

Guía del Visitante · Catálogo Expositores

www.feriavalladolid.com  
/vehiculoalternativo

# Salón vehículo



## y combustible alternativos



Organiza:



Valladolid, del 5 al 7 de noviembre  
2009

Patrocinadores y Colaboradores especiales:



Patrocinador  
Cubo de Experiencias:



Colaboradores:



TOYOTA



Club de Aliados:



# TODO EL MUNDO ES CAPAZ DE FABRICAR UN VEHÍCULO ELÉCTRICO. PERO ¿QUIÉN SERÁ CAPAZ DE FABRICAR UN VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA TODO EL MUNDO?



MÁS INFORMACIÓN EN [WWW.RENAULT-ZE.COM](http://WWW.RENAULT-ZE.COM)



RENAULT  
**ZE**

DRIVE THE CHANGE



**DESDE AHORA Y HASTA FINALES DE 2012, RENAULT COMERCIALIZARÁ UNA GAMA DE 4 VEHÍCULOS ELÉCTRICOS, CON CERO EMISIONES\*, DISEÑADOS PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA MAYORÍA DE LOS CONDUCTORES.** El impacto de la actividad humana en el calentamiento global es una realidad que ninguno de nosotros puede ignorar. Un gran salto tecnológico como, por ejemplo, el desarrollo a gran escala de vehículos con cero emisiones\* nos permitirá reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Conscientes de nuestra responsabilidad y fieles a la estrategia iniciada con Renault eco<sup>2</sup>, Renault pone todo su conocimiento y recursos para desarrollar una gama de vehículos eléctricos que sean fiables, prácticos, seguros, eficientes y asequibles para todo el mundo.

**Los 4 vehículos Renault Concept ZE que se muestran aquí son el anticipo de la futura gama de vehículos eléctricos de Renault.**

\* Cero emisiones de CO<sub>2</sub> durante su conducción, excepto el desgaste de las piezas.

# el coche eléctrico

una realidad sostenible



# movele

Proyecto de Movilidad Eléctrica



ahorra energía



MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

IDAE Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Plan E

Plan Español para el Estímulo de la Economía y el Empleo



No olvides recoger tu bombilla de bajo consumo en tu oficina de Correos.

[www.idae.es](http://www.idae.es)



# Feria de Valladolid acoge

■ Más de 50 expositores en su primera edición



automóviles alternativos  
**fabricantes**  
autobuses - furgonetas  
camiones - motocicletas  
carretillas elevadoras

empresas de  
**combustibles**  
GLP - gas natural - hidrógeno  
biocombustibles - electricidad

**formación**  
universidades - escuelas  
formación profesional

**prensa especializada**

**asociaciones organizaciones**

**ingenierías consultoras**

**transporte de automóviles**

**reciclaje**

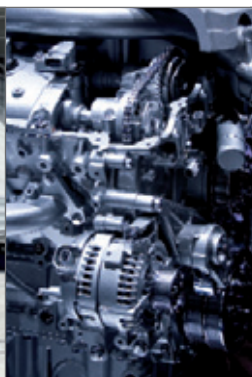
fabricantes y distribuidores  
**componentes de automoción**

**talleres especializados**  
en adaptación de motores y su mantenimiento

**centros tecnológicos**

**distribuidores**  
automóviles alternativos

■ Setenta ponentes en las jornadas técnicas





# un salón pionero en España

**Innovación es la palabra que mejor define a este Salón Vehículo y Combustible Alternativos. Es una feria pionera, única en España, una apuesta en la que se han implicado empresas privadas, administraciones públicas y entidades profesionales para hacer de Valladolid el lugar en el que se presentan novedades, se debate sobre el presente y el futuro de la automoción y se ofrecen respuestas a las innumerables preguntas que rodean a este importante sector industrial.**

En un momento como el actual se hace necesario despejar dudas. Este Salón reúne todas las condiciones para ser un foro de referencia en el que, de la mano de los mejores expertos, se realizan análisis rigurosos, se favorece el debate y, sobre todo, se fomenta el flujo de información. Todo ello tiene un objetivo específico: contribuir a la divulgación de los vehículos y combustibles del futuro entre los colectivos profesionales y entre los ciudadanos. El abanico de profesionales a quienes se dirige el Salón lo forman cuantos participan en la cadena de valor del sector de la automoción y los demandantes masivos de vehículos (transportistas, empresas de reparto, autoescuelas, ambulancias, taxis, administraciones públicas, renting, leasing, etc.). Esta primera edición del Salón cuenta con un centenar de empresas expositoras de muy

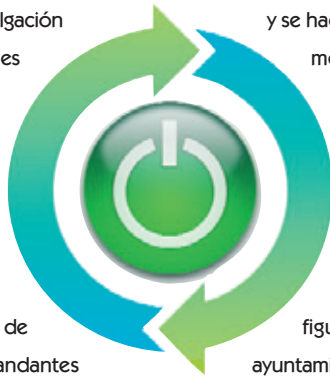
diferente perfil y segmentos productivos. Junto a grandes compañías fabricantes de automóviles, motocicletas y vehículos industriales comparten espacio empresas dedicadas a la fabricación de puntos de recarga para vehículos industriales, equipamiento para la adaptación de motores, suministradores de combustibles, colectivos profesionales y entidades de carácter público. Descubrir novedades es una de las razones por las que los visitantes acuden a las ferias. Este Salón cumple con esa premisa: los expositores presentan en Valladolid sus últimos modelos, vehículos que saldrán al mercado en los próximos meses, que únicamente se han visto en ferias como Frankfurt o Tokio.

Los municipios afrontan importantes transformaciones en el ámbito de la movilidad y se hace imprescindible disponer de la mejor información antes de adoptar decisiones de compra en materia de flotas o adecuación de las diferentes infraestructuras. De ahí que entre los visitantes que acuden a esta primera edición figuren responsables de ayuntamientos como Vitoria, Cartagena, Noja, Valladolid y pequeños municipios interesados en conocer las propuestas que presentan las empresas expositoras y escuchar

las experiencias que ya se han puesto en marcha en otras ciudades para lograr reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, la utilización de combustibles alternativos en las flotas municipales, etc. Entre los visitantes inscritos en este certamen figuran numerosos colectivos profesionales y representantes de empresas dedicadas a la fabricación, investigación y desarrollo de soluciones aplicables al mundo de la automoción, y los combustibles. Se han acreditado profesionales procedentes de, prácticamente, todas las comunidades españolas y países como Portugal, Italia, Polonia y Argentina.

## Próxima edición en octubre de 2010

Este Salón, que está organizado por la Feria de Valladolid en colaboración con la Junta de Castilla y León y el Ministerio de Industria, a través del EREN y el IDAE, respectivamente, ha nacido con la intención de ser un referente para los profesionales, ofreciendo contenidos altamente especializados y de interés para quienes, de un modo u otro, están vinculados al desarrollo de este apasionante sector, con sus implicaciones económicas, sociales, tecnológicas, formativas, etc. Ya se han establecido las fechas para la segunda edición, que se celebrará en la Feria de Valladolid del 14 al 16 de octubre de 2010.





## ¡Michelin reinventa la rueda!

Con MICHELIN Active Wheel, por primera vez, la rueda integra no solamente el neumático y el sistema de frenado, sino también y sobre todo la motorización del vehículo, así como la suspensión eléctrica.

MICHELIN Active Wheel es capaz de mover el vehículo sin necesitar gasolina. La energía para abastecer el motor integrado a la rueda es eléctrica. Puede tratarse de baterías (ion-litio u otro), de una pila de combustible y/o de súper-condensadores. En todos los casos, estas fuentes de motorización asocian dos ventajas considerables: contaminación cero y comodidad ejemplar.

Gracias a MICHELIN Active Wheel, puede reconsiderarse enteramente un vehículo eléctrico, puesto que todos los órganos esenciales del coche se encuentran integrados en la rueda (motor, suspensión eléctrica, neumático y frenos). Eso abre nuevos espacios de creatividad en cinco campos distintos: diseño; el ahorro de energía y la reducción de la contaminación; la seguridad; la comodidad y la adaptación del vehículo a su uso.

MICHELIN Active Wheel establece una respuesta eficaz y elegante a la problemática del transporte por carretera, ya se trate de la energía (cantidad, tipo, coste), de las emisiones de gases de efecto invernadero, o de la contaminación urbana.



