



Info **AER**

Boletín Trimestral de la Agencia Energética de la Ribera N°13 • Marzo 2006

Contenidos:

La AER participa en la primera reunión del proyecto europeo e-TREAM.....	1
La AER empieza la campaña de recogida aceite usado doméstico....	2
La AER participa invitada como ponente en la V Conferencia Anual de la UE	3
El consejo de ministros ha aprobado el nuevo Código Técnico de la Edificación	3
El Ayuntamiento de Carcaixent instala una central solar térmica.....	4
Proyecto TAIEX.....	4
Programación educativa Curso 2005-2006.....	5
Jornada sobre movilidad del IDAE.....	5
Nuevo horario de verano.....	6
Estadísticas página WEB.....	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.

La AER participa en la primera reunión del proyecto europeo e-TREAM

Los días 20 y 21 de febrero tuvo lugar en Berlín la reunión de puesta en marcha del proyecto e-TREAM. Este proyecto europeo, en el que participa la Agencia Energética de la Ribera, tiene como fin el realizar una plataforma de e-learning para formar a todas las Agencias de Energía europeas en temas de movilidad sostenible y biocarburantes. En este proyecto participan 17 socios de 8 países europeos, compuesto por Agencias de Energía, Institutos de investigación, ingenierías,...

La Agencia Energética de la Ribera dentro de este proyecto, forma parte del equipo de expertos, gracias a la experiencia adquirida en estas materias, a través de los proyectos "La Ribera en Biodiesel" y el "Estudio del Transporte Público de la Ribera".



En este encuentro se concretaron los primeros pasos a dar para la consecución de los objetivos del mismo. Así, el primer paso consiste en el análisis de las necesidades de mejora del transporte y la utilización de biocarburantes, con el fin de alcanzar una movilidad sostenible. Para realizar este análisis, la AER tiene que formar un comité local de agentes relevantes en la toma de decisión

y análisis en cuanto a la movilidad y el transporte público de la Ribera.

Así, este Comité estará formado por políticos, técnicos a nivel local y regional, compañías de autobuses, colegios.... los cuales contribuirán a evaluar las carencias y proponer soluciones para mejorar la movilidad en la Ribera y establecer así un Plan de Acción.

e-TREAM

La AER empieza con la campaña de recogida de aceite usado doméstico



La Agència Energètica de la Ribera inicia una experiencia piloto de recogida de aceite usado domiciliario en cuatro municipios de La Ribera. Estos municipios son: l'Alcúdia, Almussafes, Corbera y Guadassuar.

Los depósitos de 200 l, se hayan ubicados en las dependencias del Mercado Municipal y en la EPA (Escuela Pública de Adultos) de l'Alcúdia, en el Mercado Municipal de Almussafes, en el Ayuntamiento de Corbera y en el antiguo colegio Balmes de Guadassuar. En ellos, la población deberá depositar directamente el aceite usado proveniente de las frituras doméstica en envases de plástico. La recogida la realizará la empresa CENRESA, la cual ha suministrado los depósitos para esta experiencia piloto.

Con esta iniciativa se pretende estudiar la cuantía de aceite recogido, el impacto de las campañas publicitarias, los posibles problemas que pudieran surgir, afín de una vez analizado el resultado, extenderlo al resto de municipios de la comarca.

Para la promoción de la recogida de aceite doméstico tanto los Ayuntamientos como la AER realizarán campañas informativas por los cuatro municipios. La AER dentro de su programa de acción anual tiene como objetivo prioritario la

promoción de la recogida de aceite y del biodiesel, a través de diferentes proyectos presentados a Consellería y a través del proyecto europeo e-TREAM de promoción de biocarburantes.

Esta iniciativa se encuadra en el proyecto La Ribera en Biodiesel de la Agència Energètica de la Ribera, en el cual se recoge aceite usado de origen vegetal para su posterior transformación en Biodiesel. En este proyecto la AER firmó un convenio con la empresa CENRESA, para la recogida del aceite y posterior transformación en biodiesel y con los ayuntamientos de la Ribera. Participan actualmente 33 ayuntamientos y se está en vías de incorporar al resto de municipios de la Ribera.

