

Agencia Insular de Energía de Tenerife

Fundación Canaria

MEMORIA ANUAL 2009



A FUNDACIÓN **ATE** CANARIA



Patronato:





Acciones generales de gestión y difusión

Realización del **Informe Final de Actuación de AIET ante la Oficina ejecutiva del Programa Energía Inteligente para Europa.**

Este informe cubre las principales actividades de AIET llevadas a cabo desde noviembre de 2005 a noviembre de 2009, período incluido en el contrato firmado con la Comisión Europea (EIE/04/Type2/191/S07.38550). Las actividades se corresponden con el programa de actuación previsto para los tres primeros años de funcionamiento de AIET. El informe fue presentado en enero de 2009, junto con un dossier que contenía 110 anexos, que recogen los principales resultados/productos de las actividades realizadas. El informe recibió una valoración muy positiva por parte de la Comisión Europea, resaltando las labores realizadas por AIET en la difusión y promoción de las energías renovables y del ahorro energético, en tareas educativas, así como en el mantenimiento de lazos estables de cooperación con diversos actores o entidades en el ámbito insular, nacional e internacional.

- ✓ Coordinación de reuniones del Patronato
- ✓ Realización de informes a la UE, coordinación con el resto de socios del consorcio
- ✓ Búsqueda de Socios y tramitación de propuestas a nivel nacional e internacional
- ✓ Realización de informes de justificación de proyectos y de gestión
- ✓ Gestión de cuentas y balances de la Agencia
- ✓ Tareas de difusión: notas de prensa, mailing, distribución del material corporativo, colaboración con diversos medios de comunicación (prensa escrita, radio, documentales, etc.)
- ✓ Edición del Boletín Informativo de AIET, en lengua española e inglesa, de periodicidad trimestral y cuya distribución se realiza mediante correo electrónico y la página Web
- ✓ Actualización y gestión de la página Web de AIET
- ✓ Edición de material corporativo en lengua francesa (póster y folletos) para su distribución en distintos eventos



Asesoramiento

- ✓ Labores de Asesoramiento, **on-line y presencial**, en respuesta a las consultas recibidas por ciudadanos o entidades de carácter público y privado sobre energías renovables, eficiencia y ahorro energético, etc.
- ✓ Con respecto a las **entidades locales**, se lleva a cabo de forma continua una labor de seguimiento y posterior envío de convocatorias y documentos relacionados con el sector de la energía que puedan ser de su interés.

Continuación de Proyectos de 2008

- ✓ Colaboración con el **espacio radiofónico** de difusión científica “**Planeta Vivo**”, iniciativa de Radio Nacional de España (RNE) en Canarias y la Fundación Canaria ITER. Este programa radiofónico, de cincuenta minutos de duración, comenzó el 5 de Octubre de 2008, emitiéndose todos los domingos a partir de este día a las 12.10 de la mañana para todo el Archipiélago a través de Radio 5, así como para todo el mundo a través de Radio Exterior de España que en Onda Corta, satélites e Internet difunde programas para los españoles que se encuentran fuera y para los extranjeros interesados por España. Técnicos de AIET colaboran en la elaboración de reportajes y contenidos relacionados con el ahorro de energía, las energías renovables y el cambio climático.
- ✓ Impartición de clases teóricas y prácticas en el **Master Universitario en Energías Renovables de la Universidad de La Laguna 2008 - 2010**: Energía Solar, Sistemas Fotovoltaicos y Evaluación de Impacto Ambiental. Esta maestría está dirigida a titulados en carreras científico-técnicas, económicas y empresariales.
- ✓ Colaboración con la Oficina Insular de Consumo y Promoción de Calidad del Cabildo de Tenerife para la realización de acciones relacionadas con el **fomento de un consumo responsable de la energía**, entre ellas una Campaña Educativa con escolares de la isla de Tenerife. Las acciones llevadas a cabo por AIET comenzaron en septiembre de 2007. Durante el año 2009 se colaboró en la “III Edición del Concurso Insular para el Fomento de la Educación del Consumidor”, formando parte del Jurado de dicho Concurso.



