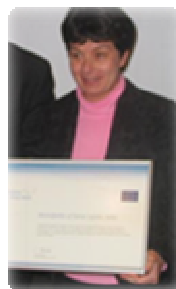
Características generales del proyecto:

- Formación a 16 nuevos consultores del eea
- 72 municipios involucrados entre los 9 socios.

- 2 reuniones interregionales para los municipios.
- 27 Planes de Acción Sostenible dentro del Pacto de Alcaldes.
- 27 talleres regionales
- 1 Conferencia Internacional final

Lo que ofrecemos a los municipios involucrados:

- Asistencia técnica a través de los socios del proyecto para la implementación del proceso eea y del Pacto de Alcaldes. Gracias a este apoyo externo los municipios podrán definir sus objetivos energéticos y planes de acción.
- Promoción y acciones de diseminación que incrementará su presencia en Europa.
- Intercambio de experiencias y redes de trabajo.



La Alcaldesa de Varese, Liguria  
Recibiendo el premio eea® en 2005

» En el municipio de Varese de Liguria, probamos la herramienta eea® en el 2005 dentro del proyecto llamado EURENA. Y puedo decir que el eea® trajo a nuestro municipio un mayor conocimiento en planificación energética y es un buen método para la participación ciudadana

» El municipio de Toirano, recibió el premio eea® en el año 2007. El eea® trajo a nuestro municipio un conocimiento más profundo sobre la energía y una mayor presencia.»



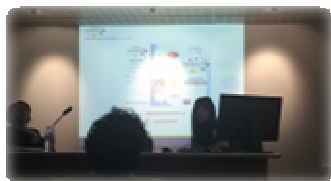
## Eventos MEDEEA

Desde que comenzó el proyecto los socios han tenido tres encuentros. La primera reunión de lanzamiento fue



en Génova en julio de 2010. En ella los socios acordaron el plan de trabajo y la metodología para alcanzar los resultados del proyecto.

El segundo encuentro, que se desarrolló también en Génova en el mes de noviembre, los socios tuvieron la segunda reunión del comité de dirección y Comunal Label presentó la herramienta y la metodología para su implementación.



El tercer encuentro fue el 6 de abril en Murcia. Los socios hablaron sobre el estado de ejecución del proyecto, sobre el proceso de

selección y sobre la fase de comunicación. Los municipios seleccionados se presentarán en la próxima revista. Se acordó lanzar tan pronto como sea posible la página web [www.interregmedeea.eu](http://www.interregmedeea.eu) y la primera revista.

Primera feria de autoridades locales en el sur este de Europa.



El proyecto MEDEEA fue presentado en la Primera Feria de Autoridades Locales del Sur-Este de Europa que fue organizado por NALAS (Red de asociaciones de autoridades locales del

Sur-Este de Europa) en el mes de marzo en Sarajevo. En la feria más de 200 municipios presentaron sus planteamientos más innovadores, los objetivos comunes y se mantuvieron unidos para adoptar la declaración del NEXPO de los Gobiernos Locales. De cara al futuro: buen gobierno, inclusión social, integración europea.



## El Programa MED

El Programa MED es un programa transnacional de cooperación europea. Se financia a través de la Unión Europea como un instrumento de su política regional y de su nuevo periodo de programaciones. Continúa la tradición del Programa Europeo para la cooperación (antes llamado Interreg). El Programa Med se encuadra dentro del objetivo de "Cooperación territorial Europea" en el periodo 2007-2013.

Objetivos del Programa

- Mejorar la competitividad de la zona de forma que garantice el crecimiento y empleo para las generaciones futuras.
- Promocionar la cohesión territorial y protección medioambiental siguiendo los principios del desarrollo sostenible.



## ENERGYCITY

La conferencia internacional ENERGYCITY tuvo lugar en Murcia el 7 y 8 de abril. Fue organizada por uno de los socios del proyecto Medeea, ARGEM, junto con la Región de Murcia. La conferencia trató la Acción Energética a nivel local.

