



# Info **AER**

Boletín Trimestral de la Agencia Energética de la Ribera N°11 • Septiembre 2005

## Contenidos:

AER participa en el proyecto e-TREAM de la EU.....	1
La AER se traslada a Algemesí.....	2
Nueva programación educativa Curso 2005-2006.....	2
Jornada "Día sin coches".....	3
Proyecto estudio recogida de paja de arroz subvencion EMCORP.....	3
Auditoria Alginet.....	4
Jornada IDAE.....	4
Jornada ECOEMPLEO.....	5
Consultorio radiofónico en Alzira Radio.....	5
Visitas página web.....	5
Consejos energéticos.....	6
Agenda.....	6

## Edita:

### Agencia Energética de la Ribera (AER)

Plaza Argentina, 1  
46680 ALGEMESÍ (Valencia)  
Tfno: +34.96.242.46.41  
Fax: +34.96.242.12.56

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

Suscripción gratuita.

## AER participa en el proyecto e-TREAM de la convocatoria STEER de la Unión Europea

La Agencia Energética de la Ribera participa como socio en un consorcio europeo de agencias de energía, consultoras y empresas de transporte para la mejora de la movilidad en el transporte y el fomento de los combustibles alternativos.

El proyecto e-TREAM "e-learning for training energy agencies in mobility management and alternative fuels" consiste en la creación de una plataforma de internet que ofrecerá cursos a distancia sobre transporte, movilidad y combustibles alternativos. En un primer momento, estos cursos irán dirigidos a las agencias de energía y posteriormente a toda aquella persona interesada en estas materias.

La AER aportará sus experiencias en el campo de la educación, promoción y consejo para el ahorro de energías y combustibles alternativos. La AER ha conseguido formar parte de este equipo gracias a los proyectos elaborados por la misma como la Ribera en Biodiesel (biocarburantes), Estudio del transporte público en la Ribera, Estudio para el ahorro energético en los hogares de la Ribera, la campaña de ahorro energético en las oficinas, la Ruta de la Energía y el Concurso de Proyectos de Energías Renovables.

La AER cuenta con socios en este proyecto agencias de Bulgaria, Polonia, Francia, Alemania, Creta, Grecia, Italia, Austria, Portugal, Rumanía y Suecia además de la Fundación Asturiana de la Energía (FAEN). Este proyecto tendrá una duración de 32 meses.

Hasta el momento la temática de la movilidad, debido a su enorme dificultad, es un campo desarrollado por pocas agencias de energía, aunque una gran parte de la energía consumida en la Unión Europea se consume con el tráfico motorizado.

Con el proyecto e-TREAM se pretende crear un punto de encuentro para la formación de expertos en movilidad y combustibles alternativos que ayude a alcanzar los objetivos marcados por la Unión Europea para conseguir un desarrollo sostenible de nuestra sociedad.

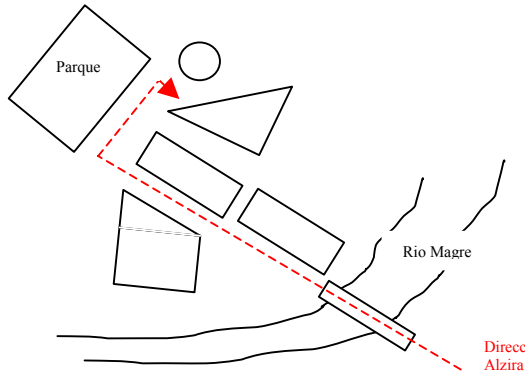
---

## La AER se traslada a Algemesí

---

La Agència Energètica de La Ribera (AER) traslada su sede al edificio de la antigua Cámara Agraria de Algemesí.

Nuestra nueva dirección es:



Agencia Energética de la Ribera

Plaza Argentina, 1

46680 Algemesí

Tfno 96 242 46 41

Fax 96 242 12 56

[aer@ aer-ribera.com](mailto:aer@ aer-ribera.com)

Desde esta nueva sede continuaremos con nuestras actividades de asesoramiento a empresas, particulares y ayuntamientos así como en la labor de concienciación de un mejor uso de la energía.