AutoGas es el combustible alternativo más utilizado en todo el mundo, con 13 millones de vehículos, de los que más de 7 millones circulan por Europa.

Este combustible alternativo permite ahorros de hasta un 40% en la factura de carburante respecto a otros más tradicionales, reduce emisiones y permite una mejora rápida y efectiva de la calidad del aire.

Además, los vehículos a gasolina pueden ser adaptados a AutoGas con una sencilla transformación en talleres homologados, y convertirse en 'bifuel', usando uno u otro combustible con solo accionar un botón en el cuadro de mandos del vehículo.

## Experiencias en primera persona y presentación de novedades en el Cubo

**Las jornadas y encuentros de carácter técnico son uno de los ejes en torno a los que gira este Salón. En la elaboración del programa se ha buscado ofrecer una visión panorámica y que, al mismo tiempo, permita conocer todos los matices. Para ello, más de 70 ponentes intervienen en las mesas redondas, presentaciones, debates y conferencias que se desarrollan durante el jueves y el viernes y se han organizado encuentros bajo otros formatos en los que prima la vertiente práctica.**

El Cubo de Experiencias, que patrocina Gas Natural, y la Sala de Presentaciones, ubicados ambos en el pabellón 2, acogen durante la jornada del viernes aplicaciones prácticas y las experiencias ejemplares de compañías privadas y administraciones públicas en materias como las flotas de autobuses urbanos, turismos del parque móvil del Estado o el transporte de mercancías.

Las administraciones públicas cuentan con programas de ayudas específicas para estos sectores. Tanto la Junta de Castilla y León como el Ministerio de Industria, a través del EREN y el IDAE, presentan sus líneas de actuación en este foro en el que también tienen cabida las opiniones de expertos, investigadores y usuarios de iniciativas pioneras.

El reto de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> es una constante en las políticas de movilidad. Los municipios buscan respuestas a esos problemas y las empresas desarrollan soluciones aplicables a diferentes escenarios y realidades. Conocer cómo funcionan las experiencias que han puesto en marcha ayuntamientos y empresas

es un aliciente para quienes han de tomar decisiones.

En este sentido, empresas como Mercedes-Benz inciden en la necesaria búsqueda de la "movilidad sostenible", a la que nos impelen razones como la propia legislación, el carácter limitado de las reservas del petróleo o la influencia de la ecología en los factores de compra.

Ejemplos como los de la Empresa Municipal de Transportes (EMT) de Madrid y Autobuses Urbanos de Valladolid (Auvasa), que utilizan en sus flotas vehículos con motores híbridos, eléctricos, que emplean combustibles como el autogás, biodiésel, bioetanol, pilas, etanol, gas natural comprimido, etc. pueden servir de ejemplo a otros ayuntamientos que busquen propuestas para mejorar su transporte público.

En el mismo ámbito hay que incluir los ejemplos que presentan compañías dedicadas al transporte de mercancías y las iniciativas que han impulsado firmas como Acotral, Diesol y Boyaca para tender hacia la sostenibilidad de sus flotas y la utilización de nuevos motores, vehículos y combustibles.



Aprende a ahorrar energía en nuestro stand del Salón del Vehículo y Combustibles Alternativos, en la Feria de Valladolid del 5 al 7 de noviembre.



Ahorrando energía puedes contribuir a mejorar tu economía. Y además, es el camino más eficaz para luchar contra el Cambio Climático.

[www.eren.jcyl.es](http://www.eren.jcyl.es)

# La innovación al servicio del medio ambiente



Ya sea mediante el desarrollo de los neumáticos de bajo consumo de carburante o a través de nuestro compromiso en materia de desarrollo sostenible, el respeto al medio ambiente es una preocupación constante que tenemos en cuenta en cada una de nuestras acciones.

Rebajar para mejorar el medio ambiente, es también una mejor forma de avanzar.

[www.michelin.com](http://www.michelin.com)





# Club de Aliados, el respaldo de quince asociaciones y colectivos profesionales

El Club de Aliados del Salón cuenta con quince asociados. Se trata de colectivos profesionales y entidades comprometidos en la promoción de la sostenibilidad y eficiencia de los vehículos y combustibles alternativos que han suscrito acuerdos de colaboración con la Feria de Valladolid para poner en marcha e impulsar la primera edición de esta iniciativa.



A través de estas asociaciones están representados en el Salón la práctica totalidad de los grupos profesionales vinculados al mundo de la automoción: transporte de viajeros y mercancías, ambulancias, autoescuelas, combustibles, investigación, etc. Además, tienen un papel relevante en el programa técnico, como participantes en las jornadas y mesas redondas donde se analizan cuestiones de interés para el sector.

Forman parte del Club de Aliados la Asociación Española de Operadores de Gases Licuados del Petróleo (AOGLP), la Fundación Instituto Tecnológico para la Seguridad del



Automóvil (FITSA), la Asociación Española de Leasing (AEL), la Asociación para la Promoción de los Vehículos Eléctricos y no Contaminantes de España (AVELE), la Asociación Española de Profesionales de

Automoción (ASEPA), la Asociación Española de Renting (AER), la Federación Nacional de Empresarios de Ambulancias (ANEA), la Asociación Española del Hidrógeno (AeH<sub>2</sub>), la Confederación Nacional de Autoescuelas (CNAE), la Federación Nacional de Asociaciones de Transporte (Fenadismer), la Asociación Nacional de Empresarios de Transporte en Autocares (Anetra), Appa Biocarburos, la Asociación Española de Gestores de Flotas de Automóviles (AEGFA), el Foro de Automoción de Castilla y León (FACYL) y la Sociedad de Técnicos de Automoción (STA).

## Castilla y León apuesta por los vehículos energéticamente más eficientes



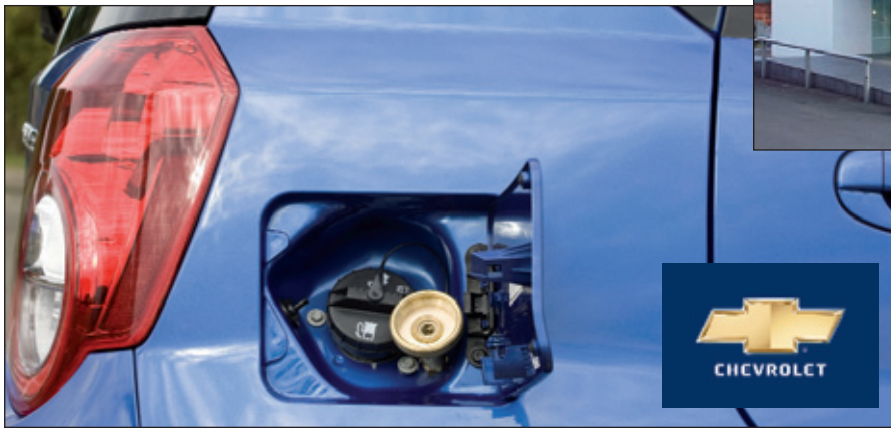
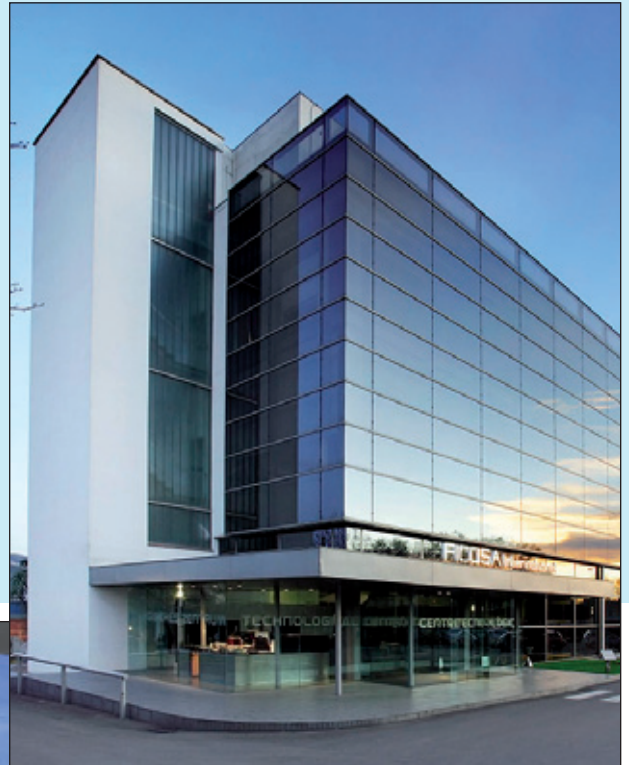
La Junta de Castilla y León por medio del Ente Regional de la Energía de Castilla y León tiene como objetivo clave desvincular el crecimiento del consumo de energía del crecimiento de la economía, mediante una mayor eficiencia energética. Pretende con actuaciones específicas promover un sistema de transporte moderno que sea sostenible desde un punto de vista económico, social, energético y medioambiental.

