



# Proyecto PROBIO

Intelligent Energy  Europe

El Proyecto PROBIO está **cofinanciado por el Programa Europeo "Energía Inteligente"**, fue aprobado en el mes de diciembre de 2006. Dada la actual situación en Europa, donde cada vez son más necesarios los combustibles limpios, este proyecto se centra en **promocionar la integración entre producción y consumo dentro de la cadena de suministro del biodiésel**, a nivel europeo en general y más en concreto en las cinco regiones participantes: provincias de Burgos, Ávila y Huelva (España) y regiones de Pomurje (Eslovenia) y Abruzzo (Italia).

A pesar de que ya existen varios proyectos para el establecimiento de plantas de biodiésel en las regiones participantes, es importante afrontar las actuales carencias de la cadena de suministro de este biocombustible. Las principales **barreras que pretenden superarse** con el proyecto son:

- La actual falta de conocimientos y de información entre los agricultores, lo que implica una escasez en el suministro de materia prima para las plantas de biodiésel.
- La falta de sensibilización y concienciación del público general, de las autoridades locales y del sector del transporte con respecto al uso de biodiésel.

A partir de un análisis detallado de la situación actual del biodiésel en las regiones participantes, el proyecto se desarrollará siguiendo una **triple estrategia** de promoción basada en:

- **Nuevo mercado:** Desarrollando iniciativas de mercado innovadoras entre las autoridades locales, los productores, los distribuidores y los consumidores.
- **Formación:** Informando y enseñando a los agricultores cómo desarrollar cultivos energéticos, aún no demasiado extendidos en las regiones participantes.
- **Promoción:** A través de una campaña de concienciación y sensibilización que promueva el consumo de biodiésel: exposiciones, documentación, tarjetas de puntos, etc.

**PROBIO**   
*Integrated promotion of the biodiesel chain*



Ejemplo:

# Sistema de promoción de biodiésel mediante tarjetas de puntos en las estaciones de servicio de Burgos y Ávila

La Agencia Provincial de la Energía de Burgos (AGENBUR), coordinadora a nivel europeo del **Proyecto PROBIO** (Promoción integrada de la cadena del biodiésel), y la Agencia Provincial de la Energía de Ávila (APEA) como socio local del mismo, pretenden desarrollar

la producción y suministro de este biocombustible y potenciar su consumo a nivel provincial. A día de hoy, estas provincias cuentan con un elevado potencial en cuanto a la producción y distribución de biodiésel, no sólo por las posibilidades que ofrecen los cultivos energéticos (girasol, colza, soja) como alternativa de desarrollo al medio rural, sino porque además ya existen varios proyectos de plantas productoras de biodiésel en la provincia de Burgos y una red de estaciones de servicio que lo suministran en ambas provincias. Por todo ello, uno de los objetivos específicos del Proyecto PROBIO (cofinanciado por el Programa “Energía Inteligente” de la Comisión Europea) es la **promoción de su consumo a los usuarios finales**, es decir, dar a conocer las ventajas energéticas, económicas y medioambientales del biodiésel para potenciar su consumo a nivel particular de forma que el aumento de su demanda fortalezca a toda su cadena de producción y suministro a nivel provincial.



En este sentido, una de las principales actuaciones de promoción desarrolladas en el marco del proyecto y cofinanciada por la Comisión Europea, es la puesta en marcha de un **sistema de tarjetas de puntos de biodiésel en las estaciones de servicio de las provincias participantes en el Proyecto que suministran este biocombustible**. A las Agencias provinciales de la Energía de Burgos y Ávila se une como socio local la Excm. Diputación Provincial de Huelva, que desarrolla este mismo sistema en dicha provincia. El



## ACTUACIONES COFINANCIADAS EN CASTILLA Y LEÓN

objetivo de este sistema, de carácter innovador en Europa, es fidelizar a los consumidores de biodiésel a través de una tarjeta que registra sus consumos y que permite ir acumulando puntos canjeables por diferentes bonificaciones. Este sistema, novedoso en nuestro país ya que nunca se había adaptado a biocombustibles, ha sido diseñado por la empresa burgalesa CSA, que desarrollará el sistema durante todo el año 2009 en las tres provincias españolas participantes en el proyecto PROBIO.

Para ello, se ha diseñado un **sistema informático**, un **portal web** y las tarjetas y **terminales de lectura de datos** que se han distribuido entre las estaciones de servicio de las provincias participantes que suministran biodiésel, quedando abierta la posibilidad de que nuevas estaciones de servicio que quieran suministrar biodiésel se adhieran a esta iniciativa. Cualquier vehículo matriculado en las provincias participantes que utilice biodiésel puede formar parte de esta promoción. Las solicitudes se encuentran en las propias estaciones de servicio y pueden realizarse también a través de internet. Cuando los usuarios de la tarjeta reposten biodiésel en estas estaciones de servicio,

al presentar su tarjeta PROBIO registrarán sus consumos y acumularán puntos. Tanto los consumos realizados como el saldo de puntos de cada usuario, así como más información acerca del sistema (solicitud de alta, estaciones de servicio adheridas, catálogo de regalos, información sobre biodiésel, etc.) pueden ser consultados en el portal web del Proyecto: [www.probio-project.com/SP](http://www.probio-project.com/SP).

Como medida completamente innovadora, y adicionalmente a los regalos de merchandising que pueden solicitar los usuarios de la tarjeta, este sistema ofrece la posibilidad de obtener un certificado de consumo de biodiésel que servirá para solicitar una bonificación en el impuesto municipal de vehículos de tracción mecánica en el año 2010 en los municipios de Villasur de Herreros y Fuentelcésped (Burgos), que han acogido esta propuesta de la Agencia Provincial de la Energía de Burgos como medida piloto de promoción de los biocombustibles entre sus ciudadanos. Por su parte, la Diputación Provincial de Ávila va a ofrecer el 50% de descuento en dicho impuesto a los vehículos de la provincia que registren unos consumos mínimos de biodiésel durante el año 2009.

Con esta iniciativa, las Agencias Provinciales de la Energía de Burgos y Ávila quieren fomentar el consumo de combustibles limpios entre sus ciudadanos y potenciar su producción y distribución en el mercado provincial a través de medidas de promoción innovadoras.

### MÁS INFORMACIÓN:

Agencia Provincial de la Energía de Burgos – Edificio CEEI  
Ctra. Madrid-Irún, km. 244  
09007 Burgos  
Teléfono: 947 040 629.  
Fax: 947 040 631.  
Correo electrónico: [info@agenbur.com](mailto:info@agenbur.com)

Agencia Provincial de la Energía de Ávila (APEA)  
C/ Los Canteros, s/n  
05005 Ávila  
Teléfono: 920 206 230.  
Fax: 920 206 205.  
Correo electrónico: [apea@diputacionavila.es](mailto:apea@diputacionavila.es)

[www.probio-project.com/SP](http://www.probio-project.com/SP)

