

Proyectos de comunidades energéticas: EC4RURAL

Xavier Simón

Catedrático de Economía Aplicada.
Universidad de Vigo
Observatorio Eólico de Galicia / EC4RURAL





Estonia



UNIVERSITY OF TARTU



Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency



Eesti
Leader Liit



EESTI LINNADE JA VALDADE LIIT
ASSOCIATION OF ESTONIAN CITIES AND MUNICIPALITIES

Belgium



Spain

Leader

Universidade de Vigo



Federación Galega de Municipios e Provincias

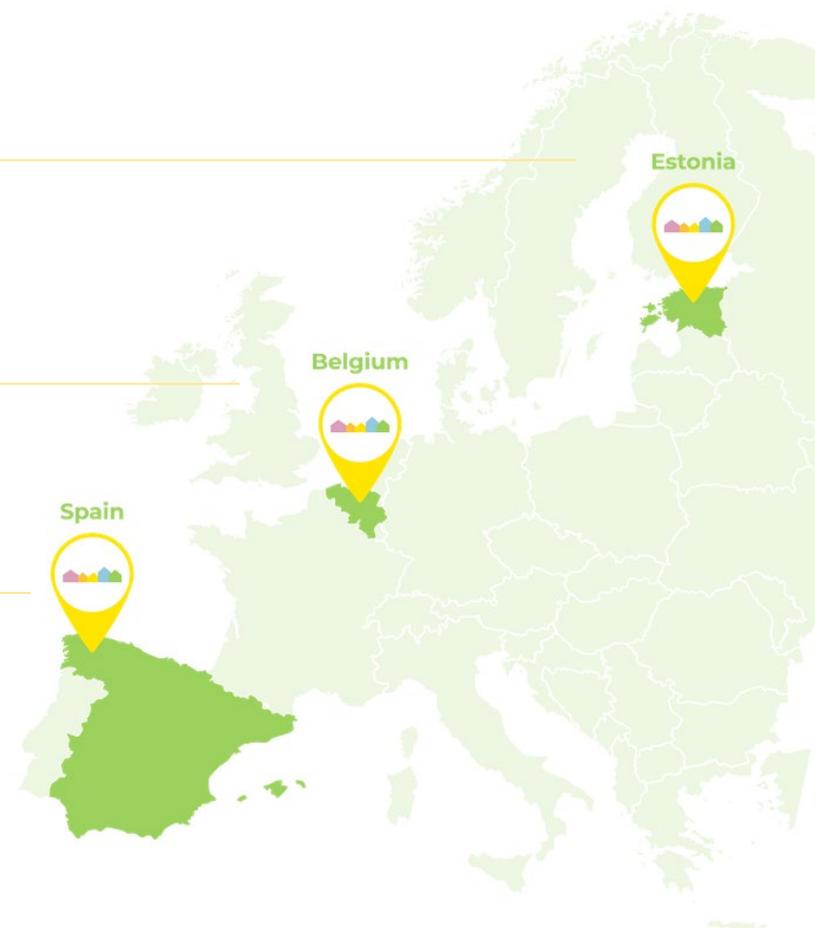
SAPIENS



unión de cooperativas galegas



Fundación
Juana de Vega





1 - ¿De dónde parte EC4RURAL?

