

# SUPPORT

Apoyo a los Gobiernos Locales en Estrategias de  
Economía Baja en Carbono

18 de Junio de 2019



***La energía*** se ha convertido en el eje esencial del desarrollo económico mundial. Esto hace indispensable construir un nuevo modelo energético basado **en fuentes de generación de energía más limpias, eficientes y duraderas** que:

- ✓ **Sustituyan** a las energías fósiles tradicionales
- ✓ **Permitan** diversificar nuestro abastecimiento energético
- ✓ **Reduzcan** las emisiones de gases de efecto invernadero

contribuyendo a alcanzar los compromisos de sostenibilidad ambiental que hace una década se contrajeron en Kioto.

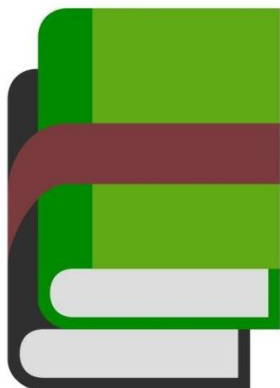
***.....es motor  
de la vida diaria***

# Objetivos clave



- Reducir el 20% en la emisión de gases de efecto invernadero, tomando como base los niveles de 1990.
- Aumentar la proporción del consumo de energía generada a partir de recursos renovables hasta el 20%.
- Mejora del 20% en los niveles de eficiencia energética de la UE.

**La FAMP** trabaja para la **implementación de medidas que mejoren las condiciones energéticas en los gobiernos locales andaluces**; así como la consecución de los retos en energía y medioambientales recogidos tanto en:



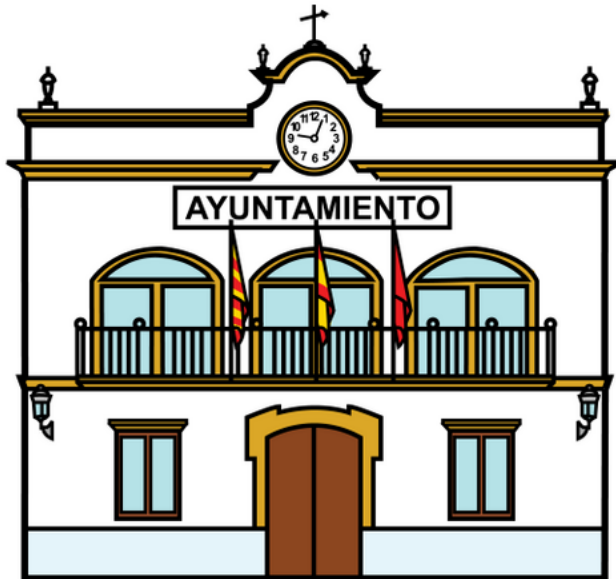
- *La Estrategia FAMP 2020 en materia energética. “Hacia un nuevo modelo energético en Andalucía: Gobernanza Local+Inteligente+Sostenible”*
- *La Estrategia Energética de Andalucía 2020.*

## La Estrategia Energética de Andalucía

La estrategia recoge **5 objetivos**:

- Reducir en un 25% el consumo tendencial de energía primaria hasta 2020.
- Aportar con energías renovables el 25% del consumo final bruto de energía
- Descarbonizar en un 30% el consumo respecto al valor de 2007.
- Autoconsumir el 5% de la energía eléctrica generada con fuentes renovables (actualmente 0,4%)
- Mejorar en un 15% la calidad del suministro.





- Las actuaciones de ahorro y eficiencia energética encuentran en la Administración pública Local un entorno idóneo para su desarrollo, en base a su doble faceta, **como consumidor de energía y como ente con un papel ejemplarizante y sensibilizador** para potenciar las actuaciones de ahorro y eficiencia energética entre la ciudadanía.
- Las **Administraciones Locales deben ser un ejemplo en el buen uso de la energía**, asumiendo un compromiso propio de autosuficiencia y ahorro energético que sirva de referencia. Es necesario cambiar el modelo actual de las contrataciones públicas, introduciendo criterios de eficiencia energética en cualquier suministro o servicio energético que demande la administración.
- **El efecto promotor de las administraciones** es en la necesidad de cohesionar e integrar todos los esfuerzos en políticas energéticas viables de buena gobernanza a todos los niveles, esto es, **impulsando un auténtico carácter transversal de la política energética**.

