

# Apoyo a autoridades públicas españolas en la aplicación de políticas de eficiencia energética. Proyecto PUBLENEF



Daniel GARRAÍN\*, Yolanda LECHÓN

CIEMAT – Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos, Av. Complutense 40, E28040 Madrid (España). [www.ciemat.es](http://www.ciemat.es). \*[daniel.garrain@ciemat.es](mailto:daniel.garrain@ciemat.es)

Public Authorities Implementing Energy Efficiency Policies

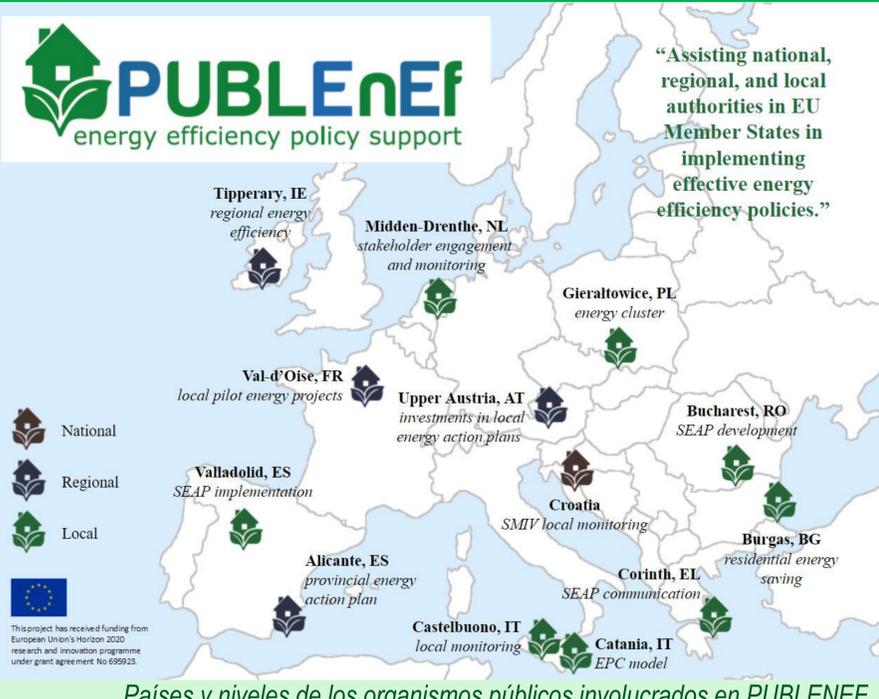
## Sobre el proyecto PUBLENEF

La Comisión Europea financia el proyecto PUBLENEF (Apoyo a las Autoridades Públicas en la Aplicación de Políticas de Eficiencia Energética) (<http://publenerf-project.eu/>) en el marco del Programa Horizonte 2020 cuya duración es de febrero de 2016 hasta febrero de 2019.

PUBLENEF aborda el tema de Horizonte 2020 EE7-2015: 'Mejorar la capacidad de las autoridades públicas para planificar y aplicar políticas y medidas de energía sostenible'.

PUBLENEF es un proyecto altamente participativo. La participación de partes interesadas consiste en la creación de capacidades y la difusión de resultados a los responsables de la formulación de políticas, que recibirán los mensajes de PUBLENEF y adaptarán su comportamiento en el medio-largo plazo.

Las herramientas desarrolladas consisten en prácticas específicas hechas a medida para los organismos públicos con el fin de identificar el objetivo clave entre sus objetivos de eficiencia energética o bien medidas alternativas que puedan generar ahorros así como las respectivas tecnologías involucradas.



“Assisting national, regional, and local authorities in EU Member States in implementing effective energy efficiency policies.”

Países y niveles de los organismos públicos involucrados en PUBLENEF.

## Objetivos generales y específicos

El objetivo general de PUBLENEF es ayudar a los Estados miembros de la Unión Europea a aplicar políticas eficaces y eficientes en materia de energía sostenible (centradas en la eficiencia energética) y permitirles utilizar las mejores prácticas y procesos normativos aplicados en otros Estados miembros a nivel nacional, regional y local.

