

# Martes, 29 de enero:

## Jornada "Energía Sostenible en Municipios"

Sala Multimedia Leonardo da Vinci,  
Centro de Empresas  
Pabellón de Italia.  
C/ Isaac Newton 4, 41092 Isla de la Cartuja, Sevilla



### Programa:

- 9.00 - 9.30 **Inauguración/Apertura**  
Agencia Andaluza de la Energía
- 9.30 - 11.40 **Sesión I**  
**Sostenibilidad y Eficiencia Energética en Municipios**  
**Moderador:** Germán López Lara, Director Técnico, Agencia Andaluza de la Energía
- 9.30 - 10.00 **Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética 2007-2013, PASENER**  
Jorge Jiménez Luna, Director de Planificación, Agencia Andaluza de la Energía
- 10.00 - 10.30 **Tendencias actuales en iluminación**  
Rafael Guzmán, Delegado en Andalucía del Comité Español de Iluminación
- 10.30 - 11.00 **Líneas de Actuación en Ahorro y Eficiencia Energética de la Junta de Andalucía**  
Joaquín Villar, Jefe del Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética, Agencia Andaluza de la Energía
- 11.00 - 11.40 **Desarrollo y Servicios del portal municipal de la Agencia Andaluza de la Energía**  
Javier Ariza, Jefe del Área de Servicios Públicos, Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética, Agencia Andaluza de la Energía
- 11.40 - 12.10 Pausa. Café
- 12.10 - 14.00 **Sesión II**  
**Sostenibilidad y Eficiencia Energética en Municipios**  
**Moderador:** Joaquín Villar, Jefe del Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética, Agencia Andaluza de la Energía
- 12.10 - 12.50 **Aplicación práctica a nivel provincial**  
Javier Madrid Rojo, Agencia Provincial de la Energía de Sevilla, Diputación de Sevilla
- 12.50 - 13.30 **Experiencias Prácticas en la aplicación de las herramientas de Gestión Energética Municipal**  
Miguel Gálvez, INERSUR
- 13.30 - 14.00 **Ahorro y Eficiencia Energética en España. Plan de Acción 2008- 2012 de la E4**  
Francisco Monedero, Departamento de Relaciones Institucionales, Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía
- 16.00 - 18.00 **Sesión III**  
**Presentación de Mejores prácticas sostenibles en Municipios y Comunidades Sostenibles**  
**Moderador:** María Luisa Borra Marcos, Jefe del Área de Relaciones Institucionales e Internacionales, Agencia Andaluza de la Energía
- 16.00 - 16.30 **Presentación del proyecto Renaissance en el marco del programa CONCERTO Comunidades Sostenibles: Zaragoza**  
Javier Celma, Director de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad, Ayuntamiento de Zaragoza
- 16.30 - 17.00 **Actuaciones realizadas en materia de eficiencia energética en municipios en el País Vasco: Proyectos EURENA y ENERinTOWN**  
Natalia Díaz de Arcaya, EVE, Ente Vasco de la Energía.
- 17.00 - 17.30 **Política energética para municipios en la Comunidad Valenciana**  
Joaquín Ortolá Pastor, AVEN, Agencia Valenciana de Energía
- 17.30 - 18.00 Debate

# Miércoles, 30 de enero:

## Jornada "Transporte Sostenible"

Sala Multimedia Leonardo da Vinci,  
Centro de Empresas  
Pabellón de Italia.  
C/ Isaac Newton 4, 41092 Isla de la Cartuja, Sevilla

