

DATOS DEL PROYECTO	
CÓDIGO	0081_CEL_RURAL_6_E
ACRÓNIMO	CEL_RURAL
TÍTULO	Desarrollo de actuaciones piloto para el fomento de comunidades energéticas locales en entornos rurales del espacio POCTEP
ÁREA DE COOPERACIÓN	6 -Plurirregional
PRIORIDAD DE INVERSIÓN	P3 - Avanzar en la transición ecológica y la adaptación al cambio climático del espacio transfronterizo
OBJETIVO ESPECÍFICO	2.2 - Potenciar las energías renovables de conformidad con Directiva (UE) 2018/2001 [1] sobre energías renovables, incluidos los criterios de sostenibilidad que se establecen en ella
OBJETIVO POLÍTICO	Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono, y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación el cambio climático y la adaptación a él, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible
FECHA DE INICIO	01/07/2023
FECHA DE FIN	30/06/2026

	CONSORCIO
Beneficiario principal	FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GALICIA
Beneficiario 2	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Beneficiario 3	COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO CÁVADO
Beneficiario 4	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Beneficiario 5	AGÊNCIA REGIONAL DE ENERGÍA E AMBIENTE DO ALGARVE
Beneficiario 6	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ÁVILA
Beneficiario 7	CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN DE EL ARENOSILLO – INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS
Beneficiario 8	FEDERACIÓN GALEGA DE MUNICIPIOS E PROVINCIAS

	COSTE TOTAL ELEGIBLE	FEDER APROBADO	% COFINANCIACIÓN
CONSORCIO	1.533.532,73 €	1.150.149,54 €	75
FEGAMP	199.886,23 €	149.914,67 €	75

RESUMEN DEL PROYECTO

El espacio POCTEP aborda el reto de impulsar una transición energética justa basada en la promoción de un sistema energético descentralizado, democrático y sostenible que permita aprovechar los recursos renovables endógenos del territorio. Existe la oportunidad de crear empleo verde y de calidad, que contribuya a la fijación de la población en el territorio rural, mediante el fomento de la generación distribuida a través de los prosumidores y de las comunidades energéticas locales (CEL).

En este contexto, se plantea el proyecto CEL RURAL, que tiene como objetivo el fomento de la implantación de energías renovables a nivel rural para reforzar el desarrollo de un sistema energético sostenible y de proximidad en regiones transfronterizas del espacio POCTEP mediante la adopción de modelos innovadores de autoconsumo energético compartido en el ámbito de las comunidades energéticas locales en entornos rurales.

Para alcanzar este objetivo, el proyecto llevará a cabo actuaciones que contribuyan a superar las barreras técnicas, normativas y económicas que en la actualidad limitan el despliegue de CEL rurales. Se desarrollarán herramientas y experiencias de demostración que permitirán evaluar la tecnología disponible y diseñar, planificar y controlar las instalaciones de autoconsumo compartido, así como gestionar las interrelaciones entre los usuarios de las mismas.

A su vez, en el proyecto se abordará la implantación de pilotos de autoconsumo compartido, que permitirán conocer de modo riguroso las dificultades a afrontar al desarrollar este tipo de iniciativas. A partir de los resultados obtenidos, se elaborarán metodologías, guías y actividades de formación y difusión para transferir el conocimiento adquirido y capacitar al público objetivo en su despliegue.

Para que el proyecto se lleve a cabo con éxito, es indispensable la cooperación transfronteriza. El concepto de comunidad energética local es algo reciente en España y Portugal, por lo que requiere de demostración en relación a los modelos energéticos innovadores más adecuados para su despliegue, un enfoque multidisciplinar y acudir a expertos en cada uno de los campos que compartan una problemática común.

El proyecto propone un enfoque innovador, al promover la colaboración entre promotores y agentes de conocimiento, para una eficiente definición y desarrollo de los modelos de CEL rurales, las experiencias demostrativas, los pilotos y las herramientas para su diseño y gestión.