---

## Nueva programación educativa Curso 2005-2006. "La Ruta de la Energía" aumenta su oferta de participación.

---

En el año escolar 2005 - 2006 que ahora empieza, la Agència Energètica de la Ribera dentro de su línea de acción educativa propone las siguiente actividades:

- **La Ruta de l'Energia.** En esta ruta se pretende dar a conocer diversas instalaciones de energías renovables en la comarca de La Ribera. Dentro de las instalaciones ofertadas están una estación fotovoltaica en la población de Albalat de la Ribera, de propiedad municipal, una minicentral hidráulica en Antella de la empresa Energy Resources, una instalación solar térmica en la piscina municipal de Algemesí, una central de cogeneración en la empresa Cerámicas Jornet en Guadassuar y una central de trigeneración en la empresa Cítricos Valencianos de l'Alcúdia. Además es posible la visita de La Casa de las Energías en Cullera, donde se exponen diversos proyectos educativos relacionados con las energías renovables, a partir de marzo. En cada visita se facilita información complementaria sobre las instalaciones a visitar así como la explicación de cada instalación por parte del personal de la AER acompañados por personal técnico de cada una de las mismas. Estas actividades están dirigidas a alumnos de primer y segundo ciclo de ESO, bachillerato y ciclos formativos. *Este año debido al interés mostrado por centros de fuera de la comarca, extendemos la posibilidad de realizar estas visitas a centros de fuera de la Ribera.*
- **IV Concurso de Proyectos de Energías Renovable y Uso Eficiente de la Energía.** Este concurso está dirigido a los alumnos de primer y segundo ciclo de ESO, ciclos formativos y escuelas talles y casas de oficios de los centros de La Ribera. Este año como novedad el CEFIRE librará certificados de participación en el concurso de proyectos de 10 horas.
- **III Concurso de posters de la AER.** Concurso donde se elaborarán posters promocionales de las energías renovables y ahorro energético.
- **Talleres de energía** dentro de la programación de las semanas culturales de los centros educativos.

Desde aquí animamos a todos los centros educativos a que participen en estos proyectos. Para más información dirigirse a la AER o bien ir a nuestra página web donde, entre otras cosas, se puede visualizar los dípticos de cada una de las actividades.

---

## Jornada “Día sin coches”

---

El día 22 de septiembre se celebró la campaña de “El día sin Coches”. En esta jornada convocada a nivel europeo, participaron un total de 270 ciudades españolas y quince millones de habitantes. Los datos de reducción efectiva del número de coches no están en consonancia con lo que era el objetivo de la jornada. Según publicó la agencia Efe, en Madrid, el tráfico registró un descenso sólo en torno al 1 por ciento a la hora punta. En Murcia el ayuntamiento cifró en un 5 por ciento la disminución del tráfico.

En otras ciudades como Alicante, Palma de Mallorca o San Sebastián no se apreció la disminución en la cantidad de automóviles circulando por las ciudades y en La Coruña se cortaron al tráfico un par de calles del centro para uso peatonal. En Andalucía, Asturias y La Rioja apenas se notó este día sin coches.

En Valencia el uso del metro se duplicó respecto a los datos del año pasado en esta misma jornada y el número de viajeros por tren con destino a la Estación del Norte de Valencia se incrementó en casi 6.000 viajeros ese día, lo que supone un aumento del 8% respecto a los usuarios habituales. Las líneas que experimentaron un mayor incremento ese día fueron las que cubren el trayecto Gandia-Valencia, Xàtiva-Valencia y Castelló-Valencia, atravesando las dos primeras líneas la comarca de La Ribera.

En la comarca de La Ribera se organizaron actos en La Alcudia donde hubo una charla bajo el título “El coche: conducción eficiente”. En Almussafes se realizaron carteles informativos para concienciar a la población y durante ese día el autobús urbano fue gratuito.

Desde aquí se quiere hacer un llamamiento a las diversas administraciones para que haya un esfuerzo en potenciar este día no solo con campañas informativas y días puntuales de concienciación, sino proponiendo soluciones alternativas durante todo el año. Posibles soluciones serían las aportadas desde diversos ayuntamientos a nivel internacional, como Londres por ejemplo, que ha impuesto una tasa especial para los vehículos que quieran circular por el centro o París, que limita la circulación de vehículos catalogados como más contaminantes los días de mayor nivel de contaminación urbana o Roma que restringe la circulación algunos días al año a los coches con matrícula acabada en número par o impar.

Estas campañas, u otras de parecida índole, en estas tres macrociudades pueden ser trasladadas a ciudades y pueblos con menor número de habitantes.

---

## La AER elabora un proyecto de estudio de la recogida de la paja de arroz

---

La Agència Energètica de la Ribera está realizando un estudio bajo el título “Diseño de la recogida de la paja del arroz” subvencionado a través de la Generalitat Valenciana por medio del programa EMCORP. El mismo está siendo realizado por un licenciado superior, un ingeniero industrial técnico y un auxiliar administrativo.