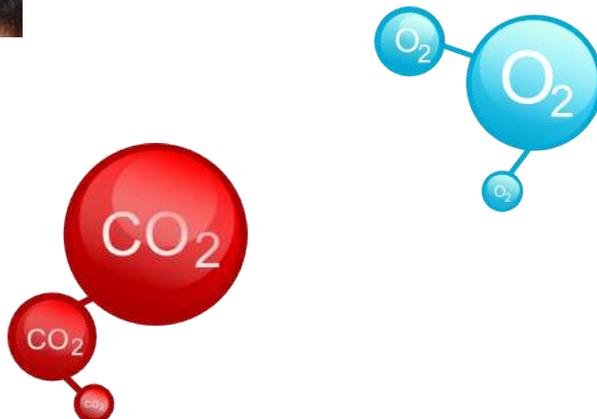
Proyectos Propios

- ✓ Diseño, elaboración e impartición de talleres específicos sobre ahorro energético para su inclusión en el programa educativo **Hogares Verdes**, por encargo del Área de Medio Ambiente del Cabildo de Tenerife, promotor de esta iniciativa en la isla de Tenerife. Hogares Verdes está dirigido a familias preocupadas por el impacto ambiental y social de sus decisiones y hábitos cotidianos, acompañándolas en el proceso de cambio hacia una gestión más responsable de su hogar. Un total de ciento veintiocho familias de los municipios de Candelaria, Adeje, Santa Úrsula y La Orotava participaron en la primera edición de este programa en Tenerife.



La propuesta realizada por AIET se basaba primero en mostrar de una forma sencilla la relación entre consumo energético y contaminación y el por qué es importante que disminuyamos nuestro consumo de energía. Una vez conseguido este objetivo, se trabajaba con las familias aquellos consumos energéticos innecesarios que se podrían eliminar en el hogar. Se diseñaron 3 talleres: **¿Por qué es importante ahorrar energía?, Ilumínate de manera inteligente y Déjalo bien apagado**, que se impartieron en los cuatro municipios que participan en esta edición de hogares verdes, con resultados muy positivos.

Enero 2009





- ✓ Puesta en marcha de una **Biblioteca Virtual** dentro de la Oficina de Asesoramiento On-Line de la página Web de AIET (marzo 2009). En ella, cualquier persona interesada puede acceder a documentación relacionada con temas energéticos y de cambio climático (tanto a nivel técnico como divulgativo) de una forma sencilla y estructurada. Para facilitar el acceso a la información se ha habilitado de forma paralela una herramienta de búsqueda interna. La Biblioteca Virtual de AIET (<http://www.agenergia.org/index.php?section=19>) contiene cerca de 400 documentos, estructurados en las siguientes secciones:

ENERGÍA EN CANARIAS

- Estadísticas y análisis energéticos
- Planificación energética y de lucha contra el cambio climático
- Otros documentos

TEMAS ENERGÉTICOS Y ELECTRICIDAD

ENERGÍAS RENOVABLES

- Información General sobre Energías Renovables
- Energía Solar (Información general; Energía Solar Térmica; Energía Solar Fotovoltaica y Cocina Solar)
- Energía Eólica
- Energía de la Biomasa
- Otras Energías Renovables

CAMBIO CLIMÁTICO

- Información general
- Efectos
- Soluciones

AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Información general
- Hogares
- Etiquetado energético
- Transporte
- Sectores específicos
- Auditorías energéticas

GESTIÓN ENERGÉTICA MUNICIPAL

- Información general
- Ordenanzas solares
- Planes energéticos
- Red Española de Ciudades por el Clima

BIOCLIMATISMO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

- Información general
- Código Técnico de la Edificación
- Certificación Energética de Edificios

EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN TEMAS ENERGÉTICOS

- Energía y electricidad
- Energías Renovables
- Cambio Climático



- ✓ La Agencia Insular de Energía celebró por segundo año consecutivo los **Días Solares Europeos** en Tenerife, del 12 al 22 de mayo de 2009. Tras el éxito de las actividades organizadas para la edición del 2008, AIET organizó dos eventos en la segunda edición del Día Solar Europeo, que se celebra en España por iniciativa de la Asociación Solar de la Industria Térmica (ASIT). Esta campaña, apoyada por la Comisión Europea, pretende promocionar el uso del sol como recurso energético para las aplicaciones de energía solar, contando en la edición del pasado año con más de 4000 eventos en diez países europeos. En el primero de ellos, AIET realizó Demostraciones de Tecnologías para Aprovechamiento de la Energía Solar Térmica y del Programa Euro-Solar, en colaboración con el ITER, durante los días 13, 14, 15 y 16 de mayo. Por otra parte, AIET organizó el 17 de mayo una Jornada Solar dentro del Festival Internacional de Cine Ecológico de Canarias, en colaboración con el Ayuntamiento del Puerto de la Cruz, promotor de dicho Festival, que contó con la asistencia de numeroso público que pudo participar en los numerosos talleres desarrollados.





- ✓ Diseño de dípticos divulgativos por encargo del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables de Tenerife (ITER), en idioma español, inglés y francés. **Junio 2009**
- ✓ Organización, por cuarto año consecutivo, del “**Día de las Energías Renovables en Tenerife**”, que tuvo lugar el 18 de Julio de 2008, durante la celebración del Festival Eólica en las Instalaciones del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables de Tenerife. Este proyecto se presentó nuevamente a la Campaña Europea de Energía Sostenible (www.sustenergy.org), resultando aprobado como evento perteneciente a dicha Campaña, contando con el apoyo y la colaboración de la Comisión Europea. Las actividades llevadas a cabo estaban dirigidas al público en general y al infantil. En esta edición se ejecutaron las actividades y talleres diseñados para la edición 2008, y se incluyeron nuevas actividades, contando con gran afluencia de público, como en las ediciones anteriores.

ACTIVIDADES DEL DÍA DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN TENERIFE



Stands AIET

Punto de Información de AIET: en él se informaba a los visitantes sobre las visitas y el programa de actividades del Día de las Energías Renovables 2009 y se realizaba la inscripción a aquellas en las que era necesario. Además, se proporcionaba información sobre los proyectos y actividades de AIET, y asesoramiento y materiales sobre diversos temas relacionados con las energías renovables y el ahorro y la eficiencia energética, así como información general sobre la campaña europea Sustenergy.

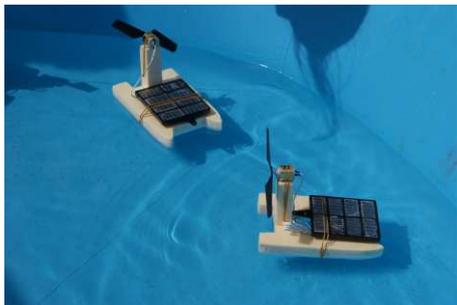
Talleres de Energías Renovables

- **“Macetas Solares”**: mediante tornos giratorios que funcionan con un pequeño panel fotovoltaico, el público pudo decorar unas “macetas”, que en realidad eran copas de natillas reutilizadas. El sol hace girar el torno, así que es posible decorar la maceta mientras ésta gira. Una vez decorada, se les ayudó a plantar en ella una pequeña planta de girasol, que después se llevaron a sus casas, de forma que pudieran observar cómo el sol la hacía crecer. Este girasol contribuirá a reducir la cantidad de CO₂ atmosférico, ayudando (a pequeña escala) a frenar el Cambio Climático.



- **“Talleres de Energía Eólica”**: se elaboraron Molinos de Viento tipo Savonius, en los que se comprobó el efecto que tiene el viento sobre los mismos, y la velocidad que puede alcanzar dependiendo de la fuerza del viento y del diseño del molino. También se elaboraron mangas de viento, con las que posteriormente se midió la dirección y velocidad del viento. En ambos talleres se utilizaron materiales simples y en su mayoría reutilizados. Los participantes aprendieron conceptos muy importantes para el desarrollo y aplicación de este recurso energético.

- **“Scalextric Solar”**: se utilizó una pista de Scalextric convencional a la que se le adaptó un panel fotovoltaico, de forma que fuera la energía del sol la encargada de suministrarle energía sin necesidad de conectarla a la red eléctrica. Estuvo montado y disponible para que el público pudiera jugar con él durante todo el día, hasta que oscureció, comprobando de forma práctica el funcionamiento de una instalación fotovoltaica aislada.