2 - Pilares epistemológicos

3 - Incidencia práctica

4 - Problemáticas encontradas



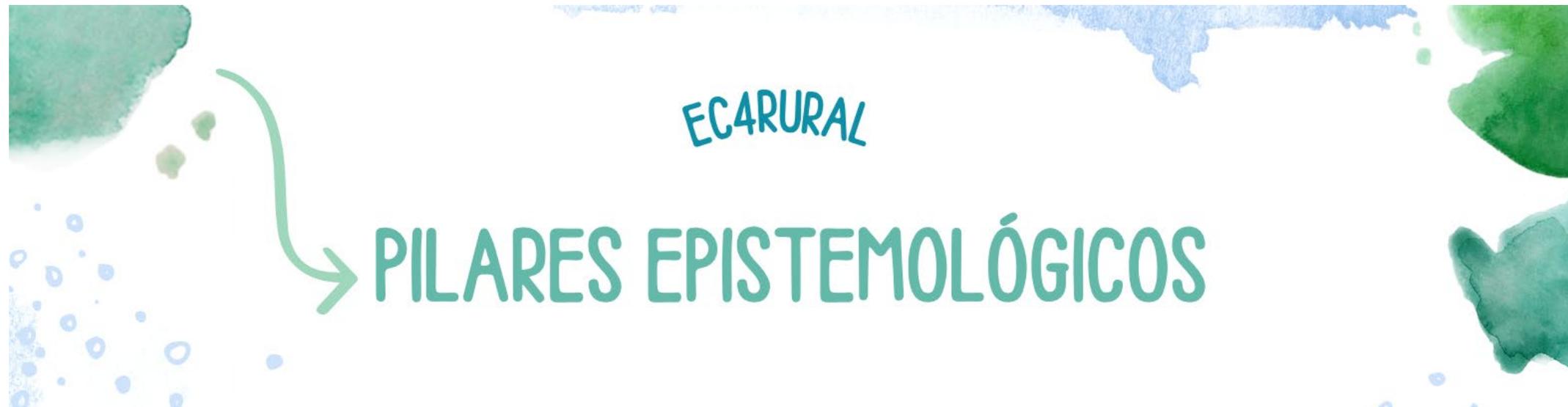
01

EC4RURAL
¿DE DÓNDE PARTIMOS?





