

Contenidos:

Jornadas de AER sobre energías renovables.....	1
Charla con Paulí Alapont, concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de L'Alcúdia.....	2
Prog. de Actividades Educativas.....	3
Visita a GENERA	4
La AER participa en Ribera TV.....	4
Campaña "La Ribera en Biodiesel". Año 2004.....	4
Estación Fotovoltaica de Albalat de la Ribera. Un Año después.....	5
Jornada del Transporte en la UPV..	5
Estadísticas página Web.....	5
AER solicita la subvención EMCORP y curso FPO.....	6
Plan de Energías Renovables.....	6
Consejos energéticos	6
Agenda	6

Edita:

Agencia Energética de la Ribera (AER)

C/ José Dolz, nº 2
46600 ALZIRA (Valencia)
Tfno: +34.96.241.41.42
Fax: +34.96.241.41.72

Avda. José Maiques, s/n
46410 SUECA (Valencia)
Tfno: +34.96.171.70.07
Fax: +34.96.171.27.77

e-mail: aer@aer-ribera.com
Web: www.aer-ribera.com

Suscripción gratuita.

Jornadas de AER sobre energías renovables.

La Agència Energètica de la Ribera organizó los días 2 y 9 de febrero unas jornadas de *Energía Solar* en las ciudades de la Ribera, Sueca y Benifaió. La jornada de Benifaió contó con la presencia del presidente de la AER Jesús Tortosa Llopis. Ambas jornadas tuvieron una gran acogida entre la población, con unos interesantes turnos de preguntas y respuestas al finalizar cada jornada.

Estas jornadas tenían la finalidad de dar a conocer tanto las tecnologías utilizadas para aprovechar la energía del sol como las distintas subvenciones a nivel autonómico (AVEN) y estatal (IDAE). El plazo de las subvenciones autonómicas finalizó el día 12 de marzo. Estas subvenciones pueden llegar hasta el 55% de la inversión a fondo perdido. En el caso de las subvenciones estatales, a través de la línea ICO-IDAE, se espera que la convocatoria para el 2005 se abra a finales de abril. No obstante, para el ejercicio 2004, las subvenciones estaban ligadas a la formalización de un préstamo a siete años, con una bonificación de 3,5 puntos de interés y una subvención a fondo perdido de 20% en el caso de la energía solar fotovoltaica y de un 30% en la energía solar térmica.

Durante el año 2004 se han llevado a cabo en La Ribera 32 instalaciones basadas en energía solar. En lo que se refiere a solar térmica, se han realizado 7 proyectos, de los cuales todos son para el uso particular.

Con respecto a solar fotovoltaica, durante el año 2004 se han llevado a cabo 32 instalaciones (**ver gráfica de la página 6**) gestionadas por la AER, de las cuales 7 fueron de Solar Térmica, y 25 de solar fotovoltaica. Del total de estas últimas, 22 son de uso particular y los 3 restantes públicos. Las de uso público conectadas a red son las del Mercado Municipal de l'Alcúdia y la del Ayuntamiento de Alzira. También se instaló una central de autoconsumo en La Casella en Alzira con 1320 W instalados.



Charla con Paulí Alapont, concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de L'Alcúdia.

La AER ha realizado una entrevista a Paulí Alapont, Concejal de Medio Ambiente, Movilidad y Agricultura del Ayuntamiento de L'Alcúdia. Este hecho viene motivado porque desde el Ayuntamiento de L'Alcúdia se está realizando una serie de actuaciones medioambientales muy interesantes encaminadas a lograr un desarrollo sostenible de su municipio.

¿Qué proyectos destacan?

Desde la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de L'Alcúdia estamos dirigiendo nuestros esfuerzos, principalmente hacia dos campos de trabajo: la movilidad sostenible y las energías renovables.