Estas acciones están contempladas por el Plan de Ahorro y Eficiencia Energética de Castilla y León 2008-2012 y se centran en la

promoción del uso de los biocarburos, los vehículos de bajo consumo (híbridos y eléctricos) gestionando para ello subvenciones para favorecer su incorporación, los Planes de Movilidad Urbana Sostenible, planes de movilidad para empresas y centros de trabajo, en difundir hábitos correctos en la utilización de los distintos medios de transporte, promoviendo cursos de conducción eficiente tanto de vehículos turísticos como industriales, facilitando el uso de las bicicletas en las ciudades etc.

## FICOSA. Innovación y desarrollo de productos con alto valor añadido

Ficosa es un grupo multinacional español, líder en investigación, desarrollo, producción y comercialización de sistemas y componentes para vehículos a nivel mundial. Actualmente es proveedor oficial y socio tecnológico de la mayoría de fabricantes de vehículos en todo el mundo. El Grupo destina anualmente el 4% de su cifra de negocio a I+D+i. Ficosa innova, desarrolla y produce productos con alto valor añadido que contribuyen a la mejora de la movilidad en factores clave de progreso como la seguridad, el confort, las comunicaciones y la sostenibilidad medioambiental. Toyota, a nivel nacional e internacional.



Chevrolet, es la primera marca que ofrece en España una gama completa de vehículos propulsados por GLP, (gas licuado del petróleo), un combustible alternativo más barato y limpio que la gasolina. Chevrolet apuesta por la compra racional de

los clientes, que prefieren gastar menos a la hora de trasladarse para invertir su dinero en otros asuntos o hobbies.

Las ventajas a la hora de elegir un Chevrolet GLP son el ahorro; su precio es un 60% inferior al de la gasolina y va acompañado de

un menor desgaste del motor y una ampliación de los ciclos de vida del mismo; la ecología, reduce hasta un 20% las misiones de CO<sub>2</sub>; la amplia experiencia, Chevrolet es líder europeo en vehículos propulsados por GLP (hay más de siete millones de vehículos GLP en Europa); la disponibilidad inmediata y amplia oferta (la gama GLP de Chevrolet ya está a la venta en los modelos Matiz 0.8, Aveo 1.2, Lacetti 1.6, Epica 2.0, Captiva 2.4 y el nuevo Cruze 1.8) y los 3 años ó 100.000 kms de garantía en toda la gama Chevrolet y Chevrolet GLP.

## RENAULT: objetivo cero emisiones

En consonancia con la política medioambiental Renault eco<sup>2</sup>, los vehículos eléctricos Renault Z.E. (cero emisiones) están destinados a ser comercializados de forma masiva y lograr así unos avances medioambientales determinantes.

- Twizy Z.E. Concept es una solución de movilidad urbana innovadora. Con un chasis de 4 ruedas, Twizy Z.E. Concept proporciona a sus dos ocupantes «en tándem» un medio de transporte 100% eléctrico y cero emisiones de CO<sub>2</sub>.
- ZOE Z.E. Concept es la demostración perfecta

de que un vehículo «cero emisiones» 100% eléctrico puede ser igualmente seductor y atractivo.

- Fluence Z.E. Concept, vehículo auténticamente familiar, demuestra que la seducción, el confort y el espacio en un automóvil son perfectamente compatibles con el respeto del medio ambiente.

- Fluence Z.E. Concept es un anticipo del futuro eléctrico derivado del Renault Fluence y representa la solución del mañana

para una movilidad en carretera con "cero emisiones".

- Kangoo Z.E. Concept, realizado sobre la base del Renault Kangoo, representa el concepto de una movilidad con "cero emisiones" destinada a los profesionales.

El mayor desafío para el vehículo eléctrico es la gestión de la autonomía. Por este motivo, Renault lo dispone todo para que sea lo más sencilla y eficaz anticipándose a las necesidades y posibilidades de la recarga.





## Mercedes-Benz apuesta por el desarrollo y el uso de energías alternativas

Mercedes-Benz en España apuesta por el desarrollo y el uso de energías alternativas en automoción, no sólo por su convicción de la necesidad de ser más respetuosos con el medio ambiente, sino también para atender a nuevas demandas de mercado.

### Sprinter NGT

En el stand de Mercedes-Benz podrán encontrar las versiones de Sprinter NGT con funcionamiento a gas natural comprimido y la Sprinter Eco-Gas con funcionamiento a gas licuado (autogás).

Ambas versiones reducen drásticamente las emisiones de contaminantes urbanos a la vez que permiten ahorros en el coste del carburante de hasta un 30%. Además, como primicia europea, Mercedes-Benz nos muestra su propuesta hacia el desarrollo de furgonetas con cero emisiones mediante la presentación de la versión E-Sprinter de la exitosa furgoneta. Este prototipo permite la conducción 100% en modo eléctrico apoyado por un sistema de baterías ion-litio. Las furgonetas de Mercedes-Benz piensan en el presente y futuro del medio ambiente.



Piaggio renueva la Gama de vehículos comerciales con el lanzamiento de Nuevo Porter y Nuevo Maxi Porter rueda gemela. Totalmente renovados y adaptados a las necesidades del tráfico ciudadano, Piaggio ofrece óptimas soluciones Eco-Compatibles, capaces de moverse en centros urbanos con radio de giro de tan solo 3,7 metros y dimensiones reducidas. Piaggio Porter, capaz de transportar tanto cuanto pesa, tiene un Peso Total a Tierra de 1.700 kg y carga útil de 850 kg. Lo más sorprendente es la disponibilidad de Versiones 100% ELECTRICOS. Piaggio desde 1995 fabrica la versión ELECTRIC POWER, de la que en España circulan ya más de 500 unidades. Estos vehículos no son prototipos, vienen ensamblados en nuestra cadena de montaje en la fábrica de Pontedera (IT), garantizando así estándares de calidad iguales a los vehículos de combustión.



## Nos mueve la eficiencia energética.

El gas natural como combustible de automoción ya es una realidad. En el Grupo Gas Natural somos pioneros en el desarrollo de las tecnologías más avanzadas y ya hemos facilitado la utilización de gas natural en más de 1.800 autobuses urbanos, vehículos pesados y taxis. Representa una alternativa energética eficiente y económicamente solvente, especialmente dirigida a aquellas instituciones de ámbito local y empresas que respetan la calidad medioambiental de los ciudadanos, siguiendo al mismo tiempo criterios de sostenibilidad económica y de reducción de costes.



# El circuito de pruebas ofrece un catálogo en movimiento de los nuevos vehículos

El conocimiento teórico de los contenidos del salón tiene su aplicación práctica en los circuitos de pruebas que se han instalado en el pabellón 4 y en la zona exterior del recinto. Los visitantes tienen a su disposición una veintena de vehículos de diferentes marcas y modelos para comprobar en directo las particularidades de cada uno, comparar sus prestaciones y formarse una opinión propia basada en la experiencia.



Las características del recinto ferial permiten organizar diferentes circuitos, facilitando el acceso de los visitantes a los distintos modelos. Así, los turismos, cuadríciclos y furgonetas circularán por una pista; mientras que las motos se probarán en otro recorrido y en el tercero, las bicis eléctricas y los transportadores peatonales y personales. Es condición indispensable para acceder al circuito de pruebas presentar el carné de

conducir en vigor. Personal especializado en cada vehículo mostrará las características del mismo en cuanto a motor, cilindrada, consumos, equipamiento, emisiones de CO<sub>2</sub>, innovaciones tecnológicas aplicadas y cualquier aspecto de interés.

Los vehículos eléctricos generan la necesidad de contar con puntos de recarga. Por ello, y como ejemplo ilustrativo de cómo serán esas "estaciones de servicio" se instalan también

en la zona de pruebas postes de las diferentes empresas expositoras que se dedican a la fabricación y suministro de este tipo de servicios. En este segmento operan grandes compañías y pequeñas empresas que recientemente han incorporado a su catálogo de servicios estos productos.

