



#energiparaelpueblo
#energiparatodos

José Luis Pascual Criado.

AECT Duero Douro / Efiduero Energy SCEL



**II ENCUENTRO
AECT IBÉRICAS**

18 e 19 de septiembre 2023

Edificio CETMAR, Rúa Eduardo Cabello s/n, 36208 Vigo (España)

Índice

- 01** O passado que nos marcou
- 02** Um Território organizado
- 03** Os atores protagonistas do nosso Território Rural
- 04** Energia para el Pueblo / Energía para Todos
(Independência Energética)



01

**O PASSADO
QUE
NOS MARCOU**

II ENCUENTRO AECT IBÉRICAS

18 e 19 de septiembre 2023

O passado que nos marcou





02 **UM TERRITÓRIO ORGANIZADO**

Um Território Organizado

2009 Criação do

Agrupamento Europeu de Cooperação Territorial DUERO-DOURO

Entidade Pública criada ao abrigo do Regulamento Europeu de Agrupamentos Territoriais, e que engloba 217 entidades públicas, entre os quais Ayuntamientos, Câmaras Municipais, Freguesias e Universidades.

2017 Criação da

Sociedade Coop. Europeia Limitada EFIDUERO ENERGY SCEL

Primeira Cooperativa Europeia criada maioritariamente por capital público e cujo objeto social é a produção, distribuição e comercialização de energia aos seus membros.

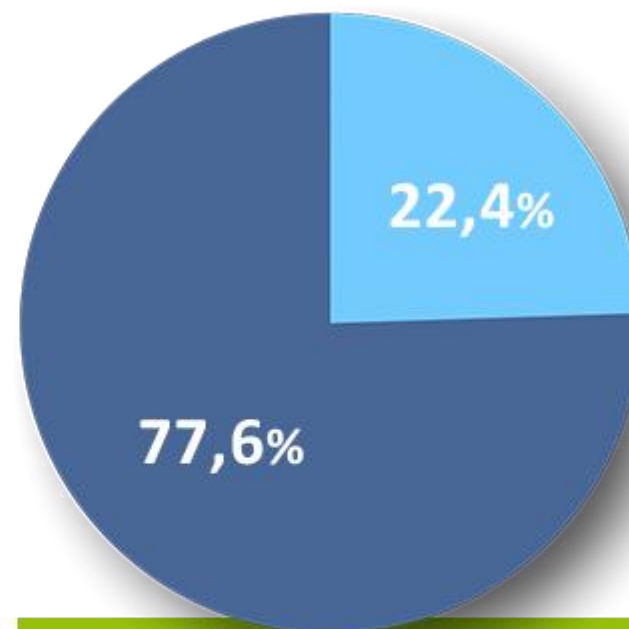
Atualmente, além dos municípios do AECT Duero-Douro, fazem parte da Cooperativa empresas e particulares que assim o decidiram, no Território Duero-Douro.

Modelo de Cooperativa Comercializadora de Eletricidade



**Miembros
de EFIDUERO**

- Privados- Personas Físicas
- Privados- Personas Jurídicas
- Públicos



**Consumo total
por tipo de Socios**

- Consumo Público
- Consumo Privado



03

**OS ATORES
PROTAGONISTAS
DO NOSSO TERRITÓRIO RURAL**

Os Atores Protagonistas do nosso Território Rural



ACET Duero-Douro



Efiduero Energy SCEL



Ayuntamientos / Municipios



Empresas



Habitações

04

**ENERGIA PARA EL PUEBLO
ENERGIA
PARA TODOS
(INDEPENDÊNCIA ENERGÉTICA)**

Energía para el Pueblo / Energia para Todos (Independência Energética)

O Início:

**2013: A Eficiência Energética.
Projeto Piloto de Iluminação Pública**

- 175 localidades
- 85% de Poupança no consumo de energia
- Mudança do modelo de gestão:
 - Um só contrato para todas as localidades
- Gestão conjunta do investimento e manutenção.

AUTOCONSUMO COLETIVO. A hora da sustentabilidade. 1/2

2017 Criação da Cooperativa Europeia Efiduero Energy SCEL

2019 Definição do Modelo Energético para o Território do AECT Duero-Douro

GERAÇÃO:

Instalações Fotovoltaicas localizadas principalmente sobre telhados municipais.

TIPO DE AUTOCONSUMO:

Autoconsumo Colectivo com Excedentes e SEM COMPENSAÇÃO.

PRODUTOR: AECT Duero-Douro

COMERCIALIZADORA: Efiduero Energy SCEL

TITULARES: Ayuntamientos, Municipios e Comunidade Energética

DISTRIBUIÇÃO: Rede existente. Consumo de proximidade

AUTOCONSUMO COLECTIVO. A hora da sustentabilidade. 2/2

- 2020** Projeto Piloto de Autoconsumo :
Manzanal de Arriba (Zamora)
Implantação de TRÊS instalações fotovoltaicas
de 15Kw cada uma
- 2021** Conexão à Rede das três instalações
- 2021/22** Primeira e Segunda Fase do
Projeto de Autoconsumo Partilhado na Fronteira
- 2022/23** Terceira Fase do
Projeto de Autoconsumo Partilhado na Fronteira

II ENCUENTRO AECT IBÉRICAS

18 e 19 de septiembre 2023

PRIMEIRA FASE realizada para conseguir #energiaparaelpueblo #energiaparatodos

Buero
AECT
Bouro

efidueno
energy

Proyecto  144
#energiaparaelpueblo

FASE 1

Datos

INSTALACIONES TOTALES 40

Leyenda Fotovoltaica (FV)

