

# STORES

## PROMOTION OF HIGHER PENETRATION OF DISTRIBUTED PV THROUGH STORAGE FOR ALL

Aprobado en la convocatoria Interreg MED	
Eje Prioritario 2	
<b>Objetivo</b>	El objetivo es introducir una nueva y óptima política de Energías Renovables, que asegurará una mayor integración en el mix energético, a través de soluciones innovadoras e inteligentes testadas en usuarios locales, mediante la integración fotovoltaica y la eficiencia energética.
<b>Tipo de proyecto</b>	Testeo
<b>Duración:</b>	30 meses
<b>Número de referencia</b>	695 / 1MED15_2.2_M2_184
<b>Acrónimo:</b>	STORES
<b>Presupuesto Total (elegible)</b>	1.991.077,25 € (85% Contribución de la UE )
<b>Enlaces y redes sociales:</b>	<a href="https://stores.interreg-med.eu/">https://stores.interreg-med.eu/</a> <a href="https://interreg-med.eu/">https://interreg-med.eu/</a>

### PROYECTO INTERREG MED STORES

**SARGA, empresa pública del gobierno de Aragón, participa como socio en el proyecto STORES, dentro del programa Interreg Med**

El proyecto StoRES forma parte del programa Interreg Med, cofinanciado con fondos FEDER. Entre sus socios se encuentra la empresa pública aragonesa SARGA, perteneciente al gobierno de Aragón, además de beneficiarios de 7 países.

### ¿QUÉ ES EL PROYECTO STORES? ¿CUÁLES SON SUS OBJETIVOS?

El proyecto StoRES aspira a aumentar la penetración de la energía fotovoltaica con la combinación de sistemas de almacenamiento de Energía basados en baterías. Con este proyecto de investigación se pretende eliminar las limitaciones de la fiabilidad de la red y la intermitencia de las energías renovables.

Como resultado del proyecto se promoverán políticas nuevas, innovadoras e

inteligentes para aumentar la integración fotovoltaica en áreas susceptibles de aprovechar al máximo las ventajas de la combinación fotovoltaica con sistemas de baterías. Esto se logrará adaptando una política inteligente de autoconsumo a nivel residencial. Las nuevas políticas deberán ser fáciles de administrar, sencillas para el usuario final y beneficiosas para el sistema, con la participación de todas las partes interesadas.

El uso de sistemas de almacenamiento de energía en combinación con una política inteligente de autoconsumo es capaz de satisfacer las necesidades energéticas, facilitando así la penetración sin trabas de la energía fotovoltaica en el mix energético.

### ¿CÓMO PARTICIPA SARGA EN EL PROYECTO?

Sarga participa en el proyecto en varios paquetes de trabajo. Un primer paquete de trabajo, ya concluido, fue la elaboración de un documento del “Estado del arte” de la tecnología que se quiere desarrollar, el “Preliminary study, technical and policy barriers, current status and market” El documento de una extensión de 86 páginas incluye información detallada de cada uno de los países MED junta a tablas comparativas de cada país sobre:

- Estadísticas de uso y penetración tanto en Unión Europea como específicamente en países MED de:
  - Energías renovables
  - Energía fotovoltaica
  - Sistemas de almacenamiento de energía
- Aspectos legislativos de cada uno de los países en relación no solo a sistemas de renovables sino al autoconsumo y almacenamiento de energía.
- Recopilación y análisis de soluciones técnicas.
- Barreras legislativas y técnicas a la implantación de las soluciones objeto de esta investigación.
- Estudio de costes, tanto del mercado eléctrico en cada país como el de instalación de los sistemas aquí estudiados, adaptados a la realidad local e incluyendo tasas e impuestos en cada zona.

El siguiente paquete de trabajo en el que se está participando desarrolla la instalación y posterior monitorización de 31 proyectos piloto, 5 de ellos en Aragón. Para ello los trabajos realizados hasta el momento son:

- Difusión en círculos donde están las partes interesadas “stakeholders” del proyecto para localizar posibles instalaciones donde aplicar los proyectos piloto.
- Elaboración de unos criterios técnicos para la selección de material a instalar, acorde con el objetivo del proyecto y homogéneo entre los diferentes países.
- Selección de emplazamientos de proyectos piloto en un procedimiento abierto y público para que todo aquel interesado pudiese optar a los mismos.
- Selección mediante concurso de empresa encargada del montaje de las soluciones técnicas.

- Control, vigilancia y recogida y gestión de datos de las instalaciones realizadas en los emplazamientos piloto.

### SOCIOS PARTICIPANTES

#### *Entidad Promotora*

NOMBRE	PAÍS
University Of Cyprus	CY

#### *Socios transnacionales:*

ENTIDAD	
Aristotle University of Thessaloniki	GR
AREAL – Regional Energy and Environment Agency of Algarve	PT
Municipality Of Slovenska Bistrica	SV
Regional Energy And Environment Agency In Rhône-Alpes	FR
Ministry Of Energy, Commerce, Industry And Tourism	CY
Electricity Authority Of Cyprus	CY
Municipality Of Ussaramanna	IT
SARGA- Gobierno de Aragón	SP

## FOTOGRAFÍAS DE EJEMPLO DE UNA DE LAS INSTALACIONES PILOTO



### MÁS INFORMACION:

SARGA Avda. de las Ranillas 5 Edificio A, 3ª  
planta 50018 Zaragoza Tlf+34 976070000 Fax  
+34976070001 <http://www.sarga.es>  
mail: [sarga@sarga.es](mailto:sarga@sarga.es)