Durante la realización del mismo se está contactando con los diferentes actores sociales relacionado con el cultivo de la paja del arroz y de cítricos: alcaldes, concejales y técnicos de los ayuntamientos de La Ribera implicados, presidente de comunidad de regantes, miembros de las cámaras agrarias locales y de asociaciones de agricultores, presidentes de “tancats” de riego de la zona de la Albufera, constructores y distribuidores de maquinaria agrícola relacionada con la logística de la recogida de la paja del arroz

Este estudio forma parte de las prospecciones que viene elaborando la AER dentro de los distintos sectores de La Ribera. Después de haber estudiado la viabilidad y ubicación de una planta de biomasa utilizando como materia prima la paja del arroz, se pretende elaborar un estudio de las condiciones de la recogida de dicha materia prima.

---

## Auditoría Alginet

---

La AER está realizando una auditoría energética de la escuela municipal Escola Infantil Municipal d'Alginet.

En ella se están evaluando los consumos energéticos del edificio afín de proponer alternativas para reducir los mismos.

Asimismo se están estudiando los consumos de agua caliente sanitaria y calefacción para buscar soluciones más eficientes y que tengan en cuenta el uso de las energías renovables.

Además del estudio del ahorro de energía, esta auditoría pretende ser una forma de acercar el ahorro de energía y el uso racional de la misma a los más pequeños, por lo que también se pretende hacer partícipe de este proyecto a los alumnos del centro. Con esto, la AER pretende continuar realizando la labor de educación y divulgativa que viene realizando en los centros de enseñanza.

---

## Jornada IDAE sobre proyectos de eficiencia energética.

---

El pasado día 21 de Septiembre tuvo lugar en Valencia la Jornada "Proyectos de eficiencia energética y energías renovables: Experiencias y mecanismos de financiación" organizada por el IDAE.

El acto inaugural corrió a cargo de Francisco Javier García Brea, Director general del IDAE y de José Ramón García Antón, Conseller de Infraestructuras y transportes de la Comunidad Valenciana.

El turno de ponencias se inició con Antonio Cejalvo Lapeña, Director General de Energía de la Comunidad Valenciana y del AVEN, exponiendo la situación energética en la Comunidad Valenciana.

En el segundo bloque de ponencias se habló de los mecanismos de financiación tanto del AVEN como del IDAE a las empresas en materia de instalaciones de solar térmica, solar fotovoltaica, resto de energías renovables, innovación y eficiencia energética

Desde el AVEN se comentó que el número de solicitudes de ayudas había sido de alrededor de 2300 en el 2005 y por parte del IDAE habían en proceso unas 6000, cuando en el período 2000 - 2005 el total acumulado de había sido de alrededor de 8500. Este hecho, según los miembros participantes del IDAE, se había traducido en un aumento de los fondos para la subvención de proyectos del 26% respecto al 2004.

En el tercer bloque de ponencias se comentaron proyectos relacionados con mejoras en la eficiencia energética con participación del IDAE tanto en la fase de estudio de viabilidad como en la de financiación.

Se relató el caso de DACSA en Almacera (Valencia) donde se ha aprovechado la cascarilla del arroz para suministrar calor a la planta a través de una turbina de vapor que alimenta un generador de 2MW para suministrar la energía producida a la red.

También se comentó una instalación de producción de energía eléctrica, energía térmica y frío (trigeneración) mediante una turbina de gas de 3,8 MW para una industria láctea en Pozoblanco (Córdoba). Por último se describió la instalación de energía solar térmica en la piscina de Oliva (Valencia) con tubos de vacío a cargo de la empresa Viessmann.

---

## Jornada ECOEMPLEO

---

El pasado día 29 de Septiembre la AER asistió a la jornada que tuvo lugar en la sede de la Fundación Bancaja Valencia bajo el título de “El empleo medioambiental en el sector industrial”.

Estas jornadas estaban organizadas por la Fundación Bancaja, el Instituto Mediterráneo por el Desarrollo Sostenible (IMEDES), ECOempleo - El Observatorio del Empleo y la Formación Ambiental y el Servicio Valenciano de Empleo y Formación (SERVEF).

El acto inaugural contó con la presencia del Vicepresidente de la Fundación Bancaja, Ángel Villanueva, el Presidente del GRUPOIMEDES, Juan A. Tomás Carpi y la Secretaria Autonómica de Territorio y Medio Ambiente, Cristina Serrano Mateo.

La ponencia inicial corrió a cargo de Rafael Mossi del Área de Industria, Transporte y Medio Ambiente de la Cámara de Valencia, al que le siguió una mesa redonda de técnicos de medio ambiente de empresas moderado por la Confederación Empresarial Valenciana (CEV).

En un segundo bloque, participaron responsables de medio ambiente de diversas empresas de diferentes sectores donde expusieron la situación y las tendencias del empleo ligado al medio ambiente en la Comunidad Valenciana. Participaron los responsables de AIDIMA, ITC, AINIA, AIJU.

