



# Info **AER**

Boletín Trimestral de la Agencia Energética de la Ribera - N°25 • Marzo 2009

## Contenidos:

Nuevo sistema integrado de recogida de aceites vegetales domésticos .....	1
AER asesora a 20 empresas de la comarca sobre temas de eficiencia energética.....	2
Día de la Eficiencia Energética y Energías Renovables en la C.Valenciana.....	3
AER se reúne en Londres con los socios del proyecto europeo PEES.....	3
Ayudas AVEN para el fomento de la investigación energética.....	3
Curso de Movilidad Sostenible Saludable y Segura.....	4
Sesiones informativas en las Asociaciones de Amas de Casa.....	4
Fira FERER.....	5
VII Concurso de Proyectos y Posters de Energías Renovables y Uso Eficiente de la Energía.....	5
Estadísticas página web.....	6
Consejos energéticos .....	6
Agenda.....	6

## Edita:

### Agència Energètica de la Ribera (AER)

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

e-mail: [aer@aer-ribera.com](mailto:aer@aer-ribera.com)  
Web: [www.aer-ribera.com](http://www.aer-ribera.com)

Suscripción gratuita.

## La Agencia Energética de la Ribera presenta el nuevo sistema integrado de recogida de aceites vegetales domésticos

El 1 de febrero la AER presentó en la feria agrícola e industrial de Guadassuar, Agroguadassuar, el nuevo sistema integrado de recogida de aceites vegetales domésticos que va a poner en marcha en la comarca de la Ribera.



Con este sistema se recogen los aceites vegetales domésticos producidos en los hogares de los municipios de la Ribera para transformarlos en biodiesel. De este modo, a la hora que se impulsa la correcta gestión de este residuo en la Ribera del Júcar, se aprovecha para la obtención de un combustible para la automoción como es el biodiesel, que permite reducir la dependencia que ahora se tiene del petróleo así como reducir la emisión de CO<sub>2</sub> que proviene del transporte. El sistema incluye la instalación de contenedores para la recogida del aceite tanto en la calle como en las instalaciones municipales, un sistema informático en red que permite informar a los municipios sobre la gestión del servicio y una oficina de control y gestión centralizada desde donde se llevará el seguimiento del sistema y se informará tanto a los ayuntamientos como a los ciudadanos mediante un teléfono único disponible durante todo el día. Los asistentes a la presentación fueron obsequiados con unos adaptadores para las botellas que se repartirán a los usuarios para que puedan verter el aceite usado en una botella de plástico que luego deberán depositar en los contenedores. El acto fue presidido por Juan Daniel Munuera, presidente de la AER, Rosa Sebastià, presidenta de la Mancomunidad de la Ribera Alta, Jesús Salesa, presidente de la Mancomunidad de la Ribera Baixa, Juan Ignacio Barrachina, presidente del Consorcio de la Ribera y José Ribera, alcalde de Guadassuar. Con la implantación de este sistema se pretende seguir adelante con el proyecto La Ribera en Biodiesel que la AER está desarrollando desde 2003 y que comenzó con la recogida del aceite usado de hostelería y restauración e industrial para su transformación en biodiesel.

En este momento la gran mayoría de los municipios de la Ribera están ya adheridos a este nuevo sistema. La AER, junto a los ayuntamientos están estudiando la ubicación más idónea de los contenedores, que se instalarán a principios de mayo. En ese momento la AER iniciará la campaña de concienciación para que los ciudadanos tomen conciencia de la importancia de la recogida del aceite.

---

## La Agencia Energética de La Ribera asesora a 20 empresas de la comarca sobre temas de eficiencia energética.

---

La Agencia Energética de la Ribera, dentro del proyecto europeo 'IEC SME - Mejorando la eficiencia energética en las PYME', analiza la situación de 20 pequeñas y medianas empresas de la Ribera. Se han visitado empresas de distintos sectores, como son Turismo y Salud, Agrícola, Madera, Metal y Automoción, actividades que presentan elevados consumos energéticos.