- **“Barquitos Solares”**: Pensado para que los niños pudieran montar de una manera sencilla un barquito solar. Sobre el barquito, hecho de materiales reutilizados, se montó una pequeña placa fotovoltaica con un motor y una hélice. Una vez terminados, los participantes comprobaron en una pequeña piscina cómo los barcos se movían gracias a la acción del sol.

- **“Exhibición de Cocina Solar”**: durante todo el evento, los asistentes pudieron degustar bizcochones cotufas, y café preparados al calor del sol en dos cocinas solares K-SOL 14. La exhibición se completó con una tercera cocina solar, propiedad de la Fundación Global Natura, uno de los participantes en la edición 2007 del Curso de Montaje de Cocinas Solares.





- **“Pon color al Cambio Climático y al Ahorro de Energía”**: Taller para niños, en el que los participantes pudieron colorear una serie de dibujos relacionados con el Cambio Climático, diversas acciones para ahorrar energía y las energías renovables, aprendiendo estos conceptos de una forma divertida.



- **“Manualidades del viento”**: los niños pudieron colorear y después montar unos puzzles protagonizados por “Molinito” (un molino de viento), así como un desplegable incluido en un CD con lápices de colores que después podían convertir en un Molino de viento de forma sencilla.



- **“Tecnología del Hidrógeno”**: se utilizaron dispositivos de exhibición que muestran cómo funciona una célula de combustible. Se proporcionó información complementaria en material impreso.

Exposicion

- **“Cambio Climático: Impactos, Causas y Soluciones”**, exposición elaborada por CLARITY Acción Educativa por el Clima, del Ministerio de Medio Ambiente, en la que se muestra cuáles son las causas del calentamiento global, cómo nos afecta, cuál es el papel del uso de la energía en este cambio y cómo se puede colaborar en la protección del clima.



Talleres sobre Ahorro Energético :

- **“Déjalo Bien Apagado”**: un taller dirigido a enseñar de forma práctica el consumo real que tienen los aparatos eléctricos que usamos en casa, tanto en espera (standby), como inclusive cuando están apagados. Identificando los aparatos que tienen estos tipos de consumo, y llevando a cabo unas sencillas medidas, se puede ahorrar de manera significativa en el consumo energético del hogar.



- **“Ilumínate de manera inteligente”**: los participantes en este taller pudieron aprender las diferencias, ventajas y desventajas que ofrecen los distintos tipos de bombillas que hay en el mercado y cuál es su ubicación ideal para conseguir mayor rendimiento.

Visitas Guiadas

Los asistentes pudieron realizar visitas guiadas a la Planta Fotovoltaica SOLTEN, la Urbanización de Viviendas Bioclimáticas, el Paseo tecnológico y el Túnel de Viento, en el que pudieron conocer su funcionamiento, verificando el efecto del viento sobre ellos mismos en velocidades cercanas a las de un huracán.



Como novedad, en esta edición se incluyeron visitas guiadas a los **Prototipos del Programa EURO-SOLAR** Programa de la Oficina de Cooperación EuropaAid.



- ✓ Diseño de nuevos carteles para la **Exposición Itinerante** sobre Energías Renovables y proyectos destacados de ITER y AIET en varios idiomas, entre ellos, el del Programa EURO-SOLAR o el dedicado a la Urbanización de 25 Viviendas Bioclimáticas del ITER.
- ✓ Diseño de carteles para la **Exposición Permanente** sobre proyectos destacados en la sede de ITER y AIET en Granadilla de Abona. Se diseñaron un total de 23 carteles, que muestran los principales trabajos llevados a cabo por estas dos entidades en los últimos años. La exposición se encuentra disponible para su visita desde octubre de 2009.