Desde esta jornada se pretendió analizar la futura demanda de técnicos de medio ambiente, analizar el perfil de técnico de medio ambiente más idóneo teniendo en cuenta los sectores industriales más importantes.

---

## Consultorio radiofónico en Alzira Radio

---

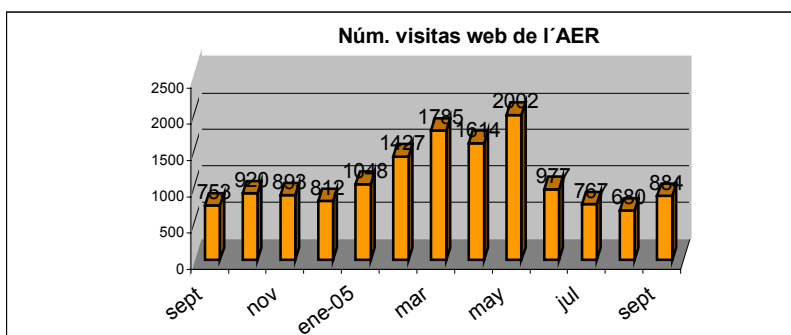
Como en cursos anteriores la Agència Energètica de la Ribera participa en el programa Mare Terra de la cadena de radio Alzira Radio con un consultorio energético. En este espacio de ecoconsejos, la Agencia resuelve las consultas recibidas a través del teléfono y correo electrónico sobre temas de energía. La mayor parte de consultas recibidas se refieren al hogar y cómo ahorrar energía en las acciones habituales de un hogar de la Ribera.

Para aquellas personas que tengan alguna consulta, pueden dirigirse al nuevo teléfono (96 242 46 41) o a la dirección de correo electrónico ([aer@aer-ribera.com](mailto:aer@aer-ribera.com)).

---

## Estadísticas página Web.

---



Como todos los números anteriores ofrecemos la información del número de visitas a nuestra página web inaugurada en junio del 2002.

Después de un repunte a principios de año, estamos en una serie de visitas media entorno a 900, si exceptuamos los meses de verano.

---

## Consejos energéticos: la cesta de la compra

- A la hora de llenar la cesta de la compra también se puede ser eficiente energéticamente o bien favorecer el uso de energías renovables. Por ejemplo, las bandejas y los plásticos usados para envasar las verduras frescas han sido generadoras de energía en su producción y necesitarán de energía en su reciclaje o destrucción. Evitando comprar alimentos con estas bandejas ayudaremos a ahorrar energía. De igual modo aquellos envases donde haya mayor cantidad de colores o de formatos por regla general habrán consumido mayor cantidad de energía en su elaboración.
- Diversas empresas ofrecen un mismo producto en diferentes tamaños de envases. Cuando mayor sea el envase seleccionado menos energía proporcional a la cantidad de producto se habrá utilizado en su fabricación por lo que favoreceremos el ahorro de energía.
- Dentro de un mismo sector, hay empresas que favorecen en mayor o menor medida el uso de energías de una manera eficiente en su sistema de producción. Comprar o no comprar sus productos es también favorecer en cierto modo el ahorro de energía.
- Hay compañías eléctricas que ofrecen “electricidad verde”. Es electricidad que proviene de fuentes de energía renovable y que ayuda a mejorar además el medio ambiente.

---

## Agenda:

- **2º Congreso Europeo del Hidrógeno. Encuentro Empresarial del Hidrógeno y las Pilas de Combustible**  
Localidad : Zaragoza los días 22-25 de Noviembre de 2005  
el esquema resumido del programa en castellano está disponible en [www.euroh2.com/programa.htm](http://www.euroh2.com/programa.htm).  
Más información en [abstract@ehec.info](mailto:abstract@ehec.info).
- **Resultados del Plan de Actuación Energético Municipal de la Provincia de Sevilla (PAEM)**  
Organizado por la Diputación de Sevilla  
Localidad Sevilla el día 5 de octubre, a las 11,30 horas.  
en la sala de Plenos de la Diputación, el próximo día 5 de octubre, a las 11,30 horas.
- **Jornada “Los Biocarburantes en Castilla y León”**  
Organizado por el EREN (Ente Regional de la Energía)  
Localidad León el día 19 de Octubre.  
Más información en TEL. 987 84 93 93 FAX. 987 84 93 90
- **CONEERR 2005 “Congreso nacional sobre energías renovables”**  
Organizado por el ARGEM (Ente Regional de la Energía)  
Lugar Murcia del día 14 al 16 de noviembre.  
Más información en [www.argem.regionmurcia.net/coneerr2005](http://www.argem.regionmurcia.net/coneerr2005)