La movilidad sostenible es un campo de trabajo muy amplio y complicado porque las acciones que nosotros queremos llevar a cabo intentan cambiar los hábitos insostenibles que la sociedad actual ha adquirido. Dentro del campo de la movilidad sostenible tenemos una serie de campañas interrelacionadas y complementarias como por ejemplo la campaña *Mou-te en bici*. Con esta campaña de promoción de la bicicleta como medio de transporte urbano, equivaliendo al *Plan Renove* de los coches pero sin eliminar las bicicletas antiguas, el Ayuntamiento ha subvencionado la compra de 140 bicicletas urbanas con una ayuda directa de 90 € que podía suponer hasta el 60% de su coste. Pero la campaña no consistía solo con la compra de la bicicleta. El Ayuntamiento entregaba juntamente con la ayuda unas recomendaciones y normas para circular por el pueblo en bicicleta. Esta campaña ha sido todo un éxito y este año vamos a iniciarla de nuevo.

También estamos desarrollando un proyecto para la creación de unas rutas cicloturísticas que permitirán gozar en bicicleta del medio natural que rodea nuestro pueblo.

Otros proyectos a destacar serían el resalte de adoquinados, la ampliación de la red de carriles bici, la peatonalización de calles, la celebración del Día sin coches con toda una serie de actividades relacionadas con la educación vial teórico-práctica.

¿Qué proyectos estáis desarrollando relacionados con las energías renovables?

En la actualidad, el Ayuntamiento de L'Alcúdia ha realizado la instalación al Mercado Municipal de una planta fotovoltaica de 5 kW que entró en servicio a principios de año y que está produciendo electricidad limpia. Además, el calentamiento del agua que se utilizará para la futura piscina cubierta del pueblo se realizará principalmente con energía solar.

Nuestro objetivo inmediato es que todos los equipamientos municipales, campo de fútbol y pabellón cubierto entre otros, se alimenten con fuentes de energía no convencionales.

Otro proyecto importante que estamos evaluando es la aprobación de una ordenanza municipal solar que obligue a la instalación de equipos solares térmicos y, incluso, fotovoltaicos a los nuevos edificios. Ahora mismo estamos esperando a la aprobación del nuevo Código Técnico de la Edificación, que obligará a partir de 2006 a cubrir una parte de las necesidades energéticas de los hogares con energía solar, por tal de elaborar una ordenanza solar que complete el nuevo Código Técnico y las modificaciones contempladas a la revisión del Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE).

Un proyecto que ha elaborado l'Agència Energètica de la Ribera y con el que l'Alcúdia participa es La Ribera en Biodiesel. ¿Cómo está funcionando y cuáles expectativas ha generado a su municipio?

Estamos muy contentos con este proyecto con el que colaboramos con vosotros. Este proyecto es interesante porque además de evitar el vertido de aceites domésticos al alcantarillado con la contaminación de las aguas que este residuo provoca, lo que estamos logrando es producir un biocombustible como el biodiesel con la consecuente disminución de la dependencia respecto al petróleo y una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera. Incluso, disponemos en nuestro pueblo un surtidor de biodiesel donde todos los ciudadanos puedan llenar el depósito y, por lo tanto, colaborar por lograr un mundo más saludable.

En lo concerniente a las expectativas, muchos ciudadanos nos están preguntando cuando va a comenzar la recogida del aceite doméstico. Por lo tanto, deseamos que se ponga en marcha la segunda fase de la campaña y podamos recoger todo el aceite residual que se produce al nuestro pueblo.

L'Alcúdia está implantando la Agenda 21, ¿qué esperáis de esta iniciativa?

La Agenda 21 es muy importante porque nos permitirá saber, mediante el diagnóstico, la situación de nuestro pueblo, los puntos fuertes y débiles de nuestra sociedad, para así poder actuar y mejorar.

Pero además, la Agenda 21 nos permitirá conocer qué tipo de pueblo desean los ciudadanos de l'Alcúdia, cuál es el modelo que les gustaría tener. Por eso es tan importante el foro de participación ciudadana, que permitirá hablar y debatir sobre nuestro municipio, porque el pueblo lo hacemos todos.

¿Qué otros proyectos medioambientales estáis desarrollando?