- ✓ **Programa Europeo EURO-SOLAR.** Durante el año 2009, AIET ha llevado a cabo acciones de visibilidad y difusión de este Programa, una iniciativa pionera a nivel mundial de la Oficina de Cooperación de la Comisión Europea (EuropeAid) cuyo principal objetivo es promover las Energías Renovables como motor de desarrollo humano en los ocho países más desfavorecidos de América Latina: Bolivia, El Salvador, Guatemala, Honduras, Paraguay, Ecuador, Nicaragua y Perú. 600 comunidades rurales que actualmente no disponen de conexión a la red de suministro eléctrico serán dotadas de kits de producción de electricidad basados 100% en fuentes renovables, lo que beneficiará a más de 300.000 personas. A fin de validar el funcionamiento de los sistemas, se han instalado en Tenerife los prototipos del kit EURO-SOLAR, que sirven así mismo, para dar visibilidad al Programa. En el marco del EURO-SOLAR, AIET ha realizado distintas acciones de visibilidad: organización de Jornadas de Puertas Abiertas y visitas guiadas a los prototipos instalados, difusión del Programa en eventos relacionados con las energías renovables, elaboración de material divulgativo, etc.



Otras Actividades

- ✓ Colaboración con PricewaterhouseCoopers para la realización de su **estudio sobre Eficiencia Energética** a nivel nacional, cuyo principal objetivo era el de conocer la efectividad de las medidas (en concreto de aquellas más orientadas o destinadas a los ciudadanos) puestas en marcha desde las diferentes CC.AA en materia de ahorro y eficiencia energética, el grado de aceptación de los ciudadanos de las mismas, así como el impacto o efecto que han tenido en la sociedad. Para ello, AIET realizó un informe sobre las principales actividades llevadas a cabo en este campo y sus resultados. Marzo 2009.
- ✓ Participación en el VI Seminario del Grupo de Trabajo del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino: **“Respuestas desde la comunicación y la educación al cambio climático”** celebrado en Segovia del 1 al 3 de abril de 2009. Este seminario constituye un foro de reflexión, trabajo e intercambio de experiencias entre las personas e instituciones que desarrollan programas y campañas de sensibilización, educación y participación ciudadana en materia de cambio climático. AIET, participa como experto en este seminario y en sus reuniones anuales desde el año 2006. En esta edición del Seminario se trataron entre otros temas los siguientes: la percepción social del cambio climático; las necesidades y los retos de investigación social en materia de cambio climático; y nuevos escenarios, propuestas y retos en la lucha contra el cambio climático. Además, se presentaron distintas iniciativas de comunicación y educación llevadas a cabo en distintos planes y estrategias de lucha contra el cambio climático.





- ✓ Realización de distintas actividades para la Inauguración de la Línea 2 del Tranvía de Tenerife, que tuvo lugar durante el Día de Canarias – 30 de mayo de 2009, en el Parque de Ofra. Estas actividades se organizaron en colaboración con el ITER y la Oficina de Consumo Responsable del Cabildo Insular. Por parte de AIET se llevaron a cabo distintos talleres sobre energías renovables y cambio climático, como el taller de dibujo “Pon color al Cambio Climático”, el Scalextric Solar o la exhibición de cocinas solares con degustación de café “solar”.



- ✓ Participación en la Feria “I Jornadas de Nuevas Tecnologías” en el municipio de Vilaflor (Tenerife)
- ✓ Colaboración con el Instituto de Educación Secundaria Las Galletas (Tenerife) para la realización de las actividades organizadas con motivo del Día de Canarias, durante la semana del 28 de mayo al 8 de junio. AIET participó con la cesión de la exposición denominada “El Cambio Climático: Impactos, Causas y Soluciones”, así como de la exposición denominada “Energías Renovables”. Junto con estas exposiciones también se les facilitó diverso material educativo/divulgativo desarrollado en el marco de diversos proyectos, como el EURO-SOLAR o el ERAMAC II.