Durante las visitas se han tratado temas generales como política energética de la empresa, consumos de electricidad y combustible y contratos con las compañías suministradoras de energía. También se han analizado aspectos más específicos como la iluminación, climatización, eficiencia de los equipos y uso racional de los mismos, y el uso de energías renovables o tecnologías eficientes como la cogeneración.

Un aspecto importante es la política energética de una empresa. Se ha observado que las grandes compañías gestionan mejor la energía ya que les interesa tener un mayor control al asumir un mayor coste energético. Las empresas más pequeñas no tienen los suficientes recursos y no pueden tener una persona dedicada exclusivamente a gestionar la energía. A pesar de ello sí que existen pequeños negocios con personal sensibilizado con el medioambiente que apuestan por un consumo responsable de la energía.

En el tema de iluminación, lo más aconsejable es aprovechar la luz natural. Además de crear un ambiente más agradable, estaremos ahorrando en electricidad y estaremos siendo más respetuosos con el medio ambiente. También es posible ahorrar energía mediante el uso de bombillas de bajo consumo o los tubos fluorescentes. En las naves industriales es aconsejable utilizar lámparas de sodio que son las más eficientes del mercado. Algunas de las empresas asesoradas tenían instalados detectores de movimiento o reguladores del nivel de iluminación, sistemas que nos ayudan a optimizar el uso de la energía.

También se aconsejó sobre el sistema eléctrico donde es muy importante que las empresas tengan en cuenta la compensación de energía reactiva, que presentan las empresas que poseen una gran carga inductiva debido al funcionamiento de motores eléctricos. La energía reactiva se puede compensar instalando una batería de condensadores automática que rápidamente se amortiza al evitar los recargos en la factura eléctrica.

Otra cuestión muy importante en industria son el proceso productivo y los equipos. Es muy importante a la hora de evaluar el coste de una máquina que se tenga en cuenta el consumo energético a lo largo de su vida. Es fundamental el buen mantenimiento de los equipos ya que trabajarán menos y consumirán menos energía al mismo tiempo que alargaremos la vida de los mismos.

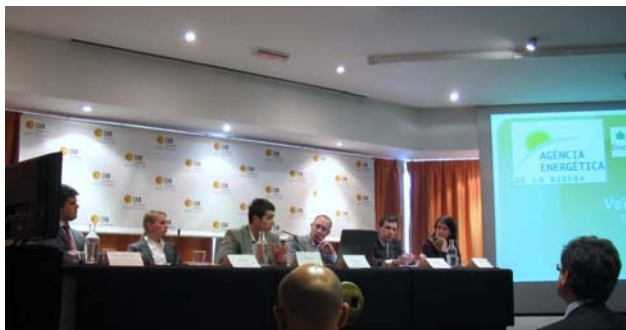
Respecto a la climatización se aconsejó tener un buen aislamiento, permitiendo grandes ahorros en calefacción y en aire acondicionado. La programación correcta de los equipos a temperaturas de 20°C en invierno y 25°C en verano también nos ayudará a reducir la factura energética.

Una última recomendación por parte de la AER ha sido el uso de energías renovables. Colocando paneles solares en los tejados se produce energía eléctrica que se vende, pudiendo sacar un beneficio de un espacio inutilizado. Para empresas con un elevado consumo térmico a baja temperatura también existe la posibilidad de instalar paneles solares, en este caso térmicos para la producción de agua caliente. Este sistema es cada vez más común en hoteles, residencias y centros de salud.

---

## La Agencia Energética de La Ribera participa en el Día de la Eficiencia Energética y Energías Renovables en la Comunidad Valenciana.

---



La Agencia Energética de la Ribera participó en la jornada que tuvo lugar en Alicante el 9 de febrero, dentro del marco de la Semana Europea de las Energías Renovables. Este acto fue organizado por la Cámara de Alicante, la Generalitat Valenciana y contó con la colaboración de la Comisión Europea y de la Caja de Ahorros del Mediterráneo.

La jornada fue inaugurada por Rafael Ripoll, secretario autonómico de Cohesión Territorial, José E. Garrigós, vicepresidente de la Cámara de Alicante, José Marín, delegado del Consell en Alicante y Vicente Sala, presidente de la CAM.