## Estrategia FAMP

*Fomentar el trabajo coordinado entre los gobiernos locales adheridos a la Federación en torno al interés específico de la sostenibilidad en Andalucía, así como la cooperación territorial entre las Administraciones Locales entre sí y con otras administraciones públicas y entidades privadas de ámbito autonómico, estatal, europeo e internacional, siendo su finalidad primordial alcanzar el desarrollo sostenible de las ciudades y pueblos de Andalucía.*



***“Por una Gestión eficiente de la energía e integración de las energías renovables en las Administraciones Locales”***

## Objetivos Generales



- **Acompasar el crecimiento económico con la cohesión social** en todo el territorio, sin generar desequilibrios en el ecosistema global, especialmente los asociados al gran reto que plantea el cambio climático.
- **Definir a la eficiencia energética y al consumo razonable de recursos** como criterios centrales en los procesos de desarrollo urbano de las ciudades.



## Objetivos Estratégicos

- **Contribuir** a la introducción en la sociedad andaluza de una “**nueva cultura energética**”, de forma que aflore una conciencia colectiva que valore la capacidad de acceso a las distintas fuentes de energía con elevados niveles de seguridad y calidad, y los efectos que ello ocasiona en el entorno, adoptando decisiones consecuentes con ello.
- **Liderar** desde **la Acción Local** un movimiento que involucre al conjunto de la sociedad (actores clave), de manera que arraigue en ella una conciencia de la energía como bien básico y escaso, y se fomente la eficiencia y el ahorro energético en todos los sectores consumidores.
- **Apoyar** la eliminación de las barreras no tecnológicas existentes para **conseguir estructuras eficientes e inteligentes de producción y consumo energéticos, promoviendo el desarrollo de capacidades institucionales, desde lo local a lo global.**



## Objetivos Estratégicos



- **Aumentar** la sensibilización, especialmente a través del sistema educativo, **fomentando intercambios de experiencias y de conocimientos técnicos** entre los principales agentes implicados, las empresas y la ciudadanía.



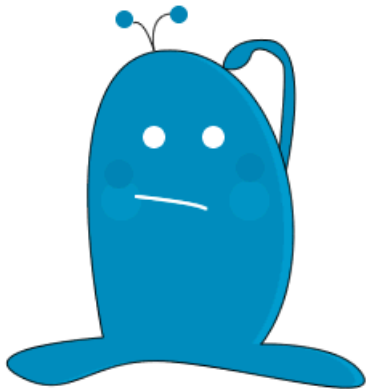
- **Favorecer** la **difusión de mejores prácticas y de las mejores tecnologías disponibles**, en particular fomentándolas a escala comunitaria.



- **Servir** de **nexo de conexión y de asistencia técnica** para los municipios adheridos de modo que puedan entrar en contacto con socios europeos, conocer las fuentes de financiación y recibir capacitación específica, poniendo a su disposición medios técnicos, formativos e información precisos.

## Laboratorio Participativo de Eficiencia Energética

- **Construir** un espacio común contribuyendo desde el buen gobierno a diseñar y gestionar nuestro entorno.
- **Impulsar** la cooperación entre gobiernos locales que nos lleven a conseguir el triple objetivo “20-20-20” para el año 2020.
- **Visualizar y poner** en valor las actuaciones y los instrumentos creados desde la Administración Local en beneficio de la Eficiencia energética.
- **Poner a disposición** de los Gobiernos Locales una herramienta virtual para el trabajo y la interconexión.
- **Sensibilizar.**



## Laboratorio Participativo de Eficiencia Energética

Permite la generación de herramientas y procesos que contribuirán desde la sostenibilidad a la mejora de los servicios públicos locales.