- ✓ Participación en el **II Salón Internacional de la Cooperación**, celebrado en Dakar (Senegal) del 29 de junio al 1 de julio de 2009. Este evento reunió a cerca de 150 organizaciones internacionales (ONGs, empresas, organismos multilaterales, agencias de cooperación y países receptores) implicadas en la cooperación internacional al desarrollo. Paralelamente a la Exhibición de entidades especializadas (entre las que se encontraba AIET, así como el Cabildo de Tenerife), se organizaron una serie de conferencias y mesas de trabajo con el fin profundizar en las nuevas herramientas a poner en marcha para hacer frente a los desafíos actuales y futuros de la cooperación al desarrollo. AIET dio soporte al ITER en la divulgación de sus proyectos de cooperación internacional y electrificación rural; y en el asesoramiento en cuanto al uso de las energías renovables en proyectos de desarrollo.



- ✓ Participación en las **Jornadas de Formación** sobre el marco legislativo español en cuanto a energías renovables y las principales iniciativas desarrolladas en Tenerife, organizadas para los técnicos de la **Agencia Senegalesa de Electrificación Rural (ASER)**, dentro de su estancia de formación en Tenerife.





- ✓ Participación en las **Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2009**, organizadas por la **Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI)**, a través de diversas actividades:

Durante los días 24 y 25 de noviembre AIET organizó visitas guiadas a los prototipos del Programa EURO-SOLAR, con el objetivo de difundir este programa europeo entre la población.

Miniferias de la Ciencia. AIET participó en esta feria con un stand informativo en el que mostró sus principales proyectos y actividades. La Laguna (Tenerife) – 19 al 21 de noviembre.



- ✓ Participación en las **I Jornadas Internacionales sobre Cambio Climático y Energías Renovables en Asia y África**, organizadas por **Casa Asia y Casa África** los días 26 y 27 de Noviembre en el CaixaForum de Madrid. En estas Jornadas, que reunieron a numerosos expertos internacionales en la materia, se analizaron los Programas multilaterales de desarrollo sostenible en materia energética; distintas políticas regionales y globales en la lucha contra el cambio climático; estrategias para la utilización de las energías limpias en los países africanos y asiáticos; y estrategias de cooperación empresarial en el sector de las energías renovables entre África, Asia y Europa.



- ✓ Realización de una **Visita técnica a Dakar (Senegal)**, a fin de coordinar distintos proyectos y colaboraciones en el campo de la cooperación al desarrollo en el ámbito de la energía, en los que AIET se encuentra inmersa. Durante estas visitas se establecieron contactos con técnicos de la Agencia Senegalesa de Electrificación Rural (ASER), del Centro de Estudios e Investigación en Energías Renovables de la Universidad de Dakar, y con responsables del proyecto Maabaalé (proyecto agro-silvo-pastoral para el retorno de inmigrantes senegaleses residentes en España a su país de origen), entre otros. Del 29 de noviembre al 4 de diciembre de 2009



- ✓ Participación en la **VI Feria de la Ciencia de La Orotava (Tenerife)**. AIET contó con un stand de información y asesoramiento, y realizó numerosos Talleres prácticos sobre las Energías Renovables y la Tecnología del Hidrógeno. Esta feria contó con la asistencia de más de 8.000 personas, según la organización. Diciembre de 2009

- ✓ Participación en las **Jornadas “Tecnología y Desarrollo en Canarias”**, celebradas en la sede de PROEXCA (Tenerife) con una presentación oral. Diciembre de 2009.
- ✓ Colaboración con el Instituto de **Educación Secundaria Granadilla de Abona** para la realización de las actividades organizadas con motivo de la Cumbre de Cambio Climático de Copenhague y dentro de la “Semana de la Ciencia” de dicho Instituto, del 14 al 18 de diciembre. AIET participó con la cesión de la exposición denominada “El Cambio Climático: Impactos, Causas y Soluciones”, así como de la exposición denominada “Energías Renovables”. Junto con estas exposiciones también se les facilitó diverso material educativo/divulgativo desarrollado en el marco de diversos proyectos, como el EURO-SOLAR o el ERAMAC II.



Presentación de Propuestas

- ✓ Presentación de dos propuestas a la **Convocatoria de Energía Inteligente para Europa (IEE) 2009**, en Junio de 2009.

BE-PURE: “Best practices of implementation of Public policies in the Use of Renewable Energies”. Este proyecto persigue la creación de una red de trabajo de municipios europeos a fin de aumentar la frecuencia, la efectividad y la eficacia de las acciones encaminadas a incrementar el uso de las energías renovables por parte de las autoridades públicas locales. El proyecto presentado no recibió financiación por parte de esta convocatoria.