De las ponencias presentadas cabe destacar la videoconferencia desde Bruselas de la Dirección General de Energía y Transporte que versó sobre el Pacto de los Alcaldes, un acuerdo al que ayer se adherían las ciudades de Valencia y Castellón de la Plana y Benissa. Esta iniciativa de la Comisión Europea pretende que los municipios se comprometan a reducir sus emisiones de CO<sub>2</sub> en un 20%, aumentando la eficiencia energética y el uso de energías renovables.

Dentro de esta jornada, la Agencia Energética de la Ribera presentó el proyecto IEC SME de asesoramiento a empresas y el proyecto de Energy Neighbourhoods (Veïns pel clima) que promueve el ahorro energético entre los ciudadanos a través de una competición.

---

## La Agencia Energética de la Ribera se reúne en Londres con los socios del proyecto europeo PEES

---

La Agencia Energética de la Ribera asistió el 29 y el 30 de enero al encuentro de las Agencias de Energía del proyecto PEES que tuvo lugar en Londres.

El proyecto PEES consiste en la realización de un modelo europeo de auditoria energética en centros escolares. En la Ribera el centro educativo piloto que participa en el proyecto es el IES Els Èvols de l'Alcúdia.

En este encuentro se sentaron las bases para la realización de la auditoria energética en escuelas, que pretende ser una guía para el resto de centros escolares europeos. Al mismo asistieron todos los socios europeos del proyecto de Italia, Grecia, Portugal, Inglaterra y la Agencia Energética de la Ribera de España.

Asimismo, en esta reunión se comentaron posibles líneas futuras de trabajo entre los distintos socios participantes en el proyecto.

---

## Se abre el periodo de solicitud de ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía en materia de fomento de la investigación energética

---

Las ayudas van destinadas al impulso de iniciativas de investigación, desarrollo e innovación en los procesos de generación, almacenamiento, transporte y utilización eficiente de la energía, especialmente en materia de energías renovables, en el ejercicio 2009. Podrán acogerse a estas ayudas las PYMEs cuya sede social o establecimiento productivo radique en la Comunidad Valenciana. Las ayudas irán destinadas a apoyar proyectos empresariales de desarrollo experimental en el ámbito energético que suponen la obtención de productos, procesos o servicios innovadores o tecnológicamente mejores respecto a los existentes en la Comunidad Valenciana.

El plazo de presentación de solicitudes será de 45 días naturales contados a partir del día siguiente al de la publicación en el DOCV núm.5976, de 17/03/09.

Normativa: Orden de 3 de marzo de 2009, de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, sobre concesión de ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía, en materia de fomento de la investigación energética, para el ejercicio 2009 (DOCV núm. 5976, de 17/03/09).

---

---

## La Agencia Energética de La Ribera participa en el Curso de Movilidad Sostenible Saludable y Segura de Carcaixent

---

Durante el año académico 2008-09 se está realizando en Carcaixent el Curso de Movilidad Sostenible Saludable y Segura organizado por el Grupo MSSS, del que forman parte el Hospital de la Ribera, el Centro de Salud Pública de Alzira, el CEFIRE, la Policía Local de Carcaixent y la Agencia Energética de La Ribera.

El pasado 10 de febrero, dentro de este Curso de MSSS, la AER impartió una sesión sobre el Bus a Pie donde se explicó el funcionamiento del mismo y los pasos a seguir para implantarlo en los centros educativos. El Bus a Pie es un proyecto del AER que se está llevando a cabo en La Ribera y consiste en trazar rutas seguras comunes por las que irán andando los grupos de escolares en su trayecto de casa a la escuela siguiendo unos horarios establecidos y acompañados siempre de adultos.