La Ribera en biodiesel, en una primera fase se inició con la recogida de aceite usado en establecimientos de hostelería. El número de establecimientos participantes a finales de 2005, era de 516 y se recogieron en 2005, un total de 138.383 l de aceite. En una segunda fase, se contemplaba la extensión a la recogida de aceite de los ciudadanos de la Ribera, la cual después de un período de estudio se inicia en estos momentos. Este proyecto fue seleccionado por la Comisión Europea como caso ejemplar de actuación en el año 2005, publicándose en la revista de la Comisión y en la página web de la misma.

El aceite usado, una vez transformado en biodiesel, llega a la comarca a través del dispensador para el público en general situado en la gasolinera El Serrallo de l'Alcúdia. Asimismo, algunos Ayuntamientos de la comarca como Monserrat, l'Alcúdia, Guadassuar, utilizan biodiesel para la flota de vehículos municipales. En este proyecto se persigue que todos los Ayuntamientos dispongan de depósito de biodiesel propio para los vehículos municipales. Este biocarburante se utiliza en una proporción de biodiesel puro del 10% en motores diesel, sin ningún tipo de modificación del motor.

Con esta iniciativa, desde la AER animamos a los ciudadanos de estas cuatro localidades a depositar el aceite usado en los depósitos antes mencionados, en envases de plástico. Con esta acción, reducimos la contaminación producida al Xúquer cuando vertimos el aceite por la pila y disminuimos las emisiones producidas por nuestros vehículos con la utilización de biodiesel.

La AER participa invitada por la UE en la V Conferencia Anual



La AER a través de su directora ha participado como ponente en la V Congreso Europeo sobre actuaciones en materia de eficiencia energética de las Agencias de la Energía Locales en el seminario “La contribución de los actores locales al Plan de la Unión Europea sobre Eficiencia Energética” organizado por la Dirección General de Energía y Transporte de la Comisión Europea los pasados días 7 y 8 de Febrero en Bruselas.

La directora de la Agència ha presentado el proyecto “La Ruta de la Energía de la Ribera”. En este proyecto se visitan instalaciones de industrias de energías renovables y uso eficiente de la energía para concienciar a los niños y jóvenes en el consumo responsable de energía y las ventajas de las energías renovables.

La directora de la Agència presentó también los proyectos europeos en los que participa : el proyecto e-TREAM, actualmente en marcha y el proyecto “Waste 4 Value”, presentado a la convocatoria 2005-2006 del programa LIFE de la Comisión Europea que está liderado por Kan Energi (Suecia). Además agradeció la intervención de la Fundación Comunidad Valenciana – Región Europea que ha permitido la participación de la Agencia en éste y otros eventos de Manager Energy (Comisión Europea).

La Agència Energètica de la Ribera es una Save Agency de la Unión Europea, es decir, una entidad encargada asistir a las autoridades locales del territorio en materia energética, estimulando la realización de proyectos energéticos y la presentación de proyectos en el marco de programas de la Unión Europea.

El consejo de ministros ha aprobado el nuevo Código Técnico de la Edificación

El pasado viernes 10 de Marzo el Consejo de Ministros aprobó la modificación del Código Técnico de la Edificación (CTE). Este nuevo CTE pretende incentivar la eficiencia energética y dar un impulso a las energías renovables.

Después de este paso dado, todos los edificios de nueva construcción que se construyan en el estado español deberán cumplir con las especificaciones marcadas en este nuevo CTE .

Este nuevo código resulta de la transposición de la Directiva comunitaria 2002/91/CE .

El nuevo CTE fomenta el uso de las fuentes de energía proveniente del Sol a través de su exigencias básicas de ahorro de energía (HE), en particular la HE 4 que hace referencia a la contribución solar mínima de agua caliente sanitaria, que será obligatoria en edificios de nueva construcción y la HE 5 que guarda relación con la contribución solar mínima de energía fotovoltaica, donde marca las condiciones de instalación de paneles fotovoltaicos en función del uso y de la superficie de las construcciones. La AER realizó una jornada informativa sobre este nuevo código (ver InfoAER nº 12) con un nivel de interés elevado por parte de los responsables políticos, profesionales y vecinos en general de La Ribera.

Además de esta medida de búsqueda de ahorro energético y promoción del uso de las energías renovables, se pretende implantar la calificación energética de los edificios. Para lo cual, se ha diseñado el programa CALENER como herramienta de calificación y el programa LIDER como soporte para el diseño.



El Ayuntamiento de Carcaixent pone energía solar térmica en el Pabellón Municipal

Desde finales de febrero el Pabellón Deportivo Municipal de Carcaixent, situado en la calle Corts Valencianes s/n, calienta el agua caliente sanitaria con energía solar térmica.