El acceso a este espacio es gratuito para los visitantes del Salón y el horario es de 10.00 a 19.00 horas durante las tres jornadas.

## NO COMPRES COCHE SIN ANTES LEER ESTA REVISTA



### autofácil

La revista del Motor  
nº 1 en España

A la venta  
en kioscos  
y librerías

## NO TE PIERDAS LOS ESPECIALES DE AUTOFÁCIL



¿Y sabías que tu revista también es interactiva?

Si tu móvil tiene internet, podrás ver vídeos y más información GRATIS con @CUC2C

**autofacil.es**

**LUIKE** IBEROAMERICANA  
DE REVISTAS LIDER

Si no los encuentras

**902 367 434**  
atlector@luike.com



## Leading the future by innovating

Ficosa develops and produces innovative products that help the driver in the operation of the vehicle. By combining our active technology with our electronics and sensing capabilities, we offer products that enhance **safety**, **efficiency**, **comfort** and **convenience**.





**P** PIAGGIO®

VEHÍCULOS  
COMERCIALES

# Gama Porter Eléctrico

**0 g/km CO<sub>2</sub>**  
**Consumo\* 1,5€/100 Km.**



## Motores ecológicos Eco-Solution

Piaggio Vehículos Comerciales, con una dilatada experiencia desde 1995 en la fabricación de modelos 100% eléctricos y con más de 5.000 unidades vendidas en Europa, 500 de ellas en España, renueva su gama presentando el Nuevo **Porter Electric-Power**, un vehículo totalmente ecológico con **cero emisiones**, particularmente adecuado para operar en áreas protegidas o para los servicios públicos.

Medio ambiente y ahorro en el transporte comercial (Consumo 1,5€/100Km.) van unidos fruto de la investigación de Piaggio, siempre sensible con las cuestiones ambientales y el ahorro energético.

Estas versiones eléctricas de nulo impacto ambiental caracterizan la nueva gama **Piaggio Porter Eco-Solution**, que además se completa con sus motorizaciones bi-fuel para gas (GLP-GNC).



**ELECTRICPOWER**

Teléfono de contacto  
**91 310 99 50**  
Lunes a Viernes de 9-18 h

Visite: [www.es.vtl.piaggio.com](http://www.es.vtl.piaggio.com) e-mail: [vcpiaggio@es.piaggio.com](mailto:vcpiaggio@es.piaggio.com)



\* cálculo según tarifa industrial





JUEVES 5 DE NOVIEMBRE DE 2009



JORNADAS TÉCNICAS

10.00 h.	Hall Principal	Apertura Salón vehículo y combustible alternativos. <b>ACREDITACIONES PROFESIONALES</b>			
10.15 h.	Auditorio 2	<b>PONENCIA MARCO</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- D. Enrique Jiménez Larrea, Director General IDAE</li> <li>- D. Tomás Villanueva Rodríguez, Consejero de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León</li> <li>- D. Pedro Antonio Tabera, Director General de Turismos de MERCEDES-BENZ</li> <li>- D. Juan Manuel Lumbreras, Presidente y Consejero Delegado de Chevrolet España</li> <li>- D. Jean Pierre Laurent, Presidente y Director General de Renault España</li> </ul>			
11.15 h.	Pabellón 2	Visita al Salón vehículo y combustible alternativos			
		<b>BLOQUE I</b> Vehículos híbridos y eléctricos	<b>BLOQUE II</b> Vehículos de GLP y gas natural	<b>BLOQUE III</b> Los Biocarburantes en el sector transporte	<b>BLOQUE IV</b> Hidrógeno como combustible alternativo
		<b>Modera y Coordina:</b>	<b>Modera:</b>	<b>Modera y Coordina:</b>	<b>Modera y Coordina:</b>
		Orlando Redondo Álvarez, Jefe Area del Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética. <b>EREN</b>	Ángel Cediel Galán, responsable de proyecto, <b>IDAE-Dpto de Transporte.</b>	Francisco José Domínguez Pérez, responsable de proyecto, <b>IDAE - Dpto de Biocarburantes</b>	Francisco V. Tinaut Fluixá, Subdirector General Fundación <b>CIDAUT</b>
		<b>Coordina:</b>	<b>Coordina:</b>	<b>Coordina:</b>	<b>Coordina:</b>
		David Fernández de Heredia, Director Territorial Castilla y León, <b>Repsol GLP</b>	David Fernández de Heredia, Director Territorial Castilla y León, <b>Repsol GLP</b>	David Fernández de Heredia, Director Territorial Castilla y León, <b>Repsol GLP</b>	David Fernández de Heredia, Director Territorial Castilla y León, <b>Repsol GLP</b>
11.30 h.	Salas 1-2-3-4	<b>11.30</b> Proyecto MOVELE; Juan Luis Plá de la Rosa, Jefe Dpto. Transporte, <b>IDAE</b>	<b>11.30</b> GLP: el carburante alternativo más utilizado en el mundo; Iñigo Palacio Prada, Jefe del Departamento de Mercado de Gran Consumo y Desarrollo del Autogas, <b>REPSOL</b>	<b>11.30</b> Biodiésel; Alfonso Ezquerro Mangado, Dtor Ingeniería de Producto de <b>Acciona Biocombustibles</b>	<b>11.30</b> El hidrógeno como nuevo vector energético; Antonio González García-Conde, Director del departamento Aerodinámica y Propulsión, <b>INTA</b>
		<b>12:00</b> Cambio del modelo energético mundial en el siglo 21. El papel de los vehículos eléctricos e híbridos como propulsor de las energías renovables; Ángel Aghili, Presidente fundador <b>AVELE</b>	<b>12:00</b> La alternativa: gas natural; Rafael Benjumea Granados, Responsable Comercial Desarrollo <b>Gas Natural Vehicular</b> Zona Centro	<b>11.50</b> Bioetanol; Gonzalo Curiel Fernández, Jefe de Planta de Biocarburantes de Castilla y León, <b>Abengoa</b>	<b>12:00</b> Aplicaciones del hidrógeno al transporte; Francisco V. Tinaut Fluixá, Subdirector General, Fundación <b>CIDAUT</b>
				<b>12:10</b> Biogás; Miquel Torrente, Director del Dpto. de Biogás del <b>Grupo HERA</b>	
		<b>12:30</b> Nuevos vehículos con propulsión híbrida: situación actual y perspectivas; Jesús Casanova Kindelán, Profesor de la <b>ETSII</b> de Madrid, Dpto de motores y máquinas térmicas	<b>12:30</b> La experiencia de Chevrolet en GLP; Carlos Fernández, Gerente de Planificación Comercial de <b>CHEVROLET</b>	<b>12:30</b> Biocarburantes 2ª Generación; Paloma Manzanares Secades, Unidad de Biomasa (División de Energías Renovables) del <b>Ciemat</b>	<b>12:30</b> Formación experta aplicada a las nuevas tecnologías del hidrógeno; César Romero Tierno, Subdirector General de la <b>Fundación San Valero</b>
13.00 h.	Hall Principal	<b>INAUGURACIÓN</b> Salón vehículo y combustible alternativos (13.00 a 13.40 h.)			
13.40 h.	Salas 1-2-3-4	<b>13:40</b> Vehículos eléctricos: retos y perspectivas para su desarrollo e implantación; Donia Razzazi, Responsable de Proyecto I+D+i Project Manager R&D, <b>FITSA</b>	<b>13:40</b> Vehículos industriales de GNC; José Luis Pérez Souto, Business Development Manager, <b>IVECO</b>	<b>13:40</b> Gasóleo con alto contenido en renovables. Validación de la calidad mediante ensayos en flotas; Carlos Díaz García, Centro de Tecnología de <b>REPSOL</b>	<b>13:40</b> Economía del hidrógeno y movilidad sostenible. La experiencia de Honda; Elena Gris Mejías, Directora de Marketing y Comunicación de <b>Honda</b>
		<b>14:00</b> Sistemas de generación, almacenamiento y gestión de la energía eléctrica en los vehículos eléctricos; Jaime Rodríguez Arribas, Profesor de la <b>ETSII</b> de Madrid, Dpto. Ingeniería Eléctrica.			<b>14:10</b> Coloquio
				<b>14:00</b> Normativa y Sostenibilidad; Trinidad Contreras Rutllan, Técnico de Biocarburantes de <b>APPA Biocarburantes</b>	