Se trataron los siguientes asuntos:

1. Preparación y financiación de los PAES





- Financiación de los Planes Energéticos Municipales.
  - Desarrollo de los Planes Energéticos Locales.
  - Metodología para el inventario de las emisiones de gases de efecto invernadero.
2. *Proyectos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.*
- Concienciación ciudadana
  - Eficiencia energética en las contrataciones públicas.
  - Movilidad sostenible
  - ESES y cogeneración.
3. *Aspectos políticos y casos de éxito.*
- Experiencias de las ciudades con PAES
  - Aspectos políticos.
  - Gobierno sostenible. El papel de las regiones.
  - Oportunidades de desarrollo económico.



Al desempeñar el papel de Estructura Soporte del Pacto de Alcaldes, ARGEM trabaja con todos los municipios de la región de Murcia para ayudarles a desarrollar sus Planes de Acción Energética Sostenible (PAES). El PAES contiene la estrategia de cada municipio para alcanzar la reducción del 20% de gases efecto invernadero conforme al Pacto de Alcaldes. Además, el desarrollo de una política de ahorro energético a nivel local es un



oportunidad de negocio, convierte a las ciudades en espacios más limpios y cómodos para atraer inversiones y hacer que la innovación fluya en el sector privado.

La Conferencia reunió a expertos internacionales en política energética en la ejecución de las medidas de reducción de consumos energéticos en las ciudades. Además número de municipios europeos expertos mostraron sus experiencias en la elaboración y ejecución de los PAES y de los beneficios de la planificación energética en las ciudades.

## Los socios del medeea

Nueve socios de 7 países diferentes forman parte del Proyecto MEDEEA. ARELiguria (líder) and ALESSCO de Italia, AREAL de Portugal, MIEMA de Malta, La Administración Descentralizada de Creta de Grecia, La Agencia de la Energía de Chipre, La Asociación de Municipios y Ciudades de Eslovenia y ARGEM y AGENER de España.

## ARE Liguria (Lead Partner)

ARE Liguria es un entidad asociativa creada en 1996 dentro del marco del Programa Europeo EU PERU. Desde 1997 la Agencia es miembro de FEDARENE (Red Europea de Agencias de la Energía) así como parte de RENAEL, Red nacional de agencias energéticas (desde 1999).

El objetivo de la Agencia Regional de La Energía es la promoción de políticas de ahorro energético y la explotación de fuentes de energías renovables. ARE Liguria ha sido la primera en Italia en implementar el eea@ (desde 2004).

## La Agencia de la Energía de Chipre

La Agencia de la Energía de Chipre es una organización sin ánimo de lucro fundada en 2009 con la cofinanciación de la Comisión Europea a través del Programa Energía Inteligente y la Unión de Comunidades de Chipre.



El objetivo de la Agencia es promocionar la energías renovables, la eficiencia energética y el transporte sostenible. Además de otras actividades de la agencia , ej. , prestar servicios técnicos y apoyar la ejecución de las políticas europeas a nivel nacional. Sus principales actividades de centran en la formación a científicos, ingenieros, profesionales y particulares.

Además la Agencia fue elegida para ser la agencia encargada de promocionar el Pacto de Alcaldes en Chipre. La CEA ya ha elaborado el PAE a 3 municipios firmantes del Pacto de Alcaldes y coopera en la preparación de los PAES de 4 municipios más en Chipre.

### Agencia Regional de Creta.

En diciembre de 1.993, en el marco de implementación de la política energética regional que localiza a Creta como una zona de preferente para aplicar energías renovables, la Región de Creta creó la agencia Regional de la Energía.

Las áreas de excelencia de la Agencia son: medioambiente, energías renovables, ahorro energético, uso racional de la energía y cooperación internacional y europea.

La Agencia coopera con la Compañía Nacional de Electricidad de Grecia para sustituir 300.000 bombillas en Creta y participa en programas nacionales. Se han realizado más de 50 proyectos europeos.

En paralelo, la Agencia Regional de la Energía de Creta participa activamente en redes nacionales y europeas: ISLENET, ELFORES; Ciudades europeas sostenibles, etc.

La Agencia Regional de la Energía de Creta es socio oficial europeo de la campaña Energía sostenible para Europa.