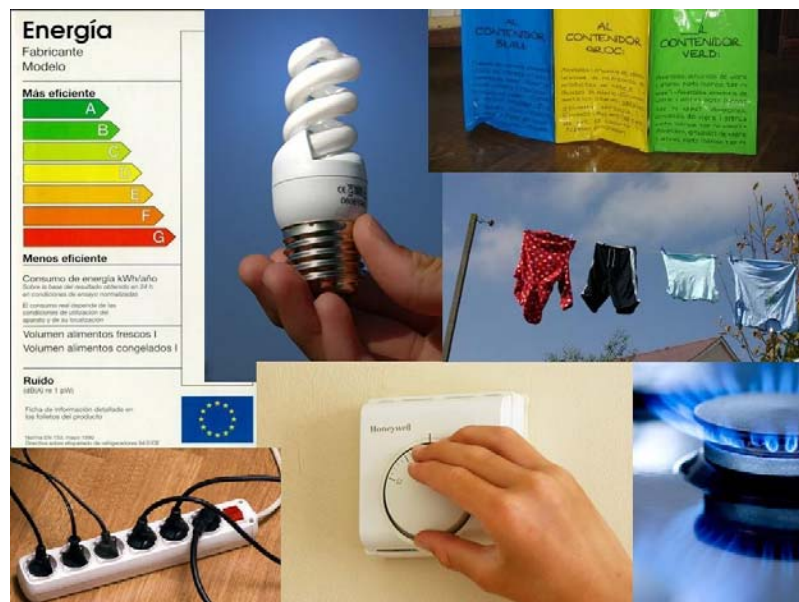


Con esta iniciativa se pretende reducir el tráfico y crear hábitos saludables desde la comunidad escolar, caminando hacia un estilo de vida más sano seguro y sostenible.

---

## Sesiones informativas en Las Asociaciones de Amas de Casa

---



La Agencia Energética de La Ribera está llevando a cabo una campaña en las Asociaciones de Amas de Casa titulada "Qué podemos hacer para luchar contra el Cambio Climático".

Dentro de esta campaña, el pasado 5 de febrero la directora de La Agencia Energética de La Ribera, M<sup>a</sup> Pilar Pérez Casañ, realizó una jornada informativa de lucha contra el cambio climático destinada a las componentes de la Asociación de Amas de Casa de Algemesí.

La sesión empezó con una introducción de M<sup>a</sup> Pilar Pérez sobre la actual situación energética. Posteriormente se tuvo que establecer un turno de preguntas para dar respuesta a las cuestiones que plantearon las asociadas.

---

## Fira FERER

---

# FIRA FERER

La Agencia Energética de La Ribera junto con el Ayuntamiento de Cullera y las Mancomunidades de La Ribera Alta y La Ribera Baja organiza la I Feria de las Energías Renovables y Eficiencia Energética de La Ribera que se celebrará los días 26, 27 y 28 de junio en el Paseo Marítimo de Cullera. Se espera la participación de 50 empresas y asociaciones relacionadas con el campo energético y medioambiental.

Uno de los grandes atractivos de Fira FERER será la oportunidad que tendrán las empresas y asociaciones de poder mostrar a los visitantes los avances realizados en temas como las energías renovables, la movilidad sostenible, el tratamiento de residuos, etc...

Asimismo, se organizarán actividades y talleres para concienciar a los visitantes sobre la importancia de la energía y en general de conseguir un desarrollo sostenible.

Este evento será una gran oportunidad para las empresas para contactar con los 30.000 visitantes que se esperan en la feria, además de la publicidad que se difundirá en todos los municipios de Valencia especialmente en la comarca de La Ribera.

---

## Se celebra la VII Edición del concurso de Proyectos y Pósters de Energías Renovables y Uso Eficiente de la Energía.

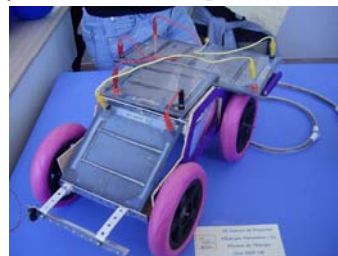
---

En esta nueva edición, como en las anteriores, pueden participar todos los Centros Educativos, Escuelas-Taller y Casas de Oficio, de cualquier población de La Ribera Alta y La Ribera Baja, con sus respectivos Departamentos de Tecnología, para el caso del Concurso de Proyectos, y con los Departamentos de Dibujo y Artes Gráficas para el caso del Concurso de Posters.