 **INSTALACIÓN de 15,75 kWp**



II ENCuentro AECT IBÉRICAS

18 e 19 de septiembre 2023

SEGUNDA FASE realizada para conseguir #energíaparaelpueblo #energíaparatodos



Duero
AECT

efidueno
energy

Proyecto 144
#energíaparaelpueblo

FASE 2

Datos

INSTALACIONES TOTALES 83

Leyenda Fotovoltaica (FV)

Nº x (NÚMERO DE INSTALACIONES POR MUNICIPIO)
MUNICIPIO (CON INSTALACIÓN DE 15 kW)

II ENCUENTRO AECT IBÉRICAS

18 e 19 de septiembre 2023

TERCEIRA FASE realizada para conseguir #energíaparaelpueblo #energíaparatodos

Buero
AECT
Bouro

efidueno
energy

Proyecto  144
#energíaparaelpueblo

FASE 3

Datos

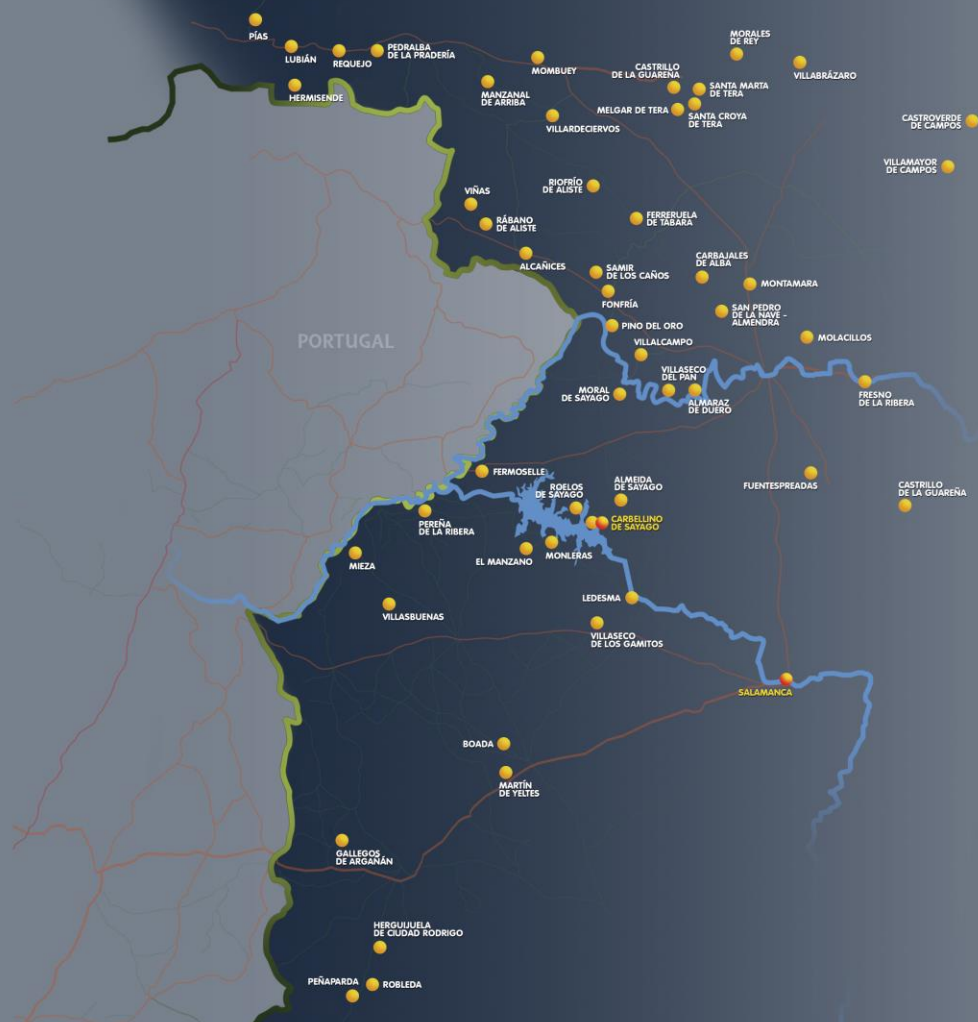
INSTALACIONES TOTALES

109

Legenda Fotovoltaica (FV)

 **2 x INSTALACIÓN de 16,2 kWp**

 **INSTALACIÓN de 103,5 kWp**



O Futuro está nas Nossas Mãos

Período 2023/2024

Objetivos:

Duplicar as instalações em 2 anos

Incorporar, em definitivo, os telhados privados do nosso território

225 Instalações fotovoltaicas de 15KW

7 Instalações fotovoltaicas de 100 KW

Implementar, totalmente, o Programa de Mobilidade Eléctrica Sustentável

.

Se nos deixam e apoiam. A independência energética de verdade

Periodo 2024/2025

Objetivos:

Produção de Hidrógeno Verde a partir da Energia Solar Fotovoltaica.

8 Instalações no Território do AECT Duero Douro:

4 Instalações em Espanha e 4 Instalações em Portugal.

Todas em volta do Corredor Verde de Hidrógeno (CELZA)

.

O Passado...



II ENCUENTRO AECT IBÉRICAS

18 e 19 de septiembre 2023

O Futuro...





Obrigado!

José Luis Pascual

pascual@duero-douro.com

+34 923141504