Es una herramienta útil y flexible que permitirá conocer, intercambiar y aplicar experiencias a propósito de la Eficiencia Energética en la Administración Local de Andalucía.

*....."un movimiento que involucre al conjunto de la sociedad en los principios de la nueva cultura de la energía y se fomente la eficiencia y el ahorro energético desde lo local".*



## Laboratorio Participativo de Eficiencia Energética



**Entidades  
Promotoras**





## Ayuntamientos:



## Diputaciones Provinciales:



## Agencias de la Energía :



## Entidades Privadas



# La FAMP consolida un papel clave en la promoción de la Economía Baja en Carbono

Con la ayuda de nuevos proyectos en el  
campo de la experiencia de la Eficiencia  
Energética





## GREENS

### Contratación Pública Verde, por un cambio institucional, innovador y sostenible

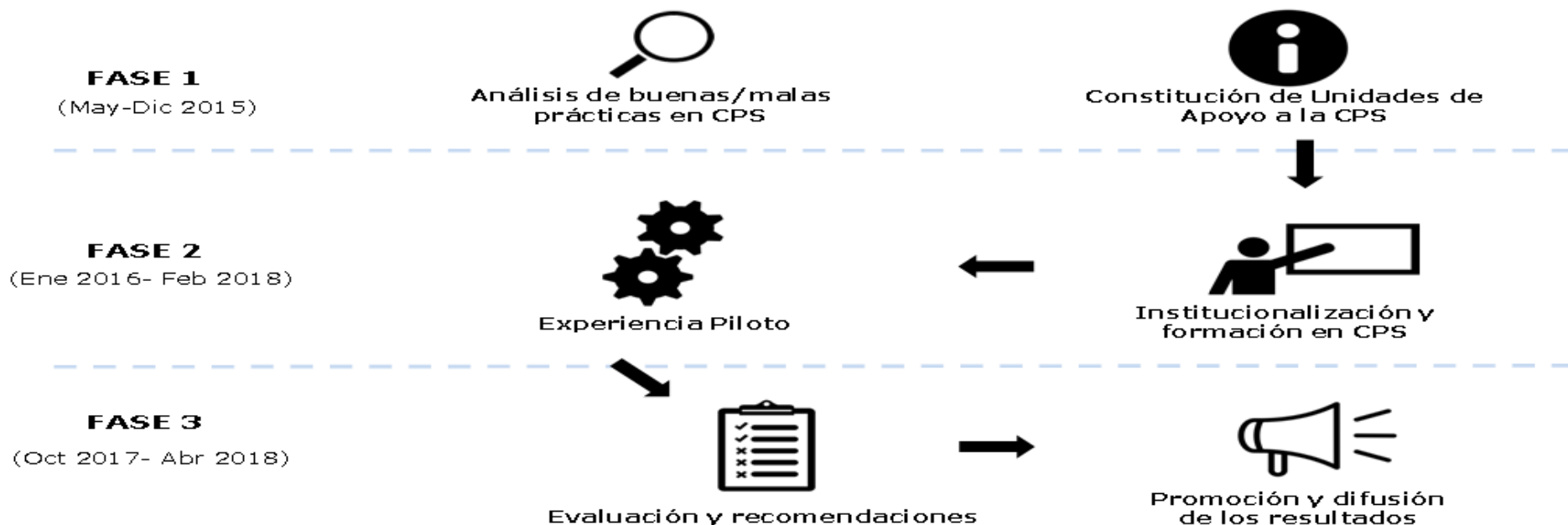
<i>Aprobado en la convocatoria EE8-2014</i>	
<i>Public Procurment of Innovative Sustainable Energy (HORIZONTE 2020)</i>	
<b>Horizon 2020</b>	Call: H2020-EE-2014-3-MarketUptake
<b>Topic:</b>	EE-08-2014
<b>Type of action:</b>	CSA (Coordinación y Apoyo)
<b>Duración:</b>	36 meses
<b>Proposal number:</b>	SEP-210165885
<b>Proposal acronym:</b>	GreenS
<b>Proposal ID</b>	649860
<b>Presupuesto Total:</b>	1.489.540,33 € (100% Contribución de la UE )



- **Impulsar y aumentar** la capacidad y habilidades de las autoridades públicas para ahorrar energía, reducir emisiones de CO2 y reducir costes aplicando soluciones innovadoras en el ámbito de la GPP (Compra Pública Verde).
- **Contribuir a superar** los obstáculos y barreras para hacer despegar la GPP como se describe en la Comunicación de la Comisión Europea “Compra Pública para un Medio Ambiente mejor”.