Los objetivos específicos de PUBLENEF incluyen evaluar y aprender de las prácticas existentes de implementación de políticas de eficiencia energética en los países, regiones y ciudades de la UE; fortalecer las oportunidades de creación de redes para los organismos públicos pertinentes; y desarrollar y ajustar herramientas para ayudar a los organismos públicos a implementar políticas de eficiencia energética.

## Hojas de ruta

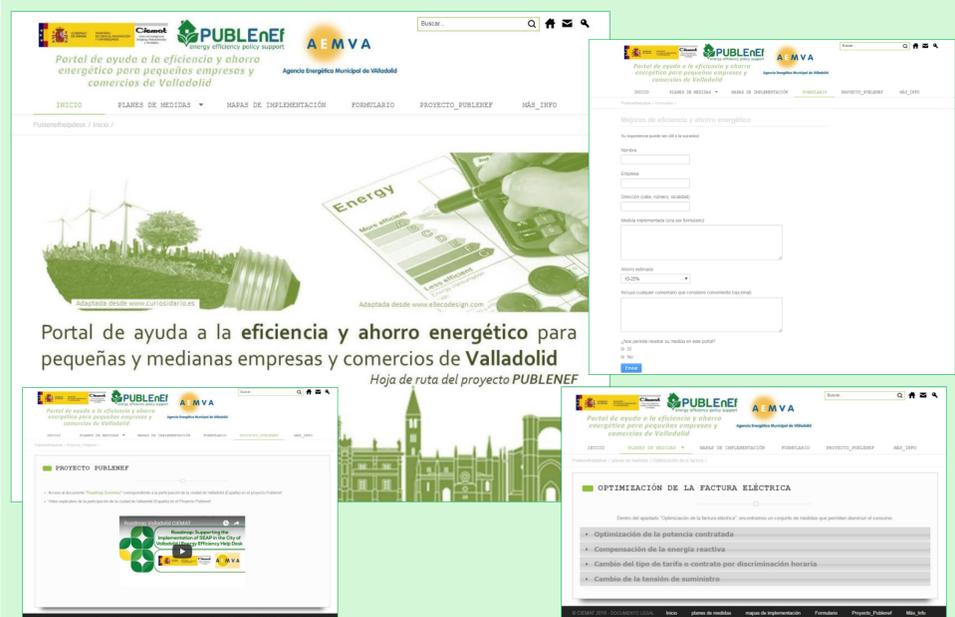
El CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas), desde la Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos, es miembro del consorcio del proyecto y coordina el paquete de trabajo que se centra en la creación de 'hojas de ruta' (roadmaps) para lograr dichos objetivos. CIEMAT ha trabajado con dos instituciones en España: El Ayuntamiento de Valladolid y la Diputación Provincial de Alicante.

### AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

Las medidas de apoyo se centran en el pequeño y mediano comercio de la ciudad castellano-leonesa. En concreto, los objetivos identificados se enfocan hacia la reducción del consumo de electricidad en un 50% en el sector comercial en comparación con el año 2010, y a la mejora de la eficiencia energética.

Para ello, el CIEMAT, junto con la Agencia de la Energía de Valladolid (AEMVA), ha propuesto una página web de ayuda para que se consulten de una manera sencilla y eficaz los planes de medidas adecuadas a la consecución de dichos objetivos.

La URL es: <http://projects.ciemat.es/web/publenerfhelpdesk>.



### DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

Las medidas se orientan a la reducción del consumo energético en ayuntamientos de la provincia alicantina mediante la promoción de energías renovables, más concretamente, la instalación de molinos eólicos de pequeña escala.

El CIEMAT está trabajando en el plan de implementación con la cuantificación del consumo de energía de referencia de los edificios municipales, las características técnicas de las turbinas, los requisitos tanto legales como administrativos para la instalación, etc.

El resultado final de este apoyo sería la realización de una guía completa con la información necesaria para el lanzamiento de este plan de energía eólica a los ayuntamientos.