El concurso consta de tres categorías:

- 1<sup>er</sup> ciclo de ESO
- 2<sup>o</sup> ciclo de ESO
- PGS, Ciclos Formativos, Escuelas Taller - Casas de Oficio.

Los Centros Educativos interesados rellenan el modelo "Carta de Participación C1", disponible en la página web de AER (<http://www.aer-ribera.com>) y lo envían por fax 961712777 o e-mail [sueca@aer-ribera.com](mailto:sueca@aer-ribera.com), junto con una fotocopia de la programación de tecnología donde se incluya la realización de proyectos tecnológicos relacionados con la temática de este concurso. La fecha límite para recepción de proyectos es el 30 de abril del 2009.



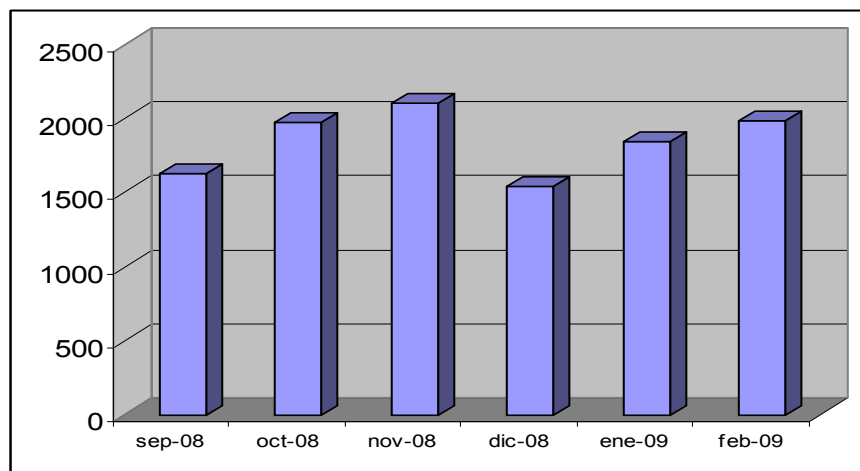
Durante la primera semana de mayo se entregarán los proyectos con el documento "Modelo C2" (también disponible en la página web de AER) junto con una memoria y una foto del mismo. La exposición de proyectos se abrirá al público del 14 al 24 de mayo en el Espai Claros - Els Porxets de Sueca. La Ceremonia de entrega de Premios tendrá lugar el 22 de mayo a las 12h en la sede de La Mancomunidad de La Ribera Baja.

En la página web de la Agencia Energética de La Ribera están disponibles los modelos C1 y C2 para su descarga, así como toda la información necesaria y las bases para participar

---

## Estadísticas página Web.

---



Durante noviembre de 2008 la página web de La Agencia Energética de La Ribera superó las 2100 visitas, evolución que no se ha mantenido al finalizar el año por las fiestas navideña y que durante este mes de marzo estamos alcanzando.

---

### Cambio horario

La madrugada del sábado 28 al domingo 29 se adelantó el reloj una hora. Desde 1980, el órgano encargado de fijar el momento concreto para efectuar el cambio horario es la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas.

Con esta medida se calcula que se va a ahorrar durante los meses que dura este cambio, de abril a octubre, un 5% de consumo en el sector doméstico y alrededor de un 3% de consumo en el sector servicios y comercial

### Agenda

- **17th European Biomass Conference & Exhibition**  
Días: del 29 de junio al 3 de julio de 2009  
Lugar: Alemania  
Más información en [www.conference-biomass.com](http://www.conference-biomass.com)
- **Foro Europeo de las Energías Renovables 2009**  
Días: 9 a 11 de junio de 2009  
Lugar: Bilbao  
Más información en [www.europeanfutureenergyforum.com](http://www.europeanfutureenergyforum.com)
- **I Fira FERER**  
Días: 26 a 28 de junio de 2009  
Lugar: Cullera  
Más información en [www.aer-ribera.com](http://www.aer-ribera.com)
- **GENERA 09 - Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente**  
Días: 9 a 14 de mayo de 2009  
Lugar: IFEMA, Madrid  
Más información en <http://www.ifema.es/ferias/genera/default.html>