## Programa de Trabajo GreenS













## Acciones conjuntas para la Eficiencia Energética

Acrónimo		ENERJ	
Título del Proyecto		Acciones Conjuntas para la Eficiencia Energética (Joint Actions For Energy Efficiency)	
Socio Líder		Agencia de Desarrollo de Autoridades Locales del Este de Tesalónica (Grecia)	
Duración del Proyecto	Inicio	01/10/16	Número de meses
	Fin	31/03/19	30
Eje Prioritario		Eje 2: Favorecer las estrategias de baja emisión de carbono y la eficiencia energética en los territorios MED: ciudades, islas y espacios aislados.	
Objetivo Específico		2.1 Capacitar a las autoridades públicas para una mejor gestión de la energía en los edificios públicos a nivel transnacional.	
Convocatoria del proyecto		1ª convocatoria de propuestas	
Tipo de Proyecto		Pruebas	
Nº referencia interno		1446226119	



# Partenariado

<b>Socio líder:</b>	
Agencia de desarrollo de las autoridades locales del Este de Tesalónica. Anatoliki S.A. Tesalónica (Grecia)	
<b>Socios:</b>	
Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP). Sevilla (España)	
IRENA Agencia Regional de Energia de Istrian. Istarska Zupanija (Croacia)	
Agencia de la Energía de Chipre.	
Agencia de Desarrollo de Gozo (GDA) Comité Regional de Gozo. (Malta)	
Ciudad Metropolitana de Roma. Roma (Italia)	
Agencia local de energía de Goriška, Nova Gorica. (Eslovenia)	
Ministerio de Energía e Industria de Albania	
Agencia Regional de Energía y Medio Ambiente del Norte de Alentejo. Portugal.	
Alianza Climatológica de Italia.	
Comunidad Intermunicipal del Alto Alentejo. Portugal	





El principal objetivo del proyecto es “aumentar y mejorar la coordinación y ejecución de los PAEs y otros planes de Energía”, al objeto de alcanzar los objetivos nacionales y europeos en materia de *Eficiencia Energética en los edificios públicos*.



## Actividades:



- **Análisis del estado de la cuestión (diagnóstico)** en materia de eficiencia energética de los edificios públicos dentro del ámbito territorial.
- Implementación de **acciones conjuntas en materia de eficiencia energética en edificios públicos.**
- Creación de la **plataforma web ENERJ** colaborativa con información relevante.
- **Curso de formación** para personal técnico perteneciente a entidades locales y gestores energéticos



# Resultados Esperados

- Incrementar y mejorar la efectividad de las medidas de Eficiencia Energética en el parque de edificios públicos.
- Reducir de forma significativa el consumo de energía y de las emisiones de efecto invernadero.
- Mejorar la aplicación más eficaz de los instrumentos, políticos y planes relativos a la energía (planes energéticos nacionales y PAEs) estudiando y promocionando nuevos mecanismos financieros (contratos “Llave en mano”), fiscalidad verde, partenariados público-privados, etc...)