sostenibilidad y eficiencia



\*Continúa a partir de las 16.30 horas

\*Continúa a partir de las 16.30 horas

**JUEVES 5 DE NOVIEMBRE DE 2009.** FERIA DE VALLADOLID

14.30 h.	Pabellón 2	Visita al Salón vehículo y combustible alternativos			
16.30 h.	Salas 1-2-3-4	<b>BLOQUE I</b> Vehículos híbridos y eléctricos	<b>BLOQUE II</b> Vehículos de GLP y gas natural	<b>BLOQUE III</b> <i>Finalizado</i>	<b>BLOQUE IV</b> <i>Finalizado</i>
		<p><b>16:30 MOVILIDAD ELÉCTRICA:</b> Nuevos retos, nuevas soluciones; Esteban Cañibano Álvarez, Responsable de Proyectos de <b>CIDAUT</b></p> <p><b>16:30</b> Casos de éxito. Experiencia con el GLP como carburante; Salvador Arsuaga (Gerente de <b>CAHER</b>); May López Díaz (Responsable de Calidad y Desarrollo Sostenible <b>SEUR</b>) y Carlos Delgado Lorenzo (Responsable Técnico de <b>URBASER PALENCIA</b>). Experiencia con el GN como carburante: Flota de Recogida de Sólidos Urbanos y Limpieza Viaria; Fernando Roade (Director del Área de Sostenibilidad y Movilidad Urbana <b>Ayto La Coruña</b>)</p> <p><b>16:55</b> Presentación de la monografía "Vehículos híbridos y eléctricos"; José María López Martínez, Doctor Ingeniero Industrial, Subdirector del <b>INSIA</b>, Profesor titular de la ETSII de Madrid, en la Cátedra de Motores térmicos y Vocal de la Junta Directiva de <b>ASEPA</b></p> <p><b>16:55</b> Mesa redonda</p> <p><b>17:20</b> Gijón Living Car; José María López, Concejal de Promoción Económica e Innovación del <b>Ayuntamiento de Gijón</b></p> <p><b>17:40</b> Foro de debate; Moderador: EREN</p> <p><b>17:45</b> Clausura</p> <p><b>18:00</b> Clausura</p>			
17.30 h. a 19.00 h.	Cubo de Experiencias (Pabellón 2)	<p><b>MESA REDONDA Medios de comunicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Francisco del Brío, jefe de la sección Motor de <b>ABC</b></li> <li>- Serafi del Arco, sección Economía <b>El País</b></li> <li>- Sergio Piccione, subdirector y director suplementos de Motor <b>El Mundo</b></li> <li>- Julio G. Calzada, jefe de sección <b>El Norte de Castilla</b></li> <li>- Enrique Hernández Luike, presidente <b>Grupo Luike</b></li> <li>- Juan Carlos Payo, director de la revista Autopista. <b>Motorpress Ibérica</b></li> </ul> <p>Modera: D. José Antonio Bueno, socio de <b>Europraxis Consulting</b></p>			



## El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía · IDAE

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE, es una Entidad Pública Empresarial, adscrita al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, a través de la Secretaría de Estado de Energía, de quien depende orgánicamente. Los marcos de actuación del Instituto son el Plan de Energías Renovables 2005-2010 y el Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España, así como el Plan de Activación

del Ahorro y la Eficiencia Energética. IDAE coordina y gestiona conjuntamente con las CC.AA. las medidas y fondos destinados a las planificaciones mencionadas.

El Instituto, además, gestiona y coordina otros proyectos innovadores y estratégicos como el MOVELE (movilidad eléctrica) o el de adquisición y distribución de 49 millones de bombillas de bajo consumo a los hogares españoles.



**VIERNES 6 DE NOVIEMBRE DE 2009.** FERIA DE VALLADOLID



10.00 h.  
a  
14.00 h.

Auditorio 2

**JORNADA AUTOGAS. Autogas, la alternativa real**

**Modera y Coordina:** D. José Luis Blanco, Director General, **AOGLP**

**10:00** Apertura Jornada: Ricardo González Mantero, DG de Energía y Minas, **Junta Castilla y León**; Juan Luis Plá de la Rosa, Director de Transporte del **IDAE** y José Luis Blanco, Director General **AOGLP**

**10:15** Ponencia: Nuevos desarrollos del autogas, Iñigo Palacio Prada, Coordinador de autogas de **WLPGA**

**10:45** Mesa de operadores de GLP. Fernando Menéndez, Director Técnico de **BP Oil**; José Moreno, Director Comercial de **Cepsa Gases** Licuados; Salvador Cardenas, Director

Técnico de **Disa Gas**; Amparo Sola, Directora Comercial de **Galp Energía**; Xavier Martínez, Director de Marketing **Primagas Energía**; David Fernández, Director Territorial de **Repsol Butano**; Sebastián Masas, Director Técnico de **Vitogas**. Moderador: Jesús Timoteo, **Quantum Leap & Partners**

**11:30** Pausa café

**11:45** Mesa de fabricantes de coches - Chevrolet, Citroen, Mercedes Benz, Piaggio, Renault, SEAT, Skoda, Subaru, Volkswagen. Moderador: Jesús Timoteo - **Quantum Leap & Partners**

**12:30** Mesa de fabricantes de

equipos y tecnología - Alvaro Bernal, Administrador de **Bunet**; José Antonio Gallardo, Gerente de **Ferrosite**; Ignacio Pérez, Director Comercial de **Ircongas**; Miguel Ramírez, Director Comercial de **Irmscher**; Julián Beceril, Director Técnico de **Motorgas**; Cesar Hernando, Director Técnico de **ANT**. Moderador: Jesús Timoteo - **Quantum Leap & Partners**

**13:15** Presentación de la hoja de ruta del autogas; José Luis Blanco, Director General de **AOGLP**. Cierre del acto; José Manuel Jiménez Blázquez, Viceconsejero de Desarrollo Sostenible de la **Junta de Castilla y León**

Jornada Autogas organizada por:



10.15 h.  
a  
11.25 h.

Cubo de Experiencias (Pabellón 2)

**APLICACIONES PRÁCTICAS:** Modera: Juan Larrazabal, **IDAE-Dpto de Transporte**

**10:15** Plan de ayudas IDAE; Juan Larrazabal Roche, Responsable de proyecto, **IDAE-Dpto de Transporte**

**10:30** Plan de ayudas Cyl; Orlando Redondo Álvarez, Jefe área del dpto. ahorro y eficiencia energética sectores residencial, servicios y transporte del **EREN**, Ente Regional

de la Energía de Castilla y León  
**10:45** El reto de la reducción de emisiones de CO2 como motor del desarrollo de sistemas de propulsión alternativos; Fernando Acebrón Rodicio, Director Técnico de **ANFAC**

**11:05** Compromiso social del renting; Agustín García Gómez, Presidente de **AER** - Asociación

Española de Renting de Vehículos  
**11:25** Financiación leasing de flotas; Manuel García Fernández, Secretario General de **AEL** - Asociación Española de Leasing



10.20 h.  
a  
13.00 h.

Sala de Presentaciones (Pabellón 2)

**PRESENTACIONES DE PRODUCTOS:** Modera: José Luis Moreno, **CIDAUT**

**10:20 Mercedes-Benz:** El camino hacia una movilidad sostenible; Jesús Pérez Ramírez, responsable dpto producto turismos, Mercedes-Benz España, S.A.

**10:40 Mercedes-Benz:** El camino hacia una movilidad sostenible; Carlos Nieto Rodríguez; jefe de producto industriales ligero, Mercedes-Benz España, S.A.

**11:00 Renault:** Drive the change: Renault y el vehículo eléctrico;

Ernesto Salas, Director de Relaciones Institucionales en Renault España

**11:30 Michelin:** Neumáticos para una movilidad sostenible; Fernando Tamames Ramírez, Director de Relaciones Institucionales de Michelin España Portugal S.A

**12:00 Chevrolet:** Estrategias de diversificación de combustibles en Chevrolet: GLP, Volt y más allá; Aurelio Suero, Director de Marketing de Chevrolet España

**12:30 Toyota:** Vehículos híbridos Toyota, presente y futuro; José Manuel Méndez Sánchez, Jefe de Producto de Prius

**13:00 Ficosa:** Vicens Aguilera Caelles, Director General de Ficosa Technology

**13:30 Piaggio:** Soluciones de presente de ecología y ahorro en el transporte urbano; Javier Gómez Marín, Director Marketing y Venta a Flotas



11.45 h.  
a  
14.25 h.