Los resultados de uso de la instalaciones están siendo satisfactorios, consiguiéndose una total sustitución del calentador eléctrico preexistente. Esto repercute en una menor contaminación atmosférica y una reducción en la factura energética por parte del Ayuntamiento de Carcaixent. Además como medida de fomento de la instalación, el consistorio ha decidido que los usuarios de los campos deportivos anexos usen las instalaciones de vestuarios del propio pabellón por lo que se consigue un mayor uso de la energía solar térmica y una reducción en el uso del calentador de gas de los vestuarios exteriores.

La instalación consta de 60 m² de colectores solares de 2 m² cada uno orientados al Sur con una inclinación de 45° respecto a la horizontal. El colector solar tiene una capacidad de 3000 l con circulación forzada y el sistema de apoyo consta de una instalación preexistente de caldera eléctrica.

Proyecto TAIEX

El pasado día 22 de febrero la AER participó como ponente en una jornada dentro del proyecto TAIEX de la Unión Europea (UE).

Este proyecto europeo tiene la finalidad de dar a conocer experiencias en materias de medio ambiente, turismo y desarrollo económico de entidades españolas a organismos de los nuevos estados miembros de la UE. En concreto participaron técnicos de medio ambiente de Bulgaria, Rumanía y Chipre.

Se debatieron materias referidas al desarrollo sostenible enfocadas principalmente al sector industrial y el tratamiento de residuos exponiendo la experiencia de la AER en la recogida y posterior reciclaje de aceite vegetal usado. Además de la AER, también se expusieron proyectos de medio ambiente y creación de empleo por parte de técnicos del PATER (Pacte Territorial de la Ribera) y el Gerente de La Mancomunidad de la Ribera Alta.



Programación educativa Curso 2005-2006.

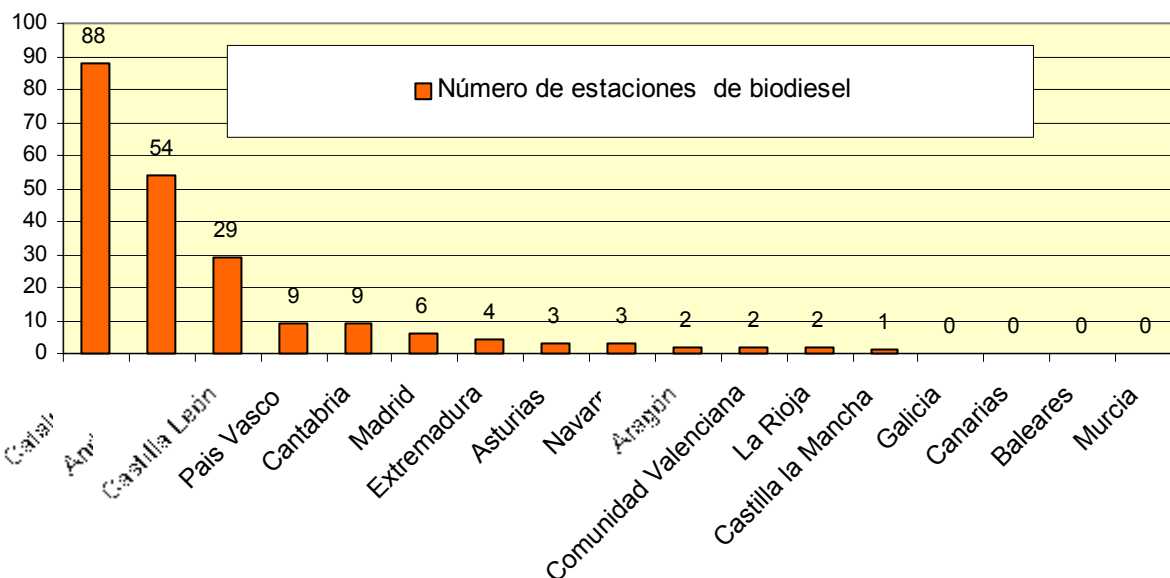
La Agència Energètica de la Ribera recuerda su programa educativo para el curso escolar 2005 - 2006 :

- **IV Concurso de Proyectos de Energías Renovables 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. El plazo de presentación de proyectos finaliza el **31 de Marzo**.
- **III Concurso de posters de la AER.** Concurso donde se elaborarán posters promocionales de las energías renovables y ahorro energético. El plazo de presentación de posters finaliza el **28 de Abril**. La exposición del concurso tendrá lugar del 5 al 14 de Mayo en la sede del Museu- Convent de Sant Vicent de Algemesí. La ceremonia de entrega de premios será el día **12 de Mayo** a las 12 de la mañana en la misma sede.
- **Talleres de energía** dentro de la programación de las semanas culturales de los centros educativos.

