



ELGOIBAR PONE EN MARCHA *EMUGI!*, UNA NOVEDOSA INICIATIVA PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE DE PERSONAS Y MERCANCÍAS



El pasado mes de mayo, y previa aprobación por parte del Consejo de Diputados de la Diputación Foral de Gipuzkoa, se procedió a informar al Comité de Seguimiento del Programa Operativo FEDER del País Vasco 2007-2013 de la incorporación de cinco nuevos proyectos para su cofinanciación europea. Entre éstos se encuentra **emugi!**, una novedosa iniciativa de impulso de la movilidad sostenible en el municipio a través del alquiler y uso compartido de automóviles y motos eléctricas para el transporte de personas y mercancías.

emugi! (*Elgoibarko mugikortasun iraunkorra, Movilidad sostenible de Elgoibar*) se encuentra enmarcado dentro la iniciativa municipal *Elgoibar Berdea* para la promoción de hábitos respetuosos con el medio ambiente en beneficio de las personas y el entorno del municipio.

¿En qué consiste **emugi!**?

emugi! nace con el fin de promover el uso razonable del vehículo, además de convertir a la localidad de Debarrena en referente en la lucha contra el cambio climático, el ahorro energético y un urbanismo atractivo y sostenible, contempla cuatro líneas de actuación:

- un servicio de **alquiler de vehículos electrónicos, también denominado *car-sharing***, para la ciudadanía, que incluirá tanto coches, como bicicletas o motocicletas eléctricas; la colaboración con las empresas del municipio en el uso compartido por parte de sus empleados de vehículos eléctricos;
- la habilitación de un sistema de **reparto sostenible “*ultima milla*”** de mercancías a través de furgonetas, motos y/o bicicletas eléctricas,
- el diseño y desarrollo de un prototipo de vehículo triciclo de pedaleo asistido.
- Otros posibles servicios contemplados en el marco del proyecto, a desarrollar en el futuro, son la implantación de un **sistema de uso colectivo del coche para desplazamientos fuera del municipio**, la posibilidad de habilitar un **servicio de *car-pooling*** para compartir gastos de transporte o la utilización de vehículos eléctricos para la recogida de residuos sólidos no orgánicos en el municipio.

MISIÓN

Ofrecer a las empresas y particulares un sistema de transporte sostenible que reduzca la presencia de vehículos pesados y contaminantes en el centro de Elgoibar.

VISIÓN

Convertirse en la primera experiencia de transporte sostenible de mercancías exitosa en una población como Elgoibar y como ejemplo exportable a otras poblaciones; una experiencia que demuestre la viabilidad de este concepto y que cree puestos de trabajo de calidad aportando un gran valor diferencial a Elgoibar.

VALORES

Proyecto siempre vivo y flexible, nacido para aportar una forma diferente de resolver los problemas derivados del transporte en los centros urbanos, de forma sostenible e innovadora pero, sobre todo, de forma real dando una vital importancia a la iniciativa de las personas y organizaciones.



Car-sharing, servicio de alquiler de vehículos electrónicos

emugi! pone a disposición de la ciudadanía un servicio de alquiler de transporte con automóviles eléctricos. Se trata de un sistema de alquiler de vehículos eléctricos que basa su organización en los esquemas de compartición. Estos vehículos son coches, bicicletas o motocicletas eléctricos. Los usuarios los pueden reservar según los necesiten, alquilando por cortos períodos de tiempo.

Para poder reservar un vehículo **emugi!** la persona usuaria debe darse de alta en el Ayuntamiento, solicitándosele su información personal y un número de cuenta para cargar los importes de uso del servicio. Una vez dado de alta en el servicio, se le entrega un nombre de usuario y una contraseña, que deberá introducir en la web publicada para este servicio, pudiendo seleccionar la fecha y hora de recogida y la fecha y hora de entrega del vehículo.

De momento, **emugi!** ofrece la posibilidad de reservar y alquilar dos coches Mercedes Clase A y un total de diez bicicletas eléctricas, que se recargan de noche en los aparcamientos habilitados a tal fin.



Reparto sostenible de “ultima milla”

El segundo servicio que ofrece **emugi!** es la distribución de paquetería y mensajería a través de furgonetas eléctricas y triciclos de pedaleo asistido por el centro urbano. Esa sección del proyecto pretende hacer de “intermediario” entre las grandes distribuidoras externas y los establecimientos comerciales y hosteleros; así como desde esos establecimientos al hogar de los clientes.

La operativa del servicio se organiza desde un almacén perimétrico al centro urbano de Elgoibar, las mercancías se reciben y se organizan para ser transportadas mediante los vehículos sostenibles, lo que se denomina “última milla” sostenible.