Cubo de Experiencias (Pabellón 2)

**EXPERIENCIAS EJEMPLARES:** Modera: Orlando Redondo, **EREN**

**11:45** Vehículos y combustibles alternativos en Servicios Urbanos; Axel Habermeyer, Jefe de compras, **CESPA**

**12:15** La experiencia de la EMT de Madrid en el uso de vehículos y combustibles alternativos; Juan Angel Terrón Alonso, Director de Ingeniería, **EMT MADRID**

**12:45** Transporte de mercancías sostenible; Borja de Torres Atencia, Consejero Delegado **ACOTRAL** y

Rafael Lavín Armentia, Consejero Delegado **DIESOL**

**13:05** Aplicaciones flota de transporte comerciales/camión; Carlos Eslava Reig, Director, **BOYACA**

**13:25** Ayuntamiento de Madrid: hacia una flota municipal 100% "verde" en 2011; Juan Azcárate Luxán, Jefe Dpto Análisis y Estrategias Ambientales, **Ayto Madrid**

**13:45** Aplicaciones flota de

turismos; José Luis Chamizo Ramos, Jefe Servicio Técnico, **PARQUE MÓVIL DEL ESTADO**

**14:05** Experiencia de **AUVASA** con Autogás; Santiago Warncke Pérez, Director Técnico y de Explotación de **AUVASA**

**14:25** Carbon20 un compromiso con la Sostenibilidad; Jorge Echapresto Martínez, HR Manager SWE (Responsable de Flota) de **Reckitt Benckiser España**

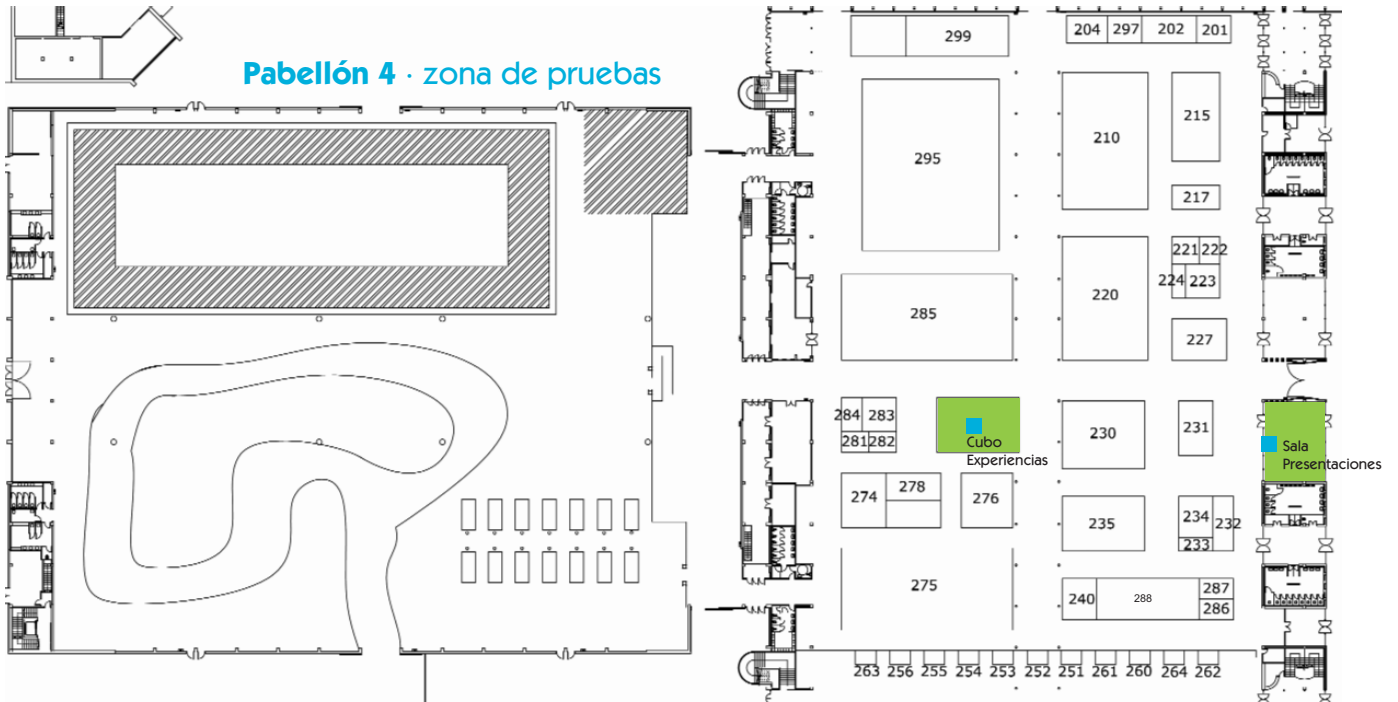
Salón vehículo



y combustible alternativos



# - Catálogo de Expositores -



## a-z

### ACCIONA ENERGÍA, S.A.

**Stand: 240**

Avda. Ciudad de la Innovación, 5  
31621 Sarriguren - Navarra  
jmontes@acciona.es

Actividades y/o productos: Componentes de Automoción, Puntos de Recarga.

### AEGFA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GESTORES DE FLOTAS DE AUTOMÓVILES

C/ Horaci, 14-16  
08022 Barcelona  
info@flotas.org  
www.aegfa.com

Actividades y/o productos: Asociaciones.  
Marcas: AEGFA (España).

### AEH2, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL HIDRÓGENO

**Stand: 263**

Sector Embarcaciones, 24, Local 5  
28760 Madrid  
marina.lopez@ariema.com - www.aeh2.org

Actividades y/o productos: Asociaciones.

### AEL, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LEASING

**Stand: 256**

C/ Claudio Coello, 3 - 3º izd  
28001 Madrid  
ael@ael.es  
www.ael.es

Actividades y/o productos: Asociaciones, Entidades leasing.

### AER, ASOC. ESPAÑOLA DE RENTING DE VEHÍCULOS

**Stand: 255**

C/ José Ortega y Gasset, 34 1ºb  
28006 Madrid  
ae-renting@ae-renting.es  
www.ae-renting.com

Actividades y/o productos: Alquiler de vehículos, Asociaciones.

### ANEA, FEDERACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS DE AMBULANCIAS

**Stand: 254**

C/ Preciados, 44 - 2º Izda.  
28013 Madrid  
anea@anea.e.telefonica.net  
www.anea.es

Actividades y/o productos: Asociaciones.

### ANETRA, ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS DE TRANSPORTES EN AUTOCARES

Paseo del Prado, 12  
28005 Madrid  
maribel@anetra.es  
www.anetra.es

Actividades y/o productos: Asociaciones.

### AOGLP, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE OPERADORES DE GASES LICUADOS DEL PETRÓLEO

**Stand: 253**

C/ Hilarión Eslava, 19  
28015 Madrid  
blancojl@aoglp.com - www.aoglp.com

Actividades y/o productos: Asociaciones.  
Marcas: Repsol (España), Cepsa (España), Galp (España), Disa (España), Primagas (España), BP (España), Vitogas (España).

### APPA, ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE ENERGÍAS RENOVABLES

C/ Muntaner, 269 -1º 1ª  
28021 Barcelona  
efontdemora@appa.es  
www.appa.es

REPSOL



## Repsol AutoGas , el carburante para tu vehículo que respeta más el medio ambiente.

El combustible de Repsol que además de proporcionar beneficios medioambientales, te ayuda a obtener un mayor ahorro en combustible, sin renunciar a las prestaciones del diésel o la gasolina.

Visítanos en:

**SALÓN DEL VEHÍCULO Y COMBUSTIBLE ALTERNATIVOS**

Del 5 al 7 de noviembre de 2009  
FERIA DE VALLADOLID. Pabellón 2 – Stand 230

Llámanos y te informaremos: **901 100 125**

[repsol.com](http://repsol.com)

REPSOL  
**AutoGas** 



Actividades y/o productos: Actividades asociativas.