Las bases para participar en las actividades se pueden encontrar en nuestra página web.

Las gasolineras con biodiesel en España

En el siguiente gráfico se muestra a nivel nacional las gasolineras con surtidor de biodiesel existentes agrupadas por comunidades autónomas. En la provincia de Valencia se encuentra la gasolinera del El Serrallo en la población de l' Alcudia, con la colaboración de la AER.



Se observa que la Comunidad Autónoma que cuenta con mayor número de gasolineras es Cataluña (88), seguida de Andalucía (54). La Comunidad Valenciana posee dos gasolineras con biodiesel en su territorio, lo que indica el largo camino que tenemos que recorrer en el fomento del consumo del biodiesel.

Jornada sobre movilidad del IDAE

El pasado día 16 de Marzo la AER participó en una jornada sobre movilidad organizada por el IDAE (Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía) dentro del proyecto europeo TREATISE (Training Programme for Local Energy Agencies and Actors in Transport and Sustainable Energy Actions) englobado en el programa STEER (EIE) financiado por la UE.



En la misma los distintos ponentes expusieron sus experiencias en materia de ordenación urbanística, experiencias en el uso y la promoción de la bicicleta como medio de transporte urbano, en actividades referidas a promover el uso del vehículo compartido así como diversos proyectos municipales de mejora en el servicio de autobús urbano para dar un servicio más eficaz a polígonos industriales. Todas las experiencias estaban relacionadas con una búsqueda de una mejora de la movilidad en entornos urbanos



Nuevo horario de verano

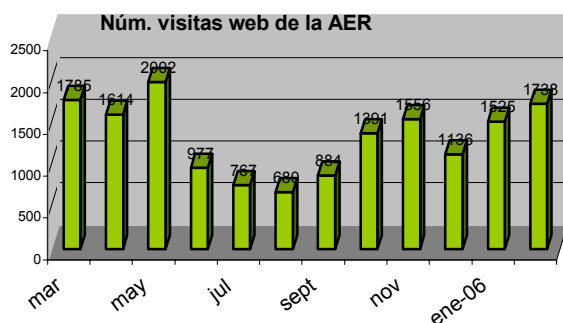
Desde el pasado día 26 de marzo que está vigente el "Horario de verano". El domingo último de marzo se adelantaron los relojes una hora: a las 2 de la mañana debían marcar las 3.

Este adelanto horario se realiza para ahorrar energía: una hora más de luz por la tarde reduce el consumo en iluminación en los hogares; retrasa el encendido de la calefacción, en lugares fríos, por la tarde o bien retrasa el consumo de aire acondicionado, para temperaturas exteriores altas, por la mañana.

El IDAE considera que con esta medida se conseguirá un ahorro en iluminación doméstica entorno al 5% y un ahorro en acondicionamiento de aire en el sector industrial del 3%.

Este cambio horario viene regulado por una Directiva europea y está programado por igual para todos los países que la integran.

Estadísticas página Web.



A continuación se detalla la estadística de visitas a la página web durante los últimos meses. El número total de visitas desde que fue creada la página web asciende ya a más de 28.000.

Esperamos continuar teniendo mayor número de visitas a nuestra página web durante el 2006.

En la página web se encuentra información sobre los proyectos que viene elaborando la AER además de links interesantes a otros sitios web, cursos de formación, etc.

Agenda:

- EXPOENEGIA 2006 (IV FERIA DE LAS ENERGIAS RENOVABLES)

Localidad : Langreo (Asturias) del 4 al 5 de Mayo de 2006.

Más información en www.enernalon.org

- EASTERN BIOFUELS

Localidad : Budapest (Hungria) del 30 de Mayo al 1 de Junio de 2006.

Más información en wendy@biofuelsconferences.com

- FERIA Y CONGRESO ENERGY CONGRESS 2006

Localidad : Barcelona del 3 al 5 de Mayo 2006.

Más información en info@energycongress.net