### Programa:

- 9.00 - 9.30 **Inauguración**  
Francisco Bas Jiménez, Director General, Agencia Andaluza de la Energía
- 9.30h - 11.10 **Sesión I**  
**Modera:** Joaquín Villar, Jefe del Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética, Agencia Andaluza de la Energía
- 9.30 - 10.00 **Políticas de eficiencia energética en el sector de transporte. Libro Verde de la Comisión Europea sobre Movilidad Urbana**  
María Luisa Borra Marcos, Jefe del Área de Relaciones Institucionales e Internacionales  
Agencia Andaluza de la Energía
- 10.00 - 10.40 **Planes de Acción de la E4 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España. Proyectos Europeos: Treatise**  
Juan Larrazábal, Responsable Técnico del Dpto de Transportes, IDAE (Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía)
- 10.40 - 11.10 **Programas de transporte en Andalucía**  
Gema Cantero Medina, Jefe del Área de Transporte, Agencia Andaluza de la Energía
- 11.10 - 11.30 Pausa. Café
- 11.30h - 14.00h **Sesión II**  
**Modera:** Gema Cantero Medina, Jefe del Área de Transporte, Agencia Andaluza de la Energía
- 11.30 - 12.00 **Transporte y movilidad sostenible en la provincia de Burgos: Proyectos CIVITAS y Mobi-NET**  
Ricardo Pizarro, Agencia Provincial de la Energía de Burgos
- 12.00 - 12.30 **Planes de Movilidad Urbana Sostenibles (PMUS) en España. El plan Piloto para Andalucía. PMUS Motril**  
Enrique de Diego Álvarez, Director del Área de Movilidad Urbana, ETT Equipo de Técnicos en Transporte y Territorio S.A.
- 12.30 - 13.30 **Hércules. Proyecto de un vehículo que se alimente con hidrógeno, Laboratorio de Ensayos e Investigación, Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla.**  
En el Proyecto Hércules se diseña y construye una planta de producción de hidrógeno a partir de energía solar fotovoltaica y de energía solar térmica de alta temperatura, en conjunción con un proceso de electrólisis. El hidrógeno así producido se almacena a presión y se distribuye en la misma planta en una estación de suministro, donde puede abastecerse el vehículo con pila de combustible desarrollado dentro del Proyecto o cualquier otro vehículo que se alimente con hidrógeno.
- 13.30 - 14.00 **Conclusiones.** Debate. Reflexiones y comentarios al Libro Verde "Hacia una nueva cultura de la movilidad urbana" COM(2007) 551  
  
Visita Técnica
- 16.30 - 17.30 **Visita técnica a las instalaciones de TUSSAM** para conocer el funcionamiento de la estación de carga de Gas Natural Comprimido y la flota de autobuses urbanos alimentados a GNC.

# Jueves, 31 de enero:

## Jornada "Nuevas Fuentes Sostenibles: Biogas"

Sala Multimedia Leonardo da Vinci,  
Centro de Empresas  
Pabellón de Italia.  
C/ Isaac Newton 4, 41092 Isla de la Cartuja, Sevilla



### Programa:

- 9.00 - 9.30 **Inauguración**  
Agencia Andaluza de la Energía
- 9.30 - 12.00 **Sesión I**  
**Situación del biogás en Europa y en España. Experiencias en Castilla y León**  
**Moderador:** Sara Robles, Jefe del Área de Biomasa, Departamento de Energías Renovables, Agencia Andaluza de la Energía
- 9.30 - 10.30 **Situación del Biogas en Europa**  
Dr. Look Hulshoff Pol, Lettinga Associates Foundation
- 10.30 - 11.00 **Situación del Biogás en España**  
Julio Artigas, IDAE Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía
- 11.00 - 11.30 **Legislación y régimen económico en España (R.D. 661/2007)**  
María José Colinet Carmona, Jefe del Departamento de Energías Renovables, Agencia Andaluza de la Energía
- 11.30 - 12.00 **Experiencias del biogás en comunidades españolas: La experiencia del biogás en la Comunidad Autónoma de Castilla y León**  
Alfredo Cadórniga Pedrosa, Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética, Ente Regional de Energía de Castilla y León, EREN
- 12.00 - 12.30 Pausa. Café
- 12.30 - 13.30 **Sesión II**  
**Experiencias en Andalucía**  
**Moderador:** María José Colinet Carmona, Jefe del Departamento de Energías Renovables, Agencia Andaluza de la Energía
- 12.30 - 13.00 **Experiencias del biogás en comunidades españolas: La experiencia del biogás en Andalucía**  
Rafael Borja Padilla, Instituto de la Grasa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Ministerio de Educación y Ciencia
- 13.00 - 13.30 **Presentación del estudio de biogás elaborado por la Agencia Andaluza de la Energía**  
Sara Robles, Jefe del Área de Biomasa, Departamento de Energías Renovables, Agencia Andaluza de la Energía
- 13.30 - 14.30 **Sesión III**  
**Oportunidades para nuevos proyectos rentables en el sector del biogás**  
**Moderador:** María José Colinet Carmona, Jefe del Departamento de Energías Renovables, Agencia Andaluza de la Energía
- 13.30 - 14.00 **Oportunidades económicas para nuevos proyectos en el sector de Biogás: Producción y valorización del biogás**  
Alfredo Lietti, AB Energy
- 14.00 - 14.30 **La codigestión, una solución rentable**  
Amaya Garijo Urrutia, Experta en proyectos de biogás