Entre los demás proyectos tenemos que destacar la creación de un parque urbano y la restauración de la ribera del río Magre a su paso por l'Alcúdia, que nos ayudará a recuperar el foco de vida, como es cualquier río, que permitió el asentamiento de los primeros pobladores de nuestro pueblo. También la recuperación medioambiental y paisajística del *Corral de Rafel*.

Desde la Concejalía de Medio Ambiente hemos creado un Sendero Local que servirá para fomentar el conocimiento de nuestro medio natural entre los ciudadanos de l'Alcúdia y, por qué no, entre visitantes de nuestra comarca o de otras que desean conocer las maravillas naturales que tiene nuestro pueblo.

Además, se están haciendo charlas sobre la fauna y la flora urbana existente en nuestro pueblo y que ponen de relevancia los beneficios de estos seres en nuestro entorno. Asimismo, también se van a instalar nidos artificiales para la protección y proliferación de las aves urbanas.

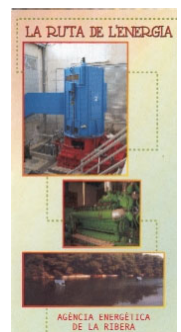
¿Cómo consideras el trabajo que se está haciendo desde l'AER?

Desde el Ayuntamiento de l'Alcúdia pensamos que l'Agència Energètica de la Ribera está desarrollando una labor muy importante para la comarca de la Ribera, porque además de trabajar para su objetivo de conseguir una comarca sostenible, también está actuando como núcleo vertebrador entre los pueblos de la Ribera trabajan todos juntos en un mismo proyecto, como es el caso de *La Ribera en Biodiesel*.

Programa de Actividades Educativas 2004 - 2005

La AER continua con el Programa de Actividades Educativas para el año 2004-2005. A continuación se describen brevemente cada una de las acciones.

- **La Ruta de la Energía.-** Este proyecto está dirigido a los estudiantes de últimos cursos de enseñanza primaria, secundaria (ESO), bachillerato y ciclos formativos. Se trata de un recorrido por la comarca en el que se visitan instalaciones basadas en el aprovechamiento de energías renovables o que utilicen tecnologías de alta eficiencia energética. Más concretamente, los alumnos pueden conocer el funcionamiento de una central minihidráulica, una planta de cogeneración, una central solar fotovoltaica, una instalación de energía solar térmica y de una instalación de trigeneración. Finalmente, los escolares practican con experimentos en la Casa de las Energías de Cullera. Todas las visitas están guiadas por monitores y para reforzar su contenido didáctico la AER ha elaborado sendos cuadernos de trabajo sobre eficiencia energética y energías renovables.
- **III Concurso de Proyectos de Energías Renovables y Uso Eficiente de la Energía.-** Está dirigido a centros educativos con áreas tecnológicas, primaria, secundaria, ciclos formativos, programas de garantía social, escuelas-taller y casas de oficio y se divide en cuatro categorías. Con el fin de integrar la formación en materia energética en los planes de estudio, la realización de proyectos tecnológicos relacionados con la temática de este concurso deberá estar incluida en la programación del curso escolar. Del 9 al 20 de Mayo del 2005 se realizará una exposición de los trabajos en la Casa de la Cultura de Alzira, la cual será clausurada en una Ceremonia en la que se entregará los premios a los ganadores. Dicha ceremonia tendrá lugar el día 19 a las 19 horas. Este año participan 11 centros educativos de la comarca.
- **II Concurso de Pósters.-** Consiste en la elaboración de carteles en los que aparezca reflejada alguna actividad o costumbre relacionada con las energías renovables, el ahorro de energía o la prevención de la contaminación. Está dirigido a todos los centros educativos de la Ribera y se divide en tres categorías: primaria, 1º y 2º ciclo de ESO. Los trabajos serán expuestos coincidiendo con la exposición del III Concurso de Proyectos de Energías Renovables y los premios se entregarán en la Ceremonia de clausura de los mismos.



Visita a GENERA.