No obstante, el concepto de reparto sostenible de “ultima milla” y el dimensionamiento de este proyecto pretende albergar en el futuro dentro de su catálogo otras líneas de servicio, tales como:

- **Reparto B2C:** se pretende trabajar en un reparto también de ámbito local desde negocios hacia domicilios y familias, para con ello fomentar la economía local y los recursos propios de la zona.
- **Recogida selectiva de cartón y vidrio:** próximamente se va a ofrecer, con un vehículo eléctrico, la recogida de cartón y vidrio a comercios. El objetivo de este servicio es reducir, en el ámbito urbano de Elgoibar, las emisiones que implican la recogida de cartón con vehículos de combustión.



Desarrollo de un prototipo de vehículo triciclo sostenible

Para completar el proyecto el Instituto Meka de Elgoibar está desarrollando, en el marco del proyecto **emugi!** el diseño y fabricación de un nuevo prototipo de triciclo de pedaleo asistido para transportar mercancías. Se prevé que este nuevo medio de transporte, que se incorporará al servicio de reparto sostenible de última milla de **emugi!**, esté listo en febrero del próximo año.





Difusión y socialización de **emugi!**



A mediados del mes de octubre, en el marco de la celebración de Semana de la movilidad, el parque Leku Eder de Elgoibar acogió el acto de presentación oficial de **emugi!**. En dicho evento participaron representantes del Ayuntamiento de Elgoibar, la Diputación Foral de Gipuzkoa, el Ente Vasco de Energía, la agencia comarcal Debegesa, Kutxa, el instituto de FP Meka de Elgoibar, la cooperativa Rezikleta y las empresas Txita y Ennera.



En su intervención, el alcalde Alfredo Etxeberria destacó las líneas de trabajo del proyecto, dando cuenta del trabajo realizado en cada una de ellas hasta el momento. El alcalde calificó **emugi!** como una iniciativa que aporta un claro beneficio social para la ciudadanía y empresas del municipio, pero también como una oportunidad para el emprendizaje. Finalizó su presentación destacando la exportabilidad del proyecto a otras zonas de la comarca del Debabarrena, de Gipuzkoa, e incluso otros entornos geográficos.

Además, y paralelamente al desarrollo del proyecto, como herramienta para la difusión y comunicación del mismo, desde su comienzo, el Ayuntamiento de Elgoibar ha puesto en marcha un portal web con toda la información relativa a **emugi!**. A través de este portal web, el usuario puede encontrar información sobre cada uno de los servicios ofrecidos a través de **emugi!**, su funcionamiento, condiciones y reglamentos de uso, origen del proyecto, localización de los aparcamientos, instituciones colaboradoras, e incluso realizar la reserva on-line de los vehículos eléctricos de **emugi!**

elgoibarko mugikortasun iraunkorra



Salgaien banaketa
Distribución de mercancías

Tel.: 943 74 73 71
emugi@emugi.net



Auto elektriko partekatua
Coche eléctrico compartido

Tel.: 680824100
emugisharing@gmail.com



Bizikleta elektriko partekatua
Bicicleta eléctrica compartida

The screenshot shows the emugi! website interface. It includes a header with the logo and navigation links. The main content area features icons for different services: 'Para dejar una bici' (To leave a bike), 'Para coger una bici' (To pick up a bike), and 'Horarios' (Hours). Below this, there is a 'Dónde' (Where) section with a map and a search form for locations. The search form includes fields for 'Dirección', 'Código postal', 'Ciudad', and 'País'. There is also a 'Registrar y reserva tu vehículo pdf' button and a 'Preguntas frecuentes' (Frequently asked questions) section.



Colaboradores y presupuesto de **emugi!**

emugi! es una iniciativa impulsada por el Ayuntamiento de Elgoibar desarrollada en el marco del programa *Elgoibar Berdea* para la promoción de nuevos hábitos más sostenibles en el municipio.

Para su desarrollo cuenta con la colaboración de la Diputación Foral de Gipuzkoa, el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, el Ente Vasco de Energía (EVE) y Udalsarea21, la Red vasca de municipios hacia la sostenibilidad.

El presupuesto total del proyecto **emugi!** asciende a 700.000 euros. El convenio de colaboración suscrito por la Diputación Foral de Gipuzkoa con el Ayuntamiento de Elgoibar para el desarrollo de las iniciativas contempladas en el proyecto contempla una inversión de 300.000 euros en el periodo 2010-2012, importe que cuenta con la cofinanciación europea a través del programa Operativo FEDER del País Vasco 2007-2013 (POPV-FEDER).



Más información sobre **emugi!**

emugi! Elgoibarko mugikortasun iraunkorra

<http://www.emugi.net/>

Elgoibar Berdea (Ayuntamiento de Elgoibar)

<http://www.elgoibar.org/webb/pdf/elgoibarberdeag.pdf>

Algunas referencias sobre **emugi!** publicadas en los medios de comunicación:

<http://www.elgoibarren.net/content/view/3198/1/>

http://www.elgoibarren.net/barren/barren_800_2011-10-21.pdf

<http://prentsa.elgoibar.org/2011-10-19.pdf>