### Agencia de gestión inteligente de la energía de Malta

La agencia de gestión inteligente de la energía de Malta (MIEMA) la primera de Malta, fundada en junio de 2007 con el apoyo del Programa IEE y numerosas instituciones

públicas, incluyendo el Ministerio de Turismo y Cultura Ministerio rural y medioambiente, el Secretariado Parlamentario para pequeñas empresas y autoempleo en el Ministerio de Competitividad y Comunicaciones , Consejos locales, la Autoridad de Recursos de Malta y la Universidad de Malta.

Sus objetivos coinciden con las agencias energéticas financiadas por el IEE y su objetivo es ser protagonista de la meta europea hacia un uso más inteligente de recursos energéticos, promover el conocimiento y contribuir a definir propuestas concretas y políticas, con el fin de optimizar el uso de recursos energéticos convencionales y el desarrollo de fuentes renovables.

Las actividades de la agencia están inicialmente enfocadas en las necesidades locales, tales como prácticas energéticas en la industria del turismo. Las actividades de MIEMA incluyen la planificación energética, certificados ecológicos, certificaciones energéticas en los edificios, ahorro energético en el alumbrado público y la diseminación de información sobre recursos energéticos renovables.

### Asociación de municipios y ciudades de Eslovenia.

La Asociación de Municipios y Ciudades de Eslovenia es la mayor representante de las asociaciones de municipios fundada en 1992. La Asociación cuenta con 169 municipios miembros de un total de 210 y con esto cubre más del 90% de los habitantes de Eslovenia. Las comunidades que la componen representan y cumplen sus tareas en 11 comisiones , así como en 15 grupos de trabajo de la asociación ( 440 representantes de las comunidades están trabajando en estos grupos), en la que se coordinan los actos legales y actos de regulación dentro de las áreas de trabajo que son importantes para las comunidades.

Los miembros de la asociación están representados dentro del Comité de las Regiones, Congreso de Autoridades locales y regiones del Consejo de Europa (KLRO SE) por el Consejo de Municipios y Regiones Europeas (CEMR), por la Red de Asociaciones de autoridades locales del Sur-Este de Europa- NALAS y



por la Euro Asociación Euro-Mediterránea de Autoridades Locales y Regionales COPPEM. Más información en nuestra página web [www.skupnostobcin.si](http://www.skupnostobcin.si).

## ARGEM

ARGEM, Agencia Regional de Energía de la Región de Murcia, es el órgano encargado de la promoción de la Eficiencia Energética (EE) y Fuentes de Energía Renovables (FER) a nivel regional. La Agencia fue creada en 2002 bajo el programa europeo SAVE II. Desde su creación, la Agencia ha realizado y gestionado diversos proyectos.

En particular, los objetivos de la agencia son:

- Promocionar el uso racional de la energía y el consumo de combustibles fósiles.
- Formar a usuarios técnicos sobre cómo hacer un uso racional de la energía y cómo instalar mejor, seleccionar y utilizar las energías renovables.
- Llevar a cabo actividades y campañas de información sobre eficiencia energética y energías renovables.
- Desarrollar proyectos piloto y transferir los conocimientos adquiridos en el mercado.
- Proponer las disposiciones legislativas a nivel local y regional para promover la eficiencia energética y las energías renovables.
- Intercambiar experiencias a nivel europeo, nacional, regional y local.
- Desarrollar nuevos esquemas de financiación para empresas privadas y organismos públicos para acelerar el despegue de la eficiencia energética y proyectos de energías renovables.
- Llevar a cabo actividades de investigación en colaboración con las universidades regionales orientadas a la evaluación de los recursos renovables como la biomasa forestal, la agricultura y la radiación solar anual.

Como Estructura de Apoyo del Pacto de Alcaldes, una de las actividades estratégicas más importantes de la

Agencia es ayudar a los municipios regionales a desarrollar sus PAES, el inventario de emisiones y, posteriormente, aplicar las medidas de reducción de emisiones en al menos un 20% en 2020.