A lo largo de los días 23, 24 y 25 de Febrero tuvo lugar en el Parque Ferial Juan Carlos I de Madrid la feria GENERA.

En la misma participaron cerca de 500 empresas mostrando sus diferentes productos y servicios así como las diferentes innovaciones en el campo de las energías. Las empresas que participaron abarcaban todos los sectores relacionados con las energías. Como complemento a dicha feria se realizaron una serie de seminarios relacionados con la ciudad sostenible, arquitectura, climatización, bioenergía y calor solar para procesos industriales.

Paralelamente a GENERA tuvo lugar el Salón internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Refrigeración.

A dichos eventos acudieron el presidente y la directora del AER Jesús Tortosa y Pilar Pérez.

En esta feria se puso de manifiesto la entrada en vigor del nuevo RITE en enero del 2006, debido a que prácticamente todas las empresas de calefacción están incorporando el tema de energía solar dentro de los catálogos de productos ofertados.

La AER participa en Ribera TV.

Durante los pasados meses de Febrero y Marzo la cadena de televisión Ribera TV emitió dos programas en los que participó nuestra directora Pilar Pérez Casañ., en concreto en dos coloquios dentro del espacio "Parlem Clar" de dicha cadena.

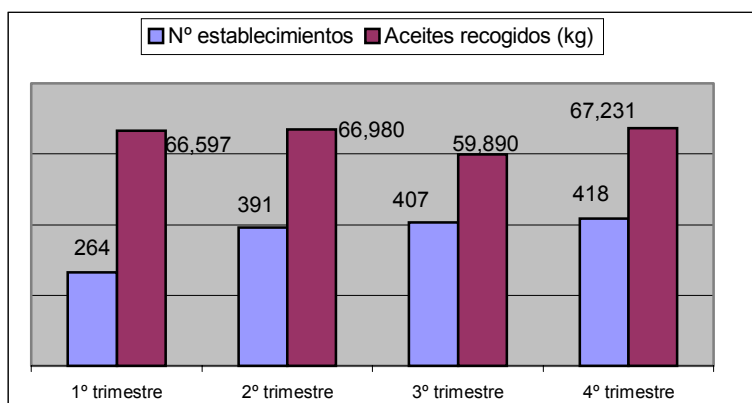
En un primer coloquio el tema a tratar fue las energías renovables y en un segundo el tema versaba sobre las cambio climático. Además de nuestra directora participaron también entre otros el vicepresidente del Consorcio de la Ribera Joan Baptiste Ferrando, Ibérica 2000, la Diputación de Valencia y Xàrquia alternativa.

Campaña "La Ribera en Biodiesel". Año 2004.

Desde la Agència Energètica de la Ribera hemos querido hacer un balance de las cifras relativas al año 2004 de la campaña "La Ribera en Biodiesel". Es el ánimo de esta agencia el fomentar el consumo de biocarburantes para alcanzar el objetivo del gobierno en el Plan de Fomento consistente en la generación de 0,5 millones de Tep a través de Biocombustibles para el año 2010.

La tabla resumen de las cantidades de aceite recogido viene indicada a continuación. Cabe reseñar también que son 32 los municipios adheridos a la campaña.

	Nº establecimientos	Aceites recogidos (kg)
1º Trimestre	264	66.597
2º Trimestre	391	66.980
3º Trimestre	407	59.890
4º Trimestre	418	67.231
TOTAL	418	260.698



En estos momentos, el Biodiesel producido a partir de esta recogida de aceites usados se suministra en la gasolinera "El Serrallo" en la localidad de l'Alcúdia y **está disponible además de para los ayuntamientos y sus vehículos municipales para toda la población que quiera contribuir a mejorar el medio ambiente.** Estos resultados serán ampliados en una segunda fase, donde la agencia pretende recoger también el aceite vegetal doméstico, por lo que se está estudiando y diseñando la campaña.

Estación Fotovoltaica de Albalat de la Ribera. Un Año después.