**ARVAL****Stand: 202**

Avda. del Juncal, 22-24

28700 San Sebastián de los Reyes - Madrid

sara.moran@arval.es - www.arval.es

**Actividades y/o productos: Alquiler de vehículos, Entidades leasing.****ASEPA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PROFESIONALES DE AUTOMOCIÓN****Stand: 252**

Ctra. Valencia, km. 7

28031 Madrid

asepa@asepa.es - www.asepa.es

Actividades y/o productos: Actividades asociativas.

**AVELE, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y NO CONTAMINANTES****Stand: 251**

Edificio el Congreso c, Planta Baja, Local 7 – c

29620 Torremolinos - Málaga

info@avele.org - www.avele.org

Actividades y/o productos: Adaptación de vehículos, Asociaciones, Automóviles, Baterías, Camiones de reparto, Ciclomotores / scooters, Cuadriciclos, Electricidad, Estaciones / puntos de recarga de vehículos eléctricos, Motocicletas, Otros vehículos de servicio a la ciudad, Otros vehículos ligeros, Transportador personal, Vehículos eléctricos a baterías, Vehículos multiservicio.

**BESEL, S.A.****Stand: 223**

C/ Margarita Salas, 10

28918 Leganés - Madrid

apdelucia@besel.es - www.besel.es

Actividades y/o productos: Ambulancias, Autobuses de pasajeros, Autobuses urbanos, Automóviles, Barredoras, Baterías, Boogies Golf, Camiones, Camiones basura, Camiones de reparto, Carretillas, Ciclomotores / scooters, Cuadriciclos, Electricidad, Estaciones / puntos de recarga vehículos eléctricos, Furgonetas, Grúas, Hidrógeno, Motocicletas, Otros vehículos comerciales, Otros vehículos

de servicio a la ciudad, Otros vehículos ligeros, Regadoras, Taxis, Transportador personal, Vehículos eléctricos a baterías, Vehículos multiservicio, Vehículos tres ruedas. Marcas: BESElectric (España).

**BLAPE****Stand: 234**

Avda. de Gijón, 16

47009 Valladolid

blape@blape.com - www.blape.com

Actividades y/o productos: Barredoras, Cuadriciclos, Motocicletas, Vehículos multiservicio.

Marcas: Ausa (España), Goupil (España),

Glutton (España).

**CHEVROLET ESPAÑA, S.A.****Stand: 210**

Avda. de Bruselas, 20

28108 Alcobendas - Madrid

teresa.sagarminaga@gm.com -

www.chevrolet.es

Actividades y/o productos: Automóviles, Taxis.

Marcas: Chevrolet (España).

**CIRCUTOR****Stand: 232**

C/ Vial Sant Jordi, s/n

08232 Viladecaballs - Barcelona

central@circutor.es

Actividades y/o productos: Componentes de automoción, Puntos de recarga.

**CNAE, CONFEDERACIÓN NACIONAL DE AUTOESCUELAS****Stand: 261**

Avda. Juan Pablo II, 54

28223 Pozuelo de Alcorcón - Madrid

jacinto.p@cnae.com

Actividades y/o productos: Actividades asociativas.

**ELDON ESPAÑA, S.A.U.****Stand: 287**

Ctra. de Fuensanta km. 1,2 - Polígono Industrial

23600 Martos - Jaén

per.ulrik.eriksson@eldon.com - www.eldon.com

Actividades y/o productos: Estaciones / puntos de recarga vehículos eléctricos. Marcas: TallyKey (Dinamarca).

**EMERIX IBERINNOVA, S.L.****Stand: 201**

C/ Cobalto, 40

47012 Valladolid

info@emerix.es - www.emerix.es

Actividades y/o productos: Estaciones / puntos de recarga vehículos eléctricos.

Marcas: Puntos de carga Merlyn (España),

Farolas solares LED Supernova (España).

**EMOVEMENT IBERIA, S.L.****Stand: 221**

C/ Papa Pius XI, 59

08208 Sabadell - Barcelona

fbuyolo@emovement.es

www.emovement.es

Actividades y/o productos: Automóviles, Cuadriciclos, Furgonetas.

Marcas: Reva (India), Beepo (China).

**EREN****Stand: 220**

C/ Reyes Leoneses, 11

24008 León

redalvor@jcyll.es - www.eren.jcyl.es

Actividades y/o productos: Instituciones.

**FACYL, FORO DE AUTOMOCIÓN DE CASTILLA Y LEÓN****Stand: 260**

Parque Tecnológico de Boecillo, 209

47151 Boecillo - Valladolid

olgcha@cidaut.es

www.facyl.es

Actividades y/o productos: Asociaciones.

**FENADISMER, FEDERACIÓN NACIONAL DE ASOCIACIONES DE TRANSPORTE DE ESPAÑA****Stand: 264**

C/ Alejandro Ferrant, 3 Local

28045 Madrid

fenadismer@telecotrans.es - www.fenadismer.es

Actividades y/o productos: Asociaciones.

**FICOSA INTERNATIONAL, S.A.****Stand: 231**

Gran Vía Carlos III, 98

08028 Barcelona

corporate@ficsa.com - www.ficsa.com

Actividades y/o productos: Otros componentes de automoción.



**FITSA, FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO  
PARA LA SEGURIDAD EN EL AUTOMÓVIL****Stand: 262**

Avda. Bruselas, 38  
28108 Alcobendas - Madrid  
info@fundacionfitsa.org  
www.fundacionfitsa.org  
Actividades y/o productos: Actividades  
asociativas.

**GAS NATURAL VEHICULAR****Stand: 280**

Parque Empresarial Las Mercedes  
28022 Madrid  
rbenjumea@gasnatural.com  
www.gasnatural.com  
Actividades y/o productos: Gas natural.  
Marcas: GN Auto (España).

**GD APARATOS****Stand: 282**

C/ Est 16 (Pol. Ind. Buvisa)  
08338 Premià de Dalt - Barcelona  
export@gdaparatos.com -  
www.gdaparatos.com  
Actividades y/o productos: Aditivos para autogas.  
Marcas: Chemtane V (España).

**GOELIX****Stand: 283**

C/ Balmes, 370  
08022 Barcelona  
info@goelix.com - www.goelix.com  
Actividades y/o productos: Ciclomotores /  
scooters.  
Marcas: Goelix (España).

**GOING GREEN****Stand: 276**

C/ José Ortega y Gasset, 5  
28006 Madrid  
jose.carames@goinggreen.es  
www.goinggreen.es  
Actividades y/o productos: Vehículos eléctricos  
a batería.  
Marcas: Think (Noruega), Matra (Francia), Vectrix  
(Estados Unidos de América), Oxygen (Italia).

**HELMÁNTICA QUEEN, S.L.****Stand: 233**

C/ Cobalto, 1 - Pol. San Cristóbal

47012 Valladolid  
fqvalladolid@yahoo.es - filterqueen.es  
Actividades y/o productos: Limpieza de vehículos.  
Marcas: Filter Queen (Estados Unidos de  
América).

**IDAE**

C/ Madera, 8  
28004 Madrid  
www.idae.es  
Actividades y/o productos: Instituciones.

**IMPORTACIONES & LOGÍSTICA PARA LA  
AUTOMOCIÓN, S.L.****Stand: 224**

Ctra. Sabadell a Prats de Lluçanes km. 5,400  
08211 Castellar del Vallès - Barcelona  
jordi@fitesl.com  
www.ahorraengas.com  
Actividades y/o productos: Kits transformación  
motores glp.  
Marcas: Gas Point Center (España), Lovato  
(Italia).

**IRCONGAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS  
AUTOMOCIÓN, S.L.****Stand: 204**

C/ Méndez Álvaro, s/n (cruce M-30) - Taller  
Gasolinera Repsol  
28018 Madrid  
nacho@ircongass.com - www.ircongass.com  
Actividades y/o productos: Adaptación de  
vehículos, Kits transformación motores glp.  
Marcas: Tartarini Auto (España).

**IVECO ESPAÑA, S.L.****Stand: 275**

Avda. Aragón, 402  
28022 Madrid  
juanramon.paredero@iveco.com  
www.iveco.es  
Actividades y/o productos: Camiones,  
Furgonetas.

**JUCAUTO VALLADOLID, S.L.****Stand: 227**

Ctra. León, km. 195  
47610 Zaratán - Valladolid  
gerencia.jucauto@hondared-auto.com -  
Actividades y/o productos: Fabricante o  
distribuidor de vehículo ligero.