02





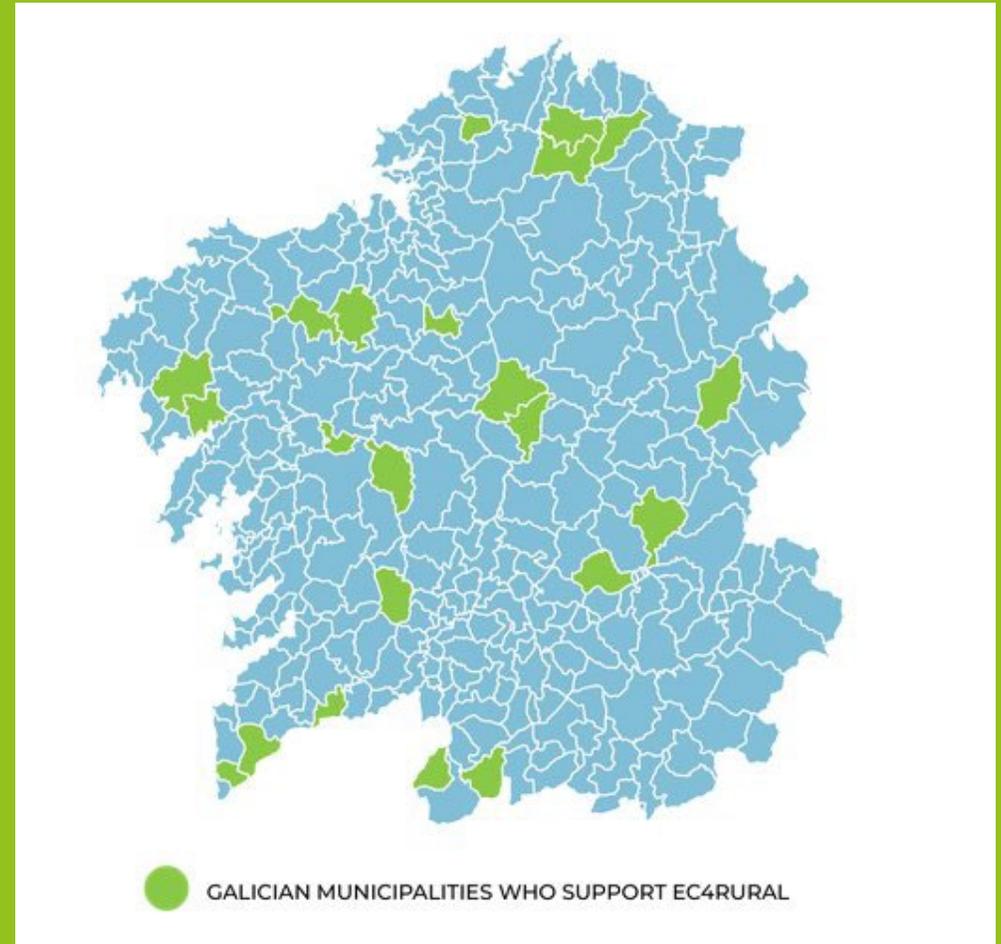


03





 CONCELLO DE AVIÓN	 CONCELLO DE BECERREÁ	 Concello de Entrimo	 Concello de Mazaricos	 MOECHE CONCELLO
AVIÓN	BECERREÁ	ENTRIMO	MAZARICOS	MOECHE
 Concello de Monterroso	 Concello de MUÍÑOS	 MURAS	 concello de ORDES	 Concello de Ourense
MONTERROSO	MUÍÑOS	MURAS	ORDES	OURENSE
 Concello de Outes	 Palas de Rei	 A Pobra do Brollón	 CONCELLO ROSAL	 CONCELLO SALVATERRA DE MIÑO
OUTES	PALAS DE REI	A POBRA DO BROLLÓN	O ROSAL	SALVATERRA DE MIÑO
 Concello de Silleda	 CONCELLO DE SOBER	 Tomiño	 Concello de Tordoia	 O VALADOURO
SILLEDA	SOBER	TOMIÑO	TORDOIA	O VALADOURO
 Concello de Vedra	 concello de vilasantar			
VEDRA	VILASANTAR			





PUESTA EN MARCHA

FASE DE INSPIRACIÓN

18 ENCUENTROS



CIUDADANÍA
MUNICIPIOS
GDR
ASOCIACIONES
PYMES...



13 EPC / GRUPO IMPULSOR : CODEFINIR MODELO ENERGÉTICO LOCAL



ESPACIO INTERRELACIONAL ✓
TRABAJO MULTIDIMENSIONAL ✓
DINAMIZACIÓN LOCAL ✓





PUESTA EN MARCHA

FASE DE COCREACIÓN



13 EPC / GRUPO

IMPULSOR



DIAGNÓSTICO

ENERGÉTICO

- ROLES DE LAS AUTORIDADES LOCALES Y GDR
- OBJETIVOS ENERGÉTICOS COMUNITARIOS
- 7 CORE GROUP / GRUPO MOTOR



COOPERACIÓN ACTIVA ENTRE ACTORES LOCALES ✓

DEMOCRACIA DIRECTA ✓





LIBERAR EL PODER DE LA ENERGÍA COMUNITARIA

FASE DE INSPIRACIÓN



7 CG / GRUPO
MOTOR



BORRADOR
MODELO DE NEGOCIO

- LOCALIZACIÓN
- GOBERNANZA
- VEHÍCULO JURÍDICO
- FINANCIACIÓN



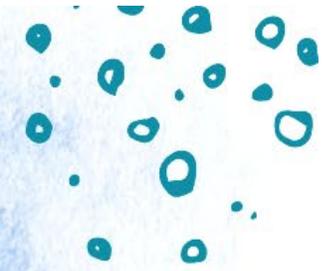
SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CER
FORMACIÓN DE FORMADORES





NIVEL DE DESARROLLO

1º NIVEL (VEHÍCULO JURÍDICO)		2º NIVEL (GRUPO TRACTOR)	3º NIVEL (NO GRUPO IMPULSOR)
Vehículo jurídico constituído	<ul style="list-style-type: none">• ENTRIMO• MOECHE• MUIÑOS• SOBER• VILASANTAR	<ul style="list-style-type: none">• MAZARICOS• MURAS• O ROSAL• VALADOURO• VEDRA	<ul style="list-style-type: none">• A POBRA DE BROLLÓN• AVIÓN• MONTERROSO• ORDES• PALAS DE REI
Vehículo jurídico en proceso	<ul style="list-style-type: none">• OUTES• SILLEDA		





Contribuyendo a los objetivos...