A finales del 2003 el Ayuntamiento de Albalat puso en marcha una central fotovoltaica en el edificio de la antigua Cámara Agraria. Dicha instalación tiene una potencia instalada de 5 Kw y está conectada a red. El proyecto se realizó con el ánimo de dar un primer paso y así intentar concienciar a la ciudadanía de las ventajas de esta fuente de energía renovable.



Según los datos recogidos se ha generado aproximadamente 8.500 Kwh durante los primeros 15 meses de aprovechamiento de esta instalación. Esto representa aproximadamente 3400 € de beneficio.

En el 2004 han puesto instalaciones de esta características el Ayuntamiento de l'Alcúdia y el Ayuntamiento de Alzira y están a punto de poner una similar los Ayuntamientos de Benicull de Xúquer y Benimodo

Desde la AER animamos a todas aquellas personas y entidades que tengan interés en instalar una central fotovoltaica de estas características a que den este primer paso, tal como hace unos meses lo hizo el Ayuntamiento de Albalat.

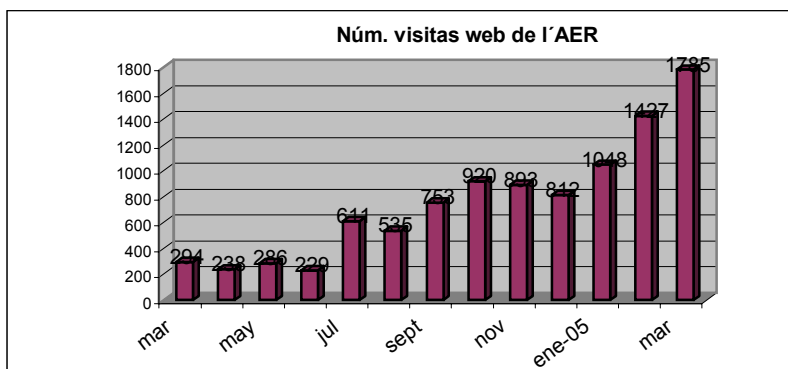
Jornada del Transporte en la UPV.

El pasado 23 de Febrero tuvo lugar una jornada sobre transporte y eficiencia energética en la Universidad Politécnica de Valencia. La jornada fue organizada conjuntamente por la Consellería de Infraestructuras y Transporte y la Universidad Politécnica de Valencia

A la jornada asistieron entre otros ponentes Antonio Cejalvo Lapeña, Director general de Energía de la Consellería de Infraestructuras y transportes y José Ignacio Iturbe López, Director de la Empresa Municipal de Transportes de Madrid. Durante sesiones de mañana y tarde se pretendió exponer la problemática del uso eficiente del transporte tanto a nivel urbano como interurbano relacionando consumo de energía con emisiones de CO₂ a la atmósfera. En sesión de tarde tuvo lugar una mesa redonda que versaba sobre diversas experiencias en nuevas opciones energéticas en transporte urbano e interurbano, hablándose de temas como biocarburantes, tecnología del hidrógeno, tecnología eléctrica y ordenación de la demanda

A dicho eventos acudió la directora del AER Pilar Pérez, la cual resaltó lo interesante que fue la Jornada y la gran repercusión que había tenido a nivel nacional asistiendo diferentes sectores relacionados con la construcción, transporte, agencias de energía y ayuntamientos.

Estadísticas página Web.



La página web de la AER, desde que fuera publicada en junio de 2002, ha seguido una clara tendencia al alza en lo que a número de visitantes se refiere. Actualmente el número de entradas registradas en este mes(1785) es superior al que teníamos al principio de año(812) y muy superior en número al total que teníamos hace un año(294).

La AER realizará dos cursos de FPO.