# **SUPPORT**

## ***Apoyo a los Gobiernos Locales en Estrategias de Economía Baja en Carbono***

<i>Aprobado en la convocatoria Interreg Europe</i>	
<i>Support Local Governments in Low Carbon Strategies</i>	
<b>INTERREG Europe</b>	2ª Convocatoria
<b>Tema:</b>	Medio Ambiente y Eficiencia Energética
<b>Duración:</b>	54 meses
<b>Número de propuesta:</b>	PG102448
<b>Acrónimo:</b>	SUPPORT
<b>Presupuesto Total:</b>	1.898.731.00 € (84.15% Contribución de la UE )

# Partenariado



IRENA – Istrian Regional Energy Agency Ltd. Croatia	
Center for Monitoring Business Activities in the Energy Sector and Investment. Croatia	
Metropolitan City Capital Rome. Italy.	
Climate Alliance Italy.	
Gozo Regional Committee – Gozo Development Agency . Malta	
Alba Local Energy Agency . Rumania	
Energy Agency for Southern Sweden	
Andalusian Federation of Municipalities and Provinces. Spain	
Bulgarian Small and Medium Enterprises Promotion Agency. Bulgaria	
Anatolki S.A. Development Agency of Eastern Thessaloniki's Local Authorities. Grecia	
Energy Agency of Rhineland Palatinate . Alemania	

# OBJETIVOS

Poner en valor y mejorar la **coordinación y actuación de instrumentos** de política destinados a la implementación a nivel local de programas de eficiencia energética nacionales y regionales.

A través de:



- A. La reducción de la brecha de implementación
- B. El uso más efectivo de las oportunidades de financiación (incluidos los Fondos Estructurales)
- C. El refuerzo del papel de coordinación y apoyo de las regiones,
- E. La puesta en el foco del desarrollo de actuaciones más rentables y de mayor alcance.

SUPPORT combina diferentes tipos de actividades de aprendizaje interregionales con el objetivo de impulsar el intercambio entre socios y entre socios y stakeholders.

## ENFOQUE

Para ello, SUPPORT combina diferentes tipos de actividades de **aprendizaje interregional**, para impulsar el intercambio entre socios y entre socios y stakeholders.

### 5 Tipos de Actividades:



1. **Intercambios entre los socios** : seminarios interregionales, combinados con visitas de estudio y grupos de trabajo temáticos para el análisis conjunto de las mejores prácticas, casos de estudio, e intercambio de personal.
2. Intercambio y aprendizaje mutuo entre los socios y los stakeholders: **Workshops regionales**.
3. Participación de los actores clave en la **recogida y sistematización de datos** (durante los workshops regionales),
4. **Soporte técnico y metodológico por parte de los socios asesores** durante los seminarios interregionales, workshops regionales (tutorizaciones regionales a distancia sobre aspectos específicos y adaptados al contexto), conferencias internacionales (incluyendo reuniones bilaterales con stakeholders o actores locales).
5. **Difusión al público general**: conferencias regionales y una conferencia final internacional (fase 2).

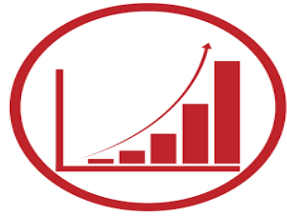
Más información: [Visite nuestra web](#)

# HERRAMIENTAS Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR



- ✓ **Análisis del Contexto Regional** donde se describa cómo se encuentra la región en el desarrollo de la política y planes energéticos, principales obstáculos , financiación, compromiso político...
- ✓ **Informe de sistematización de datos** relacionados con la energía y recopilación de información básica, con el fin de construir marcos regionales de coocimiento compartido y bases de datos relacionadas.
- ✓ **Plan de acción Preliminar** con la participación activa de las partes interesadas
- ✓ **Plan de Acción Final** y planes de seguimiento
- ✓ **Intercambio de Personal**
- ✓ **Buenas Prácticas** identificadas y subidas a la página web del programa europeo Interreg Europe