	Valor final del proyecto	5 años después del valor final del proyecto
Potencia instalada (MW)	2,74	3,945
Producción de energía renovable (GWh/año)	3,259	5,588
Inversiones acumuladas en energía sostenible (euros)	2.164.000	2.891.000
Número de CE	22	34
Número de partes interesadas a las que se llegaron a través de medios de comunicación y actos	33.350	42.351
Formación de las partes interesadas del mercado que aumenté sus capacidades y competencias en cuestiones energéticas (número de personas formadas)	1.182	2.018
Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en toneladas equivalentes de CO2 al año (tCO2e/año)	926	1,589
Número de puestos de trabajo creados (ETC)	24	86
Cantidad de dinero que queda en el bolsillo de las personas locales (euros)	380.000	2.800.000



The screenshot shows the 'Formación' (Training) page of the EC4RURAL website. At the top left is the EC4RURAL logo with the tagline 'Fostering Local Engagement for Clean Energy Transition in Rural Areas through Energy Communities'. Below the logo is a navigation menu with items: SOBRE NÓS, COMUNIDADES ENERXÉTICAS, RECURSOS, FERRAMENTAS, **FORMACIÓN**, EVENTOS, NOVAS, and CONTACTO. A search bar is located at the top right. The main heading is 'Formación'. Below it, a paragraph reads: 'Queres formarte para desenvolver comunidades enerxéticas rurais? Temos unha plataforma de formación online aquí. Podes encontrar todo o necesario para impulsar CER. Organizamos cursos presenciais e online. Toda a información ao teu dispor.'

The screenshot shows the 'Novas' (News) page of the EC4RURAL website. At the top left is the EC4RURAL logo. Below it is a navigation menu with items: SOBRE NÓS, COMUNIDADES ENERXÉTICAS, RECURSOS, FERRAMENTAS, FORMACIÓN, EVENTOS, **NOVAS**, and CONTACTO. A search bar is at the top right. The page features a grid of six news articles, each with a thumbnail image, a title, and a byline. The articles are: 1. 'EC4RURAL | Thursday 18/07: II Online workshop to define the plans of the energy communities' (10:00 - 11:30h - Spanish time, 11:00 - 12:30h - Estonian time). 2. 'EC4RURAL organiza o segundo obradoiro online para definir os plans das comunidades enerxéticas rurais de Galicia e de España' (By EC4RURAL | Xullo 10, 2024). 3. 'Docentes no curso de Iniciación ás Comunidades Enerxéticas Rurais do GDR Terra e Agua' (By EC4RURAL | Xullo 5, 2024). 4. 'Vídeos do I Obradoiro para intercambio de experiencias do proxecto EC4RURAL' (By EC4RURAL | Xullo 4, 2024). 5. 'EC4RURAL participa en conferencia internacional sobre decrecemento e economía ecolóxica' (By EC4RURAL | Xuño 21, 2024). 6. 'EC4RURAL entrega ao grupo tractor de Outes os protocolos para iniciar a constitución da súa comunidade enerxética rural'. 7. 'O proxecto EC4RURAL presenta as vantaxes das comunidades enerxéticas rurais na Feria de Mostras de Vegadeo' (By EC4RURAL | Xuño 14, 2024).



PROBLEMAS DESCUBIERTOS

1. Debilidad de la participación comunitaria
2. Resistencia al cambio
3. Burocracia y falta de agilidad administrativa
4. Falta de liderazgo y apoyo institucional
5. Falta de financiación
6. Excesiva complejidad para optar a subvenciones públicas

#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente

¡Gracias!