ITINERES – “Sustainable Energies and Renewable Energies in Touristic Islands”. El principal objetivo de este proyecto es la promoción de buenas / mejores prácticas en el ámbito de las energías renovables y el ahorro energético en el sector turístico (gerentes, operadores, y turistas) a través de una serie de actividades que persiguen involucrar a estos agentes en el cambio positivo del estado actual. El proyecto presentado no recibió financiación por parte de esta convocatoria.

- ✓ Presentación de la propuesta **“Organización de la II Jornada: Política Europea sobre Energía y Cambio Climático. Una Visión Insular”** a la **Convocatoria 2009 del Ministerio de Asuntos Europeos y de Cooperación**, para la celebración de congresos, seminarios, jornadas y otras actividades de naturaleza similar, sobre asuntos relacionados con el ámbito de sus competencias. Junio de 2009. El proyecto no recibió financiación por parte de esta convocatoria.
- ✓ Presentación de la propuesta **“Los Cazafantasmas del Ahorro”** a la **Convocatoria 2009 de concesión de ayudas a programas de carácter social y medioambiental de Cajacanarias**. Esta propuesta plantea la realización de una campaña itinerante e interactiva cuyo objetivo es el de romper mitos sobre el ahorro de energía en el hogar, mostrando las implicaciones medioambientales del consumo de energía en los hogares, de forma que puedan cuantificarse y visualizarse de forma sencilla, identificando a los “Fantasmas” que consumen energía innecesaria de forma continua en el hogar. Julio 2009. El proyecto no recibió financiación por parte de esta convocatoria.



- ✓ Presentación de la propuesta “**Organización del Seminario Técnico Energías Renovables para el Desarrollo en Dakar (Senegal)**” a la **Convocatoria 2009 del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación** para la concesión de subvenciones para la celebración de congresos, seminarios y jornadas relacionadas con la cooperación al desarrollo. El objetivo de esta propuesta es la planificación, organización y desarrollo de una serie de sesiones técnicas encaminadas a transmitir la importancia de las energías renovables como motor del desarrollo humano, y a la capacitación técnica de los beneficiarios de la acción. Se prevé la realización del seminario en Dakar (Senegal), durante el mes de noviembre de 2009. Julio de 2009. El proyecto no recibió financiación por parte de esta convocatoria.

- ✓ Presentación de la propuesta **BLANC-AZO – “Promoting white roofs. A simple way to fight climate change”** a la **Convocatoria 2009 del Programa LIFE+ 2007-2013**. Esta iniciativa persigue contribuir a la reducción del calentamiento global a través de la promoción de las azoteas pintadas de blanco, consiguiendo una menor captación solar y que por tanto, las cubiertas de los edificios tengan una ganancia térmica menor. Septiembre 2009. Pendiente de resolución.

- ✓ Presentación de la propuesta “**Energías Renovables y uso racional de la energía como motor del desarrollo humano sostenible**” a la **Convocatoria de ayudas de convocatoria abierta y permanente para actividades de cooperación y ayuda al desarrollo. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación**. Tercer procedimiento 2009. El objetivo final del proyecto es el de favorecer la implantación futura de sistemas de energías renovables para el abastecimiento energético de las zonas rurales de Senegal y lograr una disminución de la demanda energética mediante un uso eficiente de la energía. Propuesta ITER / AIET. Septiembre de 2009. Pendiente de resolución.

- ✓ Presentación de propuestas a diversas entidades fuera de convocatorias públicas.



SUSTAINABLE ENERGY EUROPE
2006-2008



Edificio EUCLIDES, Parque Eólico.
Polígono Industrial de Granadilla
38600. Granadilla de Abona
S/C de Tenerife
C.I.F.: G 38826947
<http://www.agenergia.org>
T. 922 391000 F. 922 391001
agenergia@agenergia.org

Formación
Publicaciones
Asesoramiento
Energías Renovables
Campañas Educativas
Ahorro y Eficiencia Energética