# Resultados



SUPPORT  
Interreg Europe



- ❑ Una aplicación más eficaz de los instrumentos políticos relativos a la eficiencia energética y el uso de energía procedente de fuentes renovables (PAES y similares), y fondos estructurales, obtenido a través de una mayor información y capacitación sobre las oportunidades de financiación pública y privada.
- ❑ Reducción más significativa del consumo de energía y de las emisiones de gases de efecto invernadero gracias a actuaciones más rentables, con un alcance geográfico más amplio (barrios, PAEs, agrupaciones objetos de eficiencia energéticas) y por una participación más amplia y activa de ciudadanía y empresas locales
- ❑ Preparar el terreno para una mayor participación del sector privado en la implementación de acciones relacionadas con la energía.
- ❑ Aumento de la capacidad de los agentes regionales para apoyar la aplicación de políticas energéticas sostenibles a nivel local y mejora del proceso local de toma de decisiones y contrataciones.
- ❑ Mayor integración y mayor protagonismo de los PAES y otros instrumentos relacionados con la energía en el marco regulador regional y local sobre ordenación del territorio, medio ambiente y gobernanza territorial.



## GARVELAND

### ***Plan de Acción Algarve-Andalucía para el impulso de la movilidad eléctrica en zonas de especial interés turístico y ambiental***

<i>Aprobado en la convocatoria I Programa Operativo EP-INTERREG V A España Portugal (POCTEP)</i>	
<b>Acrónimo</b>	GARVELAND
<b>Eje Prioritario:</b>	3. Crecimiento sostenible a través de una cooperación transfronteriza por la prevención de riesgos y la mejora de la gestión de los recursos naturales.
<b>Objetivo Temático</b>	6. Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos.
<b>Prioridad de Inversión</b>	6E Acciones para mejorar el entorno urbano, revitalizar las ciudades, rehabilitar y descontaminar viejas zonas industriales (incluidas zonas de reconversión), reducir la contaminación atmosférica y promover medidas de reducción del ruido
<b>Objetivo Especifico</b>	OE6E Reforzar el desarrollo local sostenible a lo largo de toda la franja fronteriza hispano-lusa 044 Sistemas de transporte inteligente (incluida la introducción de la gestión de la demanda, los sistemas de peaje, el control del seguimiento de las TIC y los sistemas de información) 091 Desarrollo y promoción del potencial turístico de los espacios naturales
<b>Duración</b>	30 meses
<b>Identificador</b>	1440
<b>Presupuesto Total:</b>	322.512,64 € (75% Contribución de la UE )



# LOCALIZACIÓN Y SOCIOS DEL PROYECTO

Agencia Andaluza de la Energía (coordinador)



**AREAL. Agencia Regional de Energía e Ambiente do Algarve**



**FAMP. Federación Andaluza de Municipios y Provincias**



**APVE. Asociación Portuguesa del Vehículo Eléctrico**





# GARVELAND

*Plan de Acción Algarve-Andalucía para el impulso de la movilidad eléctrica en zonas de especial interés turístico y ambiental*



+



+



**OBJETIVO** → Impulso al Vehículo Eléctrico para conseguir:

- Un desarrollo sostenible
- La reducción de la contaminación
- La puesta en valor de emplazamientos de interés turístico
- El desarrollo de oportunidades económicas vinculadas al Vehículo Eléctrico
- Una mejor vertebración territorial hispano-lusa con la conexión de ambas regiones mediante “itinerarios verdes”
- La contribución a un mayor cuidado de los espacios protegidos



# OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Conocer  
situación  
actual

- Tecnológica
- Normativa
- Empresarial

Favorecer  
una mayor  
vertebración

- Conectar enclaves turísticos
- Movilidad interoperable

Detectar  
oportunidades  
empresariales

- Empleo
- Productos turísticos relacionados movilidad sostenible

# DESARROLLO DEL PROYECTO EN 4 ACTIVIDADES TÉCNICAS



Diagnóstico de situación del Vehículo Eléctrico en el espacio de cooperación

SEP 2017 MARZO 2018



Creación de grupos de trabajo para el impulso del Vehículo Eléctrico

MAYO 2018



Desarrollo de experiencias piloto de movilidad eléctrica en municipios, espacios protegidos y centros turísticos.

JUNIO-SEPTIEMBRE 2019



Elaboración del Plan de Acción Integral de Impulso al Vehículo Eléctrico

DICIEMBRE 2019



# ¡Muchas Gracias!

FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

e-mail: [secretariageneral@famp.es](mailto:secretariageneral@famp.es)