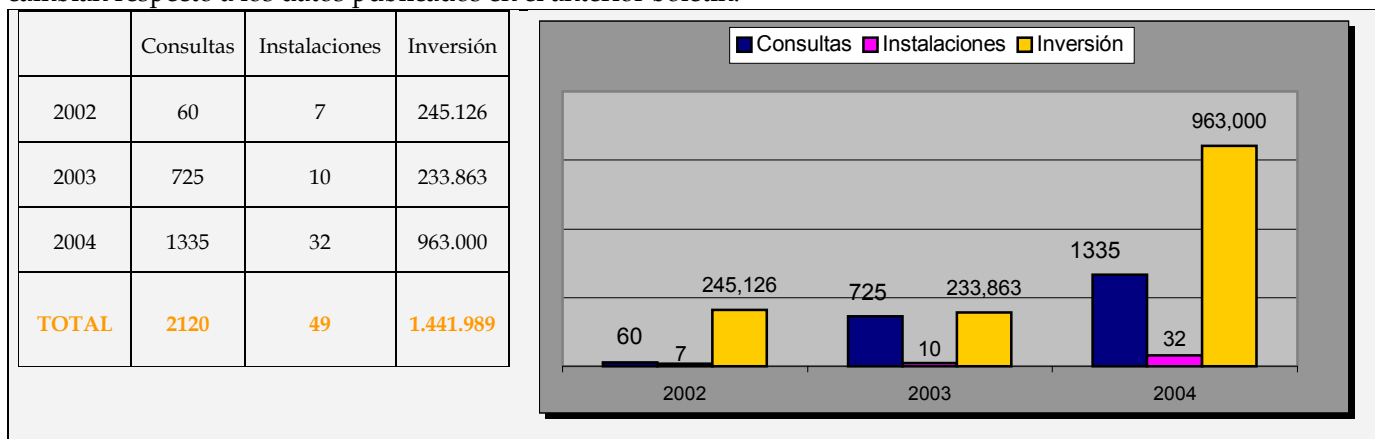
La Agència Energètica de la Ribera ha solicitado una subvención a la Consellería de Empleo, a través del programa EMCORP, para realizar dos proyectos. El primero va destinado a promocionar la recogida de aceite residual doméstico para su posterior transformación en biodiesel. Se pretende contratar a dos personas con perfil comercial. Con el segundo proyecto se pretende diseñar el sistema de recogida de biomasa de la comarca de la Ribera. Para este diseño se pretende contratar a tres personas, un ingeniero técnico, un ayudante no titulado y un auxiliar administrativo.

Se ha solicitado dos cursos de formación ocupacional para impartir dos cursos sobre energías renovables y medio ambiente bajo los títulos de instalador de sistemas de energía solar térmica, con una duración de 339 horas, e instalaciones de energías renovables en edificios, con una duración de 209 horas.

Las personas interesadas en realizar estos cursos que se pongan en contacto con la Agencia a fin de elaborar una lista de personas interesadas.

Plan de Energías Renovables.

Cuadro resumen de las instalaciones realizadas en la Ribera durante el periodo de funcionamiento de la AER. Sirva este cuadro como corrección del cuadro resumen que publicamos en el InfoAER nº 8. Para el 2004 los totales cambian respecto a los datos publicados en el anterior boletín.



Consejos energéticos: la cocina

- Siempre que cocine usando el horno, cuando falte poco para que estén a punto los alimentos, apague el horno. Los alimentos se acabarán de cocer con el calor remanente en el horno.
- Si tiene acceso en su vivienda a una conexión de gas ciudad o gas natural, conéctese a la misma. El proceso para producir calor es más eficiente con esta fuente de energía que con resistencias eléctricas. Y ahorrará más.
- En lugares fríos, evite el colocar el horno en la pared que de al exterior. El calor que genera el horno se puede aprovechar en habitaciones contiguas a través de la pared.

Agenda:

- **El despegue de una nueva fuente de energía renovable. Energía Mareomotriz.**
Organiza: EVE- Ente Vasco de la Energía.
Fecha y lugar: 14 de Abril - Bilbao
Más información: : izenborain@eve.es
- **Congreso nacional sobre energías renovables (CONEERR 2005)**
Organiza: ARGEM.
Fecha y lugar: Octubre 2005 - Murcia
Más información: : coneerr2005@argem.regionmurcia.net

WEB's RECOMENDADAS

www.energias-renovables.com
www.idae.es
www.desarrollointeligente.org