**MERCEDES-BENZ ESPAÑA, S.A.****Stand: 295**

Avda. Bruselas, 30  
28108 Alcobendas - Madrid  
amj@daimler.com - www.mercedes-benz.es  
Actividades y/o productos: Furgonetas.  
Marcas: Mercedes-Benz (España), smart  
(España).

**MICHELIN****Stand: 299**

Avda. de los Encuartes, 19  
28760 Tres Cantos - Madrid  
hugo.ureta-alonso@es.michelin.com -  
www.michelin.es  
Actividades y/o productos: Otros  
componentes de automoción.  
Marcas: Michelin (España).

**MOTOR GAS, S.A.****Stand: 284**

C/ Copérnico 17  
28823 Coslada - Madrid  
motorgas@motorgas.es - www.motorgas.es  
Actividades y/o productos: Componentes de  
automoción.

**PIAGGIO SALES AGENCY****Stand: 235**

C/ Mijancas, 1  
28022 Madrid  
federico.polzoni@es.piaggio.com  
www.es.vtl.piaggio.com  
Actividades y/o productos: Camiones basura,  
Camiones de reparto, Cuadriciclos,  
Furgonetas, Otros vehículos comerciales,  
Otros vehículos de servicio a la ciudad, Otros  
vehículos ligeros, Vehículos eléctricos a  
batería, Vehículos tres ruedas.

**POLEMOTOR****Stand: 217**

C/ Ebanistería, 1 Nave a  
47610 Zaratán - Valladolid  
info@polemotor.com  
www.polemotor.com  
Actividades y/o productos: Adaptación de  
vehículos, Automóviles, Kits transformación de  
motores glp, Mantenimiento.  
Marcas: BreckLand (Reino Unido), V Gaz  
(Polonia).

**RENAULT ESPAÑA, S.A.****Stand: 285**

Avda. Burgos 89 - a

28050 Madrid

juana.esquivel@renault.es - www.renault.es

*Actividades y/o productos: Autom?es, Furgonetas.**Marcas: Renault (España).***REPSOL****Stand: 230**

C/ José Abascal, 4 - 6ª

28003 Madrid

sacgas@repsol.com - www.repsol.com

*Actividades y/o productos: GLP.**Marcas: Repsol Autogas (España).***S.A.T. EXTREMIANA, S.L.****Stand: 274**

C/ Plata, 16 - Nave 9

47012 Valladolid

satex@servisatex.com - www.servisatex.com

*Actividades y/o productos: Limpieza de vehículos, Otros productos y servicios, Reciclaje.**Marcas: Velyen Istobal (España), Satex (España).***SEGWAY CASTILLA, S.L.****Stand: 286**

Pol. Ind. San Cristóbal, C/ Plomo, 5

47012 Valladolid

ismael@segwaycastilla.es - segwaycastilla.com

*Actividades y/o productos: Otros vehículos ligeros, Vehículos eléctricos a batería.**Marcas: Segway (España).***STA, ASOCIACIÓN SOCIEDAD DE TÉCNICOS DE AUTOMOCIÓN**

Avda. Reina María Cristina, s/n

08004 Barcelona

sta@stauto.org - www.stauto.org

*Actividades y/o productos: Actividades asociativas.***TARTARINI AUTO INDUSTRIES****Stand: 204**

Via Bonazzi, 43

40013 Castel Maggiore (Bo) - Italia

info@tartariniauto.it - www.tartariniauto.it

*Representado por: IRCONGAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS AUTOMOCIÓN, S.L.***TEMPER, S.A.U.****Stand: 278**

Polígono Industrial de Granda, n. 18

33199 Siero - Asturias

info@temper.es

www.temper.es

*Actividades y/o productos: Estaciones / puntos de recarga vehículos eléctricos.**Marcas: Cardylet (España).***TOYOTA****Stand: 215**

Avda. de Bruselas, 22

28108 Alcobendas - Madrid

joseantonio.galve@toyota.es

www.toyota.es

*Actividades y/o productos: Automóviles.***VATTIO - VEHÍCULOS ELÉCTRICOS****SOSTENIBLES, S.L.****Stand: 297**

C/ Guindal, 7

47009 Valladolid

vattio@vattio.com

*Actividades y/o productos: Fabricante o**distribuidor de vehículo ligero.***VELMUS IDI, S.L.****Stand: 222**

C/ Mariné, 57

08172 Sant Cugat del Vallès - Barcelona

velmus@velmus.net

*Actividades y/o productos: Fabricante o distribuidor de vehículo ligero.***XERO ELECTRIC VEHICLES****Stand: 281**

Avda. Fuentemar, 20 - Nave b12

28823 Coslada - Madrid

info@electricms.com

www.xeroelectricvehicles.es

*Actividades y/o productos: Ciclomotores / scooters, Otros vehículos de servicio a la ciudad, Vehículos eléctricos a batería.**Marcas: XERO Electric Vehicles (España).***Últimas incorporaciones****CARPAG INTERNACIONAL****Stand: 277**

Paseo de la Habana, 26 - 2º

28036 Madrid

info@carpag.com

**SOLRIE MEDIO AMBIENTE, S.L.****Stand: 279**

Camino de la Barrera, 100

37004 Salamanca

comercial@bicisol.com

www.bicisol.com

*Actividades y/o productos: Bicicletas para uso público.*

→ congresos → convenciones → espectáculos → ferias → reuniones



te contamos

**centro de congresos**

www.feriavalladolid.com

Avda. Ramón Pradera, s/n - 47009 Valladolid (España)  
Tel. (+34) 983 429 300 - congresos@feriavalladolid.com

**2** auditorios  
**1** hall  
**4** pabellones  
**6** salas

55 minutos de Madrid  
10mil personas de aforo en la feria  
5 minutos de la plaza mayor

Pidenoslo!  
Nuevo Catálogo

centro de congresos de Valladolid



**El futuro del automóvil es el vehículo eléctrico.**  
**Mientras, ahorra un 40% en combustible con los vehículos Chevrolet GLP.**



## Nuevo Chevrolet Cruze GLP

En el futuro los coches eléctricos serán una realidad, y el Chevrolet Volt será uno de sus primeros exponentes. Hoy, los vehículos GLP (gases licuados del petróleo) ya emiten un 15% menos de CO<sub>2</sub> que los gasolina, y frente a los diésel reducen las emisiones un 95% en Óxidos de Nitrógeno y un 99% en partículas. Por su mejor comportamiento ecológico y rendimiento económico, un 40% de ahorro en el coste del combustible, el GLP es actualmente el combustible alternativo más usado en el mundo. Y Chevrolet, la marca líder en el mercado europeo de automóviles GLP. Descubre la amplia gama de vehículos GLP de Chevrolet, todos con 3 años de garantía ó 100.000 km. y disponibles para ti desde hoy mismo.

Ven a ver en primicia el Nuevo Cruze GLP en Chevrolet, pabellón 2, stand 210.

[www.chevrolet.es](http://www.chevrolet.es)

Información 902 303 900

GET REAL.



CHEVROLET



Matiz GLP



Aveo GLP



Lacetti GLP



Cruze GLP



Nubira SW GLP



Epica GLP

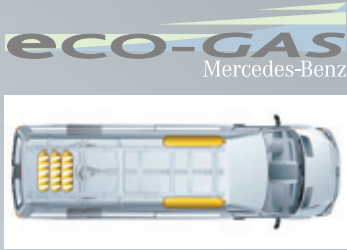


Captiva GLP





# Mercedes-Benz Eco-Gas: Las furgonetas que cuidan el medio ambiente.



Si el medio ambiente pudiera hablar, diría: "Gracias Mercedes-Benz". Gracias por haber desarrollado una tecnología novedosa para la Sprinter con una propulsión bi-valente a gasolina que contamina mucho menos. Gracias por haber creado una Sprinter con un motor de 258 cv y 340 nm que ayuda a evitar la lluvia ácida. Gracias por haber lanzado una Sprinter que mantiene todas las prestaciones en comodidad pero reduce en un 95 % las emisiones de Nox. Gracias por tener una Sprinter que reduce hasta en un 50 % los costes de explotación. Muchísimas gracias. **De nada, medio ambiente.** [www.mercedes-benz.es](http://www.mercedes-benz.es)

## Mercedes-Benz