## ALESSCO s.r.l.

ALESSCO es la Agencia local de la energía para fuentes renovables y desarrollo sostenible de la provincia de Cosenza, fundada dentro del Programa IEE en el año 2006. La plantilla la forman 6 miembros: 1 director, 2 ingenieros especializados en recursos energéticos, 1 ingeniero especializado en edificación, 1 director de proyectos europeos, 1 administrativo.. ALESSCO es una empresa privada regulada por la ley pública, perteneciente y controlada por la Provincia de Cosenza (90%). Los accionistas respantes son la Universidad de Calabria, el mayor colegio técnico de Calabria "ITIS Monaco", Confindustria (organización líder que representa la industria y comercio en la Provincia de Cosenza), CNA (Confederación Nacional pymes y empresas artesanas). La Agencia trabaja a nivel local, regional, nacional y europeo. El principal objetivo de Alessco es promocionar políticas de eficiencia energética y energías renovables en la región de Calabria. En los últimos años la actividad principal está enfocada a la asistencia técnica a los municipios.dando servicios de consultoría, diagnóstico energético de edificios para industria fotovoltaica, auditoría energética e intervención, asistencia técnica y financiera en la planificación energética. Alessco tiene larga experiencia con los municipios y a sido el apoyo de la provincia de Cosenza para convertirse en estructura soporte del Pacto de Alcaldes.

## Agencia Regional para la energía y medioambiente del Algarve.

AREAL-Agencia regional para la energía y medioambiente del Algarve es una asociación sin ánimo de lucro dedicada a la promoción de la eficiencia energética y el uso de energías renovables en el Algarve.

AREAL assume un papel principal en difusión de innovaciones energéticas y asegurar la prestación de servicios que destaquen en calidad y eficiencia. En este



sentido, AREAL ofrece al Algarve numerosas áreas de intervención en materias relacionadas con las energías renovable y la eficiencia energética.

En colaboración con socios locales y abiertos a la cooperación internacional, el propósito de AREAL es promocionar y participar en acciones que conduzcan a un mayor uso eficiente de la energía y fuentes energéticas del Algarve con el fin de:

- Fomentar la inversión en proyectos de energías renovables,
- Introducir nuevas tecnologías en los sistemas de energía de la Región.

## AGENER

AGENER se constituyó en 1998 como Asociación sin ánimo de lucro, una de las posibles formas jurídicas que proponía la Comisión Europea. En junio de 2006 se transforma en Sociedad Anónima Unipersonal, cuyo capital social fue suscrito y desembolsado al 100% por la Diputación Provincial de Jaén.

Las principales actuaciones de AGENER son:

### Ahorro y Eficiencia Energética:

Planes de Optimización Energética Municipal (POE's)  
 Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)  
 Planes de transporte al Trabajo (PTT)  
 Elaboración de manuales de buenas prácticas energéticas.  
 Cursos de "Gestor Energético Municipal"  
 auditorías energéticas para empresas y particulares  
 Asesoramiento en materia energética a los Ayuntamientos de la provincia de Jaén a través del proyecto: "Observatorio de Eficiencia Energética Provincial".

### Energías Renovables:

Instalaciones de energía solar fotovoltaica y térmica (Ayuntamientos, colegios, edificios públicos,...).  
 Biomasa para usos finales térmicos (residencias 3ª edad, piscinas climatizadas, colegios,...).  
 Análisis de biogás de vertederos.  
 Recuperación de centrales mini hidráulicas  
 Evaluación de recurso eólico.  
 Proyectos singulares ("olivos" solares,...)  
 Curso de "Técnico de sistemas de Energías Renovables".

Más información en nuestra página web:  
<http://www.agener.es/eng/actualidad.php>

	<b>Agenzia Regionale per l'Energia della Liguria</b> are@areliguria.it www.areliguria.it
	<b>Cyprus Energy Agency</b> info@cea.org.cy www.cea.org.cy
	<b>Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile della Provincia di Cosenza</b> staff@alessco.it www.alessco.it
	<b>AREAL— Agência Regional de Energia e Ambiente do Algarve</b> geral@areal-energia.pt www.areal-energia.pt
	<b>Decentralized Administration of Crete – Energy Agency</b> enrg_bur@crete-region.gr www.crete-region.gr
	<b>Malta Intelligent Energy Management Agency</b> info@miema.org www.miema.org
	<b>Association of Municipalities and Towns of Slovenia</b> info@skupnostobcin.si www.skupnostobcin.si
	<b>Agencia de Gestión Energética. Diputación Provincial de Jaén</b> agener@promojaen.es www.agener.es
	<b>Agencia de Gestión de la Energía de la Región de Murcia</b> info@argem.es www.argem.es