

# INVENTARIO ACTIVOS ENERGÉTICOS



## **Advertencia:**

Esta publicación ha sido cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER a través del Programa de Cooperación Transfronteriza Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones vertidas son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

**Todos los Logotipos y Marcas utilizadas son propiedad de sus respectivos dueños.**

## 0059\_SISTEMA\_URBANO\_6\_E

---

### Desarrollo Inteligente del Sistema Urbano de la Eurorregión Galicia - Norte de Portugal - Castilla y León.

#### **Objetivos:**

El proyecto tiene como objetivo promover el desarrollo inteligente del Sistema Urbano de Galicia-Norte de Portugal-Castilla y León a través de la actuación coordinada de sus ciudades para la preservación y gestión eficiente y sostenible de sus recursos.

Además, el proyecto visa:

- Fomentar el ahorro energético, la movilidad sostenible y la implantación de energías renovables a nivel local, teniendo en cuenta la complejidad funcional y la diversidad de actividades que tienen lugar en el sistema urbano.
- Contribuir a la cohesión territorial mediante la reducción de las asimetrías litoral-interior y centros urbanos- zonas rurales.
- Promover la CT estructurando las ciudades en una red funcional policéntrica de complementariedades.

#### **Actividades:**

1. Transición hacia un Modelo de Urbanidad Sostenible
2. Capacitación para la gestión sostenible e inteligente de las ciudades

#### **Resultados:**

El proyecto es innovador por promover la cooperación para alcanzar una economía sostenible. Tiene como beneficiarios directos las ciudades del Eixo Atlántico y de AIMRD promoviendo su estructuración y trabajo colaborativo en ámbitos como la eficiencia energética, la movilidad sostenible o la gestión eficiente de los recursos endógenos y los residuos. Se pretende:

- Incrementar la eficiencia de las ciudades en el uso de los recursos y mejorar la gestión de los residuos
- Concienciar a las ciudades de su papel en el cambio hacia una economía baja en carbono
- Aumentar el uso inteligente de las TIC en la administración local (para la eficiencia de la gestión municipal y el cambio hacia ciudades bajas en carbono)

1

## INVENTARIO DE ACTIVOS ENERGÉTICOS VINCULADOS A INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS.

Identificación del Inventario de Activos Energéticos vinculados a infraestructuras de los pueblos y ciudades adheridos a la AIMRD.

### ACTIVOS ENERGÉTICOS

Desde la Asociación Ibérica de Municipios Ribereños del Duero es consciente de la doble responsabilidad que entre todos debemos afrontar - Por un lado contribuir a reducir el volumen de residuos generados; y en segundo lugar, incrementar el reciclaje de residuos generados aumentando su vida útil y la reutilización de estos como materias primas que permitan la generación de nuevos productos -.

Y desde esta perspectiva de asunción de responsabilidad, la AIMRD afronta la formación y sensibilización de aquellos grupos que constituyen el futuro, los más jóvenes.

### COMPROMISO SOLAR >

El Compromiso CO<sub>2</sub> es el compromiso que asumen los socios de la AIMRD de publicar online, a través de la Página Web de la AIMRD, los resultados de ahorro energético obtenido en sus infraestructuras e instalaciones a través de las diferentes actuaciones o medidas llevadas a cabo.

### OBJETIVO SOLAR en 5 años >

100.000  
KG/CO<sub>2</sub>

Contribución a disminuir las emisiones de gases nocivos a la atmósfera.

### ACCIONES >

#### 1 **Modelo y Herramienta del Inventario**

Creación de un Modelo de Datos y una herramienta web que permita conocer, publicar y poner en valor los resultados alcanzados por cada una de las instalaciones existentes; así como por el conjunto de ellas.

#### 2 **Identificación de los Edificios.**

Identificación de los edificios donde se encuentran las Instalaciones / Soluciones de autoconsumo basadas en energías renovables.

Estas instalaciones constituirán en su totalidad el Inventario de Activos Energéticos del Proyecto, representando la apuesta que se realiza por parte de las Administraciones en la producción energética sostenible.

#### 3 **Definición de las Instalaciones Existentes**

Se procederá a definir cada una de las instalaciones existentes. Estableciendo las características de estas instalaciones, los elementos que lo integran, la potencia energética de producción instalada, Gráficas de Demanda y % de cobertura de la instalación.

#### 4 **Aspectos Económicos**

Aspectos Económicos Cuantitativos asociados a cada una de las instalaciones. Se procederá a identificar las inversiones realizadas, el porcentaje de autoconsumo eléctrico anual instalado sobre el consumo realizado, los ahorros económicos estimados y la política de mantenimiento de las instalaciones.

### 5 Puesta en Valor y Comunicación

Por último se llevará a cabo una puesta en valor tanto del propio Inventario y como de los resultados en términos de producción energética renovable.

Se creará una herramienta WEB que permita publicar en tiempo real los resultados de producción energética sostenible estimados; tanto en términos globales como en lo referente a cada uno de los municipios se refiere. Esta herramienta será instalada en la WEB de la AIMRD. Por último se creará una guía de buenas prácticas en PDF con las fichas de 10 instalaciones. Esta Guía deberá ser accesible a través de la Página Web de la AIMRD.

## ENTREGABLES >

- |   |                  |  |
|---|------------------|--|
| 1 | <b>Informe I</b> | Inventario / Mapa infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos  |
| 2 | <b>Workshops</b> | 10 Workshops de sensibilización/formación de sistemas de recarga eléctrica y turismo basado en la movilidad eléctrica. |
| 3 | <b>Folletos</b>  | 500 unidades en español y 